

# Sistema de alerta a roya en café

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



## Sistema Regional de Alerta Temprana para la Roya y otras Plagas Importantes del Café

### La iniciativa implementada

El proyecto sistematizó el conocimiento sobre el manejo de la información de roya en los países de la región; formando capacidades técnicas en cada país para el manejo de información sobre roya; desarrolló un modelo de SRAT para roya a ser implementado en proyectos subsiguientes, y capacitó a técnicos, decisores y productores en su uso. Se puso énfasis en sistematizar resultados de investigación del factor climático como

factor de riesgo, ya que por el momento se cree que hay una relación directa entre las condiciones meteorológicas y la epidemia de la roya, pero no hay un conocimiento preciso de las condiciones que provocaron un brote tan fuerte. Se establecieron herramientas comunes que permitirán comparar resultados en la región.

## Sistema Regional de Alerta Temprana para la Roya y otras Plagas Importantes del Café

### La solución tecnológica

El SRAT sirve para: 1. Evaluar la amenaza de un brote de roya del cafeto, con impacto a nivel agronómico, económico y social, sobre lugares y poblaciones, y su posible propagación en la región. 2. Ofrecer información oportuna a todos los grupos afectados, precisa y útil

para la toma de decisiones sobre cómo responder a nivel de decisores, técnicos, y productores. 3. Proponer acciones para responder a la amenaza inmediata, mitigar su impacto y tomar medidas para evitar futuras crisis.



**1.1Mill.**

Agricultores potencialmente beneficiados



**25**

Expertos regionales



**4**

Talleres de capacitación



**3**

Publicaciones técnicas

## Resultados

Se generaron las bases teóricas para desarrollar y poner en marcha un Sistema Regional de Alerta Temprana para la roya y otras enfermedades importantes del café. Se espera disminuir a menos del 5% el daño causado por

la roya. Se generó capacidad técnica en la región para diseñar y modelar sistemas de alerta temprana a plagas y enfermedades.

MÁS INFO

