



PLAN DE ACCION CON MEDIDAS INMEDIATAS 2013

Programa integrado de combate a la roya del café y recuperación de la capacidad productiva en Centroamérica

Marzo, 2013



Contenido

1. INTRODUCCIÓN	2
2. PRINCIPIOS ORIENTADORES.....	2
3. OBJETIVO GENERAL.....	3
4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	3
5. PLAN DE ACCIÓN	4
6. PRESUPUESTO	13
7. ORGANIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN	13
8. RENDICIÓN DE CUENTAS.....	13

PROGRAMA INTEGRADO DE COMBATE A LA ROYA DEL CAFE Y RECUPERACION DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA EN CENTROAMERICA

PLAN DE ACCION CON MEDIDAS INMEDIATAS 2013

1. INTRODUCCIÓN

El presente Plan de Acción reúne acciones inmediatas para atender de manera integral el problema de la roya de café y mitigar sus impactos negativos, tanto en el presente como en el futuro, que permitan la sostenibilidad económica, social y ambiental de la caficultura regional.

Este Plan ha sido elaborado por las diferentes organizaciones y programas regionales e internacionales de apoyo técnico y financiero (PROMECAFE, IICA, SECAC, CATIE, CIRAD, FAO, PMA, RUTA-CAC, OIRSA, PRESANCA II, CEPAL, BCIE, BID), con base en el *Programa Integrado de Combate a la Roya del Café y Recuperación de la Capacidad Productiva en la Región Centroamericana y el Caribe*, propuesto por PROMECAFE en reunión realizada el 01 de marzo del 2013 convocada por la Presidencia Pro Témpore del CAC.

El Plan tiene como componentes el manejo integrado de la roya, el mejoramiento genético, la atención a la población vulnerable productora de café y el desarrollo de capacidades institucionales para el combate a la roya y recuperación de la capacidad productiva, respondiendo al Acuerdo de los Ministros del CAC (Reunión del 18 y 19 de febrero de 2013, Costa Rica) y la Declaración de los Jefes de Estado y de Gobierno de los países del SICA (Reunión del 20 de febrero de 2013, Costa Rica).

En la elaboración del Plan se establecieron principios orientadores para asegurar el enfoque integral, aprovechar las sinergias y complementariedades de las organizaciones participantes y la pertinencia de las acciones para la sostenibilidad de la caficultura.

De esta forma, el Plan de Acción considera, en forma integral, diferentes ámbitos para combatir la roya de forma efectiva, asegura la conjunción de esfuerzos de las diferentes organizaciones y establece los mecanismos de ejecución, entrega y rendición de cuentas.

2. PRINCIPIOS ORIENTADORES

- a) Las acciones inmediatas planteadas en el presente plan tienen proyección de corto, mediano y largo plazo, y están enmarcadas en el Plan Estratégico y Programa de Inversión de PROMECAFE.
- b) Se propicia el enfoque regional para lograr efectos superiores a los efectos individuales en cada país, favoreciendo la integración regional, el mejor aprovechamiento de la cooperación internacional y la cooperación horizontal.
- c) Se reconoce a la roya como un síntoma de la problemática del café en la región (manejo inadecuado del cultivo, descuido y envejecimiento de cafetales, variedades susceptibles, entre otros), demandando una atención integral y estratégica.

- d) Se busca minimizar los impactos ambientales por i) el uso inadecuado de agroquímicos, y ii) la reducción y eliminación del uso de la sombra asociado a la intensificación del cultivo.
- e) Se busca minimizar los riesgos a la salud pública por el uso inadecuado de agroquímicos.
- f) Se promueven soluciones armoniosas tanto para la producción orgánica y convencional.
- g) Se fomenta el trabajo articulado para aprovechar las sinergias y complementariedades, tanto entre los países, como entre los actores del sector público y el sector privado vinculados con la caficultura.
- h) Se reconoce que esta situación causará un impacto en el empleo e ingresos de miles de personas y se proponen medidas para mitigar sus efectos en la inseguridad alimentaria y nutricional.

3. OBJETIVO GENERAL

Contribuir al combate integrado de la roya del café y a la recuperación de la capacidad productiva de los cafetales, con acciones inmediatas que faciliten soluciones para los productores y permitan la sostenibilidad económica, social y ambiental de la caficultura regional.

4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Realizar de forma sistemática y efectiva las acciones de manejo integrado de la roya.
- b) Impulsar el mejoramiento genético del café con resistencia a la roya y buena calidad de taza.
- c) Impulsar acciones para la atención de la población vulnerable afectada por la roya incluyendo una mejor comprensión sobre el impacto en los medios de vida.
- d) Desarrollar las capacidades institucionales para combatir de forma más efectiva la roya.

5. PLAN DE ACCIÓN

COMPONENTES/ACTIVIDADES INMEDIATAS Y TAREAS	PRODUCTOS ESPERADOS	PLAZO DE ENTREGA	RESPONSABLES Y PARTICIPANTES	RECURSOS REQUERIDOS (US\$)			
				TOTAL	DISPONIBLE	FALTANTE	
COMPONENTE 1: MANEJO INTEGRADO DE LA ROYA							
1.1	Establecimiento de Programa Regional de Manejo Integrado de la Roya en las variedades susceptibles comúnmente utilizadas, bajo esquemas de producción convencional y orgánica:						
a)	Definición de las Buenas Prácticas de Manejo Integrado de la Roya , adaptadas a las condiciones de la caficultura regional, tomando como base el conocimiento existente (encuesta de expertos, taller regional, elaboración de la guía)	Guía de buenas prácticas de manejo integrado de la roya, adaptadas a las condiciones de la caficultura regional, finalizada y publicada	30 septiembre	R: PROMECAFE P: CATIE, CIRAD, OIRSA, FAO	35,860	- 10,000 (OIRSA: consultor) - PROMECAFE - IICA - CATIE - CIRAD - FAO	25,860
b)	Establecimiento de recomendaciones para el uso racional de fungicidas , minimizando los impactos a la salud pública y al medio ambiente.	Criterios establecidos para la aplicación de fungicidas	30 septiembre	R: CATIE y CIRAD P: OIRSA, PROMECAFE FAO	Nota: esta actividad se realizará con el mismo recurso del punto anterior (35,860)		
		Ficha técnica de manejo y control fitosanitario de roya	30 junio	R: OIRSA y FAO	6,000	- 6000 (OIRSA) - FAO	
1.2	Implementación de campaña fitosanitaria (talleres, reuniones, simulacros de plan de reacción rápida)	Campaña fitosanitaria implementada en la región	31 julio	R: OIRSA P: PROMECAFE, MAG e Institutos de café de los países	79,640	- 79,640 (OIRSA) - MAG de los países - Institutos de café	
1.3	Asistencia técnica para el control de la roya (conformación de grupo técnico, convenios de cooperación con	Transferencia de tecnología realizada, con apoyo de expertos	30 junio	R: OIRSA P: CATIE, CIRAD, PROMECAFE,	66,380	- 66,380 (OIRSA) - CATIE - CIRAD	

COMPONENTES/ACTIVIDADES INMEDIATAS Y TAREAS		PRODUCTOS ESPERADOS	PLAZO DE ENTREGA	RESPONSABLES Y PARTICIPANTES	RECURSOS REQUERIDOS (US\$)		
					TOTAL	DISPONIBLE	FALTANTE
	Colombia, Brasil y Portugal, misiones técnicas, tarjeta de manejo fitosanitario, estrategia para el manejo agronómico para cafetales según edad)	internacionales		MAG e Institutos de café de los países		- PROMECAFE - MAG de los países - Institutos de café	
1.4	Desarrollo de Programa Regional de Comunicación , que incluya las diferentes modalidades de comunicación para productores y técnicos, que armonice los mensajes.	Elaborado Programa Regional de Comunicación	Inicia marzo y finaliza diciembre	R: OIRSA P: PROMECAFE, IICA, MAG de los países, SECAC	30,360	- 30,360 (OIRSA) - PROMECAFE, - IICA - MAG de los países - SECAC	
1.5	Elaboración de productos de comunicación para atender el brote de roya	Cuñas o spots de radio	Disponible	R: IICA P: PROMECAFE, CATIE	10,000	- 10,000 (IICA) - IICA - PROMECAFE	
		Serie radiofónica	Primera semana Abril				
		Videos		R: CATIE, CIRAD P: PROMECAFE	23,650	- 3,000 (CATIE fondos noruegos) - CIRAD - PROMECAFE	20,650
1.6	Red Regional de Comunicadores para facilitar la divulgación de los productos de comunicación.	Programa de divulgación funcionando	Red Disponible	R: SECAC P: Institutos de café, MAG de los países	Recursos cubiertos	- SECAC - Institutos de café - MAG de los países	
1.7	Recopilación y centralización de los documentos sobre roya.	Portal de roya	Inicia marzo	R: CATIE, IICA P: PROMECAFE, SECAC	5,000	- CATIE - IICA - PROMECAFE	
1.8	Establecimiento de Sistema de Alerta Temprana (Ejemplo: puntos de vigilancia en fincas cafetaleras, identificación de						

COMPONENTES/ACTIVIDADES INMEDIATAS Y TAREAS		PRODUCTOS ESPERADOS	PLAZO DE ENTREGA	RESPONSABLES Y PARTICIPANTES	RECURSOS REQUERIDOS (US\$)		
					TOTAL	DISPONIBLE	FALTANTE
zonas climáticas con diferente predisposición al ataque de roya, monitoreo de esporas con trampas, etc.):							
a) Determinación de las causas que influyeron en el rebrote de la roya, así como la virulencia y agresividad de la roya en diferentes condiciones agroecológicas y sus interacciones con otros patógenos (recopilación de series climáticas, encuestas sobre condiciones de manejo y ambientales de fincas impactadas y fincas no impactadas, muestreo de roya, taller regional)		Informe técnico con resultados y recomendaciones	1 diciembre	R: CIRAD, CATIE P: PROMECAFE, FAO	137,250	- 3,000 (CIRAD) - CIRAD - CATIE - PROMECAFE - FAO	134,250
b) Taller regional sobre sistemas de monitoreo de la roya a diferentes escalas, parcela, finca, territorio, país y sobre sistemas de alerta temprana en otras enfermedades		Métodos disponibles para el monitoreo de la roya y diseño de sistema de alerta temprana	30 de mayo	R: CIRAD, CATIE P: PROMECAFE, FAO, Institutos de café y MAG de los países	21,285	- CIRAD - CATIE - PROMECAFE - FAO	21,285
c) Diseño de Sistema de Alerta Temprana que incluya la perspectiva agrícola, así como el aspecto social relacionado al empleo y la seguridad alimentaria con indicadores claves (contratación de consultor y elaboración de propuesta)		Sistema de Alerta Temprana, diseñado y consensuado con los países	31 de octubre	R: OIRSA, FAO PMA P: PROMECAFE, CIRAD, CATIE	14,000	- 14,000 (OIRSA) - PMA - FAO - CIRAD - CATIE	
d) Implementación de programa de detección de contaminantes agroquímicos en café (contratación de consultor y elaboración de propuesta)		Propuesta de programa de detección de contaminantes	31 de julio	R: OIRSA	6,000	- 6000 (OIRSA)	

COMPONENTES/ACTIVIDADES INMEDIATAS Y TAREAS		PRODUCTOS ESPERADOS	PLAZO DE ENTREGA	RESPONSABLES Y PARTICIPANTES	RECURSOS REQUERIDOS (US\$)		
					TOTAL	DISPONIBLE	FALTANTE
e) Supervisión, seguimiento y evaluación de la campaña de control fitosanitario (elaboración de modelo y puesta en marcha)			Inicia en marzo	R: OIRSA P: MAG e Institutos de café de los países	10,560	- 10,560 (OIRSA) - MAG de los países - Institutos de café	
f) Gestión y coordinación técnica de la campaña de control fitosanitario (contratación de asistente técnico regional, inducción a gerentes, visita técnica a los países y elaboración de proyecto de cooperación financiera no reembolsable)				R: OIRSA P: MAG de los países; Institutos de café	32,440	- 32,440 (OIRSA) - MAG de los países - Institutos de café	
COMPONENTE 2: MEJORAMIENTO GENÉTICO							
2.1	Fortalecimiento de Programas de Mejoramiento Genético de PROMECAFE, Institutos de Café y otras instituciones:						
	a) Desarrollo de diagnóstico rápido sobre materiales, áreas y capacidad de producción de semilla certificada con tolerancia a la roya y buena calidad de taza.	Informe técnico con los resultados del diagnóstico	30 junio	R: PROMECAFE P: CIRAD, CATIE, Institutos de Café de los países	Aporte monetario por definir	- PROMECAFE - CIRAD - CATIE - Institutos de café de los países	
	b) Estudio de alternativas de variedades resistentes a plagas del cafeto con énfasis en roya, conservando la calidad de taza (contratación de consultor y preparación del estudio)	Estudio elaborado y presentado	30 de Noviembre	R: OIRSA P: PROMECAFE	12,000	- 12,000 (OIRSA) - PROMECAFE	
	c) Gestión para la validación de germoplasma de café resistente a roya y buena calidad de taza.	Proyecto elaborado con la World Coffee Research (WCR)	Iniciando la puesta en marcha del	R: CATIE P: PROMECAFE	100,000	- 100,000 (Recursos del WCR)	

COMPONENTES/ACTIVIDADES INMEDIATAS Y TAREAS		PRODUCTOS ESPERADOS	PLAZO DE ENTREGA	RESPONSABLES Y PARTICIPANTES	RECURSOS REQUERIDOS (US\$)		
					TOTAL	DISPONIBLE	FALTANTE
			proyecto				
	d) Promoción de la transferencia efectiva de la técnica de reproducción de material genético de los híbridos F1	Identificados socios privados para la transferencia efectiva de la técnica	Por definir	R: PROMECAFE P: CATIE y CIRAD	Aporte monetario por definir	- PROMECAFE - CATIE - CIRAD	
2.2	Promoción del uso de variedades resistentes bajo el concepto de manejo integrado de cultivo.	Lista de variedades resistentes para difusión en los países		R: PROMECAFE, CATIE, CIRAD. P: Institutos de café de los países	Recursos cubiertos	- PROMECAFE - CATIE - CIRAD - Institutos de café	
2.3	Gestión ante el gobierno de Brasil para acceder a material genético resistente a la roya	Acceso a material genético	En proceso	R: IICA, CATIE P: PROMECAFE, CAC	Recursos cubiertos	- IICA (Oficina en Brasil) - CATIE	
COMPONENTE 3: ATENCIÓN A LA POBLACIÓN VULNERABLE PRODUCTORA DE CAFÉ							
3.1	Diseño y gestión de medidas de compensación y mitigación de los impactos sociales , priorizando a los productores y familias más vulnerables afectados por la roya:						
	a) Desarrollo de diagnósticos nacionales sobre el impacto social ocasionado por la roya en el café	Diagnósticos rápidos. Diagnósticos a corto y mediano plazo sobre poblaciones vulnerables e impactos valorados. Países del C4.	Los diagnósticos rápidos se encuentran en proceso de ejecución.	R: PMA, FAO, PRESANCA II, Instituciones de Gobierno, P: PROMECAFE, IICA	280,000	280,000 (PMA: 80,000 corto plazo, 200,000 mediano plazo)	
	b) Generación de propuestas de lineamientos regionales de política para la adopción de medidas de compensación y mitigación de impactos sociales a corto, mediano y largo plazo; se considerarán	Propuesta de lineamientos regionales de política aprobados	Por definir	R: PMA, PRESANCA II, FAO P: IICA, PROMECAFE, SECAC	12,000	- 5,000 (PRESANCA II) - PMA - FAO - IICA - PROMECAFE	7,000

COMPONENTES/ACTIVIDADES INMEDIATAS Y TAREAS		PRODUCTOS ESPERADOS	PLAZO DE ENTREGA	RESPONSABLES Y PARTICIPANTES	RECURSOS REQUERIDOS (US\$)		
					TOTAL	DISPONIBLE	FALTANTE
	actividades que vinculen la promoción del empleo y la seguridad alimentaria (con alimentos y/o efectivo)					- SECAC	
	c) Difusión de los diagnósticos sobre el impacto social a las instituciones y redes de protección familiar	Instituciones y redes de protección familiar informadas sobre las poblaciones vulnerables, e impactos esperados, para su atención efectiva	Por definir	R: PMA, FAO PRESANCA II P: PROMECAFE, SECAC	50,000	- 20,000 (PRESANCA) - PMA - FAO - PRESANCA II - PROMECAFE - SECAC	30,000
	d) Definición de medidas que incluya la protección social y la agricultura familiar.	Conjunto de medidas propuestas para atender a las poblaciones vulnerables, en el marco de las redes de protección social ya existentes y planes de agricultura familiar. Nota: puede incluir intervenciones en donde se vincule el tema de la seguridad alimentaria con la de alimentos/efectivo por trabajo/ capacitación	Por definir de acuerdo a los resultados de diagnóstico.	R: PMA, PRESANCA II, FAO P: PROMECAFE, CAC	Recursos monetarios por definir	- PMA - PRESANCA II - FAO	
COMPONENTE 4: DESARROLLO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES PARA EL COMBATE A LA ROYA Y RECUPERACIÓN DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA							
4.1	Diseño e implementación de programa regional de capacitación en manejo integrado de roya dirigido a técnicos y productores.	Al menos 300 extensionistas capacitados en manejo integrado de roya.	En marcha desde marzo, finaliza en diciembre.	R: CATIE, PROMECAFE, P: FAO, IICA	80,000	- Aportes Noruega - Institutos de café de los países	

COMPONENTES/ACTIVIDADES INMEDIATAS Y TAREAS		PRODUCTOS ESPERADOS	PLAZO DE ENTREGA	RESPONSABLES Y PARTICIPANTES	RECURSOS REQUERIDOS (US\$)		
					TOTAL	DISPONIBLE	FALTANTE
		Capacitadores, productores y técnicos enfocados en los componentes de la campaña fitosanitaria	Inicia en julio y finaliza en diciembre	R: OIRSA P: MAG de los países	263, 160	- IICA - 263,160 (OIRSA)	
4.2	Elaboración de manual para extensionistas	Manual para extensionistas diseñado y publicado.	Junio	R: PROMECAFE, IICA	8,000	- 8,000 (Aportes Noruega) - PROMECAFE - IICA	
4.3	Relanzamiento de Curso Regional de Caficultura	Curso Regional de Caficultura disponible		R: PROMECAFE, CATIE P: IICA	45,000	- 45,000 (Aportes Noruega) - PROMECAFE - CATIE - IICA	
4.4	Desarrollo de Simposio Internacional sobre Roya en el Café	Capacitados 80 técnicos, productores, tostadores y científicos	Abril	R: WCR, PROMECAFE P: Institutos del café de los países	69,000	- 69,000 (WCR) - PROMECAFE - Institutos de café	
4.5	Encuentros técnicos regionales, con técnicos y productores	Por definir número de encuentros	Agosto	R: CATIE, PROMECAFE; CIRAD; Institutos de café de los países	Por definir	- Aportes Noruega - CATIE - PROMECAFE - CIRAD - Institutos de café	
4.6	Gestionar la formación de cuadros técnicos para fortalecer las capacidades institucionales de las organizaciones de café y las Universidades:						
	a) Difusión del Programa de Becas CONACYT - IICA entre investigadores y extensionistas del sector cafetalero	Postulantes del sector cafetalero para grados académicos de especialidad, maestría	Disponible. Plazo de cierre postulaciones: I Ciclo: fines de	R: IICA, CONACYT México P: Institutos de café y MAG de los	Recursos cubiertos	- CONACYT, México - IICA	

COMPONENTES/ACTIVIDADES INMEDIATAS Y TAREAS		PRODUCTOS ESPERADOS	PLAZO DE ENTREGA	RESPONSABLES Y PARTICIPANTES	RECURSOS REQUERIDOS (US\$)		
					TOTAL	DISPONIBLE	FALTANTE
		o doctorado.	mayo II Ciclo: fines de octubre	países, PROMECAFE			
4.7	Convenios y acuerdos con los servicios nacionales meteorológicos y organismos especializados para mejorar el monitoreo y análisis de las variables climáticas que influyen sobre el desarrollo de la roya:						
	a) Gestión ante los organizadores del Foro de Aplicaciones Climáticas la creación de la mesa especializada en café que facilite el monitoreo y análisis de las variables climáticas que influyen sobre el desarrollo de la roya.	Mesa del café reunida en el marco del Foro de Aplicaciones Climáticas	12 Abril	R: SECAC, PROMECAFE PRESANCA II- PRESISAN P: Institutos de café	PRESANCA II cubre costos del evento		2,000 (para participación de PROMECAFE)
	b) Gestión ante organismos especializados para propiciar la investigación y análisis sobre las relaciones entre cambio climático y caficultura.	Determinación de potenciales impactos del Cambio Climático en el café	31 julio	R: CEPAL P: PROMECAFE CIAT, SECAC	14,000	- 7000 (CEPAL)	7,000
4.8	Establecer y fortalecer alianzas con Universidades y Centros de Investigación para la investigación relacionada con la roya de café (Ejemplo: CIRAD, CATIE, CENICAFE, ECOSUR, Centros de investigación de Brasil, entre otros)	Iniciativas de trabajo conjunto en investigación sobre roya	Por definir	R: PROMECAFE P: CIRAD, CATIE, FAO	Recursos cubiertos	- PROMECAFE - CIRAD - CATIE - FAO	
4.9	Diseñar un programa regional de investigación sobre roya del café y patógenos asociados.	Programa regional de investigación sobre roya del café y patógenos asociados.	Proceso en marcha en el marco del Plan Estratégico de	R: PROMECAFE P: IICA, CIRAD, CATIE, FAO	4,000	- PROMECAFE - IICA - CIRAD - CATIE	4,000

COMPONENTES/ACTIVIDADES INMEDIATAS Y TAREAS		PRODUCTOS ESPERADOS	PLAZO DE ENTREGA	RESPONSABLES Y PARTICIPANTES	RECURSOS REQUERIDOS (US\$)		
					<i>Nota: cuando se indica solo el nombre de la institución o programa, el aporte es en especie</i>		
					TOTAL	DISPONIBLE	FALTANTE
			PROMECAFE				
4.10	Iniciar proceso de preinversión para que los países elaboren propuestas de proyectos de combate a la roya y recuperación de la capacidad productiva, que además incluyan los recursos para la renovación y rehabilitación de cafetales.	<ul style="list-style-type: none"> - Instructivo para la formulación de perfiles de proyectos para la gestión de donaciones y cofinanciamiento de recursos de preinversión e inversión. 	Tercera semana Marzo	R: IICA-BCIE P: PROMECAFE, Institutos de Café y MAG de los países	Recursos monetarios por definir una vez que se tengan los perfiles elaborados, para negociar recursos de preinversión e inversión	<ul style="list-style-type: none"> - IICA (Especialistas de proyectos y técnicos) - BCIE (por definir aporte financiero) - Institutos de café y MAG de los países (técnicos) 	
		<ul style="list-style-type: none"> - Perfiles formulados por país 	Fines de mayo				
4.10	Propuesta de diseño de financiamiento al sector cafetalero para la recuperación de su capacidad productiva	Documento técnico sobre esquemas de financiamiento análogos a los de CR, utilizando la estructura financiera de los países	Por definir	R. BID P: PROMECAFE R: IICA, BCIE, BID; PROEMCAFE P: Institutos de café	Recursos cubiertos	BID aportará recursos para consultoría.	
4.11	Gestión de financiamiento del "Programa Integrado de Combate a la Roya del Café y Recuperación de la Capacidad Productiva en la Región Centroamericana y el Caribe"	Programa con presupuesto para ejecución	Gestión de recursos en marcha	R: PROMECAFE, CAC P: IICA, BCIE, BID	Nota: el programa tiene un costo estimado de US\$ 8,5 millones para 4 años.	<ul style="list-style-type: none"> - PROMECAFE - SECAC - IICA - BCIE - BID 	
4.12	Difusión del caso de Costa Rica sobre establecimiento de fondo de emergencia por la roya de café y el fondo de fideicomiso , para promover la aplicación de estas medidas en otros países.	Experiencia difundida en los países	Marzo	R: PROMECAFE, ICAFE - Costa Rica, SECAC P: MAG de los países	Recursos cubiertos		

6. PRESUPUESTO

El siguiente Cuadro muestra el presupuesto total por componentes del Plan de Acción. Se debe tener presente que se cuenta con dos tipos de aportes: i) en especie, que principalmente se refiere al tiempo de especialistas para la ejecución de las actividades, y ii) aporte monetario, que en algunas actividades falta definir.

Componentes	Recursos requeridos Total		
	Total (US\$)	%	Faltante (US\$)
1. Manejo integrado de la roya	478.425	35	202.045
2. Mejoramiento genético	112.000	8	
3. Atención a la población vulnerable productora de café	297.000	21	37,000
4. Desarrollo de capacidades institucionales para el combate a la roya y recuperación de la capacidad productiva	483.160	36	13.000
Total	1.370.585	100	252.045

7. ORGANIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN

Una vez aprobado el Plan de Acción por el Consejo de Ministros del CAC, la Secretaría Ejecutiva del CAC y PROMECAFE serán las responsables de realizar el seguimiento y monitoreo de los compromisos establecidos. Igualmente, PROMECAFE como organización regional especializada en caficultura, centralizará y evaluará la información de los países asociados y asesorará la ejecución del presente plan de acción.

La SECAC y PROMECAFE establecerán el procedimiento de trabajo conjunto, el mecanismo de seguimiento y evaluación, y asegurarán la coordinación y articulación de todas las organizaciones y programas regionales e internaciones involucradas para el cumplimiento efectivo de los objetivos establecidos en el plan.

Cada organización y programa participante designará a un responsable para que coordine con la SECAC y PROMECAFE, y coordine a lo interior de su organización el cumplimiento de los compromisos adquiridos.

8. RENDICIÓN DE CUENTAS

La SECAC y PROMECAFE realizarán informes periódicos sobre la marcha del Plan al Consejo de Ministros del CAC.

El seguimiento y la evaluación de avances y resultados facilitarán la rendición de cuentas ante el CAC, las organizaciones regionales e internacionales participantes, así como ante los beneficiarios y actores de la cadena del café involucrados.