



XIV Taller Anual de Seguimiento Técnico de Proyectos de FONTAGRO

10 a 13 de junio de 2019
Santo Domingo
República Dominicana



Organizado por:



Con el apoyo de:





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

Ing. René León Gómez

Organizado por:



Con el apoyo de:



Información General

Organismo Ejecutor:

Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo Tecnológico y Modernización de la Caficultura, (PROMECAFE)

Organismos co-ejecutores:

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA)- México

Instituto Hondureño del Café (IHCAFE) - Honduras

Instituto del Café de Costa Rica (ICAFC) - Costa Rica

Consejo Dominicano del Café (CODOCAFE) - República Dominicana

Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) – Panamá

Asociación Nacional del Café (ANACAFC) –Guatemala

Junta Nacional de Café (JNC) - Perú

Coffee Industry Board (CIB) –Jamaica

Consejo Salvadoreño del Café (CSC)- El Salvador

Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICA)- Costa Rica

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza CATIE- Costa Rica

Monto de Financiamiento: \$ 150,000.00

Período de Ejecución:

Fecha inicio del proyecto (29/1/2016):

Fecha terminación del proyecto (29/1/2019):

Organizado por:

Con el apoyo de:



Objetivo del Proyecto

- Crear las bases y fortalecer las capacidades nacionales y regionales para establecer una Red 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.

Organizado por:



Con el apoyo de:



Justificación del Proyecto

- La caficultura es estratégica para los países desde el punto de vista económico, social y ambiental.
- Variabilidad climática es un tema prioritario para ICAFE's.
- Proceso de Intensificación de plagas y enfermedades.
- Consenso de dar abordaje integral a la crisis de la roya.
- Necesidad de homologar y dar sostenibilidad a los modelos de SAT existentes.

Organizado por:



Con el apoyo de:



Componentes

Componente 1: Analizados los recursos disponibles en la región (modelos existentes, especialistas, bibliografía, actores y otros) y conceptualizado un modelo de Sistema Integral Regional de Alerta Temprana (SIRAT).

Taller 1.



Componente 2: Socializado y consensuado el modelo SIRAT entre los distintos actores, beneficiarios y responsables de la operación.

Taller 2.



Componente 3: Coordinados los actores, componentes, actividades y documentos del proyecto que permitan crear las bases para la implementación del SIRAT.

Taller 2.



Componente 4: Adaptación de un Sistema Experto, como componente para el análisis de datos dentro del SIRAT.

Taller 3.



Componente 5: Revisión del entorno regulatorio en la Región para la implementación de un SIRAT.

Taller 4.



Organizado por:



Con el apoyo de:



Resultados del Proyecto

- Establecimiento de una red de especialistas que coordinan y apoyan el SIRAT.
 - Aprovechamiento de las mejores experiencias y conocimiento en la región.
- Conceptualización de un modelo teórico mejorado para el SIRAT.
 - Se fortalece el procesamiento de la información, análisis de datos, pronósticos de riesgo y recomendaciones.
 - Se enfoca en dar respuesta al productor.
 - Considera aspectos socio-económicos, además de los aspectos técnicos del cultivo.
- Se han establecido consensos técnicos entre especialistas sobre las variables, sus interacciones y los efectos en el cultivo, la roya, otras plagas y enfermedades y también su impacto en la familia y las comunidades; información que servirá para el funcionamiento de un sistema experto.
- Se han evaluado distintos Sistemas Expertos que sirvan de base para el desarrollo de uno propio para la región.
- Desarrollado un Análisis del Entorno Regulatorio Regional- vinculado a SAT
- Cuenta con Informes Técnicos que Recoge la Información mas Relevante
- Información ha sido trasladada a los Beneficiarios e Interesados a través de Talleres de Socialización, Eventos de Capacitación e Informes Técnicos.



Conclusiones

- Han existido diferencias de criterios entre especialistas sobre el comportamiento de la roya del café ante distintos escenarios de manejo, condiciones climáticas, aspectos socioeconómicos por lo que ha sido necesario realizar un trabajo para establecer consensos entre expertos con relación al impacto de ciertas variables (manejo, sombra, condiciones de clima, aspectos sociales, económicos, etc) y de sus interacciones en el desarrollo de la enfermedad.
- La prioridad del Sistema Regional de Alerta Temprana del Café es proteger a la familia cafetalera, más allá que únicamente proteger el cultivo.
- Las recomendaciones del SRAT deben ser de carácter integral, atendiendo aspectos técnicos agronómicos, temas sociales, económicos y ambientales.

Organizado por:



Con el apoyo de:



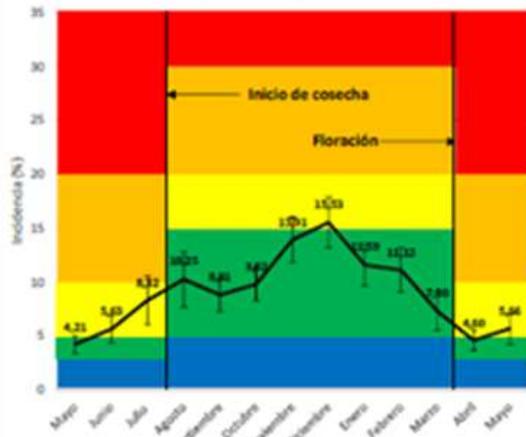
Conclusiones

- El trabajo para integrar un sistema regional de alerta temprana para la roya del café debe partir de los modelos nacionales e integrándolos para que puedan generar alertas y recomendaciones en un formato homologado que pueda ser interpretado y aprovechado por los distintos actores en la región.
- Ha faltado coordinación entre los diferentes actores que financian y ejecutan proyectos en la región para evitar duplicidad en las actividades.
- Existe un gran interés en la región por perfeccionar el Sistema Regional de Alerta Temprana para la Roya del Café, reconociendo que este es un instrumento efectivo, de alto valor, para enfrentar e incrementar la resiliencia de los productores ante los grandes retos de tipo económico, social y ambiental que amenazan la caficultura regional.

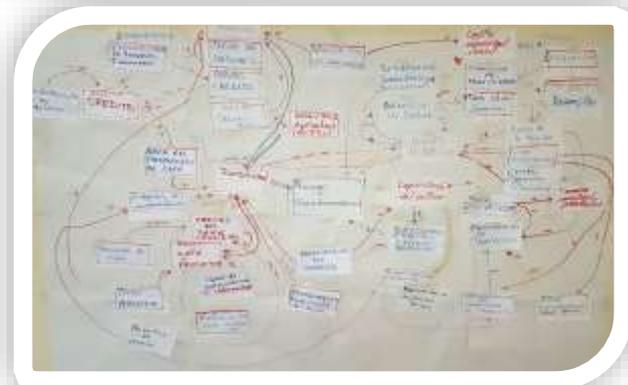
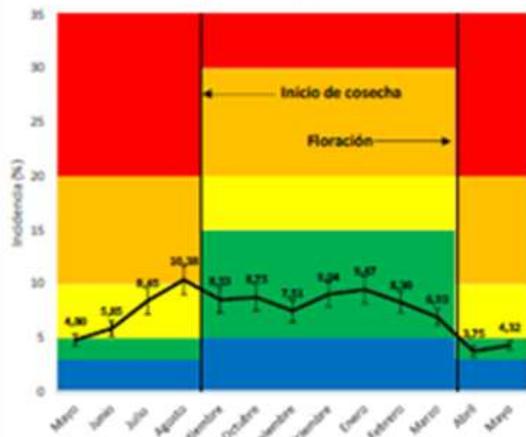


Con el apoyo de:

Curva de Progreso Roya del Café, Variedades Susceptibles en Altura 700-1200 msnm, Honduras Mayo 2017-Mayo 2018



Curva de Progreso Roya del Café, Variedades Susceptibles en Altura >1200 msnm, Honduras Mayo 2017-Mayo 2018

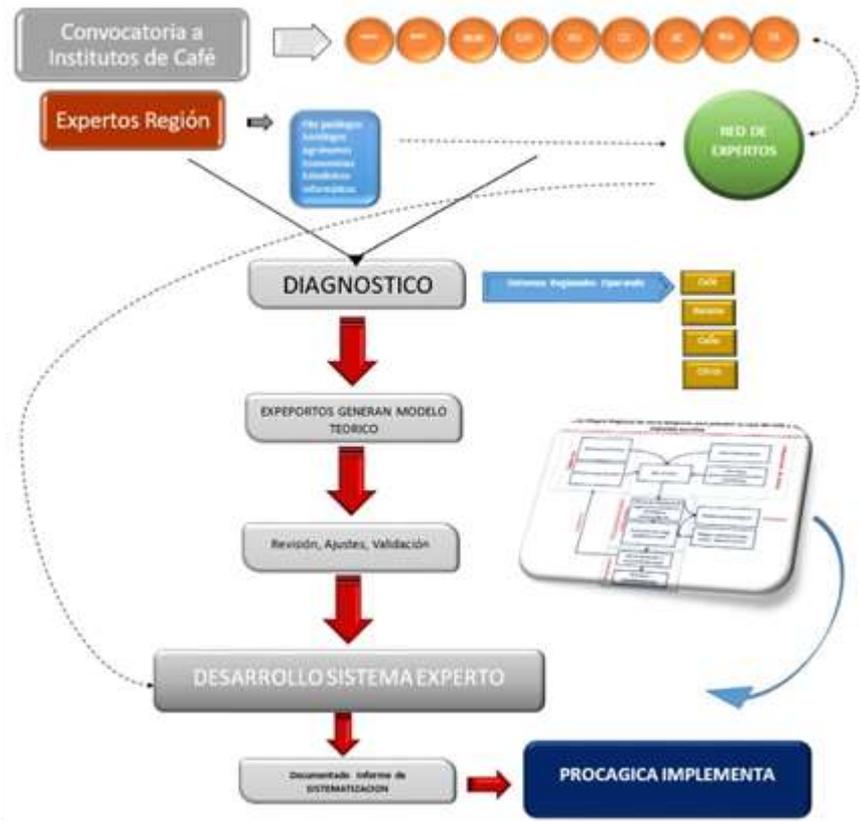
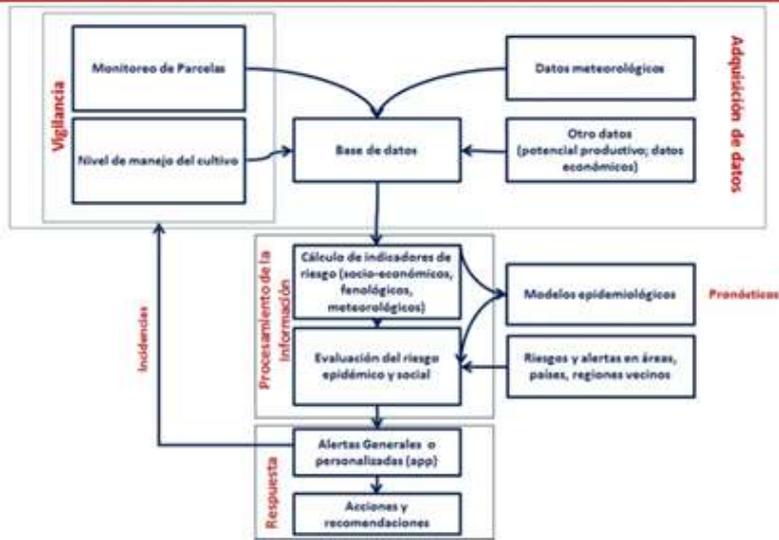


Organizado por:

Con el apoyo de:



Sistema Integral Regional de alerta temprana para prevenir la roya del café y sus impactos sociales



Organizado por:

Con el apoyo de:



Gracias por su Atención



Organizado por:



Con el apoyo de:

