



Costa Rica
está
caminando



**Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial
Agropecuaria, SEPSA**

**SECTOR
AGROPECUARIO.
LOGROS 2009**

**Elaborado por:
Ing. Ana Isabel Gómez de Miguel
Ing. Ghiselle Rodríguez Muñoz, MBA**

Diciembre 2009

Presentación

La Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA), presenta el documento “Sector Agropecuario. Logros 2009”, que contiene los principales resultados del accionar de las instituciones del Sector Agropecuario.

Este documento se basa en los respectivos informes de logros presentados por el Ministerio de Agricultura y Ganadería, MAG; el Consejo Nacional de Producción, CNP; el Instituto de Desarrollo Agrario, IDA; el Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria, INTA; el Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura, INCOPESCA, el Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento, SENARA; la Oficina Nacional de Semillas, ONS; y , el Programa Integral de Mercadeo Agropecuaria, PIMA; así como de otras instancias relacionadas.

El documento está estructurado de la siguiente manera: un primer capítulo que contiene el aporte del Sector Agropecuario a la economía nacional para el año 2009; y un segundo capítulo que contiene el detalle de los logros obtenidos en función de cada uno de los ejes de política, según el Componente Agropecuario del Plan Nacional de Desarrollo.

A manera de resumen cabe destacar que el Sector Agropecuario, en cumplimiento de las funciones que le competen de conformidad con la legislación vigente, atendió durante el año 2009 a 63 692 productores y productoras con una cobertura de 135 423 ha y con una gestión de recursos por ¢140 168,2 millones; y, proyecta invertir en el 2010, ¢28 265,5 millones en la ejecución de obras de infraestructura y en el mejoramiento de servicios estratégicos.

Este Informe fue la base para la “Rendición de Cuentas” presentado por el Rector del Sector Agropecuario, Ministro Ing. Javier Flores Galarza, ante la Presidencia de la República, en conferencia de prensa realizada el 10 de diciembre del 2009.

Dra. Lilliana Montero S.
Directora Ejecutiva

SECTOR AGROPECUARIO

LOGROS 2009-2010

Contenido

I. El Sector Agropecuario en la Economía Nacional	4
II. Ejes de política para el Sector Productivo	5
A. Eje 1. Competitividad y generación del valor agregado.....	5
1. Aumento de la productividad y la rentabilidad.	5
2. Promoción de prácticas productivas para el uso racional y de conservación de los recursos naturales	6
3. Infraestructura	9
4. Negociaciones comerciales.....	11
5. Sanidad Agropecuaria	12
B. Eje 2. Economía Rural	13
1. Plan Nacional de Alimentos -PNA-	13
2. Servicios Financieros	17
3. Desarrollo Rural	18
C. Eje 3: Desarrollo Institucional.....	19
1. Gasto Público	19
2. Aspectos Institucionales	20
D. Eje 4. Gestión de Riesgo.....	21
E. Resumen	21

I. El Sector Agropecuario en la Economía Nacional

El Valor Agregado Agropecuario, a precios constantes de 1991, proyectado por el Banco Central de Costa Rica para el año 2009 fue de ¢186.958 millones, lo que representó un 9,1 por ciento del PIB. El mayor aporte lo brindaron las actividades de piña (24,4 por ciento), banano (15,2 por ciento), leche vacuna (9,0 por ciento), café (4,7 por ciento) y carne vacuna (5,5 por ciento), entre otros.

El crecimiento fue negativo, con una tasa de variación con respecto al 2008 del un -4,7 por ciento. Esta tendencia se vio afectada principalmente por el comportamiento negativo estimado para la actividad melonera (-33,4 por ciento), bananera (-11,9 por ciento) y la cañera (-6,7 por ciento), lo cual obedeció principalmente a factores climáticos e incrementos de costos de producción en algunos productos como el café y el melón, así como a una menor demanda externa.

Otras actividades evitaron que el decrecimiento fuera aún mayor, ya que presentaron un aporte positivo, tales como la piña, la cual creció un 5,8 por ciento, así como, la leche con un crecimiento del 3,6 por ciento. En el caso particular de la producción del arroz y maíz estos productos mostraron aportes positivos como resultado de los programas de incentivo en el Plan Nacional de Alimentos, que se ha venido impulsando desde inicios del 2008 y el ganado vacuno donde los empresarios han hecho un esfuerzo por mantener la actividad, vendiendo a precios bajos a pesar de los altos costos de producción.

En cuanto a las exportaciones de Costa Rica a setiembre del 2009 alcanzaron los \$6 610,9 millones, un 10,9 por ciento menor a lo registrado en el mismo período del 2008 (\$7 423,6 millones), como resultado de la contracción de las economías importadoras de nuestros productos, ante la recesión económica internacional. En cuanto a las exportaciones agropecuarias, a setiembre del 2009, llegaron a \$2 408,6 millones y contribuyeron con el 36,0 por ciento de los ingresos por concepto de exportación del país.

Por sectores a setiembre del 2009, el sector agrícola participó con un 22,8 por ciento, el agroalimentario 2,3 por ciento y el pecuario y pesca con un 10,8 por ciento del total de las exportaciones nacionales. En el 2009 el país exportó 870 productos de origen agropecuario.

Los principales productos de origen agropecuario exportados a setiembre del 2009 fueron: banano (\$447,4 millones), piña (\$445,0 millones), café (\$211,4 millones) y otras preparaciones alimenticias (\$168,7 millones), que en conjunto representaron el 52,9 por ciento del total exportado agropecuario; otros productos importantes fueron: el melón, los follajes, hojas, el aceite de palma y las plantas ornamentales.

El mercado más importante para las exportaciones agropecuarias de Costa Rica sigue siendo Estados Unidos, a setiembre del 2009 se exportaron \$899,8 millones, esto representó el 37,4 por ciento del total exportado.

Otros mercados importantes fueron Holanda (\$232,4 millones), Bélgica (\$205,8 millones) y Nicaragua (\$104,1 millones), de estos Holanda fue el socio comercial que presentó el mayor dinamismo con un crecimiento del 13,1 por ciento. El 46 por ciento de las exportaciones agroalimentarias está en manos de pequeñas y medianas empresas.

En cuanto a las importaciones costarricenses, a setiembre del 2009, éstas alcanzaron los \$8 239,6 millones, un 31,4 por ciento menor a lo registrado en el mismo período del 2008. Las importaciones agropecuarias alcanzaron \$1 018,8 millones, un 19,4 por ciento menos que lo registrado en el mismo período del 2008 y representaron el 12,4 por ciento de las importaciones totales del país.

Durante el año 2009 el país importó 1.131 productos de origen o uso agropecuario, siendo los principales el maíz amarillo, el frijol de soya, el trigo, los frijoles comunes, el nitrato de amonio y el arroz con cáscara.

La balanza comercial agropecuaria de Costa Rica continúa reflejando un superávit, convirtiéndolo en un exportador neto de productos agrícolas. El saldo de intercambio comercial agropecuario ascendió a setiembre del 2009 a los \$1389,8 millones.

En cuanto a población ocupada, el sector agropecuario, durante el 2009, ocupó el tercer lugar como generador de empleo, el cual participó con el 11,8 por ciento de la población ocupada del país (231.592 personas).

II. Ejes de política para el Sector Productivo

A. Eje 1. Competitividad y generación del valor agregado

El objetivo de este eje es el aumento de la competitividad de las cadenas productivas agropecuarias entendida ésta en forma integral, en su dimensión económica, social y ambiental, es decir lograr una producción eficiente, inocua, de calidad y en armonía con el ambiente. Los principales logros obtenidos en el 2009, relacionados con este eje, se clasifican en las siguientes áreas: Aumento de la productividad y rentabilidad, Producción y Medio ambiente, Infraestructura, Negociaciones Comerciales y Sanidad Agropecuaria.

1. Aumento de la productividad y la rentabilidad.

Con el fin de aumentar la productividad y rentabilidad en las cadenas productivas, las direcciones regionales del Ministerio de Agricultura y Ganadería, llevaron a cabo diferentes actividades y proyectos orientados hacia las principales agrocadenas de cada región, por un monto de ¢35 224,2 millones, beneficiando a 19.243 productores y productoras, en un área aproximada de 75 404 hectáreas (Cuadro 1).

El Servicio Fitosanitario del Estado (SFE) para agilizar trámites y hacer más eficiente y eficaz el servicio que presta a los usuarios, modernizó el sitio web, para hacerlo más amigable y dinámico, para lo cual mejoró y amplió la red tecnológica, con una inversión de ¢135 millones. Con esta inversión se contribuye al aumento de la competitividad de las exportaciones.

Además, se logró la integración al Sistema Tic@ de exportación para el trámite del certificado de exportación y se cuenta con una base de exportadores; se implementó el sistema electrónico de autorización para importaciones vegetales TIC@ en las estaciones de cuarentena y se dispone del registro de importadores, sistema de requisitos y sistema de bitácoras en línea, con lo cual se agiliza el comercio internacional de productos vegetales.

Cuadro 1. MAG: Proyectos de competitividad, por región

Región	Beneficiarios N°	Area ha	Monto Mill. ¢	Fuentes	Actividades Productivas
Brunca	6.970	34.625	4.139,0	PFAS-JUDESUR-SBD-Otras	Café, Ganadería (producción y agroindustria), caña, otros
Central Sur	3.566	33.535	3.341,1	SBD-PRP/Privados-SBN	Café, Ganadería, Caña, Hortalizas, Apicultura, Palma
Heredia	164	1.343	403,5	MAG/CORFOGA/BNCR-Otras	Ganadería, Pimienta, Plátano
Central Occidental	2.085	0	14.170,0	Varias	Ambientes controlados, Ferias, Tomate, varios
Pacífico Central	2.425	5.901	4.599,6	PFAS/PRP/CNFL/COPEMONTES ORO/MUNICIP. MONTES ORO/BPDC/IMAS/BCIE/Bancrédito/PD-FONAFIFO/MAG-CORFOGA/Organizaciones	Café, hortalizas, otras
Huetar Norte	4.033	0	8.571,0		Piña, pimienta, plátano, otros
Total	19.243	75.404	35.224,2		

Fuente: MAG/DSOREA. Diciembre 2009

2. Promoción de prácticas productivas para el uso racional y de conservación de los recursos naturales

Como estímulo a la producción sostenible, para lograr un equilibrio entre los procesos productivos, la conservación y el aprovechamiento racional de los recursos naturales, mediante la inversión de ¢4 507,5 millones se ha impulsado la producción de alimentos sanos, con prácticas de protección ambiental en más de 50 000 hectáreas, lo que permitió beneficiar a 20 426 productores y productoras (Cuadro 2).

Cuadro 2. Proyectos de producción sostenible

Concepto	No.Proy.	Beneficiarios	RBA ^{1/}	AT ^{2/}	Mill ¢.
Programa de fomento de la producción agropecuaria sostenible	257	19041	2.208,5	167,4	4.037,7
1. Proyectos de Producción Sostenible	113	18.904	2.208,5	167,4	2.375,8
Micro y beneficios de café	49	13.589	984,03	23	1.007,0
Ganadería y Leche	25	1.118	800	40	840,4
Caña de Azúcar	5	2.310	200	10	209,2
Hortalizas	11	1.109	69		69,0
Piña	3	210	24	72	96,8
Apicultura	2	35	28		28,4
Palma africana	2	43	9		9,4
Agroturismo	2	49	7	10	17,2
Producción orgánica	8	280	27		27,3
Arroz	1	66		7	7,5
Frutales	1	18	9	5	14,4
Diversificación	4	77	49		49,3
2. Capacitación	137	137	0	0	1.289,6
Fincas Integrales	137	137			553,0
Capacitación					736,6
3. Estudios de competitividad	7				372,2
Proyecto Manejo Cuenca Rio Reventazón	1	978			143,8
Proyectos de Biodigestores en fincas		407			326,0
Total	258	20426	2.208,5	167,4	4.507,5

^{1/} RBA: Reconocimiento de Beneficio Ambiental

^{2/} AT: Asistencia Técnica

Fuente: MAG-PFAS

Los principales programas y proyectos desarrollados por el sector agropecuario, con este propósito fueron los siguientes:

a. Programa Fomento Producción Sostenible (PFAS): ejecutado por el MAG, con recursos de inversión pública provenientes del BID y el Gobierno de Costa Rica. Mediante este programa se han firmado 112 convenios para el otorgamiento de incentivos por Reconocimiento de Beneficios Ambientales (RBA) y Asistencia Técnica (AT), por un monto de ¢2 208,5 millones, mejorando las condiciones y técnicas de producción de más de 50 000 ha y beneficiando a 18 904 productores en todo el país. Las principales actividades productivas que han sido favorecidas con estos incentivos son: café, ganadería de carne, ganadería de leche, caña de azúcar, hortalizas, piña y apicultura, entre otras.

Las principales tecnologías que se están impulsando mediante estos incentivos son: tratamiento y utilización de desechos orgánicos como fuentes de abono y energía; utilización de energía limpias; reducción del uso del agua; arborización de cultivos en sistemas agroforestales; arborización de potreros en sistemas silvopastoriles; mejoramiento de pasturas; protección de nacientes; producción en ambientes protegidos e infraestructura para el manejo de ganadería estabulada.

Para apoyar la innovación y difusión de opciones técnicas para la producción sostenible, se impulsó el establecimiento de fincas integrales didácticas, con la

participación de 137 productores en todo el país, con una inversión de ¢553 millones para el desarrollo de los planes de finca, los cuales contemplan, entre otros: infraestructura y equipo para semiestabulado; bancos forrajeros; tratamiento y utilización de desechos; mejora de potreros; conservación de suelo; protección de quebradas; diversificación; sistemas agroforestales; producción en ambiente protegido; aprovechamiento de lluvia y viento; producción de microorganismos bio-controladores y turismo ecológico.

Además, el Programa ha facilitado la capacitación de técnicos y productores de todo el país en diversos temas relacionados con la producción sostenible. Con respecto al personal técnico se financió la actualización de conocimientos en el campo de producción de granos básicos y del cultivo de café.

En cuanto a la capacitación de productores los temas de mayor relevancia solicitados por las organizaciones fueron: buenas prácticas agropecuarias, buenas prácticas de manufactura, producción orgánica, diversificación de cultivos, producción de abonos orgánicos y manejo de desechos, entre otros.

Otra de las áreas desarrolladas por este programa ha sido el impulso a Tecnologías de Información y Comunicación (TIC's) aplicadas a la producción agropecuaria. En este campo, se logró el establecimiento de 88 Centros de Información del Sistema de Información InfoAgro en las Agencias de Servicios Agropecuarios (ASA) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), dotándoles de un equipamiento básico y conectividad a Internet y la capacitación de 340 funcionarios de los Centros de Información en la temática de Tecnologías de Información y Comunicación; lo que permite un mayor acceso a la información actualizada por parte de los productores y diferentes usuarios, facilitando la toma de decisiones en sus actividades productivas, cerrando así las brechas de información y comunicación.

b. Proyecto de manejo de la Cuenca del Río Reventazón: este proyecto se ejecuta en la Región Central Oriental por el ICE con el apoyo de las instituciones del sector agropecuario, su objetivo es que productores y productoras incluyan dentro de sus prácticas de producción, la preparación y conservación de suelos, manejo de desechos, siembra de frutales de altura, ganadería semiestabulada, manejo de cobertura vegetal y educación ambiental. Se desarrolla con recursos económicos de la Unidad de Manejo de la Cuenca del Río Reventazón (UMCRE) y la Comisión de Manejo de la Cuenca del Río Reventazón (CONCURE). Se han realizado inversiones por ¢143,8 millones y se han beneficiado 978 productores (as).

c. Proyectos de producción sostenible: se ejecutan por las instituciones del sector agropecuario de la Región Huetar Atlántica con recursos del IMAS, invirtiéndose más de ¢326 millones en el establecimiento de biodigestores en las fincas, mejoramiento de cultivos, creación de pequeñas explotaciones de animales caprinos, cerdos y aves, beneficiando a 407 productores (as).

Pesca responsable

Con el apoyo de la FAO se está desarrollando una estrategia para la reconversión de la flota pesquera nacional, que les permita mejorar las condiciones tecnológicas en el proceso, sistemas de frío, equipo de pesca, arte de pesca, entre otros aspectos, con el fin de lograr un incremento en la producción pesquera.

Se está llevando a cabo un plan estratégico denominado “Áreas Marinas de Pesca Responsable”, en áreas con características biológicas, pesqueras o socioculturales importantes y en las que se regula la actividad pesquera de modo particular, para asegurar el aprovechamiento de los recursos pesqueros a largo plazo y en las que para su conservación, uso y manejo el INCOPESCA podrá contar con el apoyo de comunidades costeras y de otras instituciones.

Dicho plan se ejecuta en Tárcoles, Palito de Chira, Isla Caballo y Golfo Dulce, beneficiando a 482 pescadores para la sostenibilidad de los recursos pesqueros, afectando un área de 855 km². (Decreto Ejecutivo N° 35502 – MAG).

Cuadro 3. Áreas Marinas de Pesca Responsable

Comunidad	Asociación Productores	Beneficiarios	Extensión Km²
Palito-Isla de Chira	Pescadores Cuerveros de Palito de Chira	250	5
Golfo Dulce		150	750
Tárcoles	CoopeSoliDar R.L. y CoopeTarcoles R.L.	82	100
Total		482	855

Fuente: INCOPESCA

Se estableció el Plan Nacional de Acción Tiburón, que busca la conservación y el aprovechamiento sostenible de los tiburones, la prohibición absoluta del desaleteo y la verificación en puerto para la comercialización; el ordenamiento de la actividad pesquera en las aguas marinas jurisdiccionales, mediante el otorgamiento de licencias de pesca comercial por primera vez y el seguimiento satelital de embarcaciones de la flota pesquera comercial nacional y a las embarcaciones atuneras de bandera extranjera, con red de cerco que operan en aguas jurisdiccionales costarricenses.

3. Infraestructura

Se gestionaron ¢31 920 millones en el desarrollo del sistema nacional de riego y drenaje (PROGIRH) y se invirtieron ¢3 970 millones en obras como: la Terminal Pesquera del Barrio El Carmen de Puntarenas, la red de laboratorios y puestos cuarentenarios, laboratorios e invernaderos para investigación en Estaciones Experimentales y obras rurales en asentamientos campesinos. Todas estas inversiones contribuirán de manera directa al aumento de las

capacidades competitivas de la agricultura, la pesca y en general de los productos de exportación. (Cuadro 4).

Cuadro 4. Gestión de recursos para inversión en infraestructura y equipamiento
En millones de colones

Concepto	Monto
1. PROGIRH	31,920.0
2. Factibilidad y diseño de obras Embalse Río Piedras	232,4
3. Drenajes agrícolas	835.0
4. Renovación de Terminal Pesquera de Barrio el Carmen de Puntarenas	30.0
5. Mejoras en Laboratorios y puestos de cuarentena (SFE)	516,5
6. Laboratorios e invernaderos en Estaciones Experimentales (INTA)	1,280.0
7. Obras rurales en Asentamientos Campesinos	1,825.9
Total	35,890.9

Fuente: Instituciones del Sector Agropecuario. 2009

Programa de Gestión Integrada del Recurso Hídrico (PROGIRH). Su objetivo es *“contribuir con el desarrollo humano sostenible mediante la gestión integrada de los recursos hídricos y servicios estratégicos para la conservación y producción, procurando eficiencia económica, desarrollo social con equidad y sustentabilidad ambiental”*. Consta de tres componentes: (1) Gestión de las Aguas Subterráneas; (2) Producción Agrícola con Riego; y (3) Mejoramiento de Tierras Agrícolas con Drenaje.

Con el programa se pretende invertir en infraestructura hidráulica de riego y drenaje de apoyo a la producción agrícola en todo el territorio nacional, con una inversión total de US\$57 millones (BCIE US\$35 millones y contrapartida nacional US\$22 millones), que permitirá:

- Habilitar 8.806 hectáreas nuevas en el Distrito de Riego Arenal Tempisque,
- Irrigar 350 hectáreas en el proyecto de riego de la zona norte de Cartago,
- Expandir en 2 000 hectáreas la superficie de pequeñas áreas de riego y drenaje,
- Rehabilitar con drenaje e infraestructura 10 000 hectáreas en malas condiciones
- Incorporar a la producción 10 000 hectáreas nuevas con drenaje primario y secundario.

Factibilidad y diseño de obras de embalse Río Piedras. Se determinó la viabilidad técnica, financiera y ambiental para este embalse de 88 millones de m³ de agua, que permitirá el riego de 800 ha y la producción de 10 MW. Este estudio tuvo un costo de ¢232,4 millones (US\$415 000).

Drenajes agrícolas. Se construyeron drenajes en siete asentamientos campesinos ubicados en Carrillo, Guanacaste (Monterrey, Camuro, El Sota, El Rescate, La Lucha, Salamanca y la Piragua), habilitando más de 4 000 ha de excelentes suelos agrícolas, con una inversión de ¢835 millones, lo que benefició a más de 300 familias.

Terminal Pesquera Barrio El Carmen. Con recursos del Plan Nacional de Alimentos (¢30 millones) se concluyó la primera etapa de las mejoras a la Pantalla de Atraque de la Terminal Pesquera, siendo este el primer muelle público que le permitirá a unos 600 pescadores artesanales un lugar adecuado para descargar y manipular sus productos.

Laboratorios y puestos de cuarentena. Mejoras en infraestructura en los puestos de cuarentena de Caldera, Limón y Peñas Blancas, así como equipamiento de sus laboratorios de diagnóstico fitosanitario, por un monto de ¢516,5 millones, lo cual agilizará las importaciones y exportaciones.

Laboratorios e invernaderos para investigación en Estaciones Experimentales. Con el objetivo de dar una oportuna respuesta a las demandas del sector agropecuario en materia de investigación y transferencia de tecnología, se realizaron inversiones por un monto de ¢1 280 millones para modernizar los laboratorios de investigación e invernaderos, ubicados en las Estaciones Experimentales Enrique Jiménez Núñez en Cañas - Guanacaste, Carlos Durán en Tierra Blanca de Cartago y Los Diamantes en Guápiles.

Obras rurales en asentamientos campesinos. En los asentamientos campesinos se invirtieron ¢1 825,9 millones en obras de infraestructura básica (caminos, puentes, acueductos, electrificación, escuelas, comedores, centros de acopio, entre otros) que permitió mejorar el acceso a servicios básicos para la población, facilita la entrada de insumos y la comercialización de productos de los asentamientos campesinos.

4. Negociaciones comerciales

Se estructuró una Unidad de Política Comercial integrada por un equipo de profesionales especializados que atienden siete temas de negociación (acceso, origen, medidas sanitarias y obstáculos técnicos, comercio y desarrollo sostenible, cooperación internacional, propiedad intelectual y asuntos laborales y ambientales) y mantienen coordinación y consulta con el sector privado y público.

El sector agropecuario participó de manera activa en las mesas de negociación para los tratados y acuerdos con China, Singapur y la Unión Europea, con el objetivo de crear oportunidades de mercado para productos nuevos y tradicionales de exportación; así como en el proceso de Unión Aduanera Centroamericana.

Se atendieron misiones y auditorías sanitarias provenientes de los países con los cuales se tienen relaciones comerciales o para la apertura de nuevos

mercados. Se obtuvo resultados exitosos de la auditoria efectuada por la Unión Europea (UE) sobre Límites Máximos de Residuos (LMR, siglas en inglés) para piña, melón y mango.

5. Sanidad Agropecuaria

El Servicio Fitosanitario del Estado atendió las emergencias fitosanitarias presentadas durante el año, mediante la acción oportuna y la inversión en insumos y equipo para su control por ¢748,6 millones (Cuadro 5).

Para ello se publicaron cuatro decretos ejecutivos de atención a estas emergencias *Thris palmis*, Roya naranja, Rata de campo y Prevención del Dragón amarillo (HLB), que afectaron cultivos como hortalizas y frijol, caña de azúcar y cítricos. Además se desarrollaron acciones para el control de la mosca de la piña (*Stomoxys calcitrans*)

Cuadro 5. Contingencias Fitosanitarias

Plaga	Zona afectada	Productos afectados	Inversión (Mill.¢)
<i>Thris palmis</i>	Coto Brus	Vainica, pepino, frijol y ayote	100,5
Roya naranja	Buenos Aires y Pérez Zeledón	Caña de azúcar	486,1
Rata de campo	Pacífico Central y Pacífico Norte	Caña de azúcar	41,5
Prevención del Dragón amarillo (HLB)	Todo el país	Cítricos	22,9
Mosca de la piña (<i>Stomoxys calcitrans</i>)	Todo el país	Ganado	97,6
Total			748,6

Fuente: MAG/SFE

El estatus sanitario del país en materia de sanidad animal, no registra ninguna de las enfermedades que más preocupan al mundo en la actualidad, manteniéndose libre de enfermedades como: fiebre aftosa, enfermedad vesicular porcina, peste bovina, peste equina, peste de los pequeños rumiantes, perineumonía contagiosa bovina, dermatosis nodular contagiosa, fiebre del valle del Rift, viruela bovina, viruela caprina, peste equina, peste porcina clásica, peste porcina africana, influenza aviar altamente patógena, enfermedad de Newcastle, entre otras.

Entre los logros específicos es preciso resaltar la Declaratoria de país libre de Peste Porcina Clásica, con esta acción se posiciona el país en un lugar privilegiado en cuanto a salud porcina y permite al sector contar con un valor agregado a sus productos.

En cuanto al Sistema de Vigilancia de enfermedades animales, se logró la vacunación de 36 042 bovinos contra la brucelosis, un acumulado de 1 837 hatos certificados libres de brucelosis y tuberculosis bovina.

Se reactivó el mercado de Japón y se mantuvo el permiso de exportación a Estados Unidos de los productos cárnicos de origen bovino y se entregó a China los cuestionarios de información para productos cárnicos bovinos, cerdo y aves.

En este año se consolidó el Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios (LANASEVE) en materia de controles y auditorias, normas técnicas y de gestión de calidad, a escala nacional e internacional.

B. Eje 2. Economía Rural

El objetivo de este eje es el mejoramiento de las condiciones de acceso y la disponibilidad de alimentos; así como el apoyo a los emprendimientos rurales. Los principales logros obtenidos en el 2009 relacionados con este eje se clasifican en las siguientes áreas: Plan Nacional de Alimentos y Servicios Financieros.

1. Plan Nacional de Alimentos -PNA-

Este Plan representó tanto para el sector agropecuario como para el sector social un gran reto, pues integra esfuerzos en ambos sectores para incidir tanto en un mejoramiento de los diferentes procesos productivos, como en la reducción de la vulnerabilidad de la población con mayores índices de pobreza.

El objetivo general del Plan Nacional de Alimentos es que la población, en especial los grupos vulnerables, disponga, acceda y consuma alimentos inocuos y nutritivos, mediante el compromiso y la articulación de la institucionalidad pública, sector privado, organizaciones de productores y otros actores de la sociedad.

Para alcanzar dicho objetivo se desarrollan tres componentes básicos: disponibilidad, acceso a los alimentos y combate de la pobreza, los cuales se configuran en los siguientes objetivos específicos:

- Asegurar la disponibilidad de alimentos básicos (maíz, arroz, frijoles), así como de otros productos importantes en la dieta de los costarricenses (tomate, papa, cebolla, plátano, raíces tropicales, ganadería de carne, acuicultura, leche y derivados, entre otros).
- Garantizar el acceso de alimentos a los grupos vulnerables mejorando su seguridad alimentaria y nutricional.
- Evitar el incremento de los niveles de pobreza, ante los aumentos de los precios de los productos de la canasta básica alimentaria.

Durante el 2009 en el marco del Plan Nacional de Alimentos se invirtieron en el Sector Agropecuario ¢9 184,1 millones, en el Sector Social ¢45 943,8 millones, para un total de ¢55 127,9 millones, según se detalla seguidamente.

Cuadro 6. Inversión en Plan de Alimentos
En millones de colones

Concepto	Monto	%
Sector Agropecuario	9,184.1	17
Semillas	3,390.0	
Plantas proceso	1,916.9	
CEPROMAS	1,157.0	
Mercados Mayoristas	107.0	
Ferias del Agricultor	627.9	
PAI	114.4	
Capacitación, transferencia tecnología y asistencia técnica	870.9	
Seguro de cosechas	1,000.0	
Sector Social	45,943.8	83
Ideas Productivas IMAS	586.5	
Programa avancemos	45,357.3	
Total	55,127.9	100

Fuente: Instituciones del sector agropecuario

Los principales logros obtenidos en el Plan Nacional de Alimentos se resumen a continuación:

Producción y utilización de semilla certificada como elemento básico de la competitividad y sostenibilidad de alimentos

Se reactivó el Programa Nacional de Semillas a fin de garantizar al productor una semilla de calidad y mayores rendimientos en la producción. Con este programa se produjo, a octubre del 2009, un volumen total de 5 262 t de semilla certificada; con este volumen se estima que se pueden sembrar alrededor de 55 371 ha, para el período 2009-2010.

En cuanto al proceso de la identificación y rescate de semillas criollas y adaptadas al sistema productivo del agricultor, se propuso devolver al agricultor variedades limpias, con mayor germinación, uniformidad y vigor. Para el caso del arroz se recuperó las variedades criollas Chin Chin, Blue Bonet, RexOro y Nira Blanco, con los cuales se espera obtener 120 t de semilla para siembras de autoconsumo.

Compra y distribución de semilla

El MAG compró y distribuyó semillas de granos básicos, pastos, hortalizas, papa, plátano, fresa, beneficiando a 8 727 productores (as), cubriendo un área de 10 019 hectáreas en todas las regiones del país, con una inversión de ¢400,2 millones.

Los esfuerzos canalizados hacia la población más vulnerable, como las familias de los asentamientos campesinos y las calificadas por el Instituto Mixto de Ayuda Social-IMAS, como más pobres, recibieron la ayuda en insumos y semillas para la siembra de 6 868 hectáreas de los distintos granos básicos con una inversión de ¢2 988,6 millones, beneficiando a 7.158 familias. En total se compró y distribuyó semilla de calidad para 15 885 productores y productoras, por un monto cercano a los ¢3 390 millones, para la siembra de 16 887 ha (MAG-IMAS-IDA).

Procesamiento, almacenamiento y comercialización de granos

El Plan Nacional de Alimentos-PNA permitió modernizar la infraestructura de almacenamiento y secado de granos principalmente en las plantas ubicadas en Barranca, San Antonio de Belén y Liberia, propiedad del Consejo Nacional de la Producción CNP, con una inversión al 2009 de ¢1 916,9 millones.

Se inició el proceso de construcción de 17 Centros de Procesamiento y Mercadeo de Alimentos (CEPROMA), ubicados en las diferentes regiones del país productoras de alimentos, con una inversión de ¢ 1 157 millones. A fin de garantizar un buen manejo y administración de estos centros por parte de las organizaciones de productores, se inició un proceso de información, inducción y capacitación en temas organizativos, planeación, calidad agrícola y manejo pos cosecha y así garantizar la sostenibilidad de las inversiones.

Con la finalidad de mejorar el abastecimiento y distribución de productos hortifrutícolas e hidrobiológicos en el ámbito regional, se espera contar al 2010, con la construcción y puesta en operación de dos mercados mayoristas regionales ubicados en las regiones Brunca (Río Claro) y Chorotega (Carrillo).

En el 2009 para ambos mercados se traspasaron los terrenos del IDA al PIMA, se adjudicó el anteproyecto de construcción para el mercado de Carrillo por un monto de ¢72,0 millones y se realizaron los estudios de prefactibilidad para el mercado de Río Claro por un monto de ¢35,0 millones.

Otro esfuerzo en el tema comercial es fortalecer el papel que desempeñan las Ferias del Agricultor, con un Programa de Modernización, a fin de que el productor pueda vender a mejores precios y de una forma más segura y que el consumidor obtenga precios razonables y mejor calidad e inocuidad en los productos que adquiere.

En el año 2009 se realizó una inversión de ¢ 627,9 millones, para la modernización de las ferias de Palmares, Santa Ana y Hatillo, San Carlos, Jicaral, Mora, Desamparados, Cañas y la Junta Nacional de Ferias en Heredia.

El Programa de Abastecimiento Institucional (PAI) ejecutado por el CNP, comercializa todo tipo de mercaderías para abastecer la demanda institucional, según normativa vigente; siendo a su vez una opción de venta para los pequeños y medianos productores agropecuarios.

El PAI, en el marco del Convenio CNP-IDA, al 30 de setiembre de 2009, compró frijol y arroz por un monto neto de ¢ 114,4 millones a productores y productoras de los asentamientos campesinos.

Se logró la aprobación de la ley N° 8763 sobre “Requisitos de Desempeño para la Importación de maíz blanco y frijol con arancel preferencial, en caso de desabastecimiento”, con la cual se pretende garantizar la compra de la totalidad de producción nacional de maíz y frijol, obligando a las empresas que importan estos productos con arancel preferencial para que compren la totalidad de la cosecha nacional, con una participación porcentual igual a su participación en las importaciones; además, se reconocer al maíz y el frijol como productos estratégicos para la seguridad alimentaria y se apoya su productividad y comercialización.

Formación del recurso humano, transferencia de tecnología y asistencia técnica

El INTA realizó 65 actividades de capacitación dirigidas a productores y técnicos del sector agropecuario, beneficiando a 3 061 personas (969 técnicos y 2092 productores (as), en temas de sistemas de producción pecuaria sostenible, granos básicos, agricultura orgánica, fincas integrales, tecnologías de información y comunicación. Se publicaron cuatro manuales de cultivo y 13 desplegados sobre tecnologías de producción en granos básicos.

Por su parte, la Dirección Superior de Operaciones Regionales y Extensión Agropecuaria (DSOREA) continuó con el fortalecimiento de los programas de actualización de los técnicos, productores, productoras y organizaciones, con el objetivo de prepararlos para que logren mayores márgenes de utilidad, la diversificación de sus fincas y el desarrollo de una producción sostenible.

En este sentido, se realizaron 740 actividades de capacitación, en beneficio de 11.095 técnicos y productores (as). Además se realizaron 62 días demostrativos con participación de 4426 productores y productoras, principalmente en temas relacionados con granos básicos; se asesoró en el manejo de 69 fincas integrales (beneficiarios 690 productores (as) y se hicieron 27 707 visitas de asistencia técnica.

Seguro Agropecuario para minimizar el riesgo climático en la producción de alimentos

Con la finalidad de reducir el riesgo climático de las actividades alimentarias y a la vez fomentar el uso del seguro de cosechas, por parte de los pequeños productores, el MAG transfirió al INS ¢1 000 millones para la subvención del

pago de la prima del seguro de cosechas, de pequeños y medianos productores de alimentos básicos.

Durante el 2009 se aseguró un área de 13 945 ha, de las cuales 13 000 (93 por ciento) correspondieron a siembras de arroz, 930 ha de maíz, 5 ha de papa y 10 ha de plátano.

Ideas Productivas

Se coordinó con el IMAS para el financiamiento de proyectos productivos del sector agropecuario por un monto de ¢586,5 millones que benefició a 1 124 familias dedicadas a diferentes actividades agropecuarias.

Programa Avancemos

Este programa es ejecutado con recursos IMAS, con el objetivo de promover la permanencia y reinserción en el sistema educativo formal de los adolescentes y jóvenes, pertenecientes a familias que tienen dificultades económicas para mantenerlos en el sistema educativo. Este programa permite a las familias redireccionar los recursos que iban invertir en la educación de sus hijos hacia la compra de alimentos.

Se atendió a 150 000 estudiantes de familias en condición de pobreza y vulnerabilidad, lo que significó una inversión de ¢ 45 357,3 millones.

2. Servicios Financieros

El Consejo Rector del Sistema de Banca para el Desarrollo (SBD), aprobó ¢23 432 millones para la ejecución de programas especiales por medio de los operadores financieros, vía crédito y avales, según el detalle en el cuadro 7.

Cuadro 7. Programas Especiales aprobados por el SBD

Concepto	Monto Aprobado			Beneficiarios
	Crédito	Avales	Total	
PRAZAS (Cinchona)	2,000.0	1,000.0	3,000.0	900
Renovación de cafetales	6,000.0	0.0	6,000.0	500
Reactivación de la actividad cañera	2,700.0	0.0	2,700.0	
.Región Sur				4033
Programa de Arroz	4,100.0	0.0	4,100.0	629
Microfinanzas (FUNDECOCA-FIDERPAC)	2,000.0		2,000.0	1650
Fortalecimiento pequeña empresa	2,000.0		2,000.0	1188
Producción de fresas	132.0		132.0	100
Producción de mora	500.0		500.0	200
Competitividad Ganadería (calidad e inocuidad)	3,000.0		3,000.0	400
Total	22,432.0	1,000.0	23,432.0	9600

Fuente: Secretaría Técnica del Consejo Rector SBD.

Las colocaciones realizadas por el SBD, el Programa de Reactivación Ganadera (MAG/CORFOGA/BNCR) y Caja Agraria del IDA, alcanzaron la suma de ¢5 407,1 millones.

Cuadro 8. Colocaciones crediticias en el sector agropecuario

Concepto	No. Productores	Mill ¢
1. SBD	643	3,862.0
Crédito	546	3,269.0
Aval	97	593.0
2. MAG/CORFOGA/BNCR	179	1,150.0
3. IDA/CAJA AGRARIA	221	395.1
Total	1043	5,407.1

Fuente: Secretaría Técnica CR/SBD

3. Desarrollo Rural

Como contribución al desarrollo de las comunidades rurales en regiones con bajo índice de desarrollo social, la DSOREA con su programa de Desarrollo Rural ha logrado:

1. En las regiones Huetar Norte, Brunca, Pacífico Central y Chorotega, se gestionan más de 100 proyectos de desarrollo comunal y productivo, en diferentes niveles de inversión y fases de ejecución. Están contribuyendo con el financiamiento de estos proyectos la Cooperación Española, específicamente la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional, JICA, IMAS, entre otros.
 - En el cantón de La Cruz de Guanacaste, el Gobierno de Andalucía España financia 15 proyectos de infraestructura, Turismo Rural, Agroindustria, Seguridad Alimentaria, por un monto de € 1 000.000 (¢800 millones). El monto ejecutado en este año es de ¢70 millones, han participado 15 organizaciones comunales con una población de 1 700 personas y 200 has de cultivos.

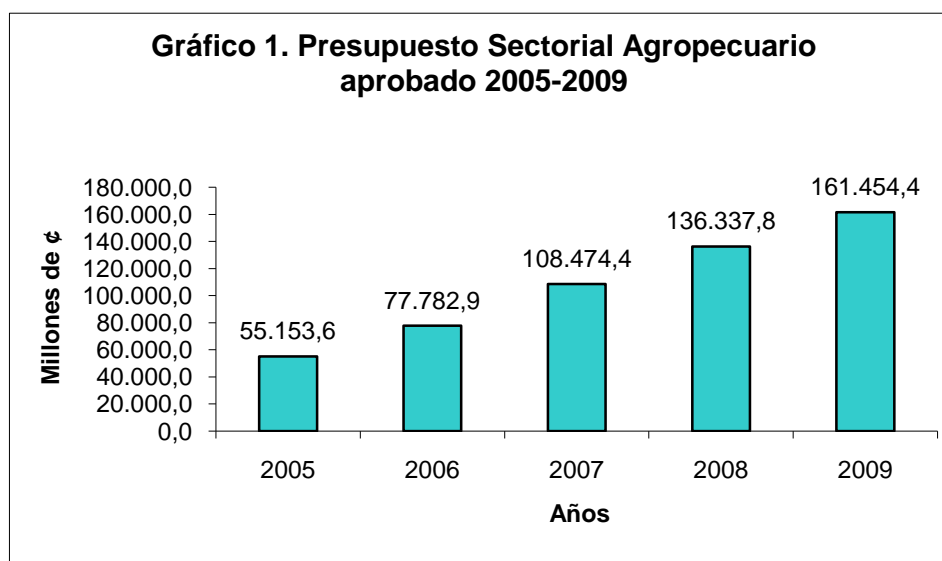
Por su parte el IDA en su Programa de Formación de Asentamientos adquirió 102,4 ha cuyo costo fue de ¢763,5 millones, asignó tierras a 337 familias y tramitó 1.166 informaciones posesorias. En cuanto a organización y gestión empresarial se crearon 20 organizaciones y se fortalecieron 213, para lo cual se capacitó alrededor de 2 000 personas.

C. Eje 3: Desarrollo Institucional

En este eje se analizan los recursos presupuestarios del sector público agropecuario, orientados a la mejora de la plataforma de productos y servicios institucionales y a la eficiencia en la utilización de los mismos, en apoyo a la competitividad de sus actividades productivas. Los principales logros obtenidos en el 2009 relacionados con este eje se clasifican en las siguientes áreas: Gasto Público y Aspectos Institucionales.

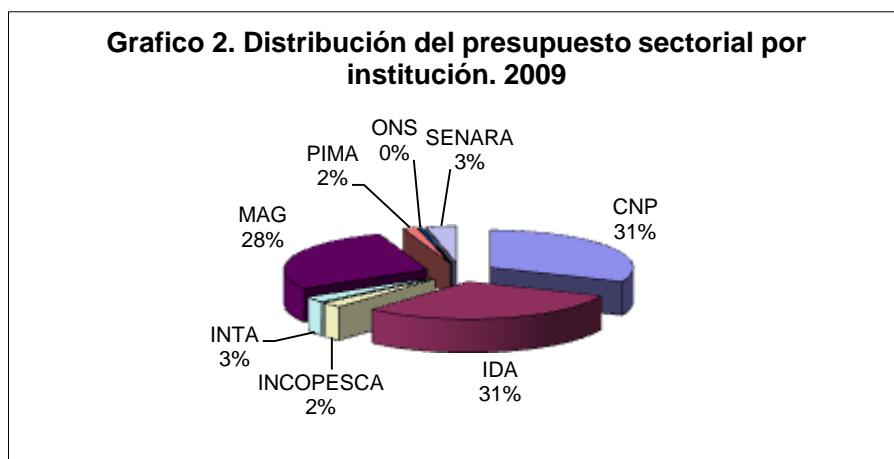
1. Gasto Público

Para esta administración el gasto público del sector agropecuario ha sido prioritario, ello ha significado el otorgamiento de mayores recursos en el Presupuesto Nacional de la República de las instituciones que conforman el sector agropecuario. De esta forma en el 2009 se triplicó el presupuesto sectorial aprobado, con respecto al año 2005, alcanzando la suma de ¢161454,4 millones (gráfico 1).



Fuente: SEPSA, con base en información de las instituciones del Sector Agropecuario

Las instituciones con mayor asignación presupuestaria en el 2009 fueron el CNP, IDA y MAG que absorbieron el 88 por ciento del presupuesto aprobado para el sector (gráfico 2)



Fuente: SEPSA, con base en información de las instituciones del Sector Agropecuario

2. Aspectos Institucionales

a. INCOPESCA. La comisión destacada para realizar la reorganización institucional del INCOPESCA presentó el documento final a la Presidencia Ejecutiva. Con esta reorganización se pretende ordenar el aparato administrativo de la Institución, haciéndolo más eficiente y atendiendo las áreas de mayor prioridad de acuerdo a las demandas del subsector pesquero.

Se elaboró el Decreto Ejecutivo para la creación del Consejo Nacional del Mar, como un órgano de carácter permanente adscrito al Ministerio de la Presidencia de la República.

Se giró Directriz para la creación y aprobación de las áreas protegidas que contengan componente marino, así como para la coordinación de planes entre el Ministerio de Ambiente, Energía y Telecomunicaciones (MINAET) a través del Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC), con el Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCOPESCA).

b. SENASA: en el 2009 se publicaron 17 reglamentos con el fin de maximizar la armonización en los aspectos sanitarios del comercio de animales, sus productos y subproductos y la protección de la salud pública, en cumplimiento con las obligaciones generales de los Miembros de la OMC, las recomendaciones de la OIE, el Codex Alimentarius y la Ley N° 8495.

c. IDA: se elaboró la propuesta para la creación de la Ley Marco de Desarrollo Rural Territorial y transformación del IDA en INDER (Expediente 17219 Asamblea Legislativa).

Para fomentar el desarrollo de los asentamientos campesinos se suscribieron convenios y alianzas públicas y privadas, lo que permitió la transferencia de recursos por un monto de ¢4.130 millones, según el siguiente detalle:

Institución	Millones ¢
INTA	34,2
CNP	3.000,0
SENARA	124,0
FUNAC	72,3
CNE	594,3
MEP	5,0
Programa de Catastro y Registro	285,0
CoopeGuanacaste	15,4
TOTAL	4.130,0

Fuente: SEPSA con base en información del IDA.

D. Eje 4. Gestión de Riesgo

El objetivo de este eje es mitigar los efectos del cambio climático y los efectos de desastres naturales.

Durante el 2009 se atendieron emergencias agrícolas provocadas por fenómenos naturales, por un monto de ¢1 593,5 millones beneficiando a 3 874 personas y se presupuestaron ¢700 millones para la prevención de los efectos del ENOS (Fenómeno del Niño), por un monto total de ¢2 293,5 millones.

Cuadro 9. Atención de emergencias durante el 2009

Concepto	Millones ¢	Beneficiarios
1. Terremoto Cinchona	783,5	874
2. Zona Atlántica	710,0	2,500
3. Parrita y otras 1/	100,0	500
4. Prevención ENOS	700,0	
Total	2,293,5	3,874

1/ Se incluye Parrita, Ortega y Bolsón, León Cortés, Dota, Pérez Zeledón y Tarrazú.

Fuente: MAG

E. Resumen

En el 2009 el sector agropecuario atendió a 63 292 productores y productoras con una cobertura de 135 423 ha y una inversión de ¢140 168,2 millones, con una distribución por eje de política que se detalla en el siguiente cuadro.

Cuadro 10. Resumen de Inversiones 2009

Eje de política	Millones ¢	Beneficiarios N°
Competitividad y valor agregado	76 506,2	39,669
Competitividad	35 359,2	19,243
PFAS	4,507,5	20,426
Infraestructura	35 890,9	
Contingentes fitosanitarios	748,6	
Economía rural	61 368,5	19,749
PNA	55 127,9	16,369
Servicios Financieros	5 407,1	1,043
Desarrollo Rural	833,5	2,337
Gestión de Riesgo	2 293,5	3,874
Atención de emergencias	2 293,5	3,874
Total	140 168,2	63,292

Fuente: Información de las instituciones del sector agropecuario.

Para el 2010, la inversión a realizar en el sector agropecuario se estima en ¢28 265,5 millones, según el siguiente detalle:

Inversión	Millones ¢
Laboratorios SFE	7 540,0
Drenajes H.Atlántica	5 800,0
Infraestructura	
Secado/almacenamiento	3 500,0
PROGIRH	6 960,0
Cuenca Binacional	
R.Sixaola	1 160,0
Ferias Agricultor	710,0
RBA	1 333,5
Producción semilla	570,0
Compra y distribución semilla	692,0
Total	28 265,5

Fuente: SEPSA con base en información de las instituciones del Sector Agropecuario.