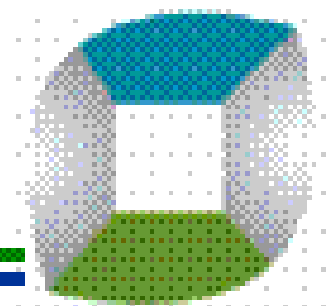


Comité Sectorial Regional Agropecuario
Región Central Occidental

Sector Productivo



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

Setiembre 2007

Índice

1.	Presentación	3
2.	Situación Regional	4
2.1.	Descripción Geográfica.....	4
2.1.1.	Clima.....	4
2.2.	Político Territorial.....	5
2.3.	Cuencas y Microcuencas.....	6
2.4.	Importancia económica :.....	8
2.4.1.	Área cultivable en la Región Central Occidental.....	9
2.4.2.	Actividades agropecuarias , área y rendimientos	11
2.4.3.	Organizaciones a nivel regional.....	12
2.4.4.	Cadenas productivas prioritarias a nivel regional y local	12
2.4.5.	Nivel empresarial	13
2.5.	Importancia social.....	13
2.6.	Situación ambiental	16
2.7.	Situación Institucional	16
2.8.	Síntesis de problemas a resolver u oportunidades a aprovechar Breve descripción.....	17
3.	Políticas regionales (Concordancia con las políticas sectoriales y la problemática regional	22
4.	Acciones estratégicas regionales prioritarias en el PND (Matriz 1)	28
4.1.	Política Sectorial PND 1:.....	28
4.2.	Política Sectorial PND 2:.....	31
4.3.	Política Sectorial PND 3:.....	32
4.4.	Política Sectorial PND 4.....	33
4.5.	Política Sectorial PND 6:.....	34
5.	Acciones estratégicas regionales prioritarias en la región (Matriz 2).....	35
6.	Organización para la ejecución	53
6.1.	Estrategia y organización para la ejecución	53
7.	Rendición de cuentas.....	54
8.	Anexos	55

1. Presentación

El Comité Sectorial Agropecuario de la Región Central Occidental presenta este documento denominado “Plan Regional de Desarrollo Productivo para el período 2006 – 2010”, en donde se resume los compromisos prioritarios que han adquirido las Instituciones del Sector Productivo con las organizaciones de productores, empleando proyectos productivos como unidad básica del proceso de planificación y ejecución de actividades.

La estructura del documento contempla los ejes que el Plan Nacional de Desarrollo 2006-2010 “Ing. Jorge Manuel Dengo” (PND.), ha determinado como estratégicos para que los servicios se brinden de manera ordenada y eficiente y los recursos empleados tengan impactos significativos en el Sector Productivo y en el país en general. Para cumplir con cada uno de estos ejes de política sectorial, contemplados en el Plan Nacional de Desarrollo 2006-2010, se han diseñado 8 políticas a nivel regional que han quedado plasmadas en el presente documento.

Ing. Luis G. Vargas Ramírez M.B.A.
Coordinador Regional Sector Productivo

2. Situación Regional

La Región Central Occidental se localiza en el sector oeste del Valle Central de Costa Rica. Como producto del desarrollo histórico del país, esta es la región con más densidad de población y con el mayor grado de desarrollo urbanístico, comercial, industrial y agroproductivo, lo cual ha provocado una fuerte concentración en el desarrollo de actividades de servicio tanto público como privado.

Una de las características más importantes de esta región es el alto grado de distribución de la tierra, sin embargo esta estructura de tenencia de la tierra ha sido fuertemente presionada por el desordenado desarrollo urbanístico en los últimos 50 años, lo que ha llevado a una significativa fragmentación de la propiedad que era destinada a la producción agropecuaria para dar paso a otro tipo de actividades como las citadas en el párrafo anterior.

Estas actividades han venido compitiendo con el sector agroproductivo, pero a la vez dándole características que han posibilitado el desarrollo y permanencia de pequeñas explotaciones agropecuarias, el comercio, los servicios, la producción industrial y últimamente la producción de componentes electrónicos altamente especializadas, actividades productivas que parecieran tener grandes posibilidades de enfrentar los retos que presenta la apertura comercial y la globalización económica.

EL sector productivo agropecuario de la región tiene grandes oportunidades de ser competitivo siempre y cuando se explote inteligentemente sus ventajas comparativas como las condiciones favorables de clima, el hecho de estar en suelos altamente fértiles, en su mayoría de origen volcánico, las posibilidades de desarrollar una producción en forma intensiva con riego y bajo medio controlado, el contar con una regular infraestructura vial, su cercanía a los principales mercados internos, al Aeropuerto Internacional Juan Santamaría y a los puertos ubicados en los litorales del Pacífico y el Atlántico.

2.1. Descripción Geográfica

2.1.1. Clima

Precipitación:

La Región Central Occidental se caracteriza por contar con una gran diversidad de microclimas, sin embargo, la precipitación promedio anual es de unos 2,600 mm, con una distribución bastante uniforme durante la época lluviosa de aproximadamente siete meses, sean de mayo a noviembre y una estación seca bastante definida, de diciembre a abril.

Otros Factores Climatológicos:

Los vientos en esta Región varían de leves a moderados, acentuándose su intensidad con los vientos del norte o alisios hacia la época de fin y principio de año (diciembre – enero), afectando principalmente las zonas más altas de la Cordillera Volcánica Central.

La temperatura y la radiación solar son bastante estables durante todo el año, este efecto proporciona condiciones muy adecuadas como la cantidad de horas luz, para la mayor parte de los cultivos en lo que a su ciclo y fotoperíodo se refiere. La evapotranspiración en esta Región puede considerarse alta, lo que provoca una humedad relativa promedio de entre un 70-80% anual. La temperatura promedio varía durante el año en un rango que va de los 21 a 27 °C, con algunas temperaturas más bajas en las noches de hasta 17-18 °C, así como algunos días calurosos de 28-30 °C.

Topografías e Hidrología:

En general, esta Región no presenta áreas con problemas serios de inundación. Sin embargo, en cuanto a problemas de erosión, en casi todo el territorio existen áreas con alto riesgo de pérdida de suelos, debido a condiciones topográficas como pendiente, tipo de suelo, así como el uso intensivo de los suelos en las principales actividades agropecuarias (hortalizas, café, ganadería de leche, ornamentales entre otras).

El problema de erosión incide directamente en los rendimientos y en los costos de producción, así como en la contaminación de fuentes de agua, en la sedimentación de los rebalses para la producción hidroeléctrica, en la disminución del caudal de los mantos acuíferos, ocasionándose importantes pérdidas económicas y ambientales.

Además provoca pérdidas en la fertilidad y capacidad productiva de los suelos, las cuales inducen a un alto uso de fertilizantes químicos y plaguicidas.

La poca planificación urbanística y la falta o debilidad técnica de los planes reguladores están provocando un gran impacto negativo en cuanto a la contaminación del recurso hídrico tanto superficial como en los mantos acuíferos .

2.2. Político Territorial

La Región Central Occidental se ubica en el sector oeste del Valle Central de Costa Rica y se caracteriza por su alta densidad poblacional, la cual representa más de un 20% de la población nacional como se puede determinar en el siguiente cuadro.

CUADRO No.1: Extensión y población, Región Central Occidental, CR., 2006

Cantones	Extensión/ km2	Población	Hab/km2
Alfaro Ruiz	155.07	12 135	185,59
Atenas	127.01	24 702	148,33
Grecia	395.72	73 441	387,84
Valverde Vega	121.99	18 095	413,18
Poás	71.78	27 839	676,00
Heredia	282.60	116 764	615,79
Barva	53.80	36 369	1501,95
Santa Bárbara	53.21	32 766	867,18
Santo Domingo	25.58	38 420	1867,23
San Rafael	48.08	41 694	2428,74
Belén	11.81	22 052	3051,66
Flores	6.96	16 904	635,37
San Pablo	7.55	23 040	694,71
Alajuela	394.75	250 814	330,29
San Isidro	25.51	17 722	864,21
Naranjo	127.12	41 987	76,79
Palmares	38.06	32 892	326,55
San Ramón	990.00	76 025	185,59
TOTAL	2654,52	866824	148,33

Fuente: División Territorial Administrativa de Costa Rica, del Instituto Geográfico Nacional, 1984. Estadísticas y Censos, 2006.

La participación de la Región Central Occidental dentro del Producto Interno Bruto Agropecuario (PIBA), es de gran importancia, debido principalmente a una serie de rubros como: café, caña de azúcar, hortalizas, frutas, producción de leche, producción de carne y huevos y la producción de ornamentales, pues a pesar de que esta última no está cuantificada, se tiene estimaciones en las cuales este rubro podría estar en los próximos años desplazando en importancia económica actividades como el mismo café.

2.3. Cuencas y Microcuencas

En la parte media y alta de la Región Central Occidental están ubicadas varias de las principales cuencas hidrográficas del país, las cuales abastecen la demanda de agua potable de cerca del 50 % de la población costarricense, las demandas de la industria, la producción agropecuaria y el comercio ubicados en el Valle Central, además se alimenta una considerable parte de la producción hidroeléctrica del país.

En el siguiente cuadro se muestran las principales subcuencas que contribuyen a las cuencas de los Ríos Barranca y Grande de Tárcoles en donde están ubicadas el mayor porcentaje de actividades agropecuarias de la Región.

CUADRO No 2: Identificación de la Región por las subcuencas más importantes, Región Central Occidental, CR., 2007.

Localización	Microcuenca	Extensión en has.	Nombre comunidades
ALFARO RUIZ	El Espino	2.400	Zarcero, San Luis, Anateri, Guadalupe
	Tapesco	3.165	Pueblo Nuevo, Palmira, Tapesco, Las Brisas, Zapote, La Peña
	La vieja	1.600	San Juan de Lajas, La Legua
ATENAS	Río Cacao	3113	S. Isidro- Mercedes- B° San José Sur Sta. Eulalia-Centro
	Río Cajón	2300	Barrio Jesús- Mercedes- centro
	Río Grande	4000	Concepción- Sta. Eulalia- San José Sur- Jesús , Escobal
POÁS	Río Mastate	800 800 2.500	San Juan Sur, San Juan Norte, San Pedro
	Río Prendas	600	San Rafael
	Río Poás	600 600 1.000	Chilamate, Carrillos, Sabana Redonda
	Río Poasito	400 700	Fraijanes, Poasito
GRECIA	Río Sarchí	1.500	San Luis, Cajón
	Río San Juan	1.500	San Luis y San Juan
	Río Vigía	1.600	Agualote, San Roque y Los Ángeles
	Río Chagüite	1.800	San Miguel
	Río Rosales	3.952	La Argentina, Pilas, Mesón, Coopevictoria, Rincón de Salas y Puente Piedra.
	Río Achote	2.800	Calle Rodríguez, San Isidro, Santa Gertrudis Norte y Sur.
	Río Tacares	1.800	Tacares, Prendas, Bodegas, El Porvenir, Pilas, Cataluña.
VALVERDE VEGA	Río Toro	7.500	Bajo Toro
	Río Trojas	3.000	Sarchí Norte y Sur, Trojas, La Luisa y Rincón, Colorado.
	Río Sarchí	700	Pueblo Seco, San Pedro
	Río Sabanilla	1.000	La Luisa, Los Ángeles, Sabanilla y San Juan.
HEREDIA	Río Segundo	5.400	Concepción de S. Rafael, S. Rafael, Barva, Sn José Montaña
	Río Ciruelas	6.400	Zetillal, El Roble, San Bosco, Santa Bárbara, San Pedro
NARANJO	Cuenca: parte alta del Río Barranca	2.800	Sn Antonio de Barranca, Barranca, Llano Bonito Cañuela

Localización	Microcuenca	Extensión en has.	Nombre comunidades
	Cuenca: Río Colorado	2.000 aprox.	Quebrada Honda-Cirrí, S. Rafael, Naranjo Centro Dulce Nombre, Rosario
	Cuenca: Río Espino	600 aprox.	La Palmita, Barranca y San Antonio de Barranca
	Cuenca: Río Molino	600 aprox.	Los Robles, San Jerónimo
PALMARES	Río Quebradas El Calabazo Quebrada Santiago Quebrada Grande	365 320	Rincón de Zaragoza, Santiago de Palmares, La Granja, Santiago de Palmares, Candelaria y Zaragoza
SAN ISIDRO	Río Pará	4.800	Santa Elena, San Luis
	Río Virilla	7.200	Sn Miguel, S. Tomás, Sto Domingo Centro, Sta Rosa, Heredia
	Río Tibás	1.500	Concepción, San Isidro Centro, Santa Cruz
	Río Tranqueras	1.200	Concepción, San Josecito, San Luis
	Río Bermúdez	4.200	Tures, San Vicente, San Pablo
	Río La Paz	4.600	La Paz, P. Norte, Bajo Zúñiga
SAN RAMON	Río San Pedro	4.000	La Esperanza, San Pedro
	Río Barranca	10.600	Alto Villegas, Volio, Ángeles
	Río San Lorenzo	7.800	Bajo Rodríguez, Valle Azul
	Río Grande	7.800	Berlín, S. Rafael, Santiago, S. Juan, S. Isidro, Concepción, Esquipulas, Buenos Aires, Candelaria
	Río Barranquilla	8.400	Carrera Buena, Zapotal, Socorro, El Salvador

Fuente: PAO Dirección Regional Central Occidental (MAG), CR., 2007.

2.4. Importancia económica :

El sector productivo agropecuario de la Región Central Occidental, por sus características se ha visto obligado a desarrollar tecnologías de producción muy intensivas, lo cual le ha permitido pese a no poseer una gran extensión territorial mantener una importancia económica y social muy significativa para el desarrollo de la región y del país .

2.4.1. Área cultivable en la Región Central Occidental

La actividad Agropecuaria en la región se ha diversificado en gran medida obedeciendo a las exigencias tanto del mercado nacional como internacional.

CUADRO No 3: principales actividades agropecuarias de la Región Central Occidental

Actividad agropecuaria y forestal	Uso actual en Has	Capacidad de uso Has (*)
Agrícola		
Café	42,750	51.031
Caña de azúcar	6,000	45.926
Hortalizas	2,700	8.570
Papa	485	ND
Ornamentales (follajes)	1,350	ND
Caña india	700	ND
Helechos	500	ND
Flores	ND	ND
Frutales	2,025	ND
Fresa	100	ND
Otros	ND	ND
Subtotal	59,610	ND
Pecuaria		
Ganado de carne	17,500	ND
Ganado de leche	40,000	ND
Porcicultura	ND	ND
Aves de postura y engorde	ND	ND
Pastos	57,500	ND
Acuicultura	14	ND
Apicultura	6	ND
Otros	ND	ND
Subtotal	85,635	ND
Forestal		
Reforestación	11,750	ND
Natural	6,410	ND
Otros	ND	ND
Subtotal	18,160	ND
Conservación		
Reservas	23,245	ND
Otros (charrales, tacotales)	ND	ND
Subtotal	23,245	ND
TOTAL REGIONAL	186,650	ND

Fuente: PAO Dirección Regional Central Occidental (MAG), CR., 2007.

El siguiente cuadro resume la información sobre el número de productores atendidos por el Servicio de Extensión Agropecuaria que en su gran mayoría son también atendidas por otras instituciones del Sector.

CUADRO No 4 : Área y productores atendidos por el Servicio de Extensión Agropecuaria en la Región Central Occidental.

Cantón	Extensión Has.	Número de productores Atendidos	Número de productoras Atendidas	Total Atendido	Número de productores existentes
ALFARO RUIZ	3,210	716	40	756	1,200
ATENAS	1,671	427	211	638	1,261
GRECIA	3,969	405	135	540	1,118
HEREDIA	2,600	469	106	575	ND
ALAJUELA	1,264	114	12	126	791
NARANJO	1,267	644	96	740	1,292
PALMARES	ND	ND	ND	147	1,360
POAS	381	267	69	336	ND
SAN ISIDRO	131	142	6	148	550
SAN RAMON	1,803	590	135	725	1,997
STA. BARBA.	636	285	65	350	1,885
VALVE. VEGA	280	114	31	145	1,015
TOTAL. REGION	17,212 (*)	4,173 (*)	906 (*)	5,226	12,469 (*)

Fuente: PAO Dirección Regional Central Occidental (MAG), CR., 2007.

Las actividades productivas agropecuarias de la región son muy diversas, lo cual se atribuye a varios factores entre ellos la cantidad de microclimas existentes, la condición de los suelos, el desarrollo tecnológico y el nivel empresarial de los productores y de sus organizaciones. A continuación se describen algunas de las principales actividades agropecuarias de la región.

2.4.2. Actividades agropecuarias, área y rendimientos

CUADRO No 5: Principales actividades agropecuarias de la Región Central Occidental, área y rendimientos

Actividad	Producción (Kg.)	Área Has.	Rendimiento (Kg./Ha)
Aguacate	150,000	125	1.200
Brócoli	2,520,000	180	14.000
Café	60,934,000	35000	1.425
Caña de azúcar	51,000,000	6,000	8.500
Cebolla	7,378,430	70	105.406
Coliflor	640,000	40	16.000
Chile dulce	8,624,000	385	22.400
Lechuga	2,225,000	180	22.250
Mango	4,410,000	700	6.300
Naranja	19,280,000	1,200	16.067
Papa	11,500,000	485	23.711
Pepino Tipo Holandés (invernaderos de alta tecnología)	3,000.000	10	300000
Remolacha	2,600,000	130	20.000
Repollo	16,640,000	431	38.608
Tomate	23,400,000	585	40.000
Zanahoria	3.725.000	95	32.210
Fresa (ambiente protegido)	4,800,000	60	80.000
Fresa (micro túnel)	1,600,000	40	40.000
Ornamentales (follajes, helechos, flores ,etc.)	ND	1,350	ND
Caña India	ND	700	ND

Fuente: PAO Dirección Regional Central Occidental (MAG), CR., 2007.

2.4.3. Organizaciones a nivel regional

La Región Central Occidental se caracteriza por el alto grado de organización para la producción, siendo estas agroempresas de suma importancia para el desarrollo no solo local sino nacional dado el aporte tanto en lo económico como social.

Existen en la región un total de 86 organizaciones que son atendidas por las diferentes instituciones del Sector Productivo a nivel regional y que atienden aproximadamente un total de 9561 usuarios dividido en 7015 hombres y 2569 mujeres, el detalle de estas organizaciones se presentan en el Anexo 1.

2.4.4. Cadenas productivas prioritarias a nivel regional y local

Como parte de la estrategia sectorial, diseñada por el Ministerio de Agricultura y Ganadería, para mejorar la competitividad de algunas actividades productivas agropecuarias, se tomó la decisión de trabajar bajo el enfoque de Agrocadena con algunos rubros que son de gran importancia para el desarrollo regional y local. Las Agrocadenas priorizadas fueron escogidas en base a parámetros relacionados con el número de pequeños y medianos productores involucrados, la importancia económica a nivel regional, el impacto ambiental, el potencial para mercado de exportación y el mercado local y la capacidad organizativa existente de los diferentes actores de la Agrocadena .

Cuadro No 6 . Cadenas productivas priorizadas en la Región Central Occidental

Cadenas Regional Priorizadas	Cadenas Locales Priorizadas	
	Cultivo	Localidad
Chile	Pepino Holandés	Alfaro Ruiz
Tomate	Fresa	Poás
Café	Mango	Atenas
Leche	Lechuga	Grecia
Caña India		

2.4.5. Nivel empresarial

El sector productivo en la Región Central Occidental está ampliamente desarrollado, y recientemente como política nacional se amplía el Comité Sectorial Regional Agropecuario con la participación de los representantes del MEIC y Procomer, los cuales están en la etapa de acercamiento con el sector productivo y debido al poco personal designado en la Región a la fecha de esta publicación los datos concernientes a estas instituciones no fue posible obtenerlos.

2.5. Importancia social

Los índices de desarrollo social de la región (2002) son muy variables, sin embargo de manera general podemos establecer que este indicador es muy favorable ya que 12 de los 18 cantones están ubicados en los primeros 20 lugares, esto es bastante significativo sobretodo por la cantidad de población que vive en estos cantones. En cuanto al índice de desarrollo humano se tiene un dato más actualizado, pero vale la pena mencionar que en ambos indicadores el índice de desarrollo es alto.

Cuadro No 7. Situación socioeconómica (clasificación según IDS e IDH)

Cantón	IDH 2004**	IDS 2002*	Posición 2002
201 Alajuela	0,744	61,5	35
202 San Ramón	0,740	54,6	44
203 Grecia	0,730	67,0	20
205 Atenas	0,739	68,8	16
206 Naranjo	0,707	55,4	42
207 Palmares	0,735	73,0	4 7
208 Poás	0,693	61,4	36
211 Alfaro Ruiz	0,760	67,1	19
212 Valverde Vega	0,712	70,3	13
401 Heredia	0,811	67,8	17
402 Barva	0,778	63,3	28
403 Santo Domingo	0,829	70,2	14
404 Santa Bárbara	0,749	69,4	15
405 San Rafael	0,795	67,3	18
406 San Isidro	0,823	78,5	4
407 Belén	0,850	94,9	2
408 Flores	0,788	100,0	1
409 San Pablo	0,799	74,3	6

Fuente Ministerio de Planificación, mayo 2002. *
Estado de la Nación 2006**

En la Región Central Occidental las acciones interinstitucionales se concentran, en lo referente al compromiso de apoyo a las zonas de bajo índice de desarrollo humano, de forma muy directa a través de una política focalizada de parte del IMAS, IDA y demás instituciones de bien social involucradas dentro del sector productivo. Así los proyectos productivos que se desarrollan en las zonas identificadas por estas instituciones cuentan con el apoyo total e integral del sector, siendo principalmente dentro de los asentamientos campesinos prioritarios atendidos por el IDA .

El nivel de las organizaciones de productores de la región es muy variada, existen organizaciones muy consolidadas con un gran desarrollo empresarial como Coopevictoria, Cooperativa Dos Pinos, Coopronaranjo, la gran mayoría de nivel intermedio y un importante grupo de un bajo grado de organización y nivel empresarial . El cuadro 8 resume el grado de organización de las agroempresas Regionales y en el ANEXO 2 el detalle de las mismas.

Cuadro No 8 .Nivel Organizacional para la producción por cantón, **A** corresponde a buena, **B** media y **C** mala.

Cantón	Numero de Organizaciones	Participación de los afiliados (Existencia de Proyectos.)			Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)			Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)			Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)			PLAN ESTRATÉGICO SI / NO	
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	S	N
Alfaro Ruiz	10	8	1	1	8	1	1	3	4	3	5	4	1	4	6
Atenas	8	1	4	3	4	2	2	1	3	4	2	3	3	6	2
Grecia	11	4	3	4	5	3	3	4	4	3	6	2	3	4	7
Heredia	3	1	2	0	1	2	0	1	0	2	1	2	0	2	1
Alajuela	5	4	0	1	4	0	1	4	0	1	4	1	0	2	3
Naranjo	8	7	1	0	7	1	0	7	1	0	7	1	0	5	3
Palmares	8	5	1	2	5	1	2	5	1	2	4	2	2	5	3
Poas	7	3	4	0	3	4	0	3	4	0	3	4	0	5	2
San Isidro Heredia	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1
San Ramón	11	7	4	0	10	1	0	9	1	1	9	2	0	3	8
Santa Bárbara	8	4	4	0	8	0	0	6	2	0	6	2	0	4	4
Valverde Vega	9	4	5	0	9	0	0	8	1	0	8	1	0	5	4

Fuente: DRCO-MAG, Agencias de Servicios Agropecuarios, 2007.

2.6. Situación ambiental

La situación ambiental en la Región Central Occidental se encuentra seriamente afectada sobre todo por la contaminación de los ríos y aguas superficiales, además existe un alto riesgo de contaminación de las aguas subterráneas debido básicamente a problemas de planificación urbana, así como la no existencia o debilidad de los planes reguladores.

En cuanto al recurso suelo hay un importante grado de degradación por efectos de la erosión debido a la falta de regulación de diseños de caminos internos en fincas, movimientos de tierra para el desarrollo urbanístico y practicas no adecuadas de cultivo y pastoreo en áreas agropecuarias.

Por su parte el recurso forestal ha sufrido un grave deterioro pues es un área con un alto grado de deforestación sobre las márgenes de los ríos, la cobertura boscosa se limita a las reservas biológicas y parque nacionales . entre las cuales están el Parque Juan Castro Blanco, Parque Nacional Volcán Poás, Parque Nacional Volcán Barva, una pequeña parte del Parque Nacional Braulio Carrillo, y áreas protegidas como la Reserva Alberto Manuel Brenes, el Bosque del Niño, La Reserva el Chayote, entre otras .

2.7. Situación Institucional

Las metas programadas en este plan de desarrollo regional fueron analizada, discutidas y aprobadas de acuerdo a las capacidades actuales de cada una de las instituciones que conforman el sector Productivo de la Región Central Occidental.

El cuanto al nivel de compromiso institucional en el desarrollo de acciones coordinadas, se ha tenido una muy buena experiencia, sin embargo estas acciones se ven en algunas situaciones limitadas por el marco legal vigente, que regula las acciones y prioridades de cada una de las instituciones. Así por ejemplo los periodos de planificación de la instituciones son diferentes, las regulaciones internas para el uso de activos de una institución a otra son engorrosos etc.

El nivel de coordinación interinstitucional es mas fuerte en los niveles locales, disminuyendo en forma ascendente en los niveles regionales y nacionales.

Es importante indicar que el accionar Institucional cada vez está más normado para facilitar el control y el rendimiento de cuentas, pero esto a su vez le imprime características de mayor rigidez operativa a las instituciones.

La carencia de recursos para modernizar el accionar de las instituciones es evidente y en muchos casos preocupante, pues la demanda de servicios es creciente en términos de cantidad y calidad.

2.8. *Síntesis de problemas a resolver u oportunidades a aprovechar*

Descripción del Problema	Causas	Consecuencias
1. Organizaciones de pequeños productores, las cuales se caracterizan por tener una diversidad de intereses y proyectos pero con una visión muy localista	1.1 Carencia de planes estratégicos de las organizaciones. 1.2. Poca capacidad financiera. 1.3. Falta de capacitación gerencial. 1.4. Procesos de educación y formación que privilegian el individualismo	Poca participación de los productores en los procesos de negociación y tomas de decisión, así como en la evaluación de los proyectos.
2. Restringido mercado local y baja capacidad de organizar procesos para la exportación de productos,	Baja rentabilidad de los sistemas productivos	Saturación de mercados locales en ciertas épocas del año
3. Falta de investigación de mercados	Escasas evaluaciones agronómicas y socioeconómicas de las opciones productivas para diversificar	Alta incertidumbre de los entes financieros para facilitar el crédito
4. Tradicional dependencia económica del monocultivo del café	Pocas opciones para la agroindustria y transformación de productos agropecuarios	Inestabilidad económica de los productores y sus familias.
5. Erosión de los suelos y el deterioro en la calidad de las aguas	5.1 Mala planificación en la construcción de infraestructura y caminos. . 5.2 No uso de las técnicas de conservación de suelos y aguas	Pérdidas de la fertilidad de los suelos, contaminación de las aguas, disminución de los caudales de las fuentes de agua, sedimentación en represas, erosión de la biodiversidad y elevando los costos de producción.

Región Central Occidental

Descripción del Problema	Causas	Consecuencias
6. Fuerte presión hacia el Sector Agropecuario por parte del desarrollo urbanístico, industrial, así como del sector de actividades de servicio.	La actividad agropecuaria de los pequeños y medianos productores poco a poco se ha venido desplazando hacia las faldas de la Cordillera Volcánica Central, quedando únicamente con cobertura boscosa las áreas protegidas como Parques Nacionales y Reservas.	Afecta el equilibrio agro ecológico así como la disponibilidad de agua para la producción hidroeléctrica, el consumo humano, animal y el riego, convirtiéndose en un problema de gran impacto negativo para un desarrollo sostenible en la Región.
7. Actividades productivas que generan una cantidad importante de residuos orgánicos	Mal manejo de residuos orgánicos	Contaminación ambiental y de aguas que incrementan los problemas de salud humana y animal.
8. Altos costos de producción	8.1 Poca capacidad gerencial del sistema de producción 8.2 Baja capacidad organizativa para agregar valor a la producción 8.3 Inadecuado manejo de agroquímicos y la mala utilización de equipos de aplicación. 8.4 alta incidencia plagas y enfermedades 8.5 Malas prácticas agronómicas 8.6 Altos precios de los insumos y costos de acarreo	Menores ingresos por baja rentabilidad y productos no competitivos.
9. Poca organización de los productores así como la falta de capacitación e información de mercados.	Falta de planificación en las siembras, inestabilidad de precios y las escasas oportunidades de darle valor agregado a los productos.	Pérdidas en las cosechas y los procesos de post-cosecha. Gran participación de intermediarios. Baja calidad de los productos
10. Falta de crédito accesible para el mediano y pequeño productor	Altas tasas de interés, el tipo de garantías, plazos inadecuados, trámites burocráticos, y poco seguimiento del crédito.	Disminución de oportunidades para las agroempresas en cuanto a acceso a mercados y tecnología para aumentar la competitividad.

Región Central Occidental

Descripción del Problema	Causas	Consecuencias
1. Organizaciones de pequeños productores, las cuales se caracterizan por tener una diversidad de intereses y proyectos pero con una visión muy localista	Carencia de planes estratégicos de las organizaciones. Poca capacidad financiera. Falta de capacitación gerencial. Procesos de educación y formación que privilegian el individualismo	Poca participación de los productores en los procesos de negociación y tomas de decisión, así como en la evaluación de los proyectos. Organizaciones muy fraccionadas Empresas con muchas debilidades administrativas
2. Restringido mercado local y baja capacidad de organizar procesos para la exportación de productos,	Baja rentabilidad de los sistemas productivos Bajos niveles de exigencia de los mercados locales	Saturación de mercados locales en ciertas épocas del año Productos de baja calidad y poco valor agregado
3. Falta de investigación de mercados	Escasas evaluaciones agronómicas y socioeconómicas de las opciones productivas para diversificar	Alta incertidumbre de los entes financieros para facilitar el crédito
4. Erosión de los suelos y el deterioro en la calidad de las aguas	Mala planificación en la construcción de infraestructura y caminos. No uso de las técnicas de conservación de suelos y aguas	Pérdidas de la fertilidad de los suelos. Contaminación de las aguas y disminución de los caudales de las fuentes de agua. Sedimentación en represas. Pérdidas de la biodiversidad . Elevando los costos de producción.

2.9. Políticas del Plan Nacional de Desarrollo Agropecuario

Políticas del Plan Nacional de Desarrollo Agropecuario

Política Nacional 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, de impacto económico y social.

Política Nacional 2: Aumento sostenible de la oferta exportable, mediante el mejoramiento de los sistemas de calidad, inocuidad y la aplicación de la normativa internacional.

Política Nacional 3: Impulso al desarrollo de nuevas oportunidades de comercialización, con el fin de aumentar la eficiencia en esta fase de las cadenas productivas.

Política Nacional 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

Política Nacional 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.

Políticas Regionales del MAG Región Central Occidental

Propiciar las condiciones que permitan mejorar el valor agregado y la competitividad de las empresas en la Región Central Occidental .
dentro de un enfoque de cadena productiva, facilitando la articulación de esfuerzos interinstitucionales e intersectoriales con la empresa privada

Estimular el uso de las tecnologías de comunicación e información, para favorecer el conocimiento hacia un mayor nivel de competitividad del sector productivo.

Facilitar el apoyo técnico a las empresas agropecuarias en la implementación de programas de gestión de calidad, inocuidad, trazabilidad, verificación e inspección, así como de la gestión empresarial .

Facilitar el apoyo técnico a las empresas agropecuarias en el desarrollo de sistemas de producción bajo ambientes protegidos o controlados , la modernización de los sistemas de riego y el uso de la biotecnología .

Mejorar el desempeño en la fase de comercialización de algunas de las principales Agrocadenas regionales y locales que permita incrementar la eficiencia y competitividad de las empresas que participan en estas Agrocadenas .

Contribuir al desarrollo de las comunidades rurales en regiones con bajo Índice de Desarrollo Social (IDS), mediante el desarrollo de proyectos con generación de valor agregado local, empleo , adecuada utilización de los recursos naturales y para el mejoramiento del ingreso de los productores y productoras agropecuarios y de sus condiciones de vida .

Mejorar la gestión ambiental y empresarial de los pequeños y medianos productores, proporcionándoles la información adecuada, sobre el desarrollo de agronegocios , la promoción e incorporación de prácticas productivas que

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

Políticas del Plan Nacional de Desarrollo Agropecuario

Política 7: Creación de un clima de negocios que permita a las organizaciones de productores, a las Pymes, Pymex y Pymer, contar con las herramientas y capacidades, para articularse a los mercados en forma exitosa.

Política 8: Fomento de la innovación, el desarrollo de nuevos productos y el mantenimiento de compromisos paralelos con el desarrollo local en materia turística, mediante la ejecución del Programa de Atracción de Inversiones para el Plan Nacional de Desarrollo Turístico.

Políticas Regionales del MAG Región Central Occidental

permitan el uso racional y la conservación de los recursos naturales, como la producción y uso de biocombustibles y energías renovables, aprovechando las capacidades y recursos del agro.

Promover y difundir la agricultura orgánica para la inserción en los mercados, mejoramiento del ambiente y la salud humana .

Facilitar y apoyar el desarrollo de actividades e iniciativas locales o regionales orientadas al desarrollo del turismo rural como complemento de las actividades agropecuarias .

3. Políticas regionales (Concordancia con las políticas sectoriales y la problemática regional)

Política Sectorial PND	Política Regional	Acción Estratégica Regional	Indicador	Producto final	Objetivos	Descripción del problema
Política Sectorial PND 1.0: 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	Pol. Reg. 1.1: Propiciar las condiciones que permitan mejorar el valor agregado y la competitividad de las empresas en la Región Central Occidental. dentro de un enfoque de cadena productiva, facilitando la articulación de esfuerzos interinstitucionales e intersectoriales con la empresa privada	1. Caracterización de Agrocadenas Regionales y Locales y elaboración de planes de acción sobre los puntos críticos	1.1.1 Número de Agrocadenas caracterizadas y / o con planes de acción a nivel Regional o Local.	Efecto en la clientela Resultado en clientela Mas competitivo lo agentes Asesoría en Agrocadenas para la confección de planes de acción sobre los puntos críticos a nivel Regional y Local	Mejorar el valor agregado y competitividad de las agroempresas	Restringido mercado local y baja capacidad de organizar procesos para la exportación de productos.
		2. Desarrollo de Planes de Fortalecimiento Organizacional y Empresarial para la Ejecución de Proyectos	1.2.1. Número de Agroempresas con Planes de Fortalecimiento Organizacional	Asesoría a Agroempresas para mejorar su capacidad de gestión agro empresarial y de organizacional.		Aumentar la capacidad de gestión de las agroempresas
			1.2.2 Número de Agroempresas Asesoradas en Gestión Empresarial		Poca organización así como la falta de capacitación e información en aspectos	

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

social.			1.2.3 Número de Organizaciones atendidas con servicios sectoriales integrados			tecnológicas y de comercialización de los productores.
			1.2.4 Proyectos Atendidos.			
			1.2.5 Productores Atendidos en Organizaciones			
			1.2.6 Capacitaciones Realizadas a las organizaciones de Productores			
			1.2.7 Capacitaciones coordinadas con otras Instituciones			
	Pol. Reg. 1.2: Estimular el uso de las tecnologías de comunicación e información, para favorecer el conocimiento hacia un mayor nivel de competitividad del sector productivo.	1. Establecimiento de Centros de Información.	1.3.1 Número de Centros de Información Regional (CRI) establecidos	Información disponible para la toma de decisiones de las Agroempresas para aumentar el nivel de competitividad	Aumentar el nivel de competitividad de las Agroempresas	
			1.3.1 Productores Atendidos en el Centro de Información			

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

<p>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.</p>	<p>Pol. Reg. 2.1: Facilitar el apoyo técnico a las empresas agropecuarias en la implementación de programas de gestión de calidad, inocuidad, trazabilidad, verificación e inspección, así como de la gestión empresarial.</p>	<p>1. Asesoramiento de empresas agropecuarias en la implementación de programas de gestión de calidad, inocuidad, trazabilidad, verificación e inspección, así como de la gestión empresarial.</p>	<p>2 .1.1 Productores utilizando planes de manejo integrado de plagas.</p>	<p>Asesoría y asistencia técnica en procesos de certificación .</p>	<p>Fortalecer los sistemas de Producción Agropecuaria</p>	
	<p>Pol. Reg. 2.2: Facilitar el apoyo técnico a las empresas agropecuarias en el desarrollo de sistemas de producción bajo ambientes protegidos o controlados, la modernización de los</p>	<p>2. Apoyo Técnico a las empresas agropecuarias para la producción en ambientes protegidos y el mejoramiento de los sistemas de riego y uso de biotecnología.</p>	<p>2.1.2 Empresas con sistemas de calidad e inocuidad y trazabilidad</p>			

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

	sistemas de riego y el uso de la biotecnología.	3. Implementación de proyectos hidroproductivos y la modernización de los sistemas de riego ya establecidos	Proyectos de riego atendidos con tecnologías de Producción.	Asesoría a sociedades de usuarios de agua	Promover la implementación de proyectos hidroproductivos y modernizar los sistemas de riego ya establecidos	
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.	Pol. Reg. 3.1: Mejorar el desempeño en la fase de comercialización de algunas de las principales Agrocadenas regionales y locales que permita incrementar la eficiencia y competitividad de las empresas que participan en estas Agrocadenas.	Apoyo y asesoría a las organizaciones de productores para la mejora del desempeño en las fases de la comercialización.	Empresas apoyadas en gestión comercial	Asesoría y capacitación en gestión comercial	Aumentar la eficiencia en los sistemas de producción	

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

<p>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</p>	<p>Contribuir al desarrollo de las comunidades rurales en regiones con bajo Índice de Desarrollo Social (IDS), mediante el desarrollo de proyectos con generación de valor agregado local, empleo, adecuada utilización de los recursos naturales y para el mejoramiento del ingreso de los productores y productoras agropecuarios y de sus condiciones de vida.</p>	<p>Estimulo a la competitividad sostenible y la generación de valor agregado en el sector productivo como sector clave de la economía nacional</p>	<p>Proyectos integrales en asentamientos</p>	<p>Servicios integrados en asentamientos</p>	<p>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.</p>	
		<p>Apoyo Técnico y asesoría en la producción a las comunidades de bajo IDS</p>	<p>Numero de Proyectos de Ideas Productivas formulados y ejecutados</p>	<p>Formulación de proyectos y asesoría técnica</p>	<p>Apoyar el desarrollo de las comunidades rurales en regiones con bajo Índice de Desarrollo Social (IDS),</p>	
<p>Política Nacional 6: Promoción de la gestión integral de la producción</p>	<p>Mejorar la gestión ambiental y empresarial de los pequeños y medianos productores,</p>	<p>Promoción e incorporación de prácticas productivas que permitan el uso</p>	<p>Numero de Microcuencas con planes integrales de Manejo</p>	<p>Asesoría en la formulación de planes de manejo</p>	<p>Racionalizar el uso de los recursos naturales</p>	<p>Erosión de los suelos y el deterioro en la calidad de las aguas</p>

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

sostenible, para lograr un equilibrio entre los procesos productivos y la conservación y el aprovechamiento racional de los recursos naturales.	proporcionándoles la información adecuada, sobre el desarrollo de agronegocios, la promoción e incorporación de prácticas productivas que permitan el uso racional y la conservación de los recursos naturales, como la producción y uso de biocombustibles y energías renovables, aprovechando las capacidades y recursos del agro.	racional y la conservación de los recursos naturales	Número de fincas integrales atendidas.	Asesoría técnica y capacitación en de prácticas productivas que permitan el uso racional y la conservación de los recursos naturales		
			Número de productores utilizando prácticas de agroconservación y tecnologías acordes a sus sistemas productivos.			
			Numero de proyectos financiados con el PFAS			
	Promover y difundir la agricultura orgánica para la inserción en los mercados, mejoramiento del ambiente y la salud humana.	Apoyar y promover el desarrollo de la agricultura orgánica	Numero de Organizaciones atendidas	Promoción de sistemas orgánicos	Fomentar la implementación de los sistemas de producción orgánicos	

4. Acciones estratégicas regionales prioritarias en el PND (Matriz 1)

4.1. 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, de impacto económico y social.

Acción Estratégica PND	Objetivo PND	Indicador	Metas				Beneficiarios			Presupuesto o ¢ en millones	Fuente Financiamiento	Responsables	Observaciones
			2007	2008	2009	2010	H	M	T				
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 intersec-	Hectáreas habilitadas con infraestructura de riego y drenaje para la producción.	10	10	10	10	30	5	35	70 millones	MAG-PIPA-BANCRECITO, SENARA BCIE, RECONVERSIÓN PRODUCTIVA OTRAS	SENARA	De las 40 hectáreas habilitadas, unas van a ser con proyectos nuevos, otras por modernización de los sistemas existentes proyectos de riego.
		Proyectos de desarrollo tecnológico para apoyar la competitividad.	3	2	2	3	ND	ND	ND	0.8 millones	INTA	INTA	Hortalizas (cebolla, tomate, ambientes protegidos) Ganadería Bovina Frutales (mango) Tres de las Agrocadenas de la región están tomadas en cuenta.

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

	toriales.	Empresas con planes de fortalecimiento organizacional y empresarial	MAG (12)	5	5	2	Nd	Nd	Nd	ND	Presupuesto Ordinario	MAG	AgroEmpresas apoyadas por el MAG: 1. Asotrojas 2. C.A.C. Valverde Vega 3. C.A.C. Grecia 4. Apromeco (Zarcero) 5. Apodar (Zarcero) 6. Asociación Tapezqueña de Agricultores (Zarcero) 7. AFAIBAZU (San Ramón) 8. Asociación de Productores de Poasito (Poás) 9. ASODULCE (San Ramón) 10. Asociación de Mujeres de Concepción de Naranjo 11. ADEFA (Atenas) 12. Asociación de Freseros de Fraijanes Poás)
			CNP (7)	6	8	4	556	64	620	3.6 millones	Reconversión Productiva	CNP	

Comité Sectorial Regional Agropecuario
Región Central Occidental

	Agroempresas atendidas y asesoradas en el uso de tecnología de valor agregado.	4	2	2	0	556	64	620	3.6 millones	Reconversión Productiva	CNP	COOPELECHE (San Ramón) Cooperativas APODAR Asociación Trojas
--	--	---	---	---	---	-----	----	-----	--------------	-------------------------	-----	---

4.2. 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.

Acción Estratégica PND	Objetivo PND	Indicador	Metas				Beneficiarios			Presupuesto ¢	Fuente Financiamiento	Responsables	Observaciones
			2007	2008	2009	2010	H	M	T				
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.	0	8	2	2	Nd	Nd	Nd	ND	MAG Presupuesto Ordinario CNP Reconversión Productiva	CNP(4) / MAG(12)	Para el CNP: Coopelndia APODAR ASOTROJAS ADEFA S.A. ATA Para el MAG: 1. APROMECCO (Zarcero) 2. ADEFA (Atenas) 3. COOPRONAR ANJO 4. COOPEATENAS 5. ASODULCE (San Ramón) 6. ASOTROJAS (Valverde Vega) 7. ASODULCE (San Ramón) 8. Asociación de Freseros
			0	5	5	5	1848	221	2069	¢ 9 millones			

4.3. 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.

Acción Estratégica PND	Objetivo PND	Indicador	Metas				Beneficiarios			Presupuesto ¢	Fuente Financiamiento	Responsables	Observaciones
			2007	2008	2009	2010	H	M	T				
3.1. 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 apoyadas en gestión comercial	0	1	1	1	20	36	56	1800000	Reconversión Productiva	CNP	ASOTROJAS

4.4. 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 público y privado.

Acción Estratégica PND	Objetivo PND	Indicador	Metas				Beneficiarios			Presupuesto ¢	Fuente Financiamiento	Responsables	Observaciones
			2007	2008	2009	2010	H	M	T				
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 integrados en asentamientos	0	5	0	0	40	27	67	50000000	IMAS, INA	IDA, IDA/Sector Productivo	definir para los otros años
		Proyecto para mujeres	3	5	5	5	nd	nd	nd	Presupuesto Ordinario	MAG	MAG/FUNAC	
		Proyectos para jóvenes	1	0	0	0	nd	nd	nd	Presupuesto Ordinario	MAG	MAG/FUNAC	Piedades Sur, vivero forestal CTP Piedades Sur, Sn Ramón

4.5. 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.

Acción Estratégica PND	Objetivo PND	Indicador	Metas				Beneficiarios			Presupuesto ¢	Fuente Financiamiento	Responsables	Observaciones
			2007	2008	2009	2010	H	M	T				
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		1							Presupuesto Ordinario MAG	CSRA, Comisión Técnica Inteinstitucional, SEPSA y Sector Productivo	
		Microcuenca con Plan de Manejo	1	1	1	1	nd	nd	nd		Presupuesto Ordinario MAG	MAG	Microcuenca Río Trojas, Valverde Vega

5. Acciones estratégicas regionales prioritarias en la región (Matriz 2)

Política Sectorial PND	Política Regional	Acción Estratégica Regional	Objetivo	Indicador	Línea Base	Metas					Género		Presupuesto ¢
						2007	2008	2009	2010	Total	H	M	
Política Sectorial PND 1.0: Aumento continuo de la competitividad y la generación de valor agregado del sector productivo	Pol. Reg. 1.1: Propiciar las condiciones que permitan mejorar el valor agregado y la competitividad de las empresas en la Región Central Occidental. dentro de un enfoque de cadena productiva, facilitando la articulación de esfuerzos interinstitucionales e intersectoriales con la empresa privada	1. Caracterización de Agrocadenas Regionales y Locales y elaboración de planes de acción sobre los puntos críticos	Mejorar el valor agregado y competitividad de las agroempresas	Agrocadenas identificadas y caracterizadas con planes de acción a nivel Regional y Local (5 Regionales y 2 Locales)	0	3	2	1	1	7	nd	nd	nd

Comité Sectorial Regional Agropecuario
Región Central Occidental

		2. Revisión de proyectos estratégicos en generación y transferencia de tecnología en hortalizas y ganadería	Revisar los componentes de los proyectos tecnológicos que dan respuesta a los puntos críticos de las agro cadenas establecidas como prioritarias por el sector	Documento con factores críticos tecnológicos priorizados en ganadería y tomate Actualización de los componentes de proyectos tecnológicos revisados en función de los puntos críticos determinados por agro cadena prioritaria en ganadería y tomate Plan de actualización tecnológica de promotores de cambio en el sector agropecuario en dos agro cadenas prioritarias	Demanda de pequeños y medianos productores y otros actores de la agro cadena	2	2	3	3	10	ND	ND	0.8 millones
--	--	---	--	---	--	---	---	---	---	----	----	----	--------------

Comité Sectorial Regional Agropecuario
Región Central Occidental

		3. Desarrollo de Planes de Fortalecimiento Organizacional y Empresarial para la Ejecución de Proyectos	Aumentar la capacidad de gestión de las agroempresas.	Agroempresas con Planes de Fortalecimiento	5	4	4	3	3	14	nd	nd	nd
--	--	--	---	--	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

		<p>4. Ejecución de servicios de capacitación que le soliciten a la Unidad Regional de acuerdo los programas integrales que defina la Dirección regional del MAG atender cada año.</p>	<p>Apoyar con la ejecución de los servicios de capacitación y formación profesional que requieren las empresas nacionales, internacionales, extranjeras, cámaras, organizaciones laborales con el fin de incrementar su productividad y logren su encadenamiento productivo.</p>	<p>Número de servicios de capacitación ejecutados</p>	<p>Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA</p>	<p>Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA</p>	<p>Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA</p>	<p>Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA</p>	<p>nd</p>	<p>nd</p>	<p>nd</p>	<p>Se define ha no conocer servicios de capacitación solicitados asignados</p>
--	--	---	--	---	--	--	--	--	-----------	-----------	-----------	--

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

		5. Plan de estímulo a la competitividad sostenible y la generación de valor agregado en el sector productivo, como clave de la economía nacional	Propiciar las condiciones que permitan mejorar la competitividad de las empresas con visión de cadena productiva mediante la articulación de esfuerzos interinstitucionales e interinstitucionales	Empresas con planes de fortalecimiento organizacional y empresarial	0	0	6	8	5	19	556	64	3.600,000
				Agroempresas atendidas y asesoradas en el uso de valor agregado	0	0	4	2	2	8	1000	110	3.600,000
	Pol. Reg. 1.2: Estimular el uso de las tecnologías de comunicación e información, para favorecer el conocimiento hacia un mayor nivel de competitividad del sector productivo.	1. Establecimiento de Centros de Información	Aumentar el nivel de competitividad de las Agroempresas	Centros Regionales de Información establecidos (12 Centros de Información)	0	7	2	2	1	12	nd	nd	nd

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

<p>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.</p>	<p>Pol. Reg. 2.1: Facilitar el apoyo técnico a las empresas agropecuarias en la implementación de programas de gestión de calidad, inocuidad, trazabilidad, verificación e inspección, así como de la gestión empresarial.</p>	<p>Facilitar la ejecución de servicios de capacitación que le soliciten a la Unidad Regional de acuerdo con el número de proyectos de sostenibilidad ambiental que defina la Dirección Regional del MAG atender cada año</p>	<p>Apoyar con la ejecución de los servicios de capacitación y formación profesional en sistemas de calidad e inocuidad según las normativas internacionales.</p>	<p>Número de servicios de capacitación ejecutados</p>	<p>Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA</p>	<p>Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA</p>	<p>Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA</p>	<p>Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA</p>	<p>nd</p>	<p>nd</p>	<p>nd</p>	<p>Se define ha no conocer servicios de capacitación solicitados asignados</p>
--	--	--	--	---	--	--	--	--	-----------	-----------	-----------	--

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

		1. Asesoramiento de empresas agropecuarias en la implementación de programas de gestión de calidad, inocuidad, trazabilidad, verificación e inspección, así como de la gestión empresarial.	Fortalecer los sistemas de Producción Agropecuaria	Empresas con sistemas de calidad inocuidad y trazabilidad	0	0	8	2	2	12	nd	nd	nd
--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

		2. Apoyo técnico a las empresas en la implementación de programas de gestión de calidad, inocuidad, trazabilidad, verificación e inspección	Mejorar las condiciones de las empresas para propiciar su inserción en los mercados de manera sostenible y competitiva	Empresas con sistemas de calidad e inocuidad y trazabilidad	0	0	5	5	5	15	1848	221	9,000.000
--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	----	------	-----	-----------

Comité Sectorial Regional Agropecuario
Región Central Occidental

	Pol. Reg. 2.2: Facilitar el apoyo técnico a las empresas agropecuarias en el desarrollo de sistemas de producción bajo ambientes protegidos o controlados, la modernización de los sistemas de riego y el uso de la biotecnología.	3. Apoyo Técnico a las empresas agropecuarias para la producción en ambientes protegidos y el mejoramiento de los sistemas de riego y uso de biotecnología.	Mejorar los sistemas de Producción Agropecuaria	Empresas apoyadas en sistemas de producción de alta tecnología.	3	2	2	2	2	8	nd	nd	nd
		4. Implementación de proyectos hidroproductivos y la modernización de los sistemas de riego ya establecidos	Promover la implementación de proyectos hidroproductivos y modernizar los sistemas de riego ya establecidos	Cantidad de hectáreas habilitadas, unas van a ser con proyectos nuevos, otras por modernización de los sistemas existentes.	729	10	10	10	10	40	nd	nd	70,000.000

Comité Sectorial Regional Agropecuario
Región Central Occidental

Política Sectorial PND 3: Impulso al desarrollo de nuevas oportunidades de comercialización, con el fin de aumentar la eficiencia	Pol. Reg. 3.1: Mejorar el desempeño en la fase de comercialización de algunas de las principales Agrocadenas regionales y locales que permita incrementar la eficiencia y competitividad de las	Apoyo y asesoría a las organizaciones de productores para la mejora del desempeño en las fases de la comercialización.	Aumentar la eficiencia en los sistemas de comercialización	Empresas Asesoradas	3	2	2	2	2	8	nd	nd	nd
---	---	--	--	---------------------	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

en esta fase de las cadenas productivas .	empresas que participan en estas agrocadenas.	Mejora del desempeño de los sistemas de comercialización que permita incrementar la eficiencia y competitividad de las empresas que participan en estas agrocadenas	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 apoyadas en gestión comercial	0	0	1	1	1	3	20	36	1,800.000
---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

		Facilitar la ejecución de servicios de capacitación que le soliciten a la Unidad Regional de acuerdo con los servicios que solicite la Dirección Regional del MAG para facilitar las cadenas productivas que se generen en el año.	Colaborar con la ejecución de servicios de capacitación propiciando en ellos el desarrollo de las competencias técnicas que deseen acceder para formar emprendedores en las poblaciones socioeconómicas deprimidas y vulnerables de acuerdo con la Dirección Regional del MAG.	Número de servicios de capacitación ejecutados	Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA	Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA	Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA	Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA	Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA	nd	nd	Se define ha conocer servicios de capacitación solicitados asignados
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	----	----	--

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

Política Sectorial PND 4: Impulso a proyectos de alto valor agregado local y empleos de calidad, en regiones socio económica mente deprimidas y ambiental mente vulnerables , mediante la acción coordinada entre el sector público y privado	Contribuir al desarrollo de las comunidades rurales en regiones con bajo Índice de Desarrollo Social (IDS), mediante el desarrollo de proyectos con generación de valor agregado local, empleo , adecuada utilización de los recursos naturales y para el mejoramiento del ingreso de los productores y productoras agropecuarios y de sus condiciones de vida .	Estimulo a la competitividad sostenible y la generación de valor agregado en el sector productivo como sector clave de la economía nacional	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 de proyectos integrales en asentamientos	0	5	5	0	0	10	40	27	50,000.0
		Apoyo Técnico y asesoría en la producción	Apoyar el desarrollo de las comunidades rurales	Proyectos de Ideas Productivas formulados y ejecutados									

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

		a las comunidades de bajo IDS	en regiones con bajo Índice de Desarrollo Social (IDS),	Grupos de jóvenes y mujeres atendidos con proyectos	5	5	5	5	3	18			
--	--	-------------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	----	--	--	--

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

<p>Política Nacional 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.</p>	<p>Mejorar la gestión ambiental y empresarial de los pequeños y medianos productores, proporcionándoles la información adecuada, sobre el desarrollo de agronegocios, la promoción e incorporación de prácticas productivas que permitan el uso racional y la conservación de los recursos naturales, como la producción y uso de biocombustibles y energías renovables, aprovechando las capacidades y recursos del agro.</p>	<p>Programación de los servicios de capacitación en común acuerdo con la Dirección Regional del MAG para dar respuesta a las organizaciones públicas y privadas que realizan acciones en armonía con el medio ambiente.</p>	<p>Programar y ejecutar servicios de capacitación y formación profesional que soliciten las empresas públicas y privadas que tienen proyectos de sostenibilidad ambiental en coordinación con la Dirección Regional del MAG</p>	<p>Número de servicios de capacitación ejecutados</p>	<p>Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA</p>	<p>Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA</p>	<p>Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA</p>	<p>Según la solicitud del MAG y la posibilidad de docentes del INA</p>	<p>Se define hasta no conocer los servicios de capacitación solicitados y asignados</p>	<p>nd</p>	<p>nd</p>	<p>nd</p>
---	--	---	---	---	--	--	--	--	---	-----------	-----------	-----------

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

		Formulación del plan de acción para capacitar, asesorar y realizar estudios básicos en las cuencas prioritarias del sector productivo	Elaborar el plan de acción para contribuir al uso racional y optimización de los recursos por medio del ordenamiento territorial y desarrollo de tecnologías para el uso y manejo de las cuencas prioritarias y negociar su financiamiento en el Río Trojas de Valverde Vega	Estudios básicos con información disponible	Se dispone de metodologías, estudios básicos.	0	1	0	0	1	nd	nd	nd
--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

		Promoción e incorporación de prácticas productivas que permitan el uso racional y la conservación de los recursos naturales	Racionalizar el uso de los recursos naturales	Microcuencas con planes integrales de Manejo	3	1	1	1	1	4	nd	nd	nd
				Proyectos productivos con tecnologías amigables con el ambiente	10	5	5	5	5	20	nd	nd	nd

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

				Aprobación de Incentivos para proyectos con componente ambiental								
	Promover y difundir la agricultura orgánica para la inserción en los mercados, mejoramiento del ambiente y la salud humana.	Apoyar y promover el desarrollo de la agricultura orgánica	Fomentar la implementación de los sistemas de producción orgánicos	Agroempresas apoyadas en sistemas orgánicos	0	1	1	1	3	nd	nd	nd

6. Organización para la ejecución

6.1. *Estrategia y organización para la ejecución*

La estructura organizativa para las acciones de ejecución del Plan Sectorial de Integración de la Región Central Occidental, está conformada por el Comité Sectorial Regional Agropecuario (CSRA), este comité ha sido fortalecido con la reciente incorporación de un representante de PROCOMER, y se espera a futuro la incorporación de un miembro del MEIC.

A nivel regional el Comité sectorial será el ente encargado de establecer las políticas regionales, la coordinación interinstitucional y la orientación a los Comités Sectoriales Agropecuarios Locales (COSALES), a los cuales les corresponde los aspectos operativos.

El Comité Sectorial Agropecuario contará con una unidad técnica de apoyo, denominada Unidad de Gestión Empresarial (UGE) del Ministerio de Agricultura y Ganadería, encargada de afinar todo el proceso, evaluar y analizar las actividades de programación, ejecución y seguimiento de los proyectos, en respuesta a las demandas planteadas por los productores.

A nivel regional también se han conformado cinco equipos técnicos uno por cada una de las agrocadenas priorizadas en la región. Estos equipos tendrán la tarea de hacer la caracterización de la agrocadena, priorizar los puntos críticos que están afectando la competitividad de esa actividad y formular y dar seguimiento al plan de acción, el cual será responsabilidad del sector público y privado ejecutar.

Como apoyo al componente ambiental del Plan de Desarrollo Productivo se ejecutará el Programa de Fomento a la Producción Agropecuaria Sostenible, el cual establece incentivos a los proyectos nuevos que presenten solicitudes de este reconocimiento para aquellas actividades que tengan efecto ambiental positivo, el fortalecimiento de los sistemas de información Institucionales y un componente de capacitación a técnicos y productores.

Para la ejecución del Programa de Fomento a la Producción Agropecuaria sostenible se conformó un Comité Regional Mixto con representación de productores y productoras de las organizaciones de la Región y representantes del MAG.

En el nivel local opera el Comité Sectorial Agropecuaria Local (COSAL), cuya función es analizar la solicitud e integrar una comisión multidisciplinaria e interinstitucional para asesorar a la organización sobre la viabilidad y factibilidad de la iniciativa. Esta comisión constituye la plataforma de la integración de servicios.

La dinámica para la formulación, gestión y ejecución de los proyectos a nivel local inicia con la presentación de una idea de proyecto por parte de una organización al ASA correspondiente, esta idea es analizada por el Comité Sectorial Local, en donde se integra un equipo de trabajo

Comité Sectorial Regional Agropecuario **Región Central Occidental**

conformado por un técnico extensionista del ASA, un economista agrícola de la unidad de gestión, un especialista y un representante de los productores quienes se encargan de formular un perfil o el proyecto. Una vez redactado el perfil se eleva a conocimiento del grupo de productores para su aprobación y elevarlo al Comité Sectorial para su análisis.

Las organizaciones de productores serán las instancias encargadas de la ejecución de los proyectos, pero a la vez las que evalúen el cumplimiento de las acciones que les corresponde ejecutar a las Instituciones del Sector Agropecuario.

Una vez superado el primer nivel de análisis, la organización en conjunto con el COSAL, presenta al Comité Sectorial Agropecuario (CSRA) el proyecto. Con su aprobación se canaliza a la fuente financiera y se integra una comisión de seguimiento a la iniciativa productiva, dentro de esta se asigna un responsable general y responsables de las acciones estratégicas para cumplir con los objetivos. Se destaca dentro de esta comisión la participación de un productor o miembro de la organización ejecutora.

7. Rendición de cuentas

El Comité Sectorial Regional Agropecuario será el responsable de dar seguimiento y velar por el cumplimiento del Plan Regional de Desarrollo Productivo.

Para cumplir con esta tarea se reunirá en forma ordinaria una vez al mes y extraordinariamente cuando exista la necesidad. De igual manera se reunirán cada uno de los Comités Locales.

El Comité Regional realizará visitas a los proyectos para verificar procesos de integración, avances de los proyectos, analizar situaciones especiales y dar apoyo a los Comités Locales.

La actualización e informe de avance del Plan se realizará en ciclos de seis meses, concordante con los períodos institucionales en esta materia. Sin embargo, el CSRA entregará un formato de informe ejecutivo mensual para que la Unidad de Gestión del MAG brinde un reporte de avance de cada una de las iniciativas. Este seguimiento se complementa con una visitas rotativas a las ASA's y proyectos seleccionados al azar, o cuando una condición especial lo amerite.

El comité sectorial regional elaborara un informe semestral al 30 de julio y 30 de diciembre a SEPSA, el cual comprenderá los avances, logros y dificultades basados en los informes que para tal efecto elaborarán los comités locales trimestralmente.

8. Anexos

Anexo 1

Principales Organizaciones de Productores(as), atendidas en la región.

N°	Cantón	Organización	Tipo	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
1	Alfaro Ruiz	1.1 Asociación de Productores bajo medio controlado (Apromeco)	Asociación	Producción de hortalizas bajo medio protegido	102	4	106
2	Alfaro Ruiz	1.2 Asociación Tapezqueña de Agricultores (ATA)	Asociación	Producción de hortalizas y flores	24	1	25
3	Alfaro Ruiz	1.3 Asociación de Productores Forjadores del Futuro y Sociedad de Usuarios	Asociación	Producción de Hortalizas	19	0	19
4	Alfaro Ruiz	1.4 Asociación de Productores Orgánicos de Alfaro Ruiz (APODAR)	Asociación	Producción Orgánica de Hortalizas	18	0	18
5	Alfaro Ruiz	1.5 Asociación de Productores El Labrador Zarcereño y Sociedad de Usuarios	Asociación	Producción de Hortalizas	34	1	35

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
6	Alfaro Ruiz	1.6 Asociación de Mujeres Empresariales de Tapesco (ASOMETA)	Asociación	Producción	0	12	12
7	Alfaro Ruiz	1.7 Grupo de productores de San Isidro y Zapote	Asociación	Producción de Hortalizas	18	2	20
8	Alfaro Ruiz	1.8 Centro Agrícola Cantonal de Alfaro Ruiz	Centro Agrícola	Servicios	214	5	219
8	Atenas	2.1 Asociación Agro ecológica Para la Protección de la Subcuenca del Río Cacao (APROSUCUENCA)	Asociación	Agro conservacionista Producción Agroturismo Pecuario	261	189	450
9	Atenas	2.2 Asociación de Mujeres Artesanas de San Isidro de Atenas (AMASIA)	Asociación	Producción y Comercialización	0	10	10
10	Atenas	2.3 A.D.E.F.A. S.A.	Sociedad Anónima	Comercialización	81	10	91
11	Atenas	2.4 COOPEATENAS R.L.	Cooperativa	Agroindustria Comercialización Servicios Múltiples	1400	ND	1400
12	Atenas	2.5 Grupo de Porcicultores de Atenas	Asociación	Producción	30	0	30

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
13	Atenas	2.6 Asociación de Mujeres de Alto López	Asociación	Producción Comercialización	0	10	10
14	Atenas	2.7 Asociación de Productores de Café Orgánico y Otros (APROCAFE)	Asociación	Producción Agroindustria Comercialización	8	7	15
15	Atenas	2.8 Mujeres en Acción	Asociación	Servicios	5	5	10
16	Grecia	3.1 Asociación de productores de pequeños y medianos productores de San Luis de Grecia	Asociación	Producción	30	12	42
17	Grecia	3.2 Sociedad de Usuario se Agua de San Luis de Grecia.	ASADA	Producción	14	1	15
18	Grecia	3.3 Sociedad de Usuarios de Agua de Punta de Caña.	ASADA	Producción	9	1	10
19	Grecia	3.4 Sociedad de Usuarios de Agua de Santa Gertrudis Sur de Grecia	ASADA	Producción	32	3	35
20	Grecia	3.5 Asociación de mujeres Agroindustriales de San Luis de Grecia	Asociación	Producción	0	7	7

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
21	Grecia	3.6 Asociación de Mujeres Agroindustriales de Cajón - Grecia	Asociación	Producción	0	10	10
22	Grecia	3.7 Grupo de pequeños y medianos productores acuícola de Grecia	Asociación	Pecuaría	18	2	20
23	Grecia	3.8 Asociación de Familias cunicultoras de Grecia.	Asociación	Pecuaría	11	4	15
24	Grecia	3.9 Grupo de pequeños y medianos productores de hortalizas bajo ambiente protegido de Grecia	Asociación	Producción	19	0	19
25	Grecia	3.10 Grupo de pequeños y medianos productores de Río Cuarto	Asociación	Producción	32	5	37
26	Grecia	3.11 Centro Agrícola Cantonal de Grecia	Asociación	Comercialización	140	60	200
27	Heredia	4.1 Centro Agrícola Cantonal San Rafael	Asociación	Organización, capacitación productores	90	20	110

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
28	Heredia	4.2 Centro Agrícola Cantonal de Barva	Asociación	Organización, capacitación productores	75	15	90
29	Heredia	4.3 CoopelLibertad	Cooperativa	Organización, capacitación, comercialización y mercadeo del café	125	0	125
30	Alajuela	5.1 Asoc. AgroInd. De Turrúcares	Asociación	Producción de huevos	30	5	35
31	Alajuela	5.2 Cooperativa Agroindustrial y de servicios múltiples de Alajuela.	Cooperativa	Producción y comercialización de café.	40	10	50
32	Alajuela	5.3 Grupo de Productores de camote del Cacao de Alajuela	Asociación	Producción de camote, chile dulce y tomate producción de hortalizas	17	3	20
33	Alajuela	5.4 Grupo mujeres hidroponistas	Asociación	Producción de hortalizas	0	12	12
34	Alajuela	5.5 Centro Agrícola Alajuela	C:A.C.	Servicios	1.069	50	1.119
35	Naranjo	6.1 Sociedad de Usuarios de Riego de San Roque y otros	Sociedad de Usuarios	Diversificación agropecuaria	45	5	50

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
36	Naranjo	6.2 Comité de área de la Cuenca del Río Barranca	Comité	Manejo Agroconservacionista de la Cuenca del Río Barranca	170	0	170
37	Naranjo	6.3 Centro Agrícola Cantonal de Naranjo	C:A.C.	Modernización de la Feria del Agricultor	120	30	150
38	Naranjo	6.4 Asociación de Mujeres Agroindustriales del Rosario	Asociación	Producción y comercialización de orquídeas	0	5	5
39	Naranjo	6.5 Asociación de Mujeres Agroindustriales de San Roque	Asociación	Producción y comercialización de orquídeas, anturios y cactus	0	7	7
40	Naranjo	6.6 Asociación de Mujeres Agroindustriales de Concepción	Asociación	Producción y comercialización de plantas ornamentales	0	14	14
41	Naranjo	6.7 Asociación de Mujeres Productoras Agroindustriales de San José de Naranjo	Asociación	Inducción, capacitación y elaboración de proyectos	0	12	12
42	Naranjo	6.8 Coopronaranjo, R.L.	Cooperativa	Producción de Café sostenible Tipo Practices	248	0	248

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
43	Palmares	7.1 COOPEPALMARES	Cooperativa	Beneficiado en el proceso del café, y venta de insumos	979	516	1495
44	Palmares	7.2 COOPEINDIA	Cooperativa	Producción, procesamiento y comercialización de ornamentales	899	56	955
45	Palmares	7.3 AMUBER	Asociación	Siembra y producción de plantas medicinales	17	0	17
46	Palmares	7.4 APROMIEL	Asociación	Producción de miel	15	0	15
47	Palmares	7.5 BRUMA Y SOL	Grupo	Servicios	13	4	17
48	Palmares	7.6 CAC PALMARES	C.A.C.	Administración de la Feria del Agricultor	38	2	40
49	Palmares	7.7 Fundación MADREVERDE	Fundación	Actividad de capacitación, mejoramiento ambiental y protección del agua	33	13	46

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
50	Palmares	7.8 Asada del RINCON de Zaragoza	ASADA	Administración y dotación de agua potable a la comunidad. Además han incursionado en la compra de terrenos para dedicarlos a la protección del recurso hídrico.	ND	ND	ND
51	Poás	8.1 Mujeres Empresariales de Poás	Asociación	Producción	0	10	10
52	Poás	8.2 Asoc. Agricultores de Poasito	Asociación	Producción	6	8	14
53	Poás	8.3 Asoc. De Productores de Fraijanes	Asociación	Producción	20	2	22
54	Poás	8.4 Asoc. Caficultores Orgánicos de la Faldas del Volcán Poás	Asociación	Producción Orgánica	12	3	15
55	Poás	8.5 Proyecto de Riego de San Juan Sur	ASADA	Producción	11	4	15

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
56	Poás	8.6 Asociación de Productores de Vara Blanca (Asentamiento del IDA)	Asociación	Producción	13	13	26
57	Poás	8.7 Grupo de Mujeres de Santa Cecilia (AMUPO)	Asociación	Producción	0	10	10
58	San Isidro de Heredia	9.1 Grupo de Productores para la diversificación del cultivo de café	Grupo	Producción Agroindustria	94	9	103
59	San Ramón	10.1 Centro Agrícola Cantonal.	C.A.C.	Comercialización	225	25	250
60	San Ramón	10.2 Asociación de Productoras de Bajo Zúñiga.	Asociación	Producción.	0	12	12
61	San Ramón	10.3 Asociación de productores de Dulce Ecológico.	Asociación	Agroindustria.	29	0	29
62	San Ramón	10.4 Coopeleche	Cooperativa	Agroindustria..	51	1	52
63	San Ramón	10.5 Asociación Acuícola de Occidente.	Asociación	Acuicultura	52	0	52
64	San Ramón	10.6 Sociedad de usuarios de Agua Volio, (Sifón).	ASADA	Producción.	10	0	10
65	San Ramón	10.7 Sociedad Usuarios de Agua de Alto Villegas.	ASADA	Producción	14	2	16

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
66	San Ramón	10.8 Asociación de Apicultores Ramonenses	Asociación	Producción y comercialización	16	1	17
67	San Ramón	10.9 Productores Asentamiento San Bosco	Asociación	producción	25	6	31
68	San Ramón	10.10 Sociedad Ragaso	Sociedad Anónima	Pecuario.	40	6	46
69	San Ramón	10.11 Grupo de Familias Atendidas en Programa de Ideas Productivas	Grupo	Producción	8	10	18
70	Santa Bárbara	11.1 Asociación de Productoras de Los Ángeles de Sabanilla	Asociación	Producción.	0	20	5
71	Santa Bárbara	11.2 Centro Agrícola Santa Bárbara	C.A.C.	Servicios	57	15	72
72	Santa Bárbara	11.3 Seccional UPA Sabanilla	Asociación	Servicios	335	15	350
73	Santa Bárbara	11.4 Seccional UPA Carrizal	Asociación	Servicios	135	15	150
74	Santa Bárbara	11.5 Seccional UPA Santa Bárbara	Asociación	Servicios	250	50	300
75	Santa Bárbara	11.6 Sociedad Usuarios Agua S. Bárbara	ASADA	Riego	60	5	65
76	Santa Bárbara	11.7 Sociedad Usuarios Agua Purabá	ASADA	Riego	35	2	37

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
77	Santa Bárbara	11.8 Sociedad Usuarios Agua Sabanilla	ASADA	Riego	25	5	30
78	Valverde Vega	12.1 Asoc. Agroindustrial de Trojas (ASOTROJAS)	Asociación	Producción y comercialización de tomate	23	2	25
79	Valverde Vega	12.2 Asoc. Agroecológica para la Conservación de Rec. Naturales	Asociación	Agricultura conservacionista	30	15	45
80	Valverde Vega	12.3 Asoc. Mujeres Agroind. San Pedro	Asociación	Ornamentales Café hortalizas	1	7	8
81	Valverde Vega	12.4 Asoc. Productores Valverde Vega (El Milagro)	Asociación	Producción de tomate	11	0	11
82	Valverde Vega	12.5 Asoc. Productores La Virgencita.	Asociación	Producción de tomate	10	1	11
83	Valverde Vega	12.6 CoopeReal	Cooperativa	Producción de Hortalizas hidropónicas	0	8	8
84	Valverde Vega	12.7 Centro Agrícola Cantonal Valverde Vega	C.A.C.	Feria Comercialización de insumos	170	30	200
85	Valverde Vega	12.8 Asoc. Productoras San Martín	Asociación	Producción de Lechuga Hidropónica	0	11	11

Comité Sectorial Regional Agropecuario
Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Actividad	Hombres	Mujeres	Total
86	Valverde Vega	12.9 Productores de leche Bajos Toro	Asociación	Ganadería	22	0	22
Total					7015	2569	9561

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

Anexo 2

Nivel Organizacional para la producción

A corresponde a buena, B media y C mala.

N°	Cantón	Organización	Tipo	Participación de los afiliados de (Existencia de Proyectos.)	Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)	Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)	Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)	PLAN ESTRATÉGICO SÍ / NO
1	Alfaro Ruiz	1.1 Asociación de Productores bajo medio controlado (Apromeco)	Asociación	A	A	A	A	Sí
2	Alfaro Ruiz	1.2 Asociación Tapezqueña de Agricultores (ATA)	Asociación	A	A	B	A	No
3	Alfaro Ruiz	1.3 Asociación de Productores Forjadores del Futuro y Sociedad de Usuarios	Asociación	A	A	B	A	Sí
4	Alfaro Ruiz	1.4 Asociación de Productores Orgánicos de Alfaro Ruiz (APODAR)	Asociación	A	A	A	A	Sí

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Participación de los afiliados de (Existencia de Proyectos.)	Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)	Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)	Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)	PLAN ESTRATÉGICO SÍ / NO
5	Alfaro Ruiz	1.5 Asociación de Productores El Labrador Zarcereño y Sociedad de Usuarios	Asociación	A	A	B	B	No
6	Alfaro Ruiz	1.6 Asociación de Mujeres Empresariales de Tapesco (ASOMETA)	Asociación	B	A	C	B	No
7	Alfaro Ruiz	1.7 Grupo de productores de San Isidro y Zapote	Asociación	C	B	C	C	No
	Alfaro Ruiz	1.8 Centro Agrícola Cantonal de Alfaro Ruiz	Centro Agrícola	A	A	B	B	No
	Alfaro Ruiz	1.9 Coopagrimar	Cooperativa	A	A	A	A	Sí
	Alfaro Ruiz	1.10 Productores de Trucha	Grupo	A	C	C	B	No

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Participación de los afiliados de (Existencia de Proyectos.)	Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)	Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)	Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)	PLAN ESTRATÉGICO SI / NO
8	Atenas	2.1 Asociación Agro ecológica Para la Protección de la Subcuenca del Río Cacao (APROSUCUENCA)	Asociación	C	B	C	C	SI
9	Atenas	2.2 Asociación de Mujeres Artesanas de San Isidro de Atenas (AMASIA)	Asociación	B	A	B	B	SI
10	Atenas	2.3 A.D.E.F.A. S.A.	Sociedad Anónima	B	A	B	B	SI
11	Atenas	2.4 COOPEATENAS R.L.	Cooperativa	A	A	A	A	SI
12	Atenas	2.5 Grupo de Porcicultores de Atenas	Asociación	C	C	C	C	NO
13	Atenas	2.6 Asociación de Mujeres de Alto López	Asociación	B	B	C	B	SI
14	Atenas	2.7 Asociación de Productores de Café Orgánico y Otros (APROCAFE)	Asociación	B	A	B	A	SI

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Participación de los afiliados de (Existencia de Proyectos.)	Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)	Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)	Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)	PLAN ESTRATÉGICO SI / NO
15	Atenas	2.8 Mujeres en Acción	Asociación	C	C	C	C	NO
16	Grecia	3.1 Asociación de productores de pequeños y medianos productores de San Luis de Grecia	Asociación	B	B	B	B	NO
17	Grecia	3.2 Sociedad de Usuario se Agua de San Luis de Grecia.	ASADA	A	A	A	A	SI
18	Grecia	3.3 Sociedad de Usuarios de Agua de Punta de Caña.	ASADA	A	A	A	A	SI
19	Grecia	3.4 Sociedad de Usuarios de Agua de Santa Gertrudis Sur de Grecia	ASADA	C	B	B	B	NO
20	Grecia	3.5 Asociación de mujeres Agroindustriales de San Luis de Grecia	Asociación	A	A	A	A	SI

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Participación de los afiliados de (Existencia de Proyectos.)	Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)	Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)	Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)	PLAN ESTRATÉGICO SI / NO
21	Grecia	3.6 Asociación de Mujeres Agroindustriales de Cajón - Grecia	Asociación	C	B	B	A	NO
22	Grecia	3.7 Grupo de pequeños y medianos productores acuícola de Grecia	Asociación	C	C	C	C	NO
23	Grecia	3.8 Asociación de Familias cunicultoras de Grecia.	Asociación	B	A	B	A	NO
24	Grecia	3.9 Grupo de pequeños y medianos productores de hortalizas bajo ambiente protegido de Grecia	Asociación	C	C	C	C	NO
25	Grecia	3.10 Grupo de pequeños y medianos productores de Río Cuarto	Asociación	B	C	C	C	NO
26	Grecia	3.11 Centro Agrícola Cantonal de Grecia	Asociación	A	A	A	A	SI

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Participación de los afiliados de (Existencia de Proyectos.)	Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)	Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)	Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)	PLAN ESTRATÉGICO SI / NO
27	Heredia	4.1 Centro Agrícola Cantonal San Rafael	Asociación	B	B	C	B	NO
28	Heredia	4.2 Centro Agrícola Cantonal de Barva	Asociación	B	B	C	B	NO
29	Heredia	4.3 CoopeLibertad	Cooperativa	A	A	A	A	SI
30	Alajuela	5.1 Asoc. AgroInd. De Turrúcares	Asociación	A	A	A	A	SI
31	Alajuela	5.2 Cooperativa Agroindustrial y de servicios múltiples de Alajuela.	Cooperativa	A	A	A	A	SI
32	Alajuela	5.3 Grupo de Productores de camote del Cacao de Alajuela	Asociación	C	C	C	B	NO
33	Alajuela	5.4 Grupo mujeres hidronistas	Asociación	A	A	A	A	NO
34	Alajuela	5.5 Centro Agrícola Alajuela	C:A.C.	A	A	A	A	NO
35	Naranjo	6.1 Sociedad Usuarios de Usuarios de Riego de San Roque y otros	Sociedad de Usuarios	B	B	B	A	NO

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Participación de los afiliados de (Existencia de Proyectos.)	Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)	Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)	Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)	PLAN ESTRATÉGICO SI / NO
36	Naranjo	6.2 Comité de área de la Cuenca del Río Barranca	Comité	A	A	A	A	SI
37	Naranjo	6.3 Centro Agrícola Cantonal de Naranjo	C:A.C.	A	A	A	B	SI
38	Naranjo	6.4 Asociación de Mujeres Agroindustriales del Rosario	Asociación	A	A	A	A	SI
39	Naranjo	6.5 Asociación de Mujeres Agroindustriales de San Roque	Asociación	A	A	A	A	SI
40	Naranjo	6.6 Asociación de Mujeres Agroindustriales de Concepción	Asociación	A	A	A	A	SI

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Participación de los afiliados de (Existencia de Proyectos.)	Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)	Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)	Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)	PLAN ESTRATÉGICO SI / NO
41	Naranjo	6.7 Asociación de Mujeres Productoras Agroindustriales de San José de Naranjo	Asociación	A	A	A	A	NO
42	Naranjo	6.8 Coopronaranjo, R.L.	Cooperativa	A	A	A	A	NO
43	Palmares	7.1 COOPEPALMARES	Cooperativa	A	A	A	A	SI
44	Palmares	7.2 COOPEINDIA	Cooperativa	A	A	A	A	SI
45	Palmares	7.3 AMUBER	Asociación	C	C	C	C	NO
46	Palmares	7.4 APROMIEL	Asociación	B	B	B	B	NO
47	Palmares	7.5 BRUMA Y SOL	Grupo	C	C	C	C	NO
48	Palmares	7.6 CAC PALMARES	C.A.C.	A	A	A	B	SI
49	Palmares	7.7 Fundación MADREVERDE	Fundación	A	A	A	A	SI
50	Palmares	7.8 Asada del RINCON de Zaragoza	ASADA	A	A	A	A	SI
51	Poás	8.1 Mujeres Empresariales de Poás	Asociación	A	A	A	A	SI
52	Poás	8.2 Asoc. Agricultores de Poasito	Asociación	A	A	A	A	SI

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Participación de los afiliados de (Existencia de Proyectos.)	Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)	Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)	Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)	PLAN ESTRATÉGICO SI / NO
53	Poás	8.3 Asoc. De Productores de Fraijanes	Asociación	B	B	B	B	SI
54	Poás	8.4 Asoc. Caficultores Orgánicos de la Faldas del Volcán Poás	Asociación	B	B	B	B	NO
55	Poás	8.5 Proyecto de Riego de San Juan Sur	ASADA	B	B	B	B	NO
56	Poás	8.6 Asociación de Productores de Vara Blanca (Asentamiento del IDA)	Asociación	A	A	A		SI
57	Poás	8.7 Grupo de Mujeres de Santa Cecilia (AMUPO)	Asociación	B	B	B	B	SI
58	San Isidro de Heredia	9.1 Grupo de Productores para la diversificación del cultivo de café	Grupo	nd	nd	nd	nd	Nd
59	San Ramón	10.1 Centro Agrícola Cantonal.	C.A.C.	A	A	A	A	SI

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Participación de los afiliados de (Existencia de Proyectos.)	Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)	Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)	Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)	PLAN ESTRATÉGICO SI / NO
60	San Ramón	10.2 Asociación de Productoras de Bajo Zúñiga.	Asociación	B	A	B	B	NO
61	San Ramón	10.3 Asociación de productores de Dulce Ecológico.	Asociación	A	A	A	A	SI
62	San Ramón	10.4 Coopeleche	Cooperativa	B	A	A	A	SI
63	San Ramón	10.5 Asociación Acuícola de Occidente.	Asociación	B	A	A	A	NO
64	San Ramón	10.6 Sociedad de usuarios de Agua Volio, (Sifón).	ASADA	A	A	A	A	NO
65	San Ramón	10.7 Sociedad Usuarios de Agua de Alto Villegas.	ASADA	A	A	A	A	NO
66	San Ramón	10.8 Asociación de Apicultores Ramonenses	Asociación	A	A	A	A	NO
67	San Ramón	10.9 Productores Asentamiento San Bosco	Asociación	B	B	C	B	NO

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Participación de los afiliados de (Existencia de Proyectos.)	Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)	Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)	Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)	PLAN ESTRATÉGICO SI / NO
68	San Ramón	10.10 Sociedad Ragaso	Sociedad Anónima	A	A	A	A	NO
69	San Ramón	10.11 Grupo de Familias Atendidas en Programa de Ideas Productivas	Grupo	A	A	A	A	NO
70	Santa Bárbara	11.1 Asociación de Productoras de Los Ángeles de Sabanilla	Asociación	A	A	A	A	SI
71	Santa Bárbara	11.2 Centro Agrícola Santa Bárbara	C.A.C.	B	A	B	B	NO
72	Santa Bárbara	11.3 Seccional UPA Sabanilla	Asociación	A	A	A	A	SI
73	Santa Bárbara	11.4 Seccional UPA Carrizal	Asociación	B	A	A	A	SI
74	Santa Bárbara	11.5 Seccional UPA Santa Bárbara	Asociación	B	A	A	A	NO
75	Santa Bárbara	11.6 Sociedad Usuarios Agua S. Bárbara	ASADA	A	A	A	A	NO
76	Santa Bárbara	11.7 Sociedad Usuarios Agua Purabá	ASADA	A	A	A	A	SI

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Participación de los afiliados de (Existencia de Proyectos.)	Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)	Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)	Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)	PLAN ESTRATÉGICO SI / NO
77	Santa Bárbara	11.8 Sociedad Usuarios Agua Sabanilla	ASADA	B	A	B	B	NO
78	Valverde Vega	12.1 Asoc. Agroindustrial de Trojas (ASOTROJAS)	Asociación	A	A	A	A	SI
79	Valverde Vega	12.2 Asoc. Agroecológica para la Conservación de Rec. Naturales	Asociación	B	A	A	A	SI
80	Valverde Vega	12.3 Asoc. Mujeres Agroind. San Pedro	Asociación	B	A	A	A	NO
81	Valverde Vega	12.4 Asoc. Productores Valverde Vega (El Milagro)	Asociación	A	A	A	A	NO
82	Valverde Vega	12.5 Asoc. Productores La Virgencita.	Asociación	A	A	A	A	SI
83	Valverde Vega	12.6 CoopeReal	Cooperativa	B	A	B	B	NO
84	Valverde Vega	12.7 Centro Agrícola Cantonal Valverde Vega	C.A.C.	A	A	A	A	SI

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

N°	Cantón	Organización	Tipo	Participación de los afiliados de (Existencia de Proyectos.)	Nivel organizativo (Junta directiva, comités auxiliares, asamblea general.)	Nivel Gerencial (existencia de libros, tipo de administración)	Cohesión Social (Grado de solidaridad, confianza, pertenencia, unión cooperación y otros.)	PLAN ESTRATÉGICO SI / NO
85	Valverde Vega	12.8 Asoc. Productoras San Martín	Asociación	B	A	A	A	SI
86	Valverde Vega	12.9 Productores de leche Bajos Toro	Asociación	B	A	A	A	NO

Fuente: DRCO-MAG, Agencias de Servicios Agropecuarios, 2007.

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

Indicador	Meta de Acción Estratégica Institucional 2008			Observación
	I Semestre	II Semestre	Anual	
2.1.1.1.1.1.1 Empresas con planes de fortalecimiento organizacional y empresarial para ejecución de proyectos	12	0	12	13. Asotrojas 14. C.A.C. Valverde Vega 15. C.A.C. Grecia 16. Apromeco (Zarcero) 17. Apodar (Zarcero) 18. Asociación Tapezqueña de Agricultores (Zarcero) 19. AFAIBAZU (San Ramón) 20. Asociación de Productores de Poasito (Poas) 21. ASODULCE (San Ramón) 22. Asociación de Mujeres de Concepción de Naranjo 23. ADEFA (Atenas) 24. Asociación de Freseros de Fraijanes (Poas)
2.1.1.1.1.1.1 Centros de información con infraestructura tecnológico y de comunicación operando en nivel local	8	4	12	1. A.S.A. Palmares (I Semestre) 2. San Ramón (I Semestre) 3. Grecia (I Semestre) 4. Zarcero (I Semestre) 5. Heredia (II Semestre) 6. Atenas(II Semestre) 7. Valverde Vega (II Semestre) *Depende conectividad ofrecida por el ICE Actualmente no existe ADSL 8. Santa Bárbara (II Semestre) 9. Poas 10. Alajuela 11. Naranjo 12. San Isidro
2.1.1.1.1.5.2 Acuerdos para la definición de agendas y estrategias de competitividad por Agrocadena o actividades de interés nacional en ejecución	5	0	5	. A nivel local se establecieron cinco Agroadenas Regionales: 1. Agrocadena de Tomate 2. Agrocadena de Chile Dulce 3. Agrocadena de Leche 4. Agrocadena de Café 5. Agrocadena de Ornamentales

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

Indicador	Meta de Acción Estratégica Institucional 2008			Observación
2.1.2.1.1.1.1 Empresas con sistemas de calidad e inocuidad y / o trazabilidad.	8	0	8	9. APROMECA (Zarcero) 10. ADEFA (Atenas) 11. COOPRONARANJO 12. COOPEATENAS 13. ASODULCE (San Ramón) 14. ASOTROJAS (Valverde Vega) 15. ASODULCE (San Ramón) 16. Asociación de Freseros
2.1.2.1.1.3.1 Productores utilizando planes de manejo integrado de plagas en Ejecución	150	150	300	Si son productores el compromiso a nivel regional es de 300 si son proyectos 0
2.1.4.1.1.1.4 Proyectos para mujeres y jóvenes rurales	5	0	5	1. Grupo de Mujeres de Concepción de Naranjo 2. AMASIA (Atenas) 3. Asociación de Mujeres Agroindustriales de San Luis de Grecia 4. Asociación de mujeres Agroindustriales de San Pedro 5. Asociación de Mujeres de Bajo Zúñiga de San Ramón
2.1.1.6.1.1.1 Microcuencas con Planes Integrales de manejo	1	1	2	Microcuenca de Valverde Vega (Río Sarchí) Microcuenca del Río Cacao en Atenas

Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Central Occidental

Indicador	Meta de Acción Estratégica Institucional 2008			Observación
	13	10	23	
2.1.6.1.1.1.2 Proyectos productivos con tecnologías amigables con el ambiente y actividades de transferencia tecnológica a productores				<ol style="list-style-type: none"> 1. Producción y Comercialización de Hortalizas cultivadas en Invernaderos de Alta tecnología en el cantón de Alfaro Ruiz II Etapa (Zarcerro) 2. Producción de Hortalizas bajo ambiente protegido (Zarcerro) 3. Producción de café mediante certificaciones especiales (Atenas) 4. Producción de café orgánico (Atenas) 5. Producción de hortalizas (tomate, Chile dulce del Grupo de pequeños y medianos productores de San Luis. (Grecia) 6. Plantas medicinales de la Asociación de Mujeres Agroindustriales de San Luis. (Grecia) 7. Diversificación de los sistemas acuícola en Grecia (Grecia) 8. Productores de hortalizas bajo ambiente protegido de Grecia 9. Desarrollo De una finca Agroturística como parte de la Agrocadena dentro de la producción sostenible de los sistemas de producción – C.A.C. (Grecia) 10. Establecimiento de un modulo de producción de cultivo invitro – C.A.C. (Grecia) 11. Producción y comercialización de orquídeas a través de la Asociación de Mujeres (Naranjo) 12. Agroindustriales del Rosario (Naranjo) 13. Producción de café sostenible (Naranjo) 14. Diez Proyectos a Financiar con el Programa de Fomento a la Producción Sostenible