

ANEXO ÚNICO

EL PROYECTO

Creando Bases para un Sistema Regional de Alerta Temprana para Roya del Café-SRAT

I. Objeto

- 1.01** El objetivo general del proyecto es crear las bases y fortalecer las capacidades nacionales y regionales para establecer un sistema regional de alerta temprana (SRAT) que permita anticipar el desarrollo de la roya del cafeto, agravada por los riesgos climáticos, en Centroamérica y el Caribe, aportando conocimiento para evitar una crisis con impacto ambiental, económico y social.

II. Descripción

- 2.01** Para el logro de los objetivos descritos en la Sección I anterior, el Proyecto contempla la realización de los siguientes componentes:

Componente 1: Sistematizar el conocimiento sobre el manejo de información de roya en los países de la región.

- 2.02** Para alcanzar el objetivo de este componente se financiaran y desarrollaran varias actividades, a nivel regional que requieren de la participación de diversos actores, en función de la especialización de cada organismo de la plataforma, bajo una coordinación que guíe las acciones, y facilite el flujo de información entre los diferentes componentes del proyecto, e integre los avances.
- 2.03** **Actividad 1.1:** Taller Regional para conocer el estado sobre el manejo de información climática y socio-económica relacionada a roya.
- 2.04** **Actividad 1.2:** Analizar la información Meteorológica necesaria para incorporarla en el Modelo.
- 2.05** **Actividad 1.3:** Sistematizar la información existente en la región necesaria para un SRAT La sistematización debe de integrar los avances en la elaboración de los métodos de monitoreo para cada uno de los indicadores de los principales factores de riesgo identificados:
- fitosanitario: incidencia de la roya,
 - fenológico: potencial productivo,

- meteorológico: temperatura y Precipitación, y
- económico: rentabilidad del cultivo.

2.06 Productos esperados:

- Realizado taller regional. Manejo de Información de la Roya, sistematizada.
- Indicadores meteorológicos de riesgo precisados en base a la sistematización.
- Información sistematizada en la región sobre SRAT.

Componente 2. Formación de capacidades técnicas en cada país para el manejo de información sobre roya.

2.07 Este componente tiene por finalidad financiar actividades de capacitación técnicas en cada país para el manejo de información sobre la roya.

2.08 **Actividad 2.1:** Taller de formación técnica en cada uno de los componentes del SRAT - manejo de información agrometeorológica, socioeconómica, y epidemiológica para monitoreo de la enfermedad.

2.09 **Actividad 2.2:** Elaboración de guía técnica Formación de capacidades.

2.10 Productos esperados:

- Técnicos de los diferentes co-ejecutores, institutos de café, capacitados en el manejo de información agro-meteorología, socio-económica, epidemiológica.
- Base de datos para el Manejo de Información de Roya en el Modelo SRAT.

Componente 3. Desarrollo de un Modelo de SRAT para roya

2.08 **Actividad 3.1:** Taller de expertos para el diseño de un SRAT experimental -diseño para posterior validación.

2.09 **Actividad 3.2:** Establecimiento de un grupo de expertos conocedores de la Roya para trabajar según modelo IPSIM.

2.10 **Actividad 3.3.** Socialización del modelo Validación del SICA en los países del consorcio.

Productos esperados:

- Modelo experimental de SRAT para roya del café, diseñado y sociabilizado a nivel técnico y de Productores.

Componente 4: Coordinación para el desarrollo de los componentes.

2.11 Actividad 4.1. PROMECAFE fungirá como coordinador del proyecto por tener presencia regional. El desarrollo de actividades a nivel regional requiere de la participación de diversos actores, en función de la especialización de cada organismo de la plataforma, bajo una coordinación que guíe las acciones, y facilite el flujo de información entre los diferentes componentes del proyecto, e integre los avances.

2.12 Productos esperados:

- Coordinadas las acciones del proyectos con los co-ejecutores.
- Los miembros co-ejecutores comparten la información y se empoderan de lo generado para el Modelo Piloto SRAT.

III. Cronograma

| Actividades de cada Componente | 2015 | | 2016 | | | | | | | | | | | 2017 | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago. | Sep. | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov. |
| Actividades componente 1 Sistematizar el conocimiento sobre el manejo de información de roya en los países de la región. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Taller regional para conocer el estado sobre el manejo de información climática y socio-económica relacionada a Roya | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Analizar la información Meteorológica necesaria para incorporarla en el Modelo | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Sistematizar la información existente en la región, necesaria para un SRAT | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Actividades componente 2- Formación de capacidades técnicas en cada país para el manejo de información sobre roya. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Taller de formación técnica en cada uno de los componentes del SRAT -manejo de información agro meteorológica, socioeconómica, y epidemiológica para monitoreo de la enfermedad. | | | | | | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Elaboración de guía técnica formación de capacidades | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | |
| Actividades componente 3- Desarrollo de Modelo de SRAT para Roya | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Taller de expertos para el diseño de un SRAT experimental -diseño para posterior validación | | | | | | | | | | | | | | ■ | | | | | | | | | | | |
| 2. Establecimiento de un grupo de expertos conocedores de la Roya para trabajar según modelo IPSIM | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| 3. Socialización del modelo. Validación del SRAT en los países del concorcio | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| Actividades componente 4 Coordinación para el desarrollo de los componentes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PROMECAFE fungirá como coordinador del proyecto por tener establecida su presencia regional. El desarrollo de actividades a nivel regional requiere de la participación de diversos actores, en función de la especialización de cada organismo de la plataforma, bajo una coordinación que guíe las acciones, y facilite el flujo de información entre los diferentes componentes del proyecto, e integre los avances. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |