



**COMISIÓN PARA LA VIGILANCIA DE PLAGAS Y REACTIVACIÓN DE LA ACTIVIDAD  
CAÑERA DE LA REGIÓN SUR**

**PROPUESTA: PLAN ESTRATÉGICO PARA EL  
SECTOR CAÑERO DE LA REGIÓN SUR**

**DESARROLLADO POR:**

**MAG  
CÁMARA DE PRODUCTORES DE CAÑA DE LA ZONA SUR  
SERVICIO FITOSANITARIO DEL ESTADO  
COOPEAGRI, R. L.  
DIECA-LAICA  
SENARA  
IMÁS  
IDA**

**Octubre 2008**

**PLAN ESTRATEGICO PARA EL SECTOR CAÑERO DE LA REGIÓN SUR**  
**PERIODO 2008 - 2010**

<b>Reto Estratégico</b>	<b>Indicador</b>	<b>Meta</b>	<b>Acciones</b>	<b>Responsable</b>	<b>Fecha Inicio</b>	<b>Fecha Final</b>	<b>Presupuesto Anual</b>	<b>Observaciones</b>
Gestionar compra de semilla de caña de variedades tolerantes y resistentes a roya naranja, para establecer el 27% del área cultivada (1.260 Ha) en el año 2009.	Toneladas métricas de semilla de caña de las variedades Q96, B89-1351, PR79-3009, LAICA03-805, LAICA04-825, LAICA05-802 y CP87-1284	15.150 TMC	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obtención de financiamiento para compra de semilla a 5 años plazo</li> <li>2. Comprar 6.650 TMC a productores de la región</li> <li>3. Comprar 8.500 TMC a CoopeAgri (Agrícola)</li> </ol>	MAG CoopeAgri DIECA	Oct. 2008	May. 2009	¢ 403.250.000 (Ver Anexo 1)	Conforme al Decreto de Emergencia Fitosanitaria sobre la roya naranja en la caña y a los compromisos adquiridos por el Ministro de Agricultura en la visita a la región
Renovar un 22% del área de cultivo de caña comercial con nuevas variedades en el año 2009.	Hectáreas de caña comercial a renovar	Establecer y mantener 1.030 nuevas hectáreas (675 Ha de Productores ) (355 Ha de CoopeAgri)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gestionar con Ministro de Agricultura y otras autoridades de gobierno, financiamiento oportuno blando y otros mecanismos para readecuación de deudas de los productores cañeros</li> <li>2. Modificar vía excepción y en función a la declaratoria de emergencia los rangos de puntaje y línea de pobreza de la Ficha de Información Social (FIS), para que el IMAS este facultado para atender a productores cañeros afectados por la plaga roya naranja</li> <li>3. Identificación de productores sujetos a ayudas de parte del IMAS</li> <li>4. Establecer y mantener áreas de siembra</li> </ol>	MAG CoopeAgri IMAS DIECA	Oct. 2008	Oct. 2009	¢ 1.633.343.456,25 (Ver Anexo 2)	IMÁS aportaría: ¢50 millones por emprendimiento productivo (¢1 millón/familia) y ¢200 millones por financiamiento productivo (¢2 millones /productor)
Establecer semilleros básicos, semicomerciales y comerciales de variedades tolerantes a la roya (5% del área total); para renovar 1060 Ha en el año 2010.	Hectáreas de semilleros de caña	230	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disposición de recursos económicos por parte del IDA, SFE y SENARA, para establecimiento y disponibilidad de semilleros para el año 2010, de acuerdo a lo estipulado por el decreto de emergencia fitosanitario.</li> <li>2. Establecer y mantener 230 Ha en fincas de Productores (109 Ha) y CoopeAgri (121 Ha)</li> </ol>	SFE IDA SENARA Productores CoopeAgri DIECA	Ene. 2009	Oct. 2009	¢ 383.541.829,55 (Ver Anexo 3)	Del presupuesto requerido, ¢89,7 millones, corresponden al valor de la semilla requerida para el establecimiento de las 230 Ha de semilleros.

Reto Estratégico	Indicador	Meta	Acciones	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Final	Presupuesto Anual	Observaciones
Acelerar la reproducción de variedades de caña resistentes a la Roya Naranja.	Hectáreas adicionales con sistema de riego por goteo	20 hectáreas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificar área con potencial de riego</li> <li>2. Gestionar compra de sistema de riego por goteo</li> <li>3. Instalar sistema de riego por goteo</li> </ol>	MAG Juez de Aguas Región Brunca SENARA CoopeAgri DIECA	Oct. 2008	Dic. 2009	€ 50.000.000	
Fortalecer la Investigación, desarrollo y mejoramiento de variedades de caña en la región sur.	Reproducción in-vitro de 4 variedades promisorias	Reproducir 24.000 plantas de caña de azúcar por año	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recolectar material (tallos) en el campo</li> <li>2. Reproducir material en Laboratorio</li> <li>3. Traslado y aclimatación en Invernadero de la región</li> </ol>	DIECA - CoopeAgri	Oct. 2008	Oct. 2010	€ 9.000.000	
	Infraestructura requerida	Dos estaciones meteorológicas	4. Instalar dos estaciones meteorológicas automáticas en los cantones de Pérez Zeledón y Buenos Aires	MAG - SFE - DIECA CoopeAgri - Cámara de Productores de Caña	Oct. 2008	Feb. 2008	€ 7.500.000	Conforme al Decreto de Emergencia Fitosanitario sobre la roya naranja y a los compromisos adquiridos por el Ministro de Agricultura en la visita a la región
		Un invernadero de aclimatación de cultivo de tejidos de 200 m <sup>2</sup>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalar invernadero de aclimatación de cultivo de tejidos en Finca La Presa</li> <li>2. Construcción de bancales</li> <li>3. Instalación de Sistema de riego para el invernadero</li> <li>4. Adquisición de tratador de suelos</li> </ol>	DIECA-LAICA- CoopeAgri-MAG SENARA	Oct. 2008	Jun. 2009	€ 20.000.000	Conforme al Decreto de Emergencia Fitosanitaria sobre la roya naranja y a los compromisos adquiridos por el Ministro de Agricultura en la visita a la región
	Nuevas variedades de caña	Evaluar 150 variedades	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducir variedades</li> <li>2. Evaluar variedades</li> <li>3. Seleccionar nuevas variedades</li> </ol>	DIECA CoopeAgri	May. 2009	Abr. 2010	€ 5.000.000	
Promover una mayor productividad mediante el fomento de mejores prácticas de manejo del cultivo de caña de azúcar.	Fortalecer el Programa de Asistencia Técnica al productor cañero	<p>Contar con:</p> <p>4 Ingenieros 2 técnicos 1 Asistente de Laboratorio (Incluidos nuevos puestos: 1 ingeniero, 1 Técnico y 1 Asistente de Laboratorio)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estructurar plan de trabajo</li> <li>2. Contratar recurso humano competente requerido</li> <li>3. Ejecución del plan de trabajo</li> </ol>	CoopeAgri MAG DIECA	Oct. 2008	Dic. 2009	€ 80.000.000	Conforme al Decreto de Emergencia Fitosanitaria sobre la roya naranja y a los compromisos adquiridos por el Ministro de Agricultura de aportar el 50%, en la visita a la región

	Aplicación de Abono Orgánico	120.000 sacos	1. Realizar análisis de suelos 2. Aplicar abono orgánico en función del análisis del análisis de suelos	CoopeAgri - Productores	Ene. 2009	Dic. 2009	€ 156.000.000	
--	------------------------------	---------------	--	-------------------------	-----------	-----------	---------------	--

Reto Estratégico	Indicador	Meta	Acciones	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Final	Presupuesto Anual	Observaciones
Disponer de recursos económicos que permitan al productor mantenerse dentro de la actividad cañera, en el año 2009.	Cobertura de programa de readecuación de deudas para productores cañeros	100% de productores que requieren readecuación	1. Definir fuente de recursos económicos para readecuar deudas de productores 2. Gestionar ante el Sistema Financiero Nacional y otras entidades, detalle de cartera de crédito caña que manejen , esto por mediación del MAG 3. Realizar análisis de endeudamiento de productores cañeros 4. Tramitar readecuación de las deudas	MAG - CoopeAgri - Cámara de Cañeros	Oct. 2008	Oct. 2010	Por Definir	El monto del presupuesto requerido, se establecería a partir de declaración de las entidades financieras de la zona, sobre cartera de crédito caña que manejen. Tal como estipula la Declaratoria de Emergencia
	Área de caña soca a fertilizar y controlar malezas durante el año 2009	3.300 Ha	1. Definir fuente de financiamiento 2. Fertilizar plantaciones de caña soca 3. Aplicar herbicidas para control de malezas en plantaciones de caña soca	IMAS - MAG - IDA Productores CoopeAgri	May. 2009	Nov. 2009	€ 1.530.000.000	Se valoraría opción de financiamiento dentro del marco de Banca de Desarrollo.
	Área de caña soca, bajo control de la enfermedad roya naranja	1.500 Ha	1. Gestionar inscripción de fungicidas y acaricidas para aplicación en caña de azúcar y la respectiva autorización para aplicación vía aérea 2. Aplicar fungicidas para el control de la roya naranja en plantaciones de caña soca de la variedad SP71-5574	SFE CoopeAgri Productores	May. 2009	Set. 2009	€ 100.245.000,00 (Ver Anexo 4)	Se requiere coordinación con SYNGENTA y otras empresas, para este trámite. Revisar otros fungicidas, factibles de aplicar en caña de azúcar.
Accesar recursos económicos que permitan financiar un subsidio para parte del pago por servicios para la preparación de terrenos a establecer durante el 2009	Hectáreas de terreno a preparar para siembra en el año 2009	1.260 Ha	1. Definir fuente de recursos económicos para subsidiar parte del costo de los servicios de preparación de terrenos. 2. Preparar 476 Ha propias y 100 Ha de productores, a cargo de CoopeAgri. 3. Arrendar 5 tractores y sus accesorios para preparación de terrenos de productores 4. Preparar 684 Ha de productores	MAG - CoopeAgri - Cámara de Productores de Caña	Ene. 2009	Ago. 2009	€ 50.400.000	Se considera un subsidio de € 40.000 por Ha

Disponer de un fondo revolutivo para compra anticipada de insumos requeridos para la asistencia de caña a partir del año 2009	Monto del Fondo Revolutivo	€ 2.300.000.000	1. Definir fuente para creación de fondo revolutivo para compra anticipada de insumos 2. Administrar Fondo Revolutivo (incluye cotización y compra de insumos, venta de insumos a productores y recuperación del fondo)	MAG	Oct. 2008	Oct. 2010	€ 2.300.000.000 (Ver Anexo 5)	Objetivo: Crear un fondo revolutivo que permita la compra anticipada de insumos totales requeridos por el sector cañero, con el fin de tener costos más accesibles.
---	----------------------------	-----------------	--	-----	-----------	-----------	-------------------------------------	---

Reto Estratégico	Indicador	Meta	Acciones	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Final	Presupuesto	Observaciones
Divulgación de Plan Estratégico para el Sector Cañero de la Región Sur	Porcentaje de productores informados	100%	1. Realizar conferencia de prensa para divulgar el Plan Estratégico para el Sector Cañero de la Región Sur 2. Informar a productores cañeros a través del programa de radio "La voz de CoopeAgri" 3. Emitir boletín informativo sobre el Plan Estratégico para el Sector Cañero de la Región Sur 4. Realizar 5 eventos con productores 5. Realizar dos publicaciones: buenas prácticas agrícolas para el manejo del cultivo; y establecimiento y manejo de semilleros de caña	CoopeAgri - DIECA - OFICINA PRENSA MAG INFOAGRO SFE - Cámara de Productores de Caña	Nov. 2008	Mar. 2009	€ 2.000.000	
Cumplimiento del Plan Estratégico para el Sector Cañero de la Región Sur	Porcentaje de Avance	100%	1. Revisión trimestral del avance en cumplimiento de cada una de las metas 2. Evaluación y ajuste de las acciones 3. Elaboración y presentación de informes de control y seguimiento	Comisión Regional	Dic. 2008	Dic. 2010		Enviar informes al Sr Ministro
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>							<b>€ 6.730.280.285,80</b>	

### OTRAS ACCIONES ESTRATÉGICAS

**A CONTINUACIÓN SE ENUMERAN OTROS TEMAS ESTRATEGICOS QUE REQUIEREN SER ABORDADOS A LA MAYOR BREVEDAD POR EL SECTOR CAÑERO DE LA REGIÓN SUR Y EL DESPACHO DEL MINISTRO DE AGRICULTURA.**

1. Reapertura del registro de productos Genéricos
2. Consideración de plazo de Vigencia del Decreto de Emergencia de acuerdo al tiempo requerido para superar la crisis cañera de la región sur
3. Desarrollo de proyecto de Cogeneración Eléctrica en el Ingenio CoopeAgri
4. Desarrollo de proyecto de Fijación de Carbono en la actividad cañera de la región sur
5. Mayor involucramiento de parte de la Liga Agrícola Industrial de la Caña de Azúcar en las realidades que deben afrontar los productores cañeros del país