

**Informe Final de Gestión**  
**Dirección Regional Pacífico Central**

**Anexos**

**CUADRO 1: Cambios Tecnológicos por actividad en la Región Pacífico Central.**

<b>ACTIVIDAD PRODUCTIVA</b>	<b>CAMBIO TECNOLÓGICO MÁS IMPORTANTES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS</b>
<b>Ganadería Bovina</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La introducción de variedades de pasto mejorado ha permitido una recuperación más rápida y permite disminuir el período de reingreso del ganado. Además de ser bastante resistentes al pisoteo y al período de sequía.</li> <li>✓ Se ha mejorado la nutrición del ganado vacuno en las fincas, principalmente en las de doble propósito, por medio del uso de suplementos como gallinaza, melaza y salvadillo.</li> <li>✓ Se ha mejorado la cantidad y calidad del forraje ofrecido al ganado mediante la introducción de variedades mejoradas de pastos como: <i>B. brizantha</i>, la siembra de caña de azúcar, bancos de forrajes con cultivo de <i>Cratylia</i>, Morera, etc..</li> <li>✓ Se ha disminuido la prevalencia de brucelosis y tuberculosis, a tal grado que los últimos muestreos han mostrado un 0% de animales positivos, en Monteverde</li> <li>✓ Se ha contribuido a incrementar los índices reproductivos en las fincas, mediante el diagnóstico de toros reproductores no aptos para la cría.</li> <li>✓ Se han introducido bancos de proteína con especies de árboles y arbustos forrajeros para mejorar la nutrición animal, especialmente en verano.</li> <li>✓ Todo lo anterior conduce a una mejora palpable en los índices reproductivos y de las fincas ganaderas.</li> </ul>

ACTIVIDAD PRODUCTIVA	CAMBIO TECNOLÓGICO MÁS IMPORTANTES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aumento del uso de rompevientos.</li> <li>✓ Inseminación artificial con productores manejando la actividad.</li> <li>✓ Liberación de zonas muy quebradas y de condición para reserva forestal.</li> <li>✓ Establecimiento de dos bancos de <i>Leucaena leucosephala</i>.</li> <li>✓ Siembra de pastos mejorados, reforestación en fincas ganaderas e introducción de bancos forrajeros y utilización de silos y microsilos.</li> <li>✓ Establecimiento de pastos mejorados y bancos de forraje con <i>Cratylia</i>, caña azúcar, Camerún, pequeños proyectos de engorde de toretes en estabulación.</li> </ul>
<b>Ganadería de Leche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Interpretación de registros (contables, reproductivos, nutricional y productivos).</li> <li>✓ Buen programa de fertilización de acuerdo con el análisis de suelos.</li> <li>✓ Control y prevención de la brucelosis</li> <li>✓ Prevención y control de plagas en pastos (control biológico).</li> <li>✓ Manejo de desechos sólidos en lechería (biodigestores y lombricompost).</li> <li>✓ Utilización de biofertilizante orgánico en fincas de pastos.</li> <li>✓ Uso de materiales forrajeros, pastos mejorados, aumento de carga animal, protección del bosque, uso de frío, semiestabulado, etc..</li> </ul>
<b>Ganadería de carne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sin grandes cambios, (tradicionalismo), a excepción de pastos mejorados. (Poca área)</li> </ul>
<b>Ganadería Extensiva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Liberación de áreas de ganadería extensiva, se desarrolla opción de semi-intensiva, suplementación.</li> </ul>

ACTIVIDAD PRODUCTIVA	CAMBIO TECNOLÓGICO MÁS IMPORTANTES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se le dio principal interés a la producción de bovinos en forma semiestabulada, con bancos forrajeros proteícos, caña forrajera y pastos mejorados, para que liberen área.</li> </ul>
<b>Pastos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 600 has.. de pasto natural cambiadas a áreas de pastos mejorados, introducción de nuevos forrajes, (crattylia, Camerún, etc.), pasto de corta, leguminosas, bloques nutricionales, inseminación, implante de embriones fecundados.</li> <li>✓ Uso de silos y microsilos. Ganadería semiestabulada.</li> </ul>
<b>Proyectos Innovadores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Uso apropiado del suelo con ganadería menor, a base de ovejas, para el aprovechamiento de la pequeña finca en la crianza y producción de corderos.</li> <li>✓ Uso intensivo de áreas para la alimentación de corderos, base de forrajes implantados, frutas, pastos mejorados.</li> </ul>
<b>Reforestación (Áreas de protección)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tal como lo demostraron los sobrevuelos realizados en el 2003, la Península de Nicoya es la zona con mayor impacto de recuperación boscosa a nivel nacional. Por esta razón se ha continuado dando información a todas aquellas acciones dirigidas a asegurar el buen manejo de las diferentes áreas de conservación y especialmente la que comprende el Corredor Biológico Peninsular.</li> <li>✓ El Sub Sector Peninsular Agropecuario y de Recursos Naturales, brindó apoyo a las propuestas presentadas por ASEPALECO, para el equipamiento de las brigadas contra incendios, agroecoturismo, manejo desechos y capacitación.</li> <li>✓ El Centro Agrícola Cantonal de Puntarenas, Sede Jicaral, financió un Aserradero de diámetros menores, el cual está al servicio de los reforestadores de .la Península.</li> </ul>

<b>ACTIVIDAD PRODUCTIVA</b>	<b>CAMBIO TECNOLÓGICO MÁS IMPORTANTES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS</b>
<b>Forestal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se ha incrementado la presencia del componente forestal en los sistemas de producción, mediante el fomento de proyectos de producción y de conservación, por medio de los incentivos de proyectos del ICE y FUNDECOOPERACION.</li> <li>✓ Se le ha dado un nuevo repunte, por medio de FONAFIFO, en coordinación con la Agencia de Servicios Agropecuarios de Aguirre, para reforestación y Pagos de Servicios Ambientales.</li> </ul>
<b>Conservación de suelos y aguas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Producto de la capacitación en la necesidad de establecer técnicas de conservación de suelos y aguas, los productores realizan diferentes prácticas de conservación de suelos y agua.</li> </ul>
<b>Cuencas y Microcuencas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Proyecto de Desarrollo Sostenible de la Cuenca del río Savegre. Se establece el Consejo de Cuenca de acuerdo con la Ley 7779.</li> <li>✓ Se continúan gestiones para la Cuenca del Pirrís. Se realizan acciones con la cuenca del río Hatillo, específicamente con P.S.A..</li> </ul>
<b>Preparación de Suelos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aumento en el uso del arado de cincel y siembras a contorno.</li> </ul>
<b>Seguridad Alimentaria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se trató de brindarle mayor importancia a la producción sana, (orgánica, sin pesticidas) y utilizando tecnologías limpias que permita asegurar la calidad de los alimentos (especialmente la interna).</li> <li>✓ En ese sentido, las personas se interesaron mayormente en el aprovechamiento de las excretas de los animales de las fincas, (cerdos, vacas, cabras, gallinas y caballos), ya sea para producir abono por medio de la lombriz roja californiana o la construcción de biodigestores.</li> </ul>
<b>Proyecto Caprino</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se propuso una idea de manejo diferente a la ganadería bovina, se trata de sistemas de producción semiestabulados, donde la alimentación libre se</li> </ul>

ACTIVIDAD PRODUCTIVA	CAMBIO TECNOLÓGICO MÁS IMPORTANTES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS
	<p>complementa con especies forrajeras arbustivas para asegurar la buena nutrición de los animales, también se usan los microsilos, para afrontar la época crítica del verano e inicio de invierno.</p>
<b>Producción Porcina</b>	<p>✓ Pequeñas porquerizas adoptan sistemas de alimentación, basados en productos de la finca y los biodigestores.</p>
<b>Frutales</b>	<p>✓ Se ha incrementado el área de siembra de frutales, especialmente en limón mesina, con pequeños productores y productoras, usando un paquete tecnológico completo financiado por el IMAS, IDA, SENARA.</p>
<b>Mango</b>	<p>✓ Cambios de copa por variedades probadas, quinto al centro y sustitución por variedad Cavallini.</p> <p>✓ Producción de mango inverniz, mediante inducción floral, con altos costos de producción, pero obteniendo muy buenos precios. Adelanto de floración con Nitrato de Potasio y manejo fitosanitario para exportación. (Utilización de MIP).</p> <p>✓ Nuevos inductores, uso de fórmulas altas en fósforo y hormonas para la floración, fructificación y desarrollo de los frutos. Manejo cultural de las plantaciones. Inicio de aplicaciones de productos naturales. Podas de mejoramiento de la producción, uso de bioplaguicidas y sustancias suaves para el combate de enfermedades. Incorporación de análisis de suelos y foliar, análisis acidez de las aguas, manejo seguro plaguicidas.</p> <p>✓ Por medio de ASOFRUL, se le ha dado continuidad a la certificación de EUREPGAP, tanto a los productores certificados en el año 2005, como a los productores que han iniciado el proceso de certificación 2006.</p>
<b>Piña</b>	<p>✓ Existe un incremento del interés por este cultivo.</p> <p>✓ Se continúa en este año, la validación en la opción de producción orgánica en coordinación con</p>

ACTIVIDAD PRODUCTIVA	CAMBIO TECNOLÓGICO MÁS IMPORTANTES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS
	APACA, Aguirre, (organización de segundo grado).
<b>Papaya, melón y plátano</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pocos cambios importantes. Algunos ensayos de variedades seleccionadas. Se aumentó la siembra del plátano en un 40%.</li> </ul>
<b>Guayaba China</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La introducción en sí, ha sido un cambio en la agricultura tradicional.</li> <li>✓ Se ha mejorado en podas, distancia de siembra y embolsado e injertación. Se prueban otros materiales. Se prueba con otro tipo de bolsa para rebajar costos, se prueba con cas como alternativa y para control de nemátodos y venta del producto.</li> </ul>
<b>Sandía y Melón</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se ha incrementado la producción de sandía por medio de la utilización de prácticas integradas como uso de polarizadores, control de pH en aguas de atomizar, uso racional de agroquímicos, utilización de sistemas de riego por goteo.</li> <li>✓ Uso de dosis y épocas de aplicación de fertilizantes en base a investigaciones de curvas de absorción de NPK y utilización de Potasio después del mes para aumentar los grados BRIX y aumentar la resistencia a plagas.</li> <li>✓ Fertirrigación, riego por goteo, uso de colmenas como polinizadoras.</li> <li>✓ Aplicación de normas sanitarias y fitosanitarias para la producción con inocuidad y empaques limpios, (normas EUREP GAP o buenas prácticas agrícolas). Capacitación al personal de campo. Disminución en el uso de productos contaminantes al medio ambiente. Uso de la certificación a nivel de fincas para la exportación a Europa.</li> </ul>
<b>Granos Básicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se ha mejorado el rendimiento de granos básicos por medio de la concientización a los productores sobre la necesidad de utilizar técnicas de conservación de suelos y de usar variedades mejoradas de alto potencial productivo.</li> <li>✓ En el cultivo del arroz, existe brusca reducción de</li> </ul>

ACTIVIDAD PRODUCTIVA	CAMBIO TECNOLÓGICO MÁS IMPORTANTES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS
	<p>las áreas. Se pierde la investigación sistematizada. COOPEARROZ se consolida como organización arrocerera.</p>
<b>Maricultura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se continúan presentando problemas en el Sector Camaronero, debido a la enfermedad de la mancha blanca.</li> <li>✓ Reducción de la explotación acuícola marina del Golfo de Nicoya.</li> <li>✓ Apertura de mercados potenciales al consumo de Camarón, por medio de empresas transnacionales.</li> <li>✓ Mayor control de plagas y enfermedades.</li> <li>✓ Productores con la visión de sostenibilidad.</li> <li>✓ Adaptación de nuevas tecnologías de producción.</li> <li>✓ Introducción de especies resistentes a plagas y enfermedades</li> </ul>
<b>Producción de Tilapia en Estanques.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se reduce la presión sobre los recursos terrestres.</li> <li>✓ Tecnologías adaptativas.</li> <li>✓ Se intensifica la producción acuícola, por medio de altas densidades en la siembra y óptima alimentación.</li> <li>✓ Mayor manejo de detención de plagas y enfermedades.</li> </ul>
<b>Café</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Introducción de frutales, musácea, especies maderables en asocio con café para la producción de café sostenible.</li> <li>✓ Prevención y control de plagas y enfermedades en café.</li> <li>✓ Manejo y prácticas agroconservacionistas, (siembras a contorno, barreras vivas, rompevientos, etc.).</li> <li>✓ Aplicación de biofertilizantes orgánicos.</li> <li>✓ Manejo cultural. Control de malezas mecánico y manual, con lo cual se ha reducido los</li> </ul>

ACTIVIDAD PRODUCTIVA	CAMBIO TECNOLÓGICO MÁS IMPORTANTES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS
	<p>agroquímicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Buenos programas de fertilización en algunas plantaciones.</li> <li>✓ Buen monitoreo de broca del café en beneficio y plantaciones.</li> <li>✓ Búsqueda de sostenibilidad (café orgánico) y café sostenible y disminución de costos, secado solar sin gasto de leña, beneficiado con poco agua.</li> <li>✓ Construcción de energía biodegradable, (biodigestor). Industrialización del café en la marca Sombrero.</li> <li>✓ Uso de abonos orgánicos para disminuir la acidez, disminución en el uso de herbicidas y aumento de la de la deshierba manual y mecánica, aumento de sombra y prácticas agro conservacionistas.</li> <li>✓ Certificación de 52 fincas de café orgánico, 40 has. en el proceso de transición, 50 en sostenible.</li> <li>✓ Establecidos más de 50000 metros lineales de rompevientos , 30 has. de sombra.</li> <li>✓ Comercialización de café sombrero con la torrefactora de la Coope Montes de Oro, fuera de la región.</li> <li>✓ Beneficio orgánico de Coope Montes de Oro.</li> </ul>
<b>Chile y tomate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Uso de semillas híbridas, uso de semilleros bajo invernadero, uso de cobertores plásticos por calle.</li> </ul>
<b>Hortalizas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ En invernaderos se han establecidos buenos programas de manejo del cultivo de tomate, lechuga y chile.</li> <li>✓ Manejo agronómico del cultivo de hortalizas en general, en plantaciones a cielo abierto.</li> <li>✓ Funcionan dos macrotúneles, 4 invernaderos, para la producción de hortalizas en ambientes controlados, además del uso del plástico como</li> </ul>

<b>ACTIVIDAD PRODUCTIVA</b>	<b>CAMBIO TECNOLÓGICO MÁS IMPORTANTES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS</b>
	<p>techo para tomate, chile, con 45 productores, 1 invernadero para helecho.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Riego por goteo – coberturas – disminución, uso herbicidas – calidad .</li> <li>✓ Siembras en contorno. Compra de plántulas a viveros especializados. Diseño de canales y sistemas de drenaje. Aplicación de sustancias naturales a las plantas. Mejoramiento de la calidad de las mismas. Nutrición balanceada.</li> <li>✓ Introducción de prácticas de hidroponía.</li> <li>✓ Funciona un invernadero para la producción de plántulas en Cedral.</li> <li>✓ Producción en macro túneles, invernaderos, para la producción de hortalizas en ambientes controlados, además del uso de plástico como techo para tomate.</li> <li>✓ En invernaderos se han establecido buenos programas de fertilización.</li> </ul>
<b>Especies (achiote, vainilla, canela)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se difunden las prácticas orgánicas, fuerte investigación para manejo de fusarium con biocontraladores, con resultados prometedores en coordinación con la UNA.</li> <li>✓ Se agudiza la crisis de COOPEFRUTA.</li> </ul>
<b>Apicultura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se continúa la comercialización de la miel con la empresa Manzaté.</li> <li>✓ Se inició un proceso para la certificación mediante la capacitación a los productores y cambio de los materiales usados en la producción, extracción y envasado de la miel.</li> <li>✓ La Asociación de Apicultores cuenta con el servicio de una laminadora para que sus asociados puedan laminar su cera y no tener que hacerlo fuera de la zona. En este año se procesaron 1,165.8 kg. de</li> </ul>

<b>ACTIVIDAD PRODUCTIVA</b>	<b>CAMBIO TECNOLÓGICO MÁS IMPORTANTES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS</b>
	<p>cera, para un total de 17.487 láminas, donde se obtuvo un ingreso de 1.049.220 colones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cambio continuo de tecnología para la producción de miel y manejo de las plagas de las abejas.</li> <li>✓ Introducción de reinas.</li> <li>✓ Combate de plagas y enfermedades.</li> <li>✓ Uso de la finca respetando las normas de seguridad para evitar daño a personas por causa de las abejas.</li> <li>✓ Mapeo de fincas.</li> </ul>
<b>Palma Aceitera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Variedades más resistentes a Flecha Seca y mayores rendimientos y variedades compactas.</li> <li>✓ Las áreas se mantienen en los últimos cuatro años.</li> <li>✓ Problemas de fecha seca.</li> <li>✓ Disolución de PROPALCOOP.</li> <li>✓ Problemas de financiamiento de las fuentes tradicionales.</li> </ul>
<b>Sistemas de producción integrados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Combinando la broza, cerdaza, para elaboración de abono orgánico y segundo paso en alimentación de novillos, funcionamiento de los primeros biodigestores, diversificación de cultivos principalmente con frutales y hortalizas.</li> </ul>
<b>Proyectos de riego</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tres proyectos instalados</li> <li>✓ Se mantiene el área de riego con cinta de riego por goteo, en unas 5 has..</li> </ul>
<b>Turismo rural comunitario</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se da seguimiento a los proyectos, se plantea proyecto de Turismo Rural, con Fundecooperación y a Desarrollo Rural.</li> <li>✓ A nivel nacional se plantea la necesidad de que esta actividad sea un área específica del Plan Nacional de Desarrollo Turístico.</li> </ul>

ACTIVIDAD PRODUCTIVA	CAMBIO TECNOLÓGICO MÁS IMPORTANTES EN LOS ÚLTIMOS AÑOS
	✓ No se logra el financiamiento al proyecto presentado.
<b>Organización de Productores y productoras</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se ha fortalecido la organización de productores, mediante la creación y capacitación de organizaciones, dando participación al desarrollo de proyectos productivos.</li> <li>✓ Se ha incrementado la autogestión como medio para resolver problemas, como la falta de recursos económicos para producir, iniciando la formación de bancomunales.</li> <li>✓ En la actualidad se está capacitando a un grupo de líderes comunales.</li> </ul>

Fuente: Información suministrada en las memorias regionales del año 2005.

**CUADRO 2: Productores que aplican prácticas agroconservacionistas y realizan proyectos de adaptación Tecnológica Participativa.**

CONCEPTO	NUMERO PRODUCTORES
Con ensayos de mínima labranza adecuadas.	300
Con ensayos orientados hacia el manejo integrado de plagas.	210
Con ensayos de adaptación de materiales promisorios.	152
Con ensayos orientados al uso de productos naturales para el control de plagas y enfermedades.	100
Que desarrollan sistemas agrosilvopastoriles.	323
Que aplican prácticas agroconservacionistas en sus unidades de producción.	898

Fuente: Información suministrada en las memorias regionales del año 2005.

**CUADRO 3: Proyectos productivos agrupados según tipología en la Región Pacífico Central, año 2005.**

Tipo de Proyecto	Area Hectáreas	Número de Organizaciones (proyectos)	Número de productores		Costo del Proyecto Millones	Fuente de Financiamiento
			Hombres	Mujeres		
Agroindustria	-	3	36	14	45	FUNDECOOPERACIÓN, EMBJADA ALEMANA, IMAS, CACJ-, RECONVERSIÓN PRODUCTIVA
Agroturismo	-	4	26	55	244	IMAS, PPD, PNUD
Capacitación	-	1	90	10.25	PROPIOS	
Conservación de Suelos	48866	6	537 300 familias	65	528	CNFL, FIDEICOMISO PIPA – MAG – BANCREDITO, IMAS- UNESCO, PNUD.
Forestal Ambiental	150	1	10	-	14..8	FONAFIFO – MINAE
Infraestructura -	-	1	15	10	6	IMAS, FIA, FUNDECOOPERACIÓN
Producción Agrícola	716.5	14	681	48	604.6	PROPIOS, IDA, BNCR, RECONVERSIÓN PRODUCTIVA, COOCAFE, FIDEICOMISO PIPA – MAG – BANCREDITO, IMAS – PNUD, FUNDECOOPERACIÓN.
Producción Pecuaria	12355,7	20	453	80	2099.3	COOPECOBAN, R.L., IDA, PROINDER, RECONVERSION PRODUCTIVA , BANCO MUNDIAL, FUNDECOOPERACION, BANCO NACIONAL DE C.R.

Tipo de Proyecto	Area Hectáreas	Número de Organizaciones (proyectos)	Número de productores		Costo del Proyecto Millones	Fuente de Financiamiento
			Hombres	Mujeres		
Riego y Drenaje	248	10	133	29	364.3	IDA, SENARA, RECONVERSION PRODUCTIVA.
Servicios	-	9	364	84	48	ACA – ODA – PROPIOS, FIA, CONSEJO DE CUENCA.
Comercialización	-	5	702	46	81.6	CACJ- FUNDECOOPERACION, PROPIOS, CONAPROSAL, FIDEICOMISO MAG, PIPA, RECONVERSION PRODUCTIVA
Otros	-	2	-	30	13.6	UNA - PNUD – PROPIOS
<b>TOTAL</b>	<b>62336,2</b>	<b>76</b>	<b>3647</b>	<b>471</b>	<b>4.050.05</b>	

Fuente: Información suministrada en las memorias regionales del año 2005.

**CUADRO 4: Integración física de los servicios en la región****Pacífico Central.**

AGENCIA	INTEGRACION FISICA	N° DE PROYECTOS	INSTITUCION
Cóbano	MAG -MINAE	4	MAG - IDA – IMAS – CITA (UCR), MINISTERIO DE TRABAJO, SENARA, FUNDECOOPERACION, COMITÉ REGIONAL DE FERIAS PACIFICO CENTRAL, ASEPALECO, MINAE, CACP-J, PNUD.
Paquera	MAG – CACJ	4	MAG – MINAE – APAP- CACJ – INA – ASOFRUPA – PROGUATA – ASOGRANDE –CNP – IDA – ABUZPA – ASEPALECO Y GRUPO DE MUJERES.
Jicaral	No	-	-
Monteverde	MAG – CNP	1	CNP, MAG, APLM, PROMONSA
Chomes	No	-	-
Miramar	RECONVERSION PRODUCTIVA	1	ASA MIRAMAR, CNP Y COOPEMONTES DE ORO, R.L.
Cedral	AZAGROTUR – COOPEMONTES DE ORO, R.L. AMAGRO - CACMO – ADACA – COMISION CUENCA ARANJ.	16	IDA, MAG, SENARA, CNP, IMAS, CNFL, MINAE, MS, MUNICIPALIDAD, IICA.
Esparza	MAG – CATIE	4	IMAS – IDA MAG - SENARA - CNP –

AGENCIA	INTEGRACION FISICA	N° DE PROYECTOS	INSTITUCION
			CATIE
San Mateo	MAG – CNP – IDA	4	MAG - IDA - SENARA - A y A - MOPT - ICE - MS - UNED – MUNICIPALIDAD DE SAN MATEO Y OROTINA, ASOCIACION DE PRODUCTORES, MINAE, CACE SAN MATEO, UCR, INTA, SIRECO, ACCS,
Orotina	MAG – CNP- CACO	8	MAG - CNP
Parrita	MAG – CNP – IDA	3	MAG - CNP –IDA
Quepos	MAG - APACA	5	MAG - CNP - IDA - AECI - MINAEICE - IMAS - PNUD - MTSS- IMBIO- INA – UNA, MUNICIPALIDADES, FUNDECOOPERACION,

**Fuente:** Información suministrada en las memorias regionales del año 2005.

**CUADRO 5: Organizaciones de productores y productoras atendidas por la ASA, en la región Pacífico Central.**

AGENCIA	N° ORGANIZACIONES	N° PRODUCTORES			N° HAS.
		Hombres	Mujeres	Total	
Cóbano	11	301	118	419	5850
Paquera	9	146	108	254	330
Jicaral	16	469	207	676	890*
Monteverde	9	724	31	755	3950
Chomes	10	507	88	595	4950.5
Miramar	13	445	161	606	11000
Cidral	7	686	66	752	3857
Esparza	8	88	76	164	4605
San Mateo	2	206	79	285	2110
Orotina	4	218	36	254	13.350
Parrita	5	177	18	195	6500
Quepos	6	240	61	301	7500
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	4207	1049	5256	64892

(\*) : Se incluye un área reforestada del CAC-J, que son 800 ha.. En cultivos son 90 (atendidos)

**CUADRO 6: Capacitación a productores y productoras en la región Pacífico Central.**

CAPACITACION OFRECIDA	NUMERO DE PRODUCTORES
1. Producción agrícola.	468
2. Producción pecuaria y salud animal.	545
3. En cadenas agroproductoras, en gestión empresarial.	185
4. Agricultura agroconservacionista.	852
5. Productores capacitados en enfoque de género.	173
6. Productores capacitados en métodos de control y prevención de enfermedades.	448
7. Productores capacitados en plagas de interés económico.	514
8. Productores capacitados en el uso correcto de agroquímicos.	215

Fuente: Información suministrada en las memorias regionales del año 2005.

**CUADRO 7: Organizaciones de productoras y productores atendidos en los últimos años seis años**

AÑOS	NÚMERO DE ORGANIZACIONES	PRODUCTORES	
		Hombres	Mujeres
1999	101	2751	747
2000	103	3608	1034
2001	108	3476	1004
2002	107	3607	1125
2003	117	3735	1052
2004	118	3607	1046
2005	100	4207	1049

Fuente: Información suministrada en las memorias regionales del año 2005.