

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

DIRECCIÓN SUPERIOR DE OPERACIONES REGIONALES Y EXTENSIÓN AGROPECUARIA.

MEMORIA 2009

1. MISIÓN

Promover servicios de información, capacitación y asistencia técnica de calidad, en tecnologías sostenibles, fortalecimiento organizacional y empresarial, dirigida a los agentes económicos de las agro cadenas de importancia económica y estratégica para el país, para incrementar la producción y productividad, disminuir la degradación de los suelos, exportar con calidad, , elevar los niveles y normas educativas y sociales de la vida rural, así como satisfacer las necesidades alimenticias que requiere la población.

2. ESTRUCTURA DE LA DIRECCIÓN SUPERIOR DE OPERACIONES REGIONALES Y EXTENSIÓN AGROPECUARIA

La Dirección Superior de Operaciones Regionales y Extensión Agropecuaria posee una estructura funcional en 3 niveles de servicio:

Nivel Nacional Integrada por el Director Superior, un Equipo especializado en las áreas de Producción Sostenible, Gestión empresarial, Información y Comunicación para el Desarrollo y Planificación Seguimiento y Evaluación. Además cuenta con una Unidad de Coordinación Administrativa.

Nivel Regional y local Está integrada por 8 regiones, cada una de estas, dirigida por un Director Regional que cuenta con el apoyo de un Jefe de Asas, un equipo de especialistas en diferentes áreas y los Coordinadores regionales por agro cadena y la Unidad Administrativa. A su vez estas 8 regiones poseen 86 Agencias de Servicios Agropecuarias, conformadas por funcionarios de apoyo directo a los productores y sus organizaciones.

3. ESTRATEGIA GENERAL DEL PROGRAMA

El Servicio Nacional de Extensión Agropecuaria utiliza una estrategia de operación bajo el enfoque de agro cadenas. La misma se desarrolla en las 8 Direcciones Regionales y Agencias de Servicios Agropecuarios (Asas) de todo el país.

El trabajo de extensión bajo este enfoque de agro cadenas es un proceso de acompañamiento y orientación a las organizaciones de productores, productoras y demás actores; para que gestionen soluciones a los puntos críticos en todas las fases, desde la preproducción, producción, transformación y comercialización de una actividad agropecuaria seleccionada como agro cadena prioritaria.

Para lograr desarrollar el trabajo, la Dirección Superior de Operaciones Regionales y Extensión Agropecuaria, define 5 áreas de trabajo:

Área de Gestión Organizacional y empresarial: Promueve la competitividad de las cadenas productivas, mediante la identificación y superación de los puntos críticos desde la pre-producción, producción, transformación y comercialización hasta el consumidor; procurando servicios básicos, para la vinculación efectiva con los mercados internos y de exportación y propiciando la integración de los diversos actores de las cadenas y apoyando el fortalecimiento de sus organizaciones.

Área de Producción Sostenible: Impulsa la producción nacional por medio de tecnologías y metodologías orientadas hacia la sostenibilidad social, económica y ambiental de los sistemas de producción y el bienestar de la población. Promueve la conservación del agua y del suelo, el uso racional de los recursos para la producción, el cuidado del medio ambiente, a través de prácticas conservacionistas, el cuidado de los recursos naturales y la agricultura orgánica.

Área de comunicación e información: Optimiza los procesos y estrategias de comunicación entre los productores(as) y sus empresas, los funcionarios institucionales, creando espacios de articulación para que la información logre sus objetivos de ayudar en la solución de los problemas de los productores.

Área de Seguimiento y evaluación: Vela y da seguimiento a la aplicación adecuada de políticas, programas, planes, proyectos, metodologías y estrategias que faciliten la prestación y el control de servicios de manera integrada y de calidad. Promueve el fortaleciendo la capacidad de gestión institucional interactiva, coherente y sinérgica con los diversas instancias del Ministerio de agricultura y ganadería y con otros actores de las cadenas productivas, con el propósito de impulsar procesos de desarrollo y autogestión competitiva y sostenible

Programas Nacionales

Orienta y asesora a los representantes de los sectores tanto público como privado, en el desarrollo de las agras cadenas prioritarias nacionales, coordinando con la Comisión Técnica Nacional y con las comisiones técnicas regionales que le corresponda.

Articula con el sector agropecuario público-privado, sectorial e intersectorial de carácter nacional e internacional, para formulación de políticas y acciones estratégicas, promoviendo el desarrollo de proyectos en las áreas que compete para mejorar la competitividad.

Fomenta la investigación y transfiere información para generar conocimiento, alianzas y acuerdos que fomenten la competitividad, sostenibilidad y equidad de la actividad agropecuaria nacional.

Programa de desarrollo rural

Le corresponde el planteamiento de estrategias, lineamientos, programas y proyectos que conduzcan, mediante un enfoque de desarrollo rural territorial sostenible, hacia una cohesión territorial de las regiones rurales, y al mismo tiempo, fortalecer el capital social de los habitantes rurales mediante procesos de desarrollo organizacional y empresarial, facilitando la coordinación entre entidades públicas y privadas vinculadas al desarrollo rural, propiciando de esta manera la inversión pública y privada.

4. ANÁLISIS SOBRE LAS ARTICULACIONES Y VINCULACIONES DEL PROGRAMA 175, PARA EL IMPULSO DE LA COMPETITIVIDAD.

El servicio nacional de extensión agropecuaria, en procura de alcanzar un aumento continuo de la competitividad y la generación de valor agregado del sector productivo, a través de capacitaciones, asistencia técnica, orientó en el asesoramiento de los conceptos básicos de las buenas prácticas agrícolas y pecuarias que garanticen calidad e inocuidad y productividad de la producción agropecuaria.

Se evidencia con el desarrollo de estos eventos de capacitación y asistencia técnica, el logro de una mayor capacidad de los productores para innovar y compartir sus experiencias, al utilizar los recursos de sus fincas y proteger el ambiente, en las siguientes regiones:

- ✓ En la región Brunca, 7 organizaciones con sus micros-beneficios impactaran la calidad de café de la zona de Pérez Zeledón, más del 70% de la producción ha logrado precios excelentes de \$240,00 por quintal, favorecidos por la participación en concursos internacionales de calidad de taza. Beneficiando a 3000 productores, 7500 has.

- ✓ En la región Brunca, se logra la siembra y renovación de 1000 has de café en los cantones de Coto Brus y Buenos Aires. El monto invertido es por 2100 millones de colones financiados por JUDESUR, beneficiando a 500 productores.
- ✓ En la región Central Sur, mediante la promoción de la actividad cafetalera se benefician 1.901 productores, con un área de 4.391 has, con un monto ejecutado en proyectos de €1.634.070.833. (1000 millones corresponden a recursos de Banca de Desarrollo que aún están en trámite).
- ✓ En la región Brunca, se desarrolla la II Etapa Reactivación de Ganadería en los cinco cantones de la provincia de Puntarenas. El ente responsable es la Cámara de Ganaderos Unidos del Sur. El monto es por €800, 000,000. El ente financiero es JUDESUR. Beneficiando a 53 productores, cubriendo 2120 has. En la región Central Sur, se desarrolla un proyecto de Ganadería Sostenible, se logró apoyar a 803 productores y productoras, con un área de 28.105 has, y una inversión de 624 millones, se capacitaron 279 beneficiarios (as) en prácticas de manejo animal.
- ✓ En la Sub-región de Heredia, se está apoyado con el convenio MAG-CORFOGA-Banco Nacional a 44 ganaderos con un monto de 349.000.000 colones para cubrir un área de 1320 has, para la reactivación de la ganadería de carne.
- ✓ la región Central Sur, se apoyó con el manejo de la caña de azúcar seleccionando la maduración óptima para obtener mejor calidad del dulce, que en su mayoría se exporta a Europa. Beneficiándose un total de 345 productores con un área de 720 has, y una inversión de 17 millones de colones.
- ✓ En la región Central Occidental, se desarrolla el proyecto de producción en ambiente controlado de la organización APROMECA, desde el inicio hasta esta I etapa del proyecto se ha invertido 6.000 millones de colones, beneficiándose 17 productores.
- ✓ En la Región Central Sur, se promovió la producción de hortalizas y cultivos protegidos (tomate, chile dulce, cebolla y hortalizas de hoja), en el año, se apoyó a un total de 250 beneficiarios, con un área de 198 ha, inversión, con una inversión de 900 millones de colones financiados por Banca Nacional, fondos propios de los productores.
- ✓ En la región Central Occidental se realizó el Primer Congreso Nacional de Tomate, con la participación de más de 350 participantes, con un costo de 6 millones de colones aportados Instituciones Públicas y el Sector Privado.
- ✓ En la región Central Sur, se apoya la gestión de 225 apicultores y apicultoras, con un total de 6.200 colmenas, para una producción de 217.000 kg miel, y otros productos como polen, cera, pro poleo, y una inversión de 40 millones de colones.
- ✓ En la región Central Sur, se impulsa la Agro cadena de Palma Aceitera, para este año se logró la participación de un total de 42 productores, con un área de 121 has y una producción de 401.803 TM, con un monto de inversión de 126 millones de colones inversión de Fondos de Reversión Productiva y privados.
- ✓ En la Sub-región de Heredia, 120 productores están aplicando conocimientos en el manejo agroindustrial de plátano y pimienta por un monto de 54.500.000 colones, para un área de 23 has.
- ✓ En la región Pacífico Central, se desarrollan 45 proyectos de producción, comercialización, industrialización en: café, hortalizas, ganadería de leche y carne, achiote, avicultura, guayaba, sandía, mango, marañón. Así como proyectos de turismo rural comunitario, producción sostenible, mejoramiento ambiental Cuenca Aranjuez, entre otros. Con un monto total de 4.599.579.638 colones. Beneficiando a 2.425 productores, cubriendo 5.901 hectáreas, financiamientos del PFPAS, Reversión Productiva, CNFL, Coopemontes de Oro, Municipalidad Montes de Oro, Banco Popular, Fideicomiso IMAS, BCIE, Bancredito, PPD-PNUD, fondo Canje CR Canadá, Fundecoperacion, IMAS, SANARA, MAG, IDA, B.N.C.R, FONAFIFO, CORFOGA, recursos de las organizaciones.
- ✓ En la región Central Oriental se apoya al pequeño y mediano productor de café, en cuanto a la fase de agrocadena de valor agregado o agroindustrial, mediante el Micro beneficiado de café; para lo cual se ha coordinado con la Asociación de Productores y Micro beneficiadores de Café, apoyando de manera directa a 19 micro beneficios como proyectos microempresarios, beneficiando de manera directa 110 miembros.
- ✓ En la Central Oriental, se apoya a las tres cooperativas de café de la zona; Coopellanobonito R.L (600 afiliados), Coopetarrazú R.L (2500 afiliados) y Coopedota R.L (700 afiliados) en el fortalecimiento en equipo para ser más eficientes en los procesos de Beneficiado amigable con el ambiente y producción de abono orgánico a partir de la broza de café.

- ✓ En la región Huetar Norte, se apoya mediante las ASAs, proyectos de producción, comercialización, agroindustria en piña, pimienta, plátano, entre otros. Con una inversión de 8.571 millones de colones beneficiándose 4.033 productores.
- ✓ En la región Central Occidental, se produjo la modernización de las ferias del agricultor administrados por los centros agrícolas de Alfaro Ruiz, Atenas, Santa Bárbara, Palmares, Naranjo y San Ramón. El costo fue de un monto cercano a los 364 millones de colones, beneficiándose directamente 752 productores.
- ✓ La Dirección Regional Central Occidental, ha mantenido también su esquema de apoyo a fortalecer a los agro empresarios, a través del acompañamiento a las organizaciones que están adscritas al área de influencia, con la gestión, formulación y apoyo técnico con o seguimiento y asesoría a 125 proyectos de producción, comercialización, industrialización que se encuentran en operación, ejecución, formulación o idea por parte de las organizaciones de productores y productoras de la región, por un monto aproximado de ¢ 15000 millones, de los cuales existen 38 grandes proyectos en ejecución por un monto de alrededor de los ¢7800 millones.

5. ANÁLISIS SOBRE LAS CONTRIBUCIONES DEL PROGRAMA 175 EN EL PROCESO DE LA APERTURA COMERCIAL Y EL INCREMENTO EN LA BALANZA COMERCIAL

De acuerdo a datos reportados por SEPSA, de enero 2008 a junio 2009, las exportaciones de productos agropecuarios fue por un valor total de \$1.711.676 (Destacándose la exportación de banano por un valor de \$ 315 millones, piña con un valor de \$ 314.5 millones, lo que representa un 18,4% del valor total de las exportaciones. La sostenibilidad de las exportaciones ha sido relevante por motivo de la crisis mundial alimentaria y energética. La Extensión Agropecuaria del Ministerio de agricultura y ganadería en la región Huetar norte, contribuyó por medio de asesorías técnicas a los productores y productoras exportadores de piña, ha desarrollar proyectos de producción, comercialización, agroindustria. Con una inversión de 8.571 millones de colones, beneficiando a 4033 productores.

Algunos funcionarios del programa de extensión, pasaron a realizar labores de Servicio Fitosanitario del Estado, en el área específica de inspecciones de la actividad piñera. Han realizado 1696 inspecciones, de las cuales 823 se realizaron a campo, 821 a plantas empacadoras de piña, 84 a plantas empacadoras de raíces y tubérculos y 19 a fabricas de tarimas. Además se inspeccionaron 30957 contenedores, de los cuales 13081 tuvieron como destino los Estados Unidos y 17875 contenedores a Europa.

En la región Central Sur 70 productores de piña obtuvieron una producción de piña de 100.000Kg, con una inversión de 24 millones de colones.

Así mismo el programa de extensión del MAG, ha contribuido a fomentar la exportación de productos orgánicos (café, piña, banano, naranja, cacao entre otros) con un crecimiento de enero a noviembre 2009, en 45.900 TM, para un valor total de \$22.68 millones

El incremento porcentual en millones de dólares, respecto al 2008 es de 4.1%. Es importante destacar que el aumento se debe a los siguientes factores:

- Al impulso de ferias para mercader.
- Fortalecimiento organizacional.
- Tecnologías adaptadas y apropiadas.
- Elaboración cuaderno de agricultura orgánica para capacitar productores
- Impulso del plan integral de alimentos
- Talleres de capacitación
- Inteligencia de mercados

Costa Rica: Balanza comercial nacional y de cobertura agropecuaria
Enero - Junio 2008-2009. Miles de US \$

	2008	enero - junio		Variación %
		2008	2009 a/	2009/08
Exportaciones nacionales	9.781.408	4.948.027	4.319.359	-12,7%
Importaciones nacionales	15.766.672	7.885.241	5.327.629	-32,4%
Saldo nacional	-5.985.264	-2.937.214	-1.008.270	
Exportaciones cobertura agropecuaria	3.437.597	1.819.105	1.711.676	-5,9%
Importaciones cobertura agropecuaria	1.690.545	822.909	666.059	-19,1%
Saldo cobertura agropecuaria	1.747.052	996.195	1.045.616	

a/ cifras preliminares, BCCR

Fuente: SEPSA, con información del BCCR

El cuadro No.1 muestra que las exportaciones de cobertura agropecuaria, a junio 2009 (\$1.711.676) en cantidad de dólares, son mayores que las importaciones (\$666.059). Estas cifras denotan que la balanza comercial agropecuaria se incrementa con las exportaciones.

El servicio nacional de extensión agropecuaria, dentro del marco del Plan Nacional de Alimentos, contribuyó en gran medida con la reducción de las importaciones de granos básicos, al desarrollar durante el año 2009, en las ocho direcciones regionales y 86 agencias de servicios agropecuarios, capacitación y asistencia técnica, enfocada principalmente hacia el incremento de la producción de alimentos, sobre todo a lo referente a granos básicos. Por ejemplo durante el año 2009 en la siembra de arroz se pasó de 56.890 hectáreas a 68.197 hectáreas con una producción de 250.964.408,00 kilogramos, la siembra de maíz incrementó de 9.778 hectáreas a 13.389,4 hectáreas para una producción de 18.477.358 kilogramos. Así mismo la siembra de frijol incrementa de 14.883 hectáreas a 17.493 hectáreas con una producción de 19.451.949 kilogramos.

Estos eventos permitieron analizar en conjunto con los productores, comercializadores, personal técnico del Sector Agropecuario de las regiones, la situación de la seguridad alimentaria y las mejoras que se deben implementar para su fortalecimiento. Lo que permitió que los productores beneficiados adquirieran los conocimientos y destrezas para poner en práctica las tecnologías aprendidas, que además de aumentar los rendimientos, mejoren las propiedades físicas y químicas de los suelos, la nutrición y protección de los cultivos y animales, así como la salud de los productores y sus familias.

Con el propósito de incentivar las siembras de productos estratégicos para la dieta de los costarricenses, mediante el Servicio Nacional de Extensión Agropecuaria del MAG, se distribuyó semillas de diferentes cultivos garantizando el uso de semillas de buena calidad y como un insumo fundamental para el mejoramiento de la producción.

La semilla se distribuyó a los productores(as) por medio de más de 40 organizaciones las organizaciones, en las cuales el MAG estableció convenios que afirmaron el uso adecuado de esos recursos y por medio de la asistencia técnica se dio seguimiento para asegurar el buen desarrollo de los cultivos y la aplicación de estos recursos correctamente.

Cuadro No. 2 Semilla entregada a las organizaciones de productores

Cultivo	Cantidad distribuida (kg)	N° hectáreas que cubren	N° productores beneficiados	Monto invertido (millones ¢)	Variedades
Frijol	104.759	4.553	4.553	174.622.382	Brunca(negro) y cabecar(rojo)
Maíz	47.187	2.051	2.051	37.339.073	Diamantes 8843(blanco) y EJN-2(amarillo)
Pastos	11.236	3.210	1.605	70.810.900	Bracharia toledo,Brachiaria decumbens,Brachiaria brizantha, Guinea tanzania,Guinea mombaza
Hortalizas	Varias presentaciones		125	57.534.155	Apio, chile dulce, tomate, pepino, repollo, lechuga, cebolla.
Papa	43.884	17	17	10.713.400	
Plátano	549.403	250	500	52.193.285	Plátano Musa AAB curraré gigante.
Fresa		42	80	21.954.000	Oso grande
Total	159.078Kgs+plantas de fresa, cormos de plátano y hortalizas	10.123	8.931	425.167.195	

Fuente: DSOREA

6. RESULTADOS E IMPACTOS DE LA DSOREA DURANTE EL AÑO 2009

DIRECCIÓN: SUPERIOR DE OPERACIONES REGIONALES Y
EXTENSIÓN AGROPECUARIA

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA Y META LOGRADA	ACTIVIDADES MAS IMPORTANTES DESARROLLADAS PARA EL LOGRO DEL PRODUCTO	IMPACTO LOGRADO CON EL PRODUCTO
<p>Servicios integrados de asistencia técnica, información, asesoría, coordinación y capacitación para aumentar la competitividad, sostenibilidad, equidad, eficiencia y generación de valor agregado del sector productivo y la vida rural</p>	<p>100%</p>	<p>Eventos de capacitación y asistencia técnica (cursos, talleres, charlas, prácticas de campo, visitas, mensajes de radio, televisión y escritos, para incrementar la producción de granos básicos (maíz, arroz, frijol)</p>	<p>Aumento de las capacidades de los productores para producir alimentos. Se ha logrado mejoras en la producción de semilla local, de calidad, buenas prácticas agrícolas, manejo sostenible e integrado de los cultivos, uso de recursos nacionales y de bajo impacto ambiental, mejoramiento del manejo de los cultivos y pos-cosecha, incremento de la productividad, reducción de costos, entre otros. Beneficiándose alrededor de 20,000 productores en todo el país, con un costo de 972.700.721 millones de colones.</p>
	<p>>100%</p>	<p>capacitación realizada (charlas, talleres, visitas, demostraciones de método), para incrementar el número de productores (as) que aplican buenas prácticas agrícolas.</p>	<p>Actualmente 4609 productores se encuentran aplicando en las diferentes regiones del país buenas prácticas agrícolas, han aumentado el conocimiento para producir con calidad y acceder al mercado de exportación que exigen esas normas. Con el financiamiento del Programa de Fomento de la Producción Agropecuaria Sostenible</p>

	<p>50%</p>	<p>El trabajo para lograr la elaboración de planes integrales por microcuenca, es resultado de un proceso con el aporte multidisciplinario e interinstitucional.</p> <p>A continuación se detalla el listado de una serie de microcuencas donde se llevan a cabo acciones para la producción sostenible:</p> <table border="1" data-bbox="568 1081 1177 1575"> <thead> <tr> <th>Región</th> <th>Microcuenca</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Central</td> <td>Sarchí - Trojas</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Occidental</td> <td>Río cacao</td> </tr> <tr> <td>Río Poasito</td> </tr> <tr> <td>Río La Balsa</td> </tr> <tr> <td>Río Sarchí</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Brunca</td> <td>Parte alta Río Barranca</td> </tr> <tr> <td>Río Platanares</td> </tr> <tr> <td>Río Peñas Blancas</td> </tr> <tr> <td>Río Cañas</td> </tr> <tr> <td>Río Negro</td> </tr> <tr> <td>Central Sur</td> <td>Río Abrojo</td> </tr> <tr> <td>Pacífico Central</td> <td>Río Negro y Tabarcia</td> </tr> <tr> <td>Huetar Atlántica</td> <td>Río Aranjuez</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Parte alta del Río Sixaola</td> </tr> </tbody> </table> <p>Además de estos casos, se realizan acciones en la parte alta de la Cuenca del Río Parrita (en el campo de beneficiado de café y desarrollo de fincas integrales); en la parte alta del Río Reventazón; en la parte alta del Río Tárcoles (en el campo de beneficiado de café); en la parte alta del Río Cañas (beneficiado de café y desarrollo de sistemas de ganadería sostenible).</p>	Región	Microcuenca	Central	Sarchí - Trojas	Occidental	Río cacao	Río Poasito	Río La Balsa	Río Sarchí	Brunca	Parte alta Río Barranca	Río Platanares	Río Peñas Blancas	Río Cañas	Río Negro	Central Sur	Río Abrojo	Pacífico Central	Río Negro y Tabarcia	Huetar Atlántica	Río Aranjuez		Parte alta del Río Sixaola	<p>(PFPAS), se han venido desarrollando 62 proyectos de Inversión y Asistencia Técnica, 8 convenios de Asistencia Técnica, 79 proyectos de Reconocimiento de Beneficios Ambientales (RBA), 126 Fincas Integrales Didácticas (FIDs). Se impacta positivamente en más de 25 mil hectáreas y se benefician a 4609 pequeños y medianos productores entre otros en todo el país.</p> <p>Es importante resaltar que se han promovido 1070 sistemas de producción de pequeños y medianos productores que utilizan prácticas agroconservacionistas amigables con el ambiente y que contribuyen a disminuir la degradación de los suelos en las microcuencas.</p> <p>Por medio de más de 100 proyectos y 130 fincas integrales didácticas en todo el país, se realizan cambios tecnológicos en materia de reducción del uso del agua y del uso de, tratamiento de residuos orgánicos, producción en ambiente protegido, arborización de potreros, aumento de biomasa en bancos forrajeros y pastos mejorados, producción orgánica y semiestabulación de ganado.</p> <p>Mediante los cambios que facilita el MAG en el marco del PFPAS, se están obteniendo resultados positivos por parte de 110</p>
Región	Microcuenca																									
Central	Sarchí - Trojas																									
Occidental	Río cacao																									
	Río Poasito																									
	Río La Balsa																									
	Río Sarchí																									
Brunca	Parte alta Río Barranca																									
	Río Platanares																									
	Río Peñas Blancas																									
	Río Cañas																									
	Río Negro																									
Central Sur	Río Abrojo																									
Pacífico Central	Río Negro y Tabarcia																									
Huetar Atlántica	Río Aranjuez																									
	Parte alta del Río Sixaola																									

	<p>>100%</p>	<p>A través de la capacitación, asistencia técnica, asesoría y coordinación, se fortalecen a las organizaciones de productores y productoras, en la gestión empresarial y organizacional para que logren visualizarse como empresarios.</p>	<p>organizaciones de productores agropecuarios, mejorando la producción en 25 mil hectáreas y beneficiando a más de 14 mil productores.</p> <p>En la región Brunca las organizaciones suscribieron contratos con PROCOMER para recibir consultoría orientada al desarrollo empresarial y alternativas de exportación. En la región Brunca, 7 organizaciones con sus micros-beneficios impactaran la calidad de café de la zona de Pérez Zeledón, más del 70% de la producción ha logrado precios excelentes de \$240,00 por quintal, favorecidos por la participación en concursos internacionales de calidad de taza. Beneficiando a 3000 productores, 7500 has. En la región Central Sur, mediante la promoción de la actividad cafetalera se benefician 1.901 productores, con un área de 4.391 has, con un monto ejecutado en proyectos de ¢1.634.070.833. (1000 millones corresponden a recursos de Banca de Desarrollo.</p> <p>En la Central Oriental, se apoya a las tres cooperativas de café de la zona, con 3800 afiliados.</p> <p>Coopellanobonito R.L , Coopetarrazú R.L y Coopedota R.L en el fortalecimiento en equipo para ser más eficientes en los procesos de beneficiado amigable con el ambiente y producción de abono</p>
--	-----------------	---	--

	<p>>100%</p>	<p>A través de la capacitación, asistencia técnica, ensayos, talleres aspectos como: mejoramiento de la infraestructura productiva. Para el logro de agro cadenas desarrolladas para la competitividad.</p>	<p>orgánico a partir de la broza de café..</p> <p>En la región Central Sur, se desarrolla un proyecto de Ganadería Sostenible, se logró apoyar a 803 productores y productoras, con un área de 28.105 has, y una inversión de 624 millones, se capacitaron 279 beneficiarios (as) en prácticas de manejo animal.</p> <p>Mediante el desarrollo de los diferentes eventos de capacitación se benefician los agentes económicos de 21 agrocadenas (ganadería bovina de carne y leche, granos básicos, hortalizas, caña de azúcar, café, tomate, frutas, plátano, palmito, cacao, acuacultura, palma aceitera, raíces y tubérculos, apicultura entre otras), aumentando sus capacidades para integrarse dentro de las agrocadenas y ser más competitivos. Por ejemplo en la región central oriental, se aplicaron nuevas tecnologías en la agrocadena de cebolla, aumentando los rendimientos de cebolla de 22 mil kilos /ha a 36 mil kilos/ha</p> <p>En la región Chorotega, para la cadena de ganadería bovina de carne, se ha establecido 45 has de pasto mejorado, apoyando la actividad a ganaderos con mejor disponibilidad de pasturas durante el año para su hato, y con mejores opciones para enfrentar la época seca.</p> <p>En la región Chorotega, se cuenta con avances muy importantes en el desarrollo organizacional de las Cámaras de Ganaderos en</p>
--	------------------------	--	--

	<p>100%</p>	<p>Apoyo del Programa de Desarrollo Rural, a través de capacitaciones a grupos de productores (as) y desarrollo de proyectos de acción territorial.</p>	<p>siete cantones de la Provincia y en la Federación de Cámaras de Ganaderos como órgano que las aglutina.</p> <p>Dentro del marco del Plan Nacional de Alimentos, el Ministerio de Agricultura y Ganadería, mediante el Servicio Nacional de Extensión Agropecuaria en las ocho direcciones regionales y 86 agencias de servicios agropecuarios, ha desarrollado durante el año 2009 capacitación y asistencia técnica, enfocada principalmente hacia el incremento de la producción de alimentos y dirigida hacia los productores de asentamientos campesinos, beneficiarios del IMAS, otros productores y técnicos del Sector Agropecuario.</p> <p>Con el apoyo del Programa de Desarrollo Rural a los Grupos de Acción Territorial en las regiones Huetar Norte, Brunca, Pacífico Central y Chorotega, se han logrado perfilar 100 proyectos de desarrollo comunal y productivo de diferentes niveles de inversión.</p> <p>Se están ejecutando proyectos tales como: 1. Grupo de Mujeres Artesanas del Palenque El Sol, para la mejora de la infraestructura, 2. Asociación de Mujeres Orgánicas de El Valle para producción de pimienta orgánica, 3. Organización de mujeres en Upala, para remodelación de local turístico en Bijagua, Soda la casita de maíz. 4. Coope</p>
--	-------------	---	---

			<p>Pueblo Nuevo, para adquirir equipo para pos cosecha, 5. Asociación de Productores de México de Upala, para compra de equipo para el manejo pos cosecha, la compra de un tractor y una rastra. 6. Centro Agrícola Cantonal de Los Chiles proyecto, para la adquisición de equipo pos cosecha, y compra de un tractor de 95 Hp, rastras rompedora, afinadora y sembradora. 7. Asociación de Productores de Coquital de Los Chiles y Asociación de Mujeres de La Unión del Amparo, proyecto para la producción de pimienta. 8. Proyecto de valoración de la agrocadena de frijol en Guatuso, Los Chiles y Upala, 9. Asociación de mujeres de Buena Vista, Guatuso. para la siembra y agroindustria del maíz. 10. -Proyecto de Eco-agricultura para la protección del recurso hídrico en Guatuso, se realizó siembra de 3500 árboles y se realizaron actividades de capacitación. 11. Asociación de Mujeres Protectoras del Ambiente Salud y Vida de Buena Vista de Guatuso para la producción agrícola orgánica diversificada. 12. Comunidades de Belice, Las Marías y San Rafael del Cantón de La Cruz., para proyecto de mejoramiento de vida.</p>
--	--	--	--