

**Plan Regional de Desarrollo  
Región Pacífico Central**

**Sector Productivo**

**2007-2010**

**2007**

**Índice General**

<b>PRESENTACIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>I. SITUACIÓN REGIONAL.....</b>	<b>2</b>
A. Aspectos Generales .....	2
1. Geografía y clima .....	2
2. Población.....	4
3. Cuencas y Microcuencas .....	5
B. IMPORTANCIA ECONÓMICA.....	7
1. Principales actividades.....	7
2. Cadenas productivas a nivel regional y local.....	10
3. Nivel empresarial .....	13
C. SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA .....	13
1. Generalidades .....	13
2. Nivel organizacional para la producción .....	15
D. SITUACIÓN AMBIENTAL .....	16
E. SITUACIÓN INSTITUCIONAL.....	21
F. ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA REGIONAL.....	22
G. POLÍTICAS REGIONALES .....	23
H. ACCIONES ESTRATÉGICAS REGIONALES PRIORITARIAS EN EL PND .....	25
I. ACCIONES ESTRATÉGICAS REGIONALES PRIORITARIAS EN LA REGIÓN .....	33
J. ORGANIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN .....	40
K. RENDICIÓN DE CUENTAS .....	41

## PRESENTACIÓN

El Sector Agropecuario de la Región Pacífico Central, presenta su **Plan de Desarrollo Agropecuario 2007-2010**, que se ha elaborado considerando los lineamientos definidos en el Plan de Desarrollo Nacional 2006 -2010 y las Políticas para el Sector Agropecuario Costarricense.

Las acciones estratégicas y los proyectos que se contemplan, están orientados a estimular la competitividad sostenible y la generación de valor agregado de las actividades agropecuarias, con un enfoque de agrocadena, a fomentar programas de gestión de calidad, inocuidad, trazabilidad, verificación e inspección, que permitan la inserción de las empresas, a brindar información a las empresas y organizaciones que les ayude en la toma de decisiones para su participación en el mercado, a desarrollar proyectos con criterios de territorialidad, sostenibilidad y equidad que generen empleo y mejoren las condiciones de vida del los pobladores de la zona rural y a fomentar, promocionar , facilitar el uso de prácticas productivas que permitan el uso racional y la conservación de los recursos naturales.

Este documento será considerado para la elaboración de los Planes de Trabajo, Institucionales.

## **I. SITUACIÓN REGIONAL**

### **A. Aspectos Generales**

#### **1. Geografía y clima**

La Región Pacífico Central fue creada mediante Decreto número 16-068 -PLAN, del 15 de febrero de 1985 y se localiza entre los 9°, 19' y 10°, 9', 28", latitud norte, 83°, 57', 36" y 85°, 06', 20", longitud oeste. Cuenta con un total de 3921,28 km<sup>2</sup>, lo que representa 7,67% del territorio nacional. Limita al norte con las regiones Chorotega y Huetar Norte, al este con la Región Central y al suroeste con el Océano Pacífico y Región Brunca.

El clima en su mayor parte es tropical seco, con influencia de clima tropical húmedo, hacia el sur. La temperatura media anual es de 27° C, con máximas de 32,5° C y mínimas de 22,5°C, en la mayor parte de la región, sin embargo, en las zonas altas de Monteverde y Cedral, la temperatura puede disminuirse hasta los 15°C.

El régimen de lluvia oscila entre 2 000 a 3 000 mm/año, en la parte más baja, existiendo una definida época seca, que va de diciembre a abril.

La altura de las montañas constituye una barrera orográfica, presentando una precipitación promedio anual de 3 500 mm, con menos diferenciación de una época seca.

La variación de la pendiente hace que en la región se dé una diversidad de microclimas, que ofrecen un gran potencial para el desarrollo de diferentes actividades agropecuarias, de tal forma que así tenemos:

- Zona Alta: incluye desde 700 a 1 400 m.s.n.m, ubicada al norte de los cantones de Central de Puntarenas, Montes de Oro, Esparza y San Mateo.

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

---

Su topografía presenta pendientes de fuertemente ondulada a fuertemente escarpada. Presenta gran diversidad de suelos, desde origen volcánico, hasta suelos muy superficiales y pesados, los cuales son altamente susceptibles a la erosión.

Esta zona presenta condiciones aptas para el desarrollo lechero, cafetalero, hortícola y fruticultura de altura.

-Zona Media: Abarca de los 200 a 700 m.s.n.m. Su topografía va de pendientes moderadamente onduladas a fuertemente onduladas, presentando algunas elevaciones como el cerro Pozos en la Península que presenta pendiente escarpada. <Incluye las zonas medias de los cantones: Central de Puntarenas, San Mateo y Orotina. En su mayoría está dedicada a la actividad ganadera y granos básicos de subsistencia, sobre todo frijol tapado.

Zona Baja: Comprende desde el nivel del mar hasta los 200 metros, caracterizada por suelos de origen aluvional, producto de la erosión de las partes altas y suelos formados por la sedimentación marina. Su relieve va de plano a moderadamente ondulado.

Esta extensa área comprende toda la zona baja del cantón Central de Puntarenas (incluyendo los distritos Peninsulares), lo mismo que las partes bajas de los cantones de Esparza, Orotina, Garabito, Parrita y Quepos, dedicada a la ganadería y a la siembra de arroz, caña de azúcar, frutales (cítricos, mango, piña), palma africana, camarón y zonas de manglar.

Respecto a la hidrografía, la región cuenta con un gran potencial, destacando las cuencas de los ríos Bongo, Lagarto, Guacimal, Aranjuez, Barranca, Jesús María, Grande de Tarcotes, Surubres, Parrita, Damas, Naranja, Savegre y Barú.

La Región la comprenden los cantones de Aguirre, Parrita, Garabito, Esparza, Montes de Oro y Central de Puntarenas, de la provincia de Puntarenas y San Mateo y Orotina de la provincia de Alajuela.

**MAPA REGION PACIFICO CENTRAL**



**2. Población**

Según estadísticas del INEC, la región cuenta con 228 283 habitantes, de la cual aproximadamente el 48,3% son mujeres.

El 51% de la población total se ubica en el cantón de Puntarenas, seguido por los cantones de Esparza y Aguirre, que en conjunto albergan el 21,9% de la población.

Si se comparan estos datos con los del 2002, se observa un incremento notorio en la densidad de población en los cantones de Esparza y Orotina que pasaron de 108,03 y 110,66 hab./km<sup>2</sup> a 120,45 y 123,56 respectivamente.

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

CUADRO 1

**REGION PACIFICO CENTRAL  
DISTRIBUCION DE LA POBLACION**

Cantón	Población		Extensión Km. <sup>2</sup>	Densidad Hab./ Km. <sup>2</sup>
	#	%		
Puntarenas	116.498	51,0	1842.33	63.23
Esparza	26.716	11,7	221.81	120,45
Montes de Oro	12.307	5,4	244.76	50,28
Aguirre	23.189	10,2	550.04	42.16
Parrita	13.584	5,9	470.79	28.85
Garabito	12.601	5,5	316.31	39.84
San Mateo	5.852	2,6	125.90	46.48
Orotina	17.536	7,7	141.92	123,56
<b>TOTAL</b>	<b>228.283</b>	<b>100</b>	<b>3921.28</b>	<b>58.21</b>

Fuente: INEC. 2006

### 3. Cuencas y Microcuencas

En la región Pacífico Central se trabaja a nivel de cuenca y microcuenca enfatizando, promoviendo y apoyando el desarrollo y la implementación de actividades productivas y de proyectos bajo un enfoque sistémico que garantice el uso racional y la sostenibilidad de los recursos naturales. Entre las cuencas se destacan las siguientes, por el desarrollo de proyectos sostenibles.

- **Cuenca río Grande:** Se está trabajando en la producción, acopio y comercialización de la guayaba. Se validan el manejo del agua y su conducción, además Se impulsa la producción hidropónica y la producción de abono orgánico (lombricultura).
- **Cuenca media y alta río Aranjuez:** Se implementan técnicas agroconservacionistas en 68 fincas y se desarrollan procesos de capacitación de índole conservacionista, ambientalista, que pretenden proteger y/o conservar los recursos naturales de la Cuenca del Aranjuez. Todo esto por medio del marco del proyecto “Implementación de Técnicas Agroconservacionistas en la

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

---

Cuenca Media y Alta del río Aranjuez, (ITACRA)”, que ejecuta la Asociación Agroecológica Aranjuez y que tiene como principal componente el crédito para la implementación de aquellas técnicas agroconservacionistas que carecen o tienen más dificultad para obtener crédito de otras fuentes financieras. El proyecto “Mejoramiento Ambiental de la Cuenca del río Aranjuez, (PROMACA),” desarrollado por la Compañía Nacional de fuerza y Luz (CNFL). Y está orientado a la inversión en técnicas agroconservacionistas y apoyo a la capacitación Asimismo, por medio del proyecto Desarrollo Territorial Sostenible (DETSAS), se desarrollan los conceptos de desarrollo rural y territorialidad, en el espacio conforma por las cuencas de los ríos Aranjuez y Sardinal y los asentamientos Zapotal, Queroga y Aranjuez

- **Cuenca media baja del río Barranca:** Se está interviniendo por medio de un proyecto denominado Enfoque Silvopastoril Integrado, para el manejo de ecosistema MAG - CATIE/Banco Mundial, lo que permitió que 74 familias recibieran asistencia técnica, para la concientización de las ventajas de los sistemas silvopastoriles. Además 100 fincas reciben el beneficio del pago de servicios ambientales.
- **Cuenca río Jesús María:** Es la cuenca más degradada de Centroamérica y para su recuperación se propone el proyecto Manejo integrado de la Cuenca del río Jesús María, que se está negociando con CADETI.
- **Cuenca media y baja del río Savegre:** Se han apoyado acciones que han permitido inducir el ordenamiento territorial, por medio de estudios biofísicos, gestión local, medición y titulación de tierra, facilitación al acceso de pago de servicios ambientales, agroconservación y agroecoturismo comunal, diversificación económica con actividades que permitan el uso, conservación y recuperación de los recursos y la sostenibilidad económica de las comunidades.

En el nivel de microcuenca se identifican 24 como prioritarias, por ser éstas donde se brinda el mayor apoyo sectorial, las mismas son: río Arío, de Cóbano, río Grande, río Guarial, río Blanco de Jicaral, río Aranjuez, río Guacimal, río Lagarto, río Piedras Negras, río Jabonal, río Jesús

María, río Salto, río Labrador, río Machuca, río Cuarros, río Grande de Tárcoles, río Seco, río Piedras Brujas, río Pirrís, Hatillo, cuenca media-baja, del río Savegre, Quebrada Arroyo, río Blanco de Aguirre, Guabo, Santo Domingo. Cabe anotar que la gran mayoría de proyectos que se desarrollan en ellas están orientados a la producción sostenible y a la preservación del ambiente.

## **B. IMPORTANCIA ECONÓMICA**

### **1. Principales actividades**

**En ganadería;** se le da especial énfasis al aspecto nutricional, con la siembra de pasto mejorado de las especies *B.brizantha*, *Decumbens*, *Tanzania*, *Mombaza* y *Toledo*. No obstante, se requiere una mayor inversión en infraestructura de fincas, para realizar apartos y que las pasturas se manejen adecuadamente y esto se refleje en un aumento de la productividad. Se continúa con el desarrollo de sistemas silvopastoriles ligado al pago de servicios ambientales. Existen 137 600 has de ganadería extensiva con 2 729 fincas.

El apoyo a la Asociación de Ganaderos Independientes del Pacífico, AGAINPA, es necesario como una alternativa importante de comercialización, que les permite a los ganaderos obtener mejores precios.

La **ganadería de leche;** está concentrada en las zonas altas de la región y se apoya y desarrolla, con un enfoque de *Agrocadena*, en donde el productor aporta la materia prima y en el caso de Monteverde, la Planta Productores de Monteverde, continúa con el proceso de transformación y mercadeo. En otras zonas, los mismos productores procesan la leche en queso y la comercializan, o venden el queso y natilla a intermediarios que la comercializan. Cabe destacar que cada vez, más productores entregan su leche por calidad.

A nivel regional, existen 480 productores de leche con 17 100 ha, que producen 55 500 kg leche/día.

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

---

**La guayaba china;** se mantiene como alternativa productiva, sobre todo en la zona peninsular, la producción es acopiada por las organizaciones a las que pertenecen los productores (PROGUATA y ASOFRUL), las que comercializan a través de intermediación, más del 75% de la producción. Es necesario realizar acciones que permitan mejorar el acopio y mantener la calidad de las frutas, con la instalación de un cuarto de frío.

**La actividad apícola;** se continúa fomentando, los apicultores en su gran mayoría realizan ellos mismos todas las etapas del proceso de la agrocadena. ASOAPI realiza su comercialización de la miel con la empresa MANZATE y con ventas directas. Esta actividad sigue teniendo mucho potencial regional y se realizaron acciones para brindar mayor valor agregado con el incremento en la producción de polen. En las zonas de Jicaral, San Mateo y Orotina, existen 67 apicultores, con 7 000 colmenas.

**Para la actividad cafetalera;** se impulsan acciones para la búsqueda y oferta de mercado de café orgánico y café sostenible, procesado y comercializado por medio de Coopemontes de Oro, Coope Santa Elena. Coopeatenas es otra cooperativa que comercializa café. 215 caficultores producen 5 511 fanegas en 262 hs.

**En hortalizas;** se fomenta de la producción de hortalizas orgánicas y se mantiene la de ambientes controlados. Las ferias del agricultor, son el canal de comercialización más utilizados por los productores hortícolas, lo que les permite la obtención de ingresos semanales.

**El área de mango;** con el cierre de ASOFRUPA en Paquera, decayó drásticamente; sin embargo, esta situación se está revertiendo con la reactivación de ASOFRUPAC que comercializa y ayuda así a eliminar la intermediación y la disminución de los costos de transporte. En el 2006 productores de Orotina, San Mateo, Esparza y Jicaral, exportaron mango certificado, a través de CONAPROSAL, R.L., que mantenía una negociación para exportar con la empresa DULCE. A nivel regional hay 718 productores con 2 651,6 has de mango.

**En palma aceitera;** el problema de la enfermedad denominada “fecha seca”, permanece; sin embargo, Palma Tica S.A. está realizando investigaciones en las que ha obtenido materiales

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

---

genéticos, que presente mejores rendimientos y resistencia a la enfermedad. Asimismo, los productores dependen de esa empresa para la extracción, refinado y comercialización. Es importante anotar que la expectativa que tienen los productores por las posibilidades de producción de biodiesel, se incrementó el interés en esta actividad, por su potencial como combustible. A nivel de los cantones de Aguirre y Parrita existen 154 productores con 12 639 ha.

**La producción de melón y sandía;** de exportación se concentra en la época veranera, en aquellas zonas con riego. Los productores participan en la fase primaria de producción, ya que comercializan a través de comercializadores exportadores.

**Respecto al cultivo de banano;** la empresa Frutas Selectas del Trópico, tiene cultivadas 250 ha de banano en producción, utilizando una tecnología de punta y vendiendo su producción, a través de una empresa.

Se apoya a **COOPARROZ** para que continúe consolidándose como organización arrocera en la zona de Parrita y Aguirre, incrementando su capacidad de proceso y vendiendo subproductos como semolina y puntilla, con lo que obtiene mayor valor agregado. Además, las dos empresas privadas, Arrocera Costa Rica y Arrocera La Julieta, participan en todas las fases de la agrocadena. En los cantones de Parrita y Aguirre, se ubican 62 productores con 3 841 ha.

El sector de pesca artesanal es muy disperso, y sus organizaciones representativas son muy débiles, existen alrededor de 1 700 embarcaciones de pesca comercial, de las cuales 1 400 son embarcaciones artesanales en pequeña escala, que basan su pesca en un modelo productivo de subsistencia Actualmente la pesca da 15 000 empleos directos y cerca de 20 000 empleos indirectos en la región, según datos estadísticos del INCOPECA. Solamente en el Golfo de Nicoya existen 36 comunidades que desarrollan la actividad pesquera y ejercen presión sobre el Golfo, lo que ha provocado su agotamiento, razón por la que se ha impulsado la maricultura como la actividad alternativa que disminuya esa presión y le permita a las comunidades pesqueras mantenerse. En este sentido se ha ejecutado en los últimos años, el proyecto de pargo con excelentes resultados por lo que surge como una buena alternativa a desarrollar, sin embargo para poder replicarlo se requiere de recursos económicos que aún no están disponibles. Es importante anotar que en esta actividad es

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

muy importante que se de una mayor transparencia de mercado, lo que implica la eliminación de eslabones en la comercialización. En el Plan Nacional de Pesca y Acuicultura deben plasmarse las estrategias a desarrollar en estas actividades. El mismo se encuentra en consulta y gestión de recursos y no se ha dado a conocer.

Es importante mencionar el auge que ha tomado el turismo rural comunitario como una alternativa de desarrollo para las comunidades pesqueras con ese potencial.

**2. Cadenas productivas a nivel regional y local**

Se priorizaron 3 agrocadenas a nivel regional: **ganadería, mango y café** y 8 a nivel local: **apicultura, palma aceitera guayaba, limón, especies menores, arroz, turismo y hortalizas.**

A continuación se detallan los principales puntos críticos de las agrocadenas priorizadas y acciones generales a desarrollar:

**CUADRO 2**  
**REGION PACIFICO CENTRAL**  
**RESUMEN DE PUNTOS CRITICOS EN AGROCADENAS PRIORIZADAS**

<b>FASE</b>	<b>PUNTOS CRITICOS</b>	<b>ACCIONES</b>
Preproducción	<p>Escaso financiamiento acorde a las condiciones de los productores</p> <p>Falta de titulación de tierras imposibilita el acceso a recursos financieros para el desarrollo de actividades productivas</p> <p>Organización de productores con bajo nivel de cohesión y desarrollo</p>	<p>Formulación y ejecución de actividades tendientes a financiar e incentivar actividades productivas de la agrocadena</p> <p>Gestiones ante la Asamblea Legislativa para la aprobación de la ley que autorice al IDA a titular</p> <p>Capacitar a los asociados de las organizaciones en aspectos de fortalecimiento</p>

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

FASE	PUNTOS CRITICOS	ACCIONES
	<p>Poca investigación</p> <p>Poca información relacionada con las diferentes fases de las cadenas agroproductivas</p> <p>Escasa vinculación entre los diferentes actores de la agrocadena</p> <p>Desintegración de organizaciones de productores de organizaciones de productores</p>	<p>organizacional y de cooperativismo; unido a la formación de los jóvenes como parte importante de las agrocadenas ya que son las generaciones de reemplazo</p> <p>Operativizar los Centros Informáticos de servicios públicos</p> <p>Asesorar a las empresas en la elaboración de planes de fortalecimiento organizacional y empresarial</p>
Producción	<p>Deficiente planificación de las fincas, los suelos no se utilizan acorde a su capacidad de uso.</p> <p>-Mala calidad genética de la mayoría de los bovinos.</p> <p>Baja productividad de los sistemas de producción principalmente de pequeños y medianos productores agropecuarios.</p> <p>Baja transferencia de tecnología en las fincas de los productores agropecuarios</p> <p>Altos precios de los insumos</p> <p>Poco uso de los recursos en fincas</p> <p>Contaminación ambiental por pesticidas y manejo inadecuado de los remanentes</p> <p>Ausencia de registros productivos, reproductivos y contables, no se considera la actividad ganadera como empresa.</p> <p>Problemas de sanidad animal: no se realizan palpaciones, los programas de</p>	<p>Apoyo técnico a las agroempresas de la región en gestión de calidad, inocuidad, trazabilidad, verificación de inspección</p> <p>Desarrollo de procesos de capacitación a productores y organizaciones involucradas para que formular, diseñar, y ejecutar proyectos productivos con prácticas agro conservacionistas en los sistemas productivos y microcuencas donde se desarrolla actividades de la agrocadena.</p> <p>Capacitación a productores y productoras en BPA y BPM</p> <p>Definir una estratégica conjunta MAG DRPC,</p>

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

FASE	PUNTOS CRITICOS	ACCIONES
	<p>hatos libres de brucelosis y tuberculosis no se implementan, problemas de parasitosis interna y externa, no hay programas de vacunación, ataques de vampiros que pueden ocasionar brotes de rabia, no se realizan pruebas andrológicas a los toros.</p> <p>Funciones que anteriormente realizaba el Ministerio de Salud se asignaron a los médicos veterinarios desplazando los compromisos con las actividades pecuarias tradicionales</p>	<p>SENASA y AGAINPA</p> <p>Implementación de la agenda agroambiental</p>
Agroindustria.	<p>Falta producción para agroindustria (café, leche)</p> <p>Escasa agroindustria regional</p> <p>-Reducción de la producción de leche en Monteverde, desabastecimiento de la planta agroindustrial (déficit de 10.000 litros diarios).</p>	<p>Fomento de proyectos que generen valor agregado a la producción.</p> <p>Atención y asesoramiento a las pequeñas y medianas agroempresas en el uso de tecnologías de valor agregado</p>
Comercialización	<p>Alta intermediación principalmente en la comercialización del ganado de carne. No hay uniformidad en la calidad de los productos</p> <p>Inestabilidad en los volúmenes de producción para el mercado.</p> <p>Deficiente calidad de los productos lácteos que se comercializan directamente del productor al consumidor (vendedor ambulante de leche y queso</p> <p>Bajos precios de mercado</p> <p>Falta de mercados alternativos</p>	<p>Implementación de proyectos productivos con servicios integrados para el estímulo de la competitividad</p> <p>Impulsar la creación de un mercado Regional</p>
Mercadeo	<p>Escasa inteligencia de mercado para los pequeños y medianos productores</p> <p>Ausencia de planes de promoción y mercadeo a nivel de pequeña y mediana empresa</p>	<p>Suministrar información a las organizaciones para la toma de decisiones y su inserción en el mercado.</p>

Fuente: MAG, con base a información suministrada por los Coordinadores de Agrocadenas.

### **3. Nivel empresarial**

A través del MEIC se apoyan 65 pequeñas empresas ubicadas en los distritos de Cóbano y Monteverde del cantón Central de Puntarenas. De éstas 19 se benefician del programa Fortalecimiento a la Gestión Empresarial (CRUSA), recibiendo capacitación en registro y diseño de marca, tributación directa/régimen para tributar y régimen simplificado.

5 PYMES se apoyan en diseño de marca, 1 se ha certificado como PYME y 2 se han apoyado en fortalecimiento operacional que comprende una auditoría operacional que involucra el fortalecimiento de la empresa de cara al cliente y capacitan en fortalecimiento operacional.

Cabe anotar que el apoyo del MEIC se orienta prioritariamente a las Pymes involucradas en turismo.

En el anexo 1 se presenta información detallada de las Pymes.

## **C. SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA**

### **1. Generalidades**

Aspectos importantes de destacar del cuadro siguiente, es la tasa de desempleo de un 6,2%, siendo la región que registra el segundo nivel de desempleo abierto más alto del país. Así mismo el 27,2% de los hogares están catalogados como pobres, superando en seis puntos la tasa nacional.

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

**CUADRO 3**

**REGION PACIFICO CENTRAL  
CARACTERISTICAS GENERALES**

CONCEPTO	REGION	TOTAL PAÍS	% RESPECTO AL TOTAL DEL PAIS
Extensión	3.910.58	51.100 km2	7.7
Población total	228.610	4.401.849	5.2
Fuerza de trabajo	93.729	1.945.955	4.8
Ocupados	87.898	1.829.928	4.8
Desocupados	5.831	116.027	5.0
Población inactiva	134.881	2.407.888	5.6
Menores de 12 años	50.778	917.797	5.5
De 12 años o más	84.103	1.490.091	5.6
Tasa de desempleo abierta	6.2%	6.0%	
% hogares pobres	27.2%	21.2%	

Fuente. INEC. Encuesta de Hogares 2006

**CUADRO 4**

**REGION PACIFICO CENTRAL  
INDICES DE DESARROLLO Y REZAGO SOCIAL 2005**

CANTON	IDS	IRS
Puntarenas	54.8	7
Esparza	62.8	5
Montes de Oro	63.9	5.4
Orotina	64.6	5.3
Garabito	48.3	8.1
Aguirre	47.5	8.3
Parrita	47.9	7.8
San Mateo	59	6.6

IDS: Índice Desarrollo Social

IRS: Índice Rezago Social

Fuente: Mideplan. Diagnóstico Regional, 2005

Cabe resaltar del cuadro 2, que Parrita, Aguirre y Garabito presentan los menores índices de desarrollo social congruente totalmente con los mayores IRS, en contraposición con Orotina, Montes de Oro, Esparza que presentan el menor rezago.

## **2. Nivel organizacional para la producción**

En la región existen una gran cantidad de organizaciones creadas con fines muy diversos y con diferentes niveles de consolidación, muy pocas presentan algún nivel de consolidación y capacidad gerencial para sacar adelante la actividad a la que se dedican, esto ocasiona que tengan un alto nivel de dependencia de la acción estatal.

La poca capacidad administrativa de las organizaciones, sumado a la disminuida participación real de sus asociados, provoca que las mismas no cumplan con sus objetivos y exista muy poca solución a la problemática productiva, de generación de valor agregado, comercialización, crédito, etc., lo que se traduce en una falta de apropiación por parte de los productores asociados.

La carencia de objetivos o propósitos en algunas organizaciones, así como la incongruencia de éstos entre los integrantes con la organización afectan el logro de metas.

No existen procesos de planificación y las metas son poco ambiciosas, lo que no genera capacidad para administrar proyectos importantes que faciliten el desarrollo productivo, aumenten el valor agregado, mejoren la comercialización, en síntesis que conduzcan a un verdadero desarrollo agropecuario y rural.

Los bajos precios de los productos y el alto costo de los insumos ha desmotivado la participación de organizaciones en las actividades agropecuarias en la región.

Las organizaciones, en su mayoría, no son sujetos de crédito, lo cual les impide aprovechar ciertas oportunidades, así como el acceso a ciertos servicios. Unido a esto, las que tienen opción a

crédito, no quieren poner a responder sus activos para acceder crédito, sino que siguen esperando obtener recursos donados o arriesgando lo menos posible, en caso de que sean préstamo.

Otro factor importante es el agotamiento del liderazgo, no hay generación de relevo debido a que los hijos de los productores al ver lo difícil que es producir y el alto riesgo que se corre en las condiciones de sus zonas por problemas de vías de acceso, precios, transporte, intermediación, crédito, etc. no quieren dedicarse a la actividad agropecuaria o emigran ante la falta de oportunidades para ellos en la zona rural.

.El disponer de tierras, en algunos casos marginales, les impide desarrollar ciertas actividades o le produce resultados no adecuados.

A todo esto se suma la amenaza existente de la alta demanda de tierras en la región por parte de extranjeros lo que seduce a muchos productores que prefieren vender sus fincas y vivir de las rentas.

#### **D. SITUACIÓN AMBIENTAL**

El pequeño y mediano productor agropecuario de la Región, en su mayoría se haya produciendo en zonas frágiles, que día con día se van deteriorando y ocasionando en mayor o menor grado, un impacto negativo al ambiental, que se traduce en una sobre explotación de los recursos, ya que preñen producir con poca inversión en prácticas culturales, existe una presión sobre los bosques, contaminan las aguas y dañan irreversiblemente el medio. También se produce erosión de los suelos y su compactación al emplear prácticas no deseables.

A continuación se detalla para las principales actividades productivas regionales, el impacto negativo al ambiente y las acciones que se realizan para disminuir ese impacto y proteger el medio ambiente:

**CUADRO 5  
IMPACTO NEGATIVO AL AMBIENTE, SEGÚN ACTIVIDAD PRODUCTIVA**

<b>ACTIVIDAD PRODUCTIVA</b>	<b>IMPACTO NEGATIVO</b>	<b>ACCIONES CORRECTIVAS</b>
<b>GANADERIA</b>	Contaminación del agua y el suelo por el manejo inadecuado de los remanentes, principalmente de las excretas de los bovinos (heces y orina).	Realizar un manejo adecuado de los remanentes, mediante la construcción de biodigestores y de lombricompostarios, lo que permite ahorrar energía y producir abono orgánico.
	Deterioro de los recursos suelo, agua, flora y fauna debido al sobre-uso del suelo (se han utilizado suelos clase VI, VII y VIII para ganadería), al pisoteo del ganado y la compactación.	-Planificación de fincas acorde a la capacidad de uso de los suelos. -Implementación de los sistemas silvopastoriles que generan servicios ambientales positivos tales como captura de carbono, protección del agua y el suelo e incremento de la biodiversidad.
	Uso excesivo de pesticidas, principalmente de herbicidas para el control de las malezas en los potreros.	Establecimiento y manejo adecuado de los pastos mejorados, lo que permite un control cultural de las malas hierbas y una reducción de los herbicidas
<b>MANGO</b>	Cuando se producen cosechas en época lluviosa se utilizan gran cantidad de agroquímicos que pueden contaminar suelos, aguas y personas.	Se da capacitación en manejo seguro de agroquímicos y en calibración de equipos
<b>CAFE</b>	Por lo general, los beneficios de	Se promueve la producción de

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

<b>ACTIVIDAD PRODUCTIVA</b>	<b>IMPACTO NEGATIVO</b>	<b>ACCIONES CORRECTIVAS</b>
	<p>café en la zona (Coope-Santa Elena y Coope-Montes de Oro) contaminaban los riachuelos o quebradas con la broza al beneficiar el café lo cual causaba malos olores a los pobladores cercanos a estos beneficios y/o hacían no potables las aguas de los alrededores. También esto implicaba gastos o erogaciones significativas a estas organizaciones, para medio evitar estos problemas con el manejo de la broza.</p>	<p>lombricompost a partir de la broza del café, para lo cual está apoyando tanto el proceso de producción como el de incorporación por parte de los productores de este producto en sus cultivos, así tenemos el caso de Coopesanta Elena R.L , que para el 2007, ha producido 1000qq de lombricompost, producción que significó un ingreso adicional a la organización, así como un manejo más amigable con el ambiente de este subproducto del beneficiado de café</p>
<b>APICULTURA</b>	<p>Los apicultores de Jicaral, que producen un 40% de la miel del mercado nacional, ha estado empleando productos químicos en forma no racional (Bayboral), para evitar enfermedades como barroa entre otras, este empleo desmedido puede ocasionar problemas al medio ambiente, así como la contaminación de los productos de la colmena, que repercutirían en el consumidor final.</p>	<p>Para contrarrestar posibles daños al medio al ambiente se apoya la introducción de un producto orgánico amigable con el ambiente llamado Timol. Además se promueve la implementación de la norma EUREPGAP en los apicultores de ASOAPI, con el fin de fortalecer la producción de productos de la colmena en armonía con la naturaleza</p>

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

<b>ACTIVIDAD PRODUCTIVA</b>	<b>IMPACTO NEGATIVO</b>	<b>ACCIONES CORRECTIVAS</b>
<b>PALMA ACEITERA</b>	La producción de aceite de palma, tiende a ser más intensificada, la empresa Palma Tica S.A., está promoviendo una mayor productividad de las plantaciones, a partir de un mayor empleo de insumos químicos como nitratos, con el fin de obtener una rentabilidad de las plantaciones, sin embargo el uso de nitratos en áreas de infiltración puede contaminar y/o dañar los mantos acuíferos de la zona de	Como acción inicia se concientiza a los productores de palma aceitera para que en conjunto elaboren e implementen acciones que prevengan los efectos negativos del uso de nitratos.
	Parrita y Quepos, ya que estos alimentan el suministro de aguas a estas poblaciones, es decir los pozos pueden contaminarse al manejarse las plantaciones con altas dosis de nitratos	
<b>GUAYABA TAIWANESA</b>	Al ser un cultivo que requiere agua para riego durante el verano y aunque sea en poca cantidad, puede competir con el agua para consumo humano y/o animal. Esta necesidad de aplicar riego, si se satisface de manera inadecuada y con mala calidad de agua, podría provocar	Capacitación a productores en control integrado de plagas y enfermedades Recomendación de embolsar la fruta Recomendación de la utilización de agroquímicos solo cuando la magnitud de la plaga lo amerite Se incentiva el uso de riego por goteo

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

<b>ACTIVIDAD PRODUCTIVA</b>	<b>IMPACTO NEGATIVO</b>	<b>ACCIONES CORRECTIVAS</b>
	<p>problemas de salinización de los suelos y de las aguas subterráneas.</p> <p>Aunque la utilización de agroquímicos es poca, siempre representa un riesgo para la salud del ambiente</p>	
<b>CERDOS</b>	<p>Producción de remanentes sólidos y líquidos o cerdaza</p> <p>Deshechos de matanza</p>	<p>Incentivar la instalación de biodigestores.</p> <p>Promover el uso de la cerdaza en la suplementación animal</p> <p>Incentivar la instalación de fosas para el depósito de deshechos</p>
<b>CABRAS</b>	<p>Producción de remanentes sólidos y líquidos o cabraza</p> <p>Producción de deshechos de matanza: vísceras, cabezas, patas, sangre y cueros</p>	<p>Incentivar la instalación de biodigestores</p> <p>Uso de microorganismos eficientes para producir abono que se utiliza en pastos, bancos forrajeros, y ornamentales</p> <p>Uso de tanque</p> <p>Fomento a la instalación de bancos forrajeros</p>
<b>OVEJAS</b>	<p>Producción de remanentes sólidos y líquidos o excremento ovino</p> <p>Producción de deshechos de matanza: vísceras, cabezas, patas, sangre y cueros</p>	<p>Incentivar la instalación de biodigestores.</p> <p>Instalación de lombricarios cuya producción se utiliza en los bancos forrajeros, pastos y venta en ferias del agricultor.</p> <p>Instalación de fosas</p>

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

<b>ACTIVIDAD PRODUCTIVA</b>	<b>IMPACTO NEGATIVO</b>	<b>ACCIONES CORRECTIVAS</b>
<b>AVES PONEDORAS Y ENGORDE</b>	Producción de gallinaza y pollinaza Producción de deshechos de matanza	Incentivar el uso de abono orgánico y la suplementación alimenticia, de manera que la gallinaza seca se usa de abono y la pollinaza como suplemento alimenticio en bovinos y ovinos. Uso de fosas

**E. SITUACIÓN INSTITUCIONAL**

El Sector Agropecuario está integrado por el MAG, IDA, CNP, SENARA, INCOPECA, IMAS, MEIC, INA y MINAE, sin embargo no todas las instituciones participan regularmente en el mismo, como es el caso del IMAS que durante el 2007 ha participado muy poco de las sesiones del Sector, lo que afecta considerablemente la coordinación para la ejecución de proyectos de ideas productivas. Esta situación se enfatiza aún más a nivel de COSEL, en donde ha sido manifiesta la ausencia del IMAS, evidenciándose aún más los problemas y atrasos para que se logre aprobar y ejecutar proyectos de ideas productivas tanto individuales como grupales.

Otra institución que ha tenido también poca participación durante el primer semestre del 2007, es el IDA, que ha estado ausente de los subsectores y del sector y en aquellos casos en que ha participado la coordinación y toma de decisiones ha sido muy poca, debido a que se requieren los resultados de los estudios de fiscalización, trabajo que se ha desarrollado muy lentamente. Recientemente la institución nombró representantes en los subsectores en que no existían.

El CNP ha tenido también una notoria ausencia en los subsectores, debida a las políticas a que ha sido sometida la institución en los últimos meses y a la incertidumbre respecto al futuro de la misma. En fecha reciente, se nombraron y ratificaron representantes en los subsectores.

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

---

En lo que a INCOPESCA se refiere, este no participa a nivel de subsector y a nivel de sector cada día es más difícil su participación debido a las múltiples tareas administrativas que debe atender el representante. Se requiere que la institución nombre un funcionario del área técnica. Esta situación unida a la ya manifestada en páginas anteriores sobre el desconocimiento del Plan Nacional de Pesca y Acuicultura, se evidencia muy bien en el presente documento en el que no aparecen compromisos asumidos por el INCOSPESCA en las matrices de programación.

La ausencia de instituciones como las antes citadas, ha afectado de manera significativa la toma de decisiones, la implementación de acciones y el apoyo y ejecución de proyectos. Sin embargo en la elaboración y aprobación del presente PLAN han participado todas, incluyendo el INTA; MINAE, SENARA, MAG, por lo que existe un total compromiso para alcanzar las metas propuestas.

#### **F. ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA REGIONAL**

- **Falta de alternativas productivas, de comercialización y agroindustriales.** La falta de alternativas productivas, de mercadeo-comercialización y agroindustriales no permiten generar valor agregado diversificar las unidades productivas con cultivos rentables y competir exitosamente ante la globalización de los mercados y la apertura económica, fundamentalmente en el ámbito interno compitiendo con desventaja ante los productos importados.
- **Débil gestión y participación organizativa.** A pesar de existir una cantidad de organizaciones creadas con fines muy diversos y con niveles disímiles de consolidación, existen pocas con un nivel adecuado de consolidación y capacidad gerencial. Lo cual ha generado un nivel alto de dependencia de éstas hacia la acción del Estado.
- **Falta de infraestructura de riego.** La región presenta un período seco muy definido de 5 meses, donde una gran mayoría de los agricultores dependen únicamente del agua de lluvia para producir. Se debe considerar que la región cuenta con un gran potencial hidrológico

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

---

que no se ha aprovechado por no contar con la infraestructura adecuada, por lo cual es necesario elaborar estudios técnicos para considerar posibles proyectos regionales de riego.

- **Deterioro de los recursos naturales (agua, suelos, flora y fauna).** Existe una cantidad considerable de productores produciendo en zonas frágiles, ya sea por una mala distribución de la tierra, por presión del recurso o desplazamiento de éstos. Todo esto ocasiona un deterioro en la producción, desmejora en la calidad de vida, pérdida del recurso suelo-agua y un empobrecimiento de nuestros productores. Se deben mejorar los procesos de compra de tierras, así como la reubicación de los productores ubicados en estas zonas marginales para la actividad agropecuaria. Asimismo, promover las prácticas agroconservacionistas en los sistemas de explotación agropecuaria, en las diferentes zonas vulnerables de la región.
- **Incremento de la migración de zonas rurales,** debido a la falta de oportunidades de desarrollo, acceso a servicios, oportunidades de empleo y mejora de los ingresos de los pobladores y su condición de vida
- **Falta de programas de asistencia técnica,** para el mejoramiento de las actividades productivas.
- **Falta de opciones crediticias,** acordes a las actividades que se desarrollan y a las condiciones de los productores y productoras

## **G. POLÍTICAS REGIONALES**

**1. Apoyo a las acciones tendientes** a estimular la competitividad sostenible y la generación de valor agregado en las actividades que realizan los productores, productoras y sus organizaciones a nivel regional, por medio de la instalación de proyectos de riego, el apoyo al fortalecimiento organizacional, el establecimiento de canales de comunicación para que los productores y productoras accedan información técnica, de comercialización y mercados, apoyo

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

---

a proyectos agroproductivos, con enfoque de agrocadena y atención y asesoramiento a agroempresas en el uso de tecnologías que generen valor agregado

**2. Apoyo técnico a los productores**, productoras, sus organizaciones y empresas en la implementación de programas de gestión de calidad, inocuidad, trazabilidad, verificación e inspección.

**3. Suministro de información** de mercado para la toma de decisiones, e impulso a programas y acciones que conduzcan a la mejora del desempeño de los sistemas de comercialización, que lleven a incrementar la eficiencia y competitividad de las empresas productoras.

**4. Impulso a procesos que contribuyan** al desarrollo de las comunidades rurales en regiones con bajo Índice de Desarrollo Social (IDS), promoviendo la ejecución de proyectos de desarrollo rural con enfoque territorial, la consolidación de asentamientos y el apoyo a la implementación de ideas productivas.

**5. Promoción de la producción sostenible en armonía** con el ambiente, a través del apoyo para el desarrollo de proyectos y acciones que permitan la incorporación de prácticas productivas, para el uso racional y la conservación de los recursos naturales.

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

**H. ACCIONES ESTRATÉGICAS REGIONALES PRIORITARIAS EN EL PND  
(MATRIZ 1, POR SUBSECTORES)**

Región: Pacífico Central

Plan Regional de Desarrollo Sector Productivo 2006 - 2010

Matriz N°1: Contribución Regional al PND - COSEL SUBSECTOR CENTRAL

Acción Estratégica PND	Objetivo PND	Indicador	Metas				Beneficiarios			Presupuesto ¢ MILLONES	Fuente Financiamiento	Responsables	Observaciones
			2007	2008	2009	2010	H	M	T				
<b>Política Sectorial PND 1:</b> Aumento continuo de la competitividad y la generación de valor agregado del sector productivo, como elementos para estimular el desarrollo de la economía nacional, mediante el diálogo con los subsectores productivos y el manejo integral de las cadenas de valor, de impacto económico y social.													
1.1. Plan de estímulo a la competitividad sostenible y la generación de valor agregado en el sector productivo, como sector clave de la economía nacional.	1.1.1. Propiciar las condiciones que permitan mejorar la competitividad de las empresas, con visión de cadena productiva, mediante la articulación de esfuerzos interinstitucionales e intersectoriales.	Empresas con planes de fortalecimiento organizacional y empresarial:	3	3	4	4	43	13	56	N.D.	Gobierno Central y recursos de las instituciones	MAG CNP	AGAINPA, ASOFRUPAC, COOPETÁRCOLES, Asentamiento Lagunilla
	1.1.2. Instalar los Centros de Información del Sector Agropecuario para que las organizaciones de productores y productoras puedan acceder a información confiable y oportuna.	Centros de Información Instalados	0	3	3	3	200	50	250	15,0	MAG_PFPAS	R. Chaves	ASAS San Mateo, Orotina y Esparza

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

<b>Política Sectorial PND 2:</b> Aumento sostenible de la oferta exportable, mediante el mejoramiento de los sistemas de calidad, inocuidad y la aplicación de la normativa internacional.													
2.1. Apoyo técnico a las empresas en la implementación de programas de gestión de calidad, inocuidad, trazabilidad, verificación, inspección.	2.1.1. Mejorar las condiciones de las empresas para propiciar su inserción en los mercados de manera sostenible y competitiva.	Empresas con sistemas de calidad, inocuidad y/o trazabilidad.	1	0			13	2	15	N.D.	N.D.	CNP/MAG	ASOFRUPAC, mango
<b>No 4.</b> Impulsar proyectos con generación de valor agregado local, empleos de calidad y el mejoramiento del ingreso de los productores y productoras con criterios de territorialidad, equidad y sostenibilidad.													
Desarrollo Rural, consolidación de asentamientos	Desarrollo fortalecimiento en infraestructura Asentamiento lagunillas.	Rehabilitación de caminos km		5			8 familias			10,00	IDA	IDA	Asentamiento Lagunillas
<b>Política Sectorial PND 6:</b> Promoción de la gestión integral de la producción sostenible, para lograr un equilibrio entre los procesos productivos y la conservación y el aprovechamiento racional de los recursos naturales.													
6.1. Promoción e incorporación de prácticas productivas, que permitan el uso racional y la conservación de los recursos naturales.	6.1.1. Lograr un equilibrio entre la producción competitiva, la producción familiar y el ambiente.	Agenda Agroambiental de la región en ejecución	x	x			0	0	0	90,00	Preinversión Mideplan	MINAE/SINAC	Formular plan de manejo y ordenamiento para la conservación y recuperación hidrográfica de la cuenca del río Barranca.

## Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Pacífico Central

Región: Pacífico Central  
Plan Regional de Desarrollo Sector Productivo 2006 - 2010  
Matriz N°1: Contribución Regional al PND - COSEL: SUBSECTOR PENINSULAR

Acción Estratégica PND	Objetivo PND	Indicador	Metas				Beneficiarios			Presupuesto ₺	Fuente Financiamiento	Responsables	Observaciones
			2007	2008	2009	2010	H	M	T				
<b>Política Sectorial PND 1: Aumento continuo de la competitividad y la generación de valor agregado del sector productivo, como elementos para estimular el desarrollo de la economía nacional, mediante el diálogo con los subsectores</b>													
1.1. Plan de estímulo a la competitividad sostenible y la generación de valor agregado en el sector productivo, como sector clave de la economía nacional.	1.1.1. Propiciar las condiciones que permitan mejorar la competitividad de las empresas, con visión de cadena productiva, mediante la articulación de esfuerzos interinstitucionales e intersectoriales.	Empresas con planes de fortalecimiento organizacional y empresarial	5	5	5	5	112	11	123	78,0	FUNDECOOPERACIÓN, PFPAS, IDA	MAG/IDA/MEIC	ASECAF (₺28 MILLONES), PROGUATA (₺50 MILLONES), CAC JICARAL, ASOFRUL, ASOAPI
		Agroempresas atendidas y asesoradas en el uso de tecnología de valor agregado.	3	3	3	3	54	9	63	29,0	FUNDECOOPERACIÓN, ASECAF, OTRAS	MAG/CNP	ASECAF, ASCAPEN, ASOAPI
1.1.2. Instalar los Centros de Información del Sector Agropecuario para que las organizaciones de productores y productoras puedan acceder información confiable y oportuna.	Centros de Información instalados	0	3	3	3	250	30	280	15,0	MAG_PFPAS	R. Chaves	ASAS Cóbano, Paquera, Jicaral	
<b>Política Sectorial PND 2: Aumento sostenible de la oferta exportable, mediante el mejoramiento de los sistemas de calidad, inocuidad y la aplicación de la normativa internacional.</b>													
2.1. Apoyo técnico a las empresas en la implementación de programas de gestión de calidad, inocuidad, trazabilidad, verificación, inspección.	2.1.1. Mejorar las condiciones de las empresas para propiciar su inserción en los mercados de manera sostenible y competitiva.	Empresas con sistemas de calidad, inocuidad y/o trazabilidad.	5	5	5	5	106	12	118	3,0	FUNDECOOPERACION	MAG/MEIC/CNP	ASECAF, ASCAPEN, ASOAPI, PROGUATA, ASOFRUL

## Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Pacífico Central

Política Sectorial PND 3: Impulso al desarrollo de nuevas oportunidades de comercialización, con el fin de aumentar la eficiencia en esta fase de las cadenas productivas.													
3.1. Programa de mejora del desempeño de los sistemas de comercialización, que permita incrementar la eficiencia y competitividad de las empresas productoras.	3.1.1. Facilitar el acceso a los mercados por las pequeñas y medianas empresas productoras, mediante la promoción de alianzas y el intercambio con las organizaciones del sector productivo.	Empresas utilizando y aplicando la información estratégica para su participación en el mercado	2	2	2	2	46	12	58	2,6	ND	MAGCNP	ASECAF Y PROGUATA
		Empresas apoyadas en gestión comercial	1	1	1	1	40	2	42	n.d	n.d.	CNP	PROGUATA
Política Sectorial PND 4: Política Sectorial PND 4: Impulso a proyectos de alto valor agregado local y empleos de calidad, en regiones socio económicamente deprimidas y ambientalmente vulnerables, mediante la acción coordinada entre el sector													
4.1. Contribución al desarrollo de las comunidades rurales en regiones con bajo Índice de Desarrollo Social (IDS).	4.1.1. Impulsar proyectos con generación de valor agregado local, empleos de calidad y el mejoramiento del ingreso de los productores y productoras con criterios de territorialidad, equidad y sostenibilidad.	Infraestructura para la consolidación de Asentamientos		5 puentes					170	19,1	IDA	IDA	Santa Fe, Flores, Río Grande (Ing. Somarrivas)
		Crédito rural		7				15		4,0	IDA	IDA	ASECAF/Río Grande
		N° Microproyectos		16				16		13,8	IMAS	IMAS	

## Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Pacífico Central

Región: Pacífico Central  
Plan Regional de Desarrollo Sector Productivo 2006 - 2010  
Matriz N°1: Contribución Regional al PND - COSEL SUBSECTOR SUR

Acción Estratégica PND	Objetivo PND	Indicador	Metas				Beneficiarios			Presupuesto MILLONES	Fuente Financiamiento	Responsables	Observaciones
			2007	2008	2009	2010	H	M	T				
<b>Política Sectorial PND 1: Aumento continuo de la competitividad y la generación de valor agregado del sector productivo, como elementos para estimular el desarrollo de la economía nacional, mediante el diálogo con los subsectores productivos y el manejo integral de las cadenas de valor.</b>													
1.1. Plan de estímulo a la competitividad sostenible y la generación de valor agregado en el sector productivo, como sector clave de la economía nacional.	1.1.1. Propiciar las condiciones que permitan mejorar la competitividad de las empresas, con visión de cadena productiva, mediante la articulación de esfuerzos interinstitucionales e intersectoriales.	Empresas con planes de fortalecimiento organizacional y empresarial. Se aplicará el instrumento de Análisis de Brechas y se formulará a partir de ahí los Planes de Atención Interinstitucional para atender las brechas identificadas, que permitirán el fortalecimiento organizacional y empresarial.	4	4	4	4	190	20	210	ND	Gobierno Central y recursos de las instituciones	MAG, CNP, IDA, IMAS	Asoc. Mujeres productoras Campesinas de Pocares (AMUCAPROCAP), COOPARROZ, COOPESILENCIO, COOPECALIFORNIA
	1.1.2. Instalar los Centros de Información del Sector Agropecuario para que las organizaciones de productores y productoras puedan acceder información confiable y oportuna.	Centros de Información Instalados	0	2	2	2	130	40	170	10,0	MAG_PFPAS	R. Chaves	ASAS Quesos Y Parrita
<b>Política Sectorial PND 2: Aumento sostenible de la oferta exportable, mediante el mejoramiento de los sistemas de calidad, inocuidad y la aplicación de la normativa internacional.</b>													
2.1. Apoyo técnico a las empresas en la implementación de programas de gestión de calidad, inocuidad, trazabilidad, verificación, inspección.	2.1.1. Mejorar las condiciones de las empresas para propiciar su inserción en los mercados de manera sostenible y competitiva.	Empresas con sistemas de calidad, inocuidad y/o trazabilidad.	1	1	1	1	0	0	10	10,00	IMAS	CNP/MAG/IDA/IMAS	Asoc. Mujeres productoras Campesinas de Pocares (AMUCAPROCAP)
<b>Política Sectorial PND 3: Impulso al desarrollo de nuevas oportunidades de comercialización, con el fin de aumentar la eficiencia en esta fase de las cadenas productivas.</b>													
3.1. Programa de mejora del desempeño de los sistemas de comercialización, que permita incrementar la eficiencia y alianzas y el intercambio con las organizaciones del sector productivo.	3.1.1. Facilitar el acceso a los mercados por las pequeñas y medianas empresas productoras, mediante la promoción de alianzas y el intercambio con las organizaciones del sector productivo.	Empresas utilizando y aplicando la información estratégica para su participación en el mercado	4	4	4	4	126	14	140	0,00	Reconversión Productiva	CNP	Asoc. Mujeres productoras Campesinas de Pocares (AMUCAPROCAP), COOPARROZ, COOPECALIFORNIA
		Empresas apoyadas en gestión comercial	1	1	1	1	40	0	40	ND	CNP	CNP	Incorporación de COOPARROZ al PAI
<b>Política Sectorial PND 4: Impulso a proyectos de alto valor agregado local y empleos de calidad, en regiones socio económicamente deprimidas y ambientalmente vulnerables, mediante la acción coordinada entre el sector público y privado.</b>													
4.1. Contribución al desarrollo de las comunidades rurales en regiones con bajo Índice de Desarrollo Social (IDS).	4.1.1. Impulsar proyectos con generación de valor agregado local, empleos de calidad y el mejoramiento del ingreso de los productores y productoras con criterios de territorialidad, equidad y sostenibilidad.	Proyectos en territorios con bajo índice de Desarrollo Social	2	2	2	2	0	0		0,00		0 FUNAC	Grupo de Jóvenes: Proyecto Económico de Matapalo, Quesos. Proyecto ambiental, Parrita

## Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Pacífico Central

Política Sectorial PND 6: Promoción de la gestión integral de la producción sostenible, para lograr un equilibrio entre los procesos productivos y la conservación y el aprovechamiento racional de los recursos naturales.													
6.1. Promoción e incorporación de prácticas productivas, que permitan el uso racional y la conservación de los recursos naturales.	6.1.1. Lograr un equilibrio entre la producción competitiva, la producción familiar y el ambiente.	Agenda Ambiental de la región en ejecución	x	x	x							CSRA, Comisión Técnica Interinstitucional, SEPSA y Sector Producción	Programar
		Cuenca con Plan de Manejo	1	1			900	280	1180	ND	RONAFIRO/PNUD/CNE/MAG-PIPA-BANCREDITO/INFOCOOP-INA	MAG	Cuenca baja del río Savegre, - 2007: Seguimiento e implementación a los planes de manejo territorial y elaboración de alternativas económicas. 2008: Seguimiento e implementación del plan

## Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Pacífico Central

Región: Pacífico Central  
Plan Regional de Desarrollo Sector Productivo 2006 - 2010  
Matriz N°1: Contribución Regional al FND - COSEL: SUBSECTOR NORTE

Acción Estratégica FND	Objetivo FND	Indicador	Metas				Beneficiarios			Presupuesto ¢	Fuente Financiamiento	Responsables	Observaciones
			2007	2008	2009	2010	H	M	T				
<b>Política Sectorial FND 1:</b> Aumento continuo de la competitividad y la generación de valor agregado del sector productivo, como elementos para estimular el desarrollo de la economía nacional, mediante el diálogo con los subsectores productivos y el manejo integral de las cadenas de valor, de impacto económico y social.													
1.1. Plan de estímulo a la competitividad sostenible y la generación de valor agregado en el sector productivo, como sector clave de la economía nacional.	1.1.1. Propiciar las condiciones que permitan mejorar la competitividad de las empresas, con visión de cadena productiva, mediante la articulación de esfuerzos interinstitucionales e intersectoriales.	Empresas con planes de fortalecimiento organizacional y empresarial	2	2	2	2	10	14	24	40,0	FUNDECOOPERACIÓN	Ing. Rafael Piñar B. Ing. Ricardo Chavez. Lic. Hubert Araya-Lic. Oscar Pacheco, Juan Manuel Calvo López	APROPESA; Asociación de Mujeres de Punta Morales
		Agroempresas atendidas y asesoradas en el uso de tecnología de valor agregado.	3	3	3	3	70	17	87	495,7	Reconversión Productiva, INFOCOOP, Fideicomiso PIPA-MAG-BANCREDITO	Anibal Alvarez, Javier Marín, Rafael Piñar, Eugenio Angulo, Ximía Villalobos, Fred Chango, Alex Díaz, William Aguilár, Alexander Barrantes, Yordeny Medina	COOPESANTARLENA, AZA GROTUR, COOPEMONTES DE ORO
1.2 Apoyo a proyectos agroproductivos que busquen la reconversión productiva y la competitividad de las actividades productivas involucradas	1.1.2. Instalar los Centros de Información del Sector Agropecuario para que las organizaciones de productores y productoras puedan acceder información confiable y oportuna. 1.2. Implementar una estrategia de asistencia técnica con enfoque de agrocadena	Centros de Información Instalados	0	3	3	3	280	50	320	15,0	MAG_PFPAS	R. Chaves	ASAS Montverde, Miramar, Cedral y Chomes
		Proyectos ejecutados	1	1		1	38	6	44	1.170,0	Reconversión Productiva	Ing. Anibal Alvarez Morán, Ing. José Luis Castillo Umaña, Randall Arguedas Sanchez, Juan José Monge, Federico Muñoz, Orlando Vargas, Ronald Briceño, Luis Villegas, José Barrantes, José Luis Araya	Asociación de productores de Leche de Montverde

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

Política Sectorial FND 4: Impulso a proyectos de alto valor agregado local y empleos de calidad, en regimes socio económicos este deprimidas y ambientalmente vulnerables, mediante la acción coordinada entre el sector público y privada.													
Apoyar los programas de contribución al desarrollo de las comunidades rurales en regiones con bajo índice de desarrollo social	Impulsar proyectos en conjunto con los actores del territorio que permitan el desarrollo de actividades productivas y desencadenamientos de procesos productivos, la generación de empleo y el mejoramiento de las condiciones de vida del habitantes . Todo esto con criterios de territorialidad, equidad y sostenibilidad	Proyecto de desarrollo Rural con enfoque Territorial	1	1	1	1			3000 habitantes	ND	MAG- IDA-CNEL- IICA	(MAG/PDR) Vera Varela, Anabelle Benavides, Willian Aguilar, Alex Díaz, Herbeth Rojas; (IDA) Rodolfo Mateo, (CNEL) Lorena Vargas, (IICA) JoseArce	Proyecto DBTSAS
		Asentamiento apoyado		1					15 familias		IDA	W. Mora	Asentamiento Zapotal Zonas de Cedral y Monteverde

Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central

I. ACCIONES ESTRATÉGICAS REGIONALES PRIORITARIAS EN LA REGIÓN  
(MATRIZ 2, por Subsectores)

PLAN REGIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO 2006-2010  
REGIÓN PACÍFICO CENTRAL  
MATRIZ 2: ACCIONES ESTRATÉGICAS REGIONALES, COSEL: SUBSECTOR CENTRAL

POLITICA SECTORIAL PND / POLITICA REGIONAL	Acción estratégica regional	Objetivo	Indicador	Metas/ año		2009	2010	Nº Beneficiarios			Presupuesto \$ Millones	Fuente Financiamiento	Responsables
				2007	2008			Hombres	Mujeres	Total			
<b>Nº 1. Aumento continuo de la competitividad y la generación de valor agregado en el sector productivo, como como elementos para estimular la competitividad</b>													
Producción bajo riego	San Jerónimo: Construcción capacitación y seguimiento.	Implementar sistemas de riego para desarrollar proyectos productivos rentables y sostenibles.	Has regadas	Construcción	50	seguimiento	Seguimiento	12	8	20	137,00	Recursos propios, Fideicomiso PIPA- MAG BANCREDITO	David Solis (SENARA) Randall Arguedas (MAG)
	Salinas: Estudio de prefactibilidad realizado		Proyecto operando	elaboración del proyecto	negociación del financiamiento	Ejecución del proyecto (construcción de la obra)	80 has regadas	19	1	20	75,00	IDA	David Solis (SENARA), Randall Arguedas (MAG y Leonel Aplizar (IDA)
	Romakri: Estudio de factibilidad de riego y agua potable.		Estudio elaborado y hectáreas regadas	1	1	15 ha, construcción	seguimiento		42	3	45	90,00	IDA
Mejoramiento de la actividad pecuaria.	Implementar proyecto crediticio para la reactivación de la ganadería de cría (crédito y capacitación)	Facilitar la competitividad sostenible y generación de valor agregado en las agrocadenas prioritarias de la región.	Negociación de proyecto	Formulación	Negociación	Operación		30	0	30	150,00	Reconversión Productiva	Junta Directiva AGAINPA, CNP, DRPC - MAG
	Mejoramiento de la producción ovina.	Contribuir al mejoramiento de los sistemas de producción ovina través capacitación y asistencia técnica	has banco de forraje has de pasto Sala de matanza	25 ha 4,8 ha Sala condicionada	Seguimiento			0	8	8	16,50	Fundecooperación	Amalia Venegas, Luis Alb. Umaña, , Leonel Alpizar, Jorge González.
		Mejoramiento de pastos, hato y equipo para matadero	Has pastos mejorados Reproductor Equipo de matadero instalado	Parcelas mejoradas en un 60% Reproductor Matadero equipado.	Seguimiento	seguimiento		0	8	8	3.5 4.5	FTTACORI IDA	Amalia Venegas (MAG), Luis Alb. Umaña (IDA), Edwin Orozco (INTA).

## Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Pacífico Central

N° 2. Aumento sostenible de la oferta exportable, mediante el mejoramiento de los sistemas de calidad, inocuidad y la aplicación de la normativa internacional.														
Apoyo técnico a las empresas en la implementación de programas de gestión de calidad, inocuidad, trazabilidad, verificación, innovación	Certificación de fincas de mango para la exportación según normas EUROP GAP.	Contribuir al mejoramiento de la competitividad de los sistemas de producción de mango.	N° fincas exportando	15 fincas	20 fincas	20 fincas	20 fincas	13	2	15	n.d.	n.d.	José Cascante Carlos Barboza Randall Arguedas Jorge González	
Mejoramiento del Comercio	Subasta Ganadera	Mejorar la operación de la subasta	N° animales subastados	17.000	18.000	19.000	20.000	393	17	410	3.200	Reconversión Productiva	Junta Directiva AGAINPA, CNP, DRPC - MAG	
N° 3. Impulso al desarrollo de nuevas oportunidades de comercialización, con el fin de aumentar la eficiencia en esta fase de las cadenas productivas.														
Facilitar el acceso a los mercados por las pequeñas y medianas empresas productoras	Mercado Regional Mayorista	Mejorar las condiciones de mercado de productos	Mercado operando	Negociaciones legales	Operación	Seguimiento	Seguimiento					PIMA - Reconversión Productiva	CNP, PIMA, IDA, Municipalidad	
N° 4. Impulso a proyectos de alto valor agregado local y empleos de calidad, en regiones socio económicamente deprimidas y ambientalmente vulnerables, mediante la acción coordinada entre el sector público y privado.														
Programas de contribución al desarrollo de las comunidades rurales en regiones con bajo índice de desarrollo (IDS)	Ideas Productivas	Elevar los niveles de competitividad de los productores	N° Productores financiados N° Productores con crédito	100	..... ..... ..... ..... .....163			238	26	264	168,3	IMAS	IMAS/MAG	
	Consolidación de Asentamientos de Orтина		Puente, aulas y km de camino		1 Puente, 1 aula , 15 km caminos	seguimiento		600		600	98,36	IMAS, IDA	IMAS (€23,36 millones). IDA (€75 millones)	
N° 6. Promoción de la gestión integral de la producción sostenible, para lograr un equilibrio entre los procesos productivos y la conservación y el aprovechamiento racional de los recursos naturales.														
Promoción e incorporación de prácticas productivas que permitan el uso racional de los recursos naturales	Enfoque silvopastoril integrado para el manejo de ecosistemas, Cuenca río Barranca	Lograr un equilibrio entre la producción competitiva, la familia y el ambiente	N° fincas con sistemas silvopastoriles, Seguimiento a fincas modelo	130		6		124	6	130	202,00	GEF	MAG /CATIE	
	Manejo de la subcuenca del río Machuca	Sembrar arboles y biodigestores para disminuir la contaminación	N° Arboles sembrados N° Biodigestores instalados	1000..... ..... .....5		3000	3000	15	0	15	1,50	UNESCO	MAG/CAC San Mateo	
	Manejo integrado de la Cuenca del río Jesús María	Mejorar la productividad de los sistemas	Proyecto negociado	Formulación		Negociación	Operación		300	0	300	120,00	GEF	MAG/MINAE/CADE TI (US\$2 millones)
			N° Talleres efectuados	10		0			260	0	260	2,50	PPD - GEF	CADETI/MAG
		Has con PSA	2		5	10	10	15	10	25	13,00	FONAFIFO	MAG/MINAE/CACO	

## Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Pacífico Central

**PLAN REGIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO 2006-2010**  
**REGIÓN PACÍFICO CENTRAL**  
**MATRIZ 2: ACCIONES ESTRATÉGICAS REGIONALES, COSEL: SUBSECTOR FENINSULAR**

POLITICA SECTORIAL FND /	Acción estratégica regional	Objetivo	Indicador	Metas/ año				Nº Beneficiarias			Presupuesto € Millones	Fuente Financiamiento	Responsables	
				2007	2008	2009	2010	Hombres	Mujeres	Total				
<b>Nº 1. Plan de estímulo a la competitividad sostenible y la generación de valor agregado en el sector productivo, como sector clave de la economía nacional.</b>														
Producción bajo riego	El Congo-Paquera	Habilitar una infraestructura de riego adecuada a las condiciones productivas de la zona, en el asentamiento campesino de Río Grande Paquera.	25 has. con infraestructura, riego y drenaje.	Concluidos procesos de gestión, elaboración, implementación, permisos, la parte organizativa del proyecto	Proyecto terminado y funcionando el componente, de asistencia técnica.	Seguimiento	Seguimiento		24	1	25	30,83	Convenio IDA/SENARA	IDA/SENARA/MAG
	Las Flores	Maximizar los recursos de la finca mediante el uso del riego	25 familias de los asentamientos Las Flores y Santa Fe con proyecto de riego	12 estudios agrosocioeconómicos aplicados a 12 familias del asent Las Flores	1 asesoría en riego para Las Flores	1 propuesta de desarrollo productivo para el área de riego Santa Fe	2 proyectos funcionando al 1005		5	5	10	23,00	IDA costo proyec: riego Búsqueda entes financieros	MAG Cóbano INA SENARA Soc. Usuarios Agua Las Flores y Santa Fe Ida u otros entes financieros
	Santa Fe	Maximizar los recursos de la finca mediante el uso del riego	30 familias del asentamiento Santa Fe cuentan con agua potable para autoconsumo	Contratación empresa constructora proyec: riego	1 proyecto miniriego funcionando	1 asesoría en riego para Santa Fe			8	6	14	33,00	IDA costo proyec: riego Búsqueda entes financieros	MAG Cóbano INA SENARA Soc. Usuarios Agua Las Flores y Santa Fe Ida u otros entes financieros
Mejoramiento de la actividad pecuaria.	Coopecóbano R.L.	Transformar la ganadería extensiva en sistemas más productivos y aumentar la rentabilidad en armonía con el ambiente	1 proyecto piloto de ganadería en la zona	1 comité técnico de ganadería a nivel distrital	1 gira a sistemas integrales producc.	15 productores participan en 1 proyecto de ganadería amigable con el ambiente	30 productores participan en 1 proyecto de ganadería amigable con el ambiente		40	10	50	36,5	Corfoga Coopecóbano Productores (as) Recursos propios	MAG Cóbano CORFOGA INTA Coopecobano Itas Asentamientos Las Flores y Santa Fe
	Ganadería semiestabulado, Río Grande.	Aumentar producción, productividad y rendimientos por ha, en bovinos.	Montar parcela Cratylia y pasto Uso registros sencillos, calcular relaciones de beneficio -costo e la parcela.	Ensilado e bolsa, demostración métodos. Pesado de animales.	proyecto instado y en pleno funcionamiento.	Cálculos contables B/C.	Seguimiento y evaluación final.		1	0	1	50	Fondos propios, crédito Banco Nacional	Franklin Matanita, ASA-PAQUERA-INTA-RPC.

## Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Pacífico Central

No 4. Impulsar proyectos con generación de valor agregado local, empleos de calidad y el mejoramiento del ingreso de los productores y productoras con criterios de territorialidad, equidad y sostenibilidad.														
Desarrollo Rural, consolidación de asentamientos campesinos	Asociación de productores de guayaba Proguata.	Fortalecer la organización y mejorar las capacidades de transporte y comercialización de la fruta fresca de la guayaba taiwanesa.	Estudio elaborado de la situación actual del grupo. Documento basado en datos obtenidos de las encuestas de la agrocadena. 60% productores entregando fruta a PROGUATA.	Documento de la situación actual y real de la organización. Taller y documento elaborado encuestas agro cadenas de guayaba. Acciones, reuniones y taller con gerencia de frutas no tradicionales.	Convenios, contratos con compradores. 60% productores entregando fruta a la organización. Taller análisis de resultados obtenidos.	Registro, análisis de datos respecto al rendimiento de entregas.	Seguimiento y evaluación.	40	2	42	50,00	Fondos propios, Programa de frutas no tradicionales, adicionalmente se cuenta con un apoyo indirecto del programa multifase.	MAG-ASA, CNP, Organización.	
	Asoc. Adm Las Flores y San Fe	Fortalecimiento de las organizaciones de los asentamientos (productivas, desarrollo)	5 organizaciones fortalecidas y gestionando recursos	1 capacitación dirigida a juntas directivas	1 Taller de alianzas estratégicas y negociación. Apoyar las iniciativas de grupo de mujeres de San Fe	Asentamiento Santa Fe con servicios agua, luz y vivienda	Asentamientos con vías de comunicación adecuadas	30	20	50	N.D.	N.D.	Ida-Proinder Caja Agraria, MAG Cóbano, INA, Asoc. Regional de ferias, entes Donantes	
	SUA Las Flores y Santa Fe		1 feria del agricultor(a) consolidada	Coordinar acciones con organizaciones existentes	2 organizaciones con plan de trabajo anual	1 proyecto productivo por asentamiento Reserva ( Sta Fe) y producción de papas Las Flores	2 proyectos consolidados y generando beneficios familiares							
	Comité feria Santa Fe		2 proyectos gerenciados por organización de los asentamientos		1 proyecto productivo por asentamiento Feria ( Sta Fe), riego Las Flores	2 organizaciones con plan de trabajo anual								

## Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Pacífico Central

**PLAN REGIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO 2006-2010**

**REGIÓN PACÍFICO CENTRAL**

**MATRIZ 2: ACCIONES ESTRATÉGICAS REGIONALES, COSEL: SUBSECTOR SUR**

POLITICA SECTORIAL FND / POLITICA REGIONAL	Acción estratégica regional	Objetivo	Indicador	Metas/ año				Nº Beneficiarios			Presupuesto y Millones	Fuente Financiamiento	Responsables
				2007	2008	2009	2010	Hombres	Mujeres	Total			
<b>Nº 1. Plan de estímulo a la competitividad sostenible y la generación de valor agregado en el sector productivo, como sector clave de la economía nacional.</b>													
Agroindustria	Fortalecimiento del proceso industrial del achote/ ASOPROA, financiamiento, producción primaria y agroindustria	Implementación de técnicas de producción orgánica y de procesamiento del achote	Proyecto en ejecución	Financiamiento del proyecto	Ejecución del proyecto	Evaluación del proyecto		10	0	10	8,00	IMAS	MAG/IMAS/CNP
	COOPARROZ. Apoyar a la organización en la diversificación de productos	Agroempresas atendidas y asesoradas en el uso de tecnología de valor agregado	Proyecto agroindustrial	Identificación de las fuentes de financiamiento.	Formulación del Proyecto	Seguimiento a la ejecución del proyecto	Seguimiento a la ejecución del proyecto.	40		40	50	Reconversión Productiva	Carlos Jiménez
<b>No 4. Impulsar proyectos con generación de valor agregado local, empleos de calidad y el mejoramiento del ingreso de los productores y productoras con criterios de territorialidad, equidad y sostenibilidad.</b>													
Desarrollo Rural, consolidación de asentamientos campesinos	Savegre, aprovechamiento de los recursos disponibles (Sábalo)	Aprovechar las potencialidades para el Turismo Rural Comunitario	Proyecto elaborado	Establecimiento de convenio entre MINAE-IDA y organización	Elaboración del proyecto	Ejecución del proyecto		20	20	40	18,00	IDA; PNUD	MAG - IDA - MINAE
	San Cristóbal, dotación de tierra e Infraestructura social y de servicios	Reubicar a 27 familias afectadas por inundaciones del Río Guabo	Finca adquirida y familias reubicadas	Finca adquirida	27 familias	Desarrollo asentamiento	Seguimiento	100	50	150	225,00	IDA CNE	MAG - IDA - CNE
	Coopesilencio, asistencia técnica, reestablecimiento de caminos, drenajes y reencuadre del río Guabo, construcción diques.	Mejorar la actividad de palma aceitera	Construcción Km de drenaje. Construcción de diques. Incremento Productividad/ha	proyecto financiado, Mej. Sostenibilidad	2,5 km de drenaje. 3 diques.	Seguimiento a las acciones ejecutadas.	Incremento de la producción de 14 a 20 Tm/ha de palma aceitera.	50	50	100	ND	Infocoop, otros	IDA, MAG, Infocoop, CNE
	Pirris, ganadería y apoyo empresarial	Mejoramiento socioeconómico de las familias	Nº familias implementando proyecto. Nº empresas asociadas	7	6..... ..... ..... 15	Seguimiento		6	1	7	7,6	IMAS, IDA (€2 millones crédito)	IMAS, MAG, IDA
	Pocares, ganadería y capacitación	Mejoramiento socioeconómico de las familias	Nº familias implementando proyecto Nº familias capacitadas	2	2..... ..... 30			2	2	4	2	MAS, IDA	IMAS, MAG, IDA

**Comité Sectorial Regional Agropecuario  
Región Pacífico Central**

N° 6. Promoción e incorporación de prácticas productivas, que permitan el uso racional y la conservación de los recursos naturales												
Producción amigable con el ambiente y paz con la naturaleza.	Manejo de la Cuenca baja del Savegre, Coordinación para dotación de P.S.A. Capacitación, gestión de alternativas económicas, fortalecimiento organizacional	Implementación del plan territorial de la cuenca con énfasis en la parte baja.	No Planes de capacitación en ejecución	1	1	1	1	900	280	1180	I.T.R.C \$140.000, PP D-PNUD, Ganadería \$36 millones SBN - Cooperación Sueca* ,PSA \$40.0 millones Fonafifo, Infraestructura \$70 millones CNE. Compra de tierras IDA \$225.0 millones	Jose Matley (MAG), Alfonso Duarte (MINAE), IDA
			No Proyectos elaborados	1	1	1	1					
			No proyectos en negociación	2	2	2	2					
			No Proyectos en ejecución	5	5	5	5					
			Consejo de Cuenca Activo	Plan de trabajo	Seguimiento	Seguimiento	Seguimiento					
			organizaciones apoyadas	5	5	5	5					
			Finca adquirida	Finca adquirida								
			Has con pago de P.S.A	200	200	200	200					

## Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Pacífico Central

PLAN REGIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO 2006-2010

REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

MATRIZ 2: ACCIONES ESTRATÉGICAS REGIONALES, COSEL: SUBSECTOR NORTE

POLITICA SECTORIAL FND / POLITICA REGIONAL	Acción estratégica regional	Objetivo	Indicador	Metas/ año				Nº Beneficiarios			Presupuesto f. Millones	Fuente Financiamiento	Responsables	
				2007	2008	2009	2010	Hombres	Mujeres	Total				
<b>Nº 1. Plan de estímulo a la competitividad sostenible y la generación de valor agregado en el sector productivo, como sector clave de la economía nacional.</b>														
Producción bajo riego	Santa Rosa	Habilitar una infraestructura de riego adecuada a las condiciones productivas de la zona	has.con infraestructura,riego y drenaje.	Concluidos procesos de gestion, elaboracion, implementación	22 has con riego	Seguimiento	Seguimiento	5	2	7	37	Fideicomiso PIPA-MAG Bancrédito	Herbert rojas, David Solis ,Carlos Alpizar	
	Sardinal- San Rafael	Habilitar una infraestructura de riego adecuada a las condiciones productivas de la zona	has.con infraestructura,riego y drenaje.	Elabomación de la prefactibilidad del proyecto	Elabomación de la factibilidad y negociación	Construcción	50 has con riego	20	5	25	50,00	Reconversión o SENARA o Banca de desarrollo	Herbert rojas, David Solis ,Carlos Alpizar	
	Riego de Guacimal	Suplir el insumo de riego para mejorara la competitividad agropecuaria	Nº de has bajo riego		41	50	56	Seguimiento			10	19,2	Reconversión Productiva	(MAG) Carlos Alpizar, Herbeth Rojas, (CNP) Rafael Piñar
	Riego de ROGUMECA	Utilizar el insumo de riego para mejorar la competitividad agropecuaria	Nº capacitaciones		2	2	1	1	9	1		49 millones de colones	Fideicomiso IMAS-BNCR-BCAC	David Solis y Anibal Alvarez
									6	1	7			
Mejoramiento de la actividad pecuaria.	Ganado semiestabulado/Queroga y Pitahaya	1-Implementar un Proyecto productivo,rentable y sostenible que le permita a los beneficiarios mejorar su nivel de vida socioeconomico.	Nº de productores beneficiados		10	4				2	14	14	Fideicomiso IMAS-BNCR-BCAC	Ing. Rafael Piñar Ballestero- Ing. Herberth Rojas Morales-Ing. Edwin Orozco Barrantes.
									12					
<b>No 4. Impulsar proyectos con generación de valor agregado local, empleos de calidad y el mejoramiento del ingreso de los productores y productoras con criterios de territorialidad, equidad y sostenibilidad.</b>														
Apoyar los programas de contribución al desarrollo de las comunidades rurales en regiones con bajo índice de desarrollo social	Ideas Productivas	Elevar los niveles de competitividad de los productores	Nº Productores financiados		32				32			25.6	IMAS	Wilber, Otoniel y Vindas

## **J. ORGANIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN**

Para el adecuado cumplimiento de las metas, el Sector está organizado en 4 Comités Sectoriales Locales, (COSELES); (Subsectores): Peninsular, Norte, Central y Sur, que están integrados por los Jefes de las Agencias de Servicios Agropecuarios, (ASAS), los Jefes de Subregión del IDA y CNP, en algunos casos como el Peninsular, participa el MINAE Y el Ministerio de Salud.

Los subsectores son la instancia para operativizar las políticas y directrices que emanan del Plan Nacional de Desarrollo y de las autoridades sectoriales, lo mismo que es el nivel en donde se aprueban en primera instancia, los proyectos que presentan los productores, productoras y sus organizaciones o empresas. En esta instancia se le da el visto bueno, se le ayuda a su formulación, se apoya la gestión del préstamo, se integran los servicios institucionales para el apoyo que se requiere.

Una vez que el COSEL le da la aprobación final, lo transfiere al Sector para su respectiva aprobación, apoyo y gestiones que continúan a niveles regionales o nacionales; lo mismo que para que busque y comprometa recursos de las diferentes instituciones para su apoyo o, para que respalde la gestión de financiamiento que la organización o empresa este realizando.

El Comité Sectorial estará vigilante de que se cumplan las disposiciones y compromisos adquiridos en el presente documento y, los Directores Regionales de las diferentes instituciones que lo integran, aportarán lo que sea necesario de cada institución, para que se logre llevar a cabo las diferentes acciones y proyectos que se plantean.

## **K. RENDICIÓN DE CUENTAS**

La rendición de cuentas permitirá medir e informar sobre el grado de avance en el cumplimiento de las acciones y metas establecidas en el Plan, así como la participación de los responsables en la acción. Para ésto, se solicitará un informe trimestral escrito a cada Cosel, que deberá ser expuesto al Comité Sectorial en una sesión que se habilitará para este fin. Esto con el objeto de tener un diálogo e intercambio de información más fluido, que permita analizar los obstáculos que se presenten en la ejecución del Plan, tomar las acciones correctivas y retroalimentar el proceso. Por otro lado, el Comité Sectorial realizará visitas y giras de seguimiento a los COSELES y proyectos para conocer el desarrollo de los mismos, ver el accionar del Subsector como tal, realizar los ajustes que sean necesarios y retroalimentar el proceso a ese nivel.

Así mismo, considerando los informes enviados por los Coseles, la presentación del mismo y las visitas realizadas en el periodo, el sector elaborará un informe sobre el avance y cumplimiento de metas del Plan, que enviará a la SEPSA en forma semestral.