CONGRESO VIRTUAL

2020

DE LA CAFICULTURA

UNIDOS HACIA UN

FUTURO COMPETITIVO

Y SOSTENIBLE PARA NUESTRO CAFÉ

Anacafé® ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé® FUNDACIÓN DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

CONGRESO VIRTUAL 2020 DE LA CAFICULTURA

Mario Chocooj

Especialista Cedicafé

Centro de Investigaciones en Café

Anacafé ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

CONGRESO VIRTUAL 2020 DE LA CAFICULTURA

Sistema de alerta temprana para plagas y enfermedades del café e información climática

Roya del café

Ojo de gallo

Antracnosis

Derrite

Broca

Anacafé
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé
FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

Efectos de la variación climática

Anacafé
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé
FUNDACION DE LA CAFICULTURA
PARA EL DESARROLLO RURAL

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Fuente: Plataforma para la Promoción de Alerta Temprana de la EIRD/ONU

AZUL
(Peligro Mínimo)

VERDE
(Peligro Bajo)

AMARILLO
(Peligro Moderado)

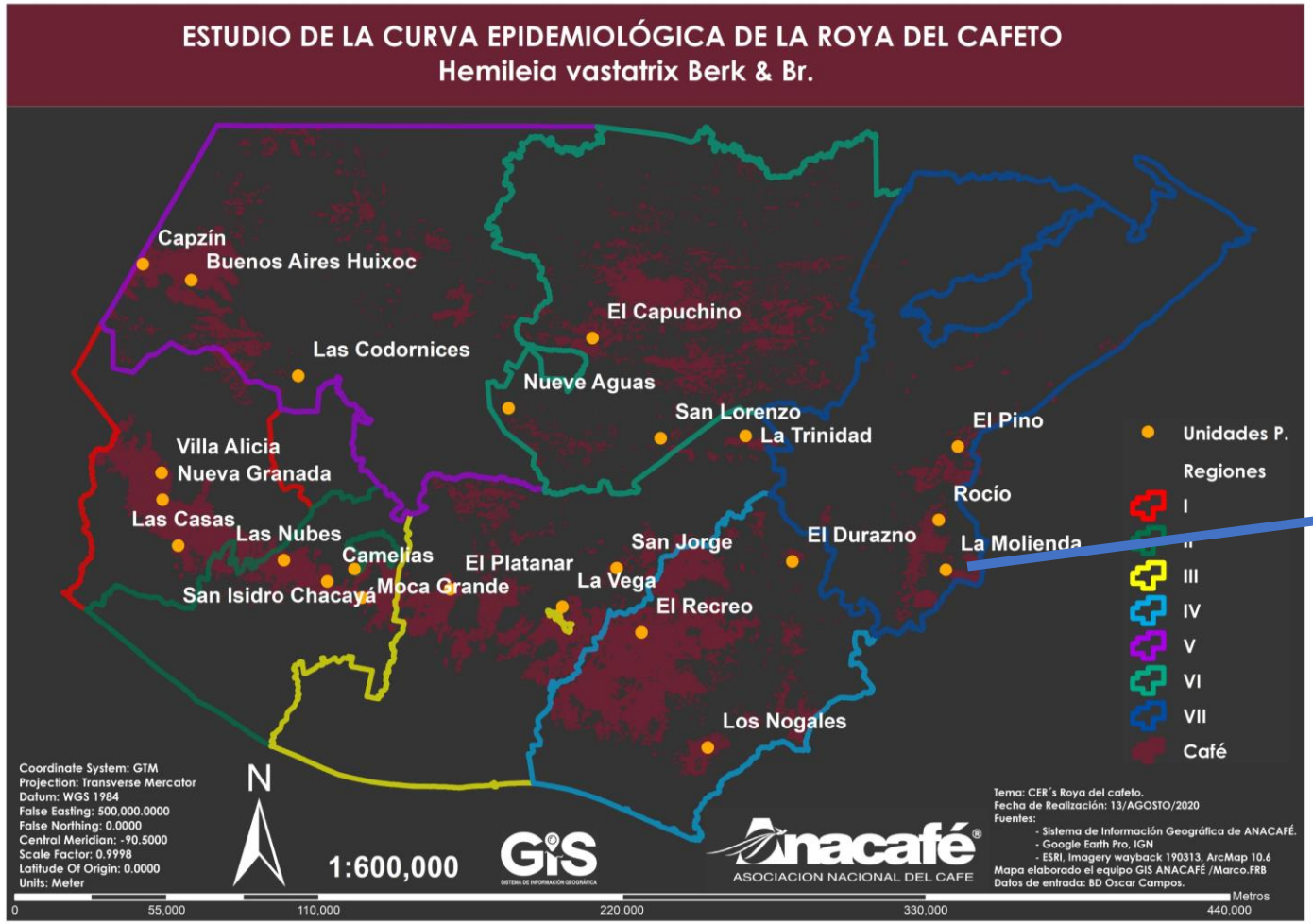
NARANJA
(Peligro Alto)

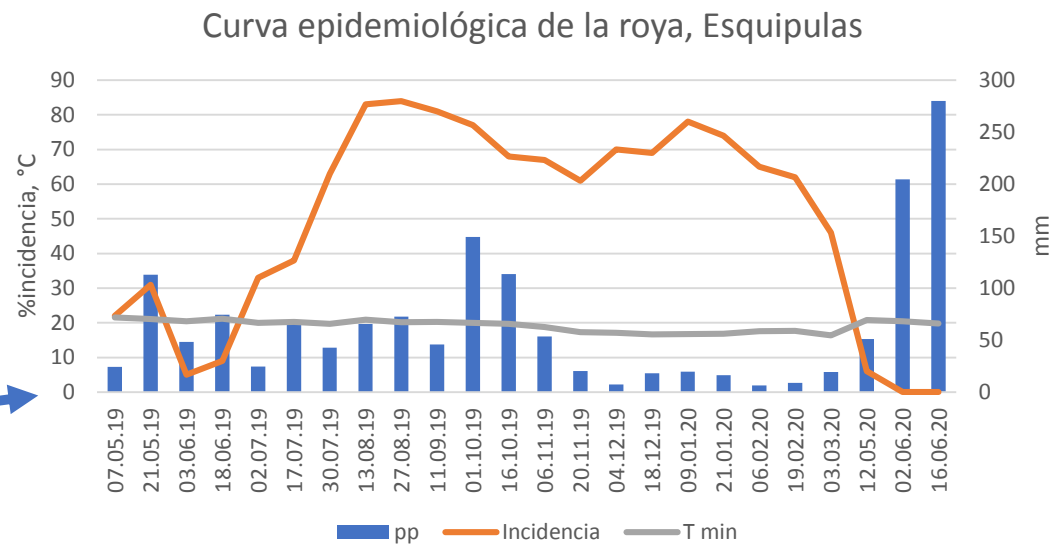
ROJO
(Peligro Máximo)

Anacafé® ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

Conocimiento del riesgo – Roya del café



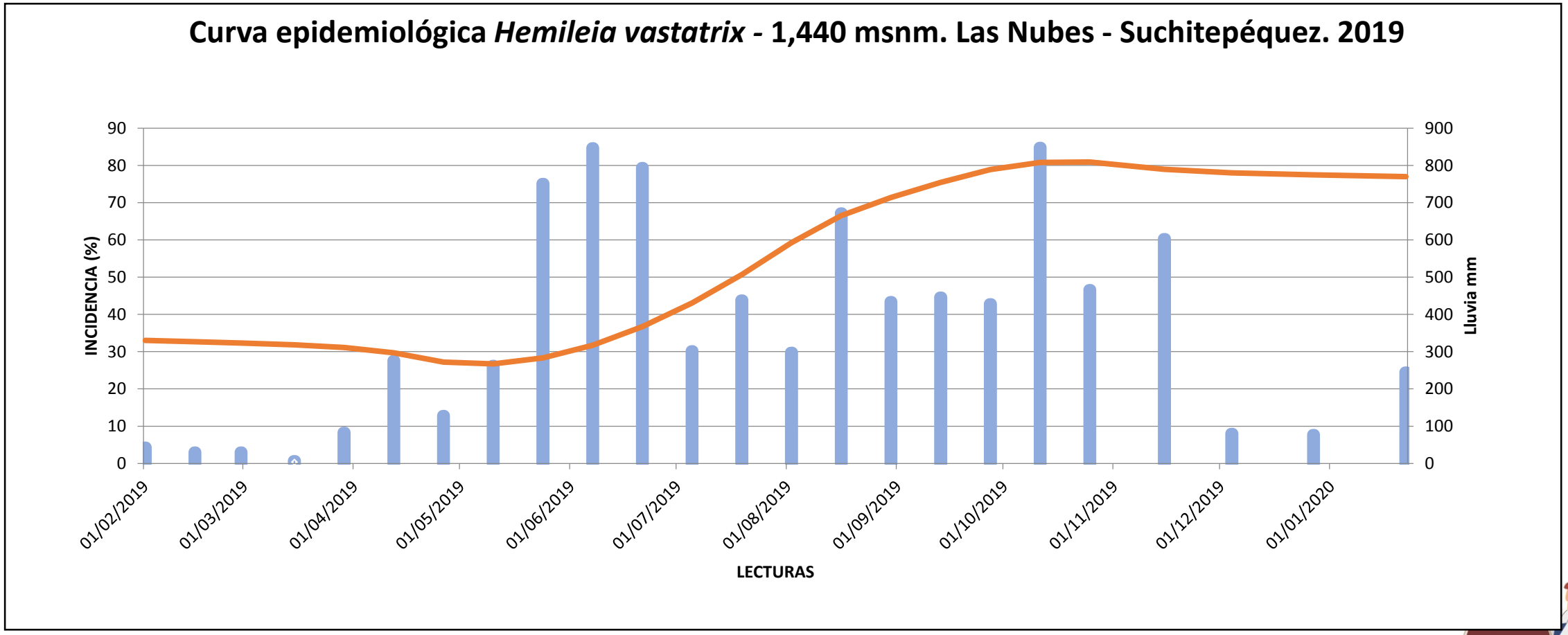


Rafael Sicajú, CEDICAFE. 2020

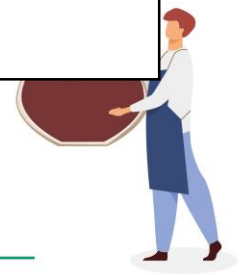
Anacafé
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé
FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

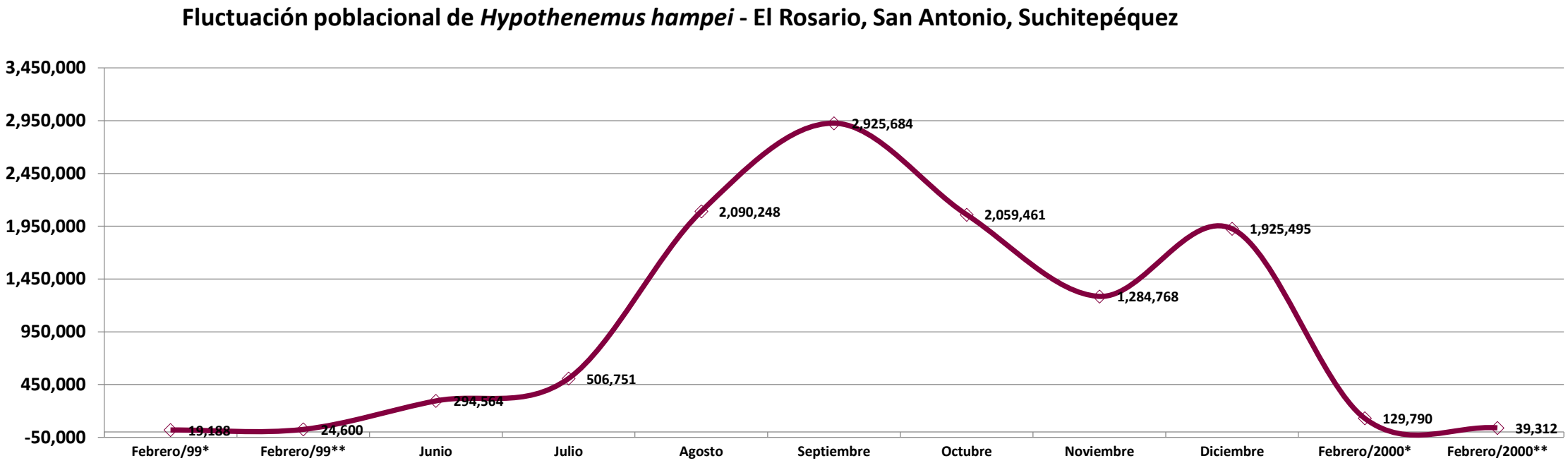
Conocimiento del riesgo – roya del café



Oscar Campos, CEDICAFE. 2019



Broca del café



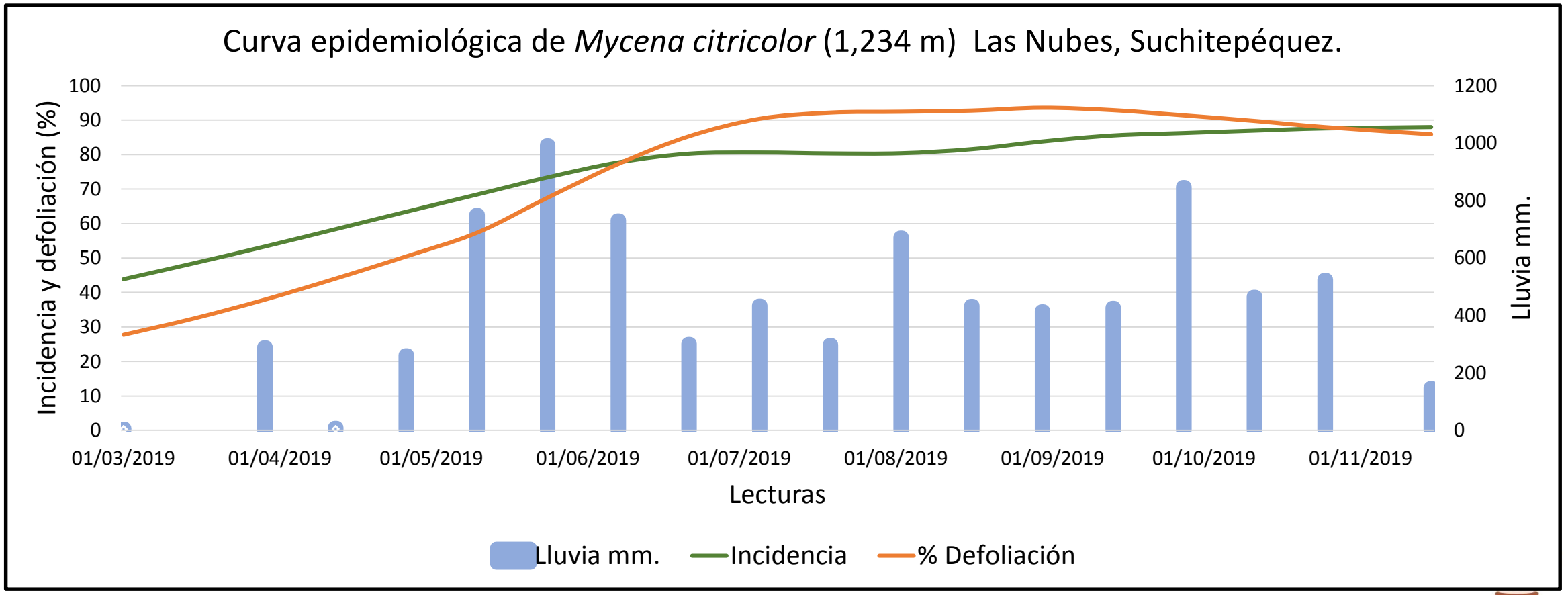
Estados biológicos	Duración del ciclo biológico en función de la temperatura			
	18 °C	21 °C	24 °C	27 °C
Huevecillo	23	9	5	4
Larva	0	13	13	13
Pupa	0	11	6	6
Días totales		33	24	23

Oscar Campos, CEDICAFE. 2002

Anacafé ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

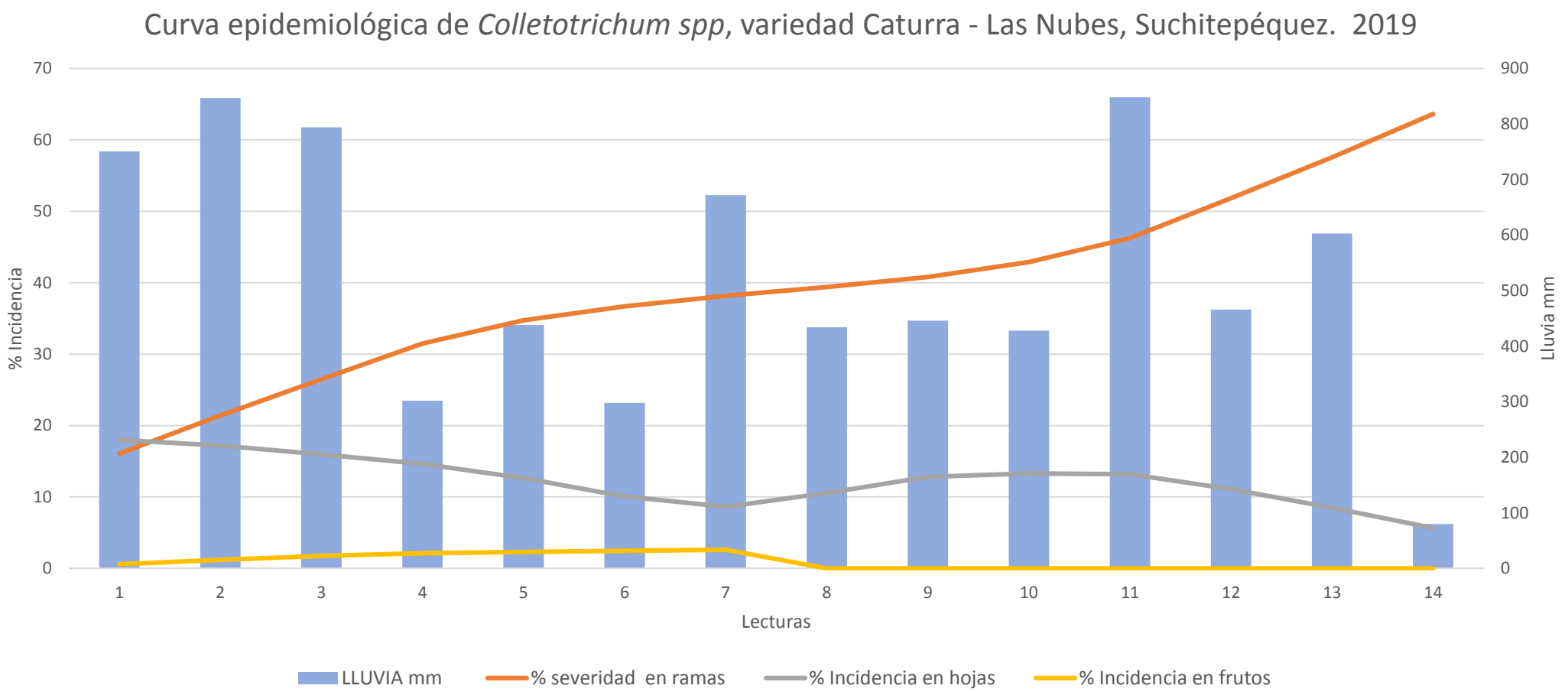
Funcafé FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

Conocimiento del riesgo – Ojo de gallo



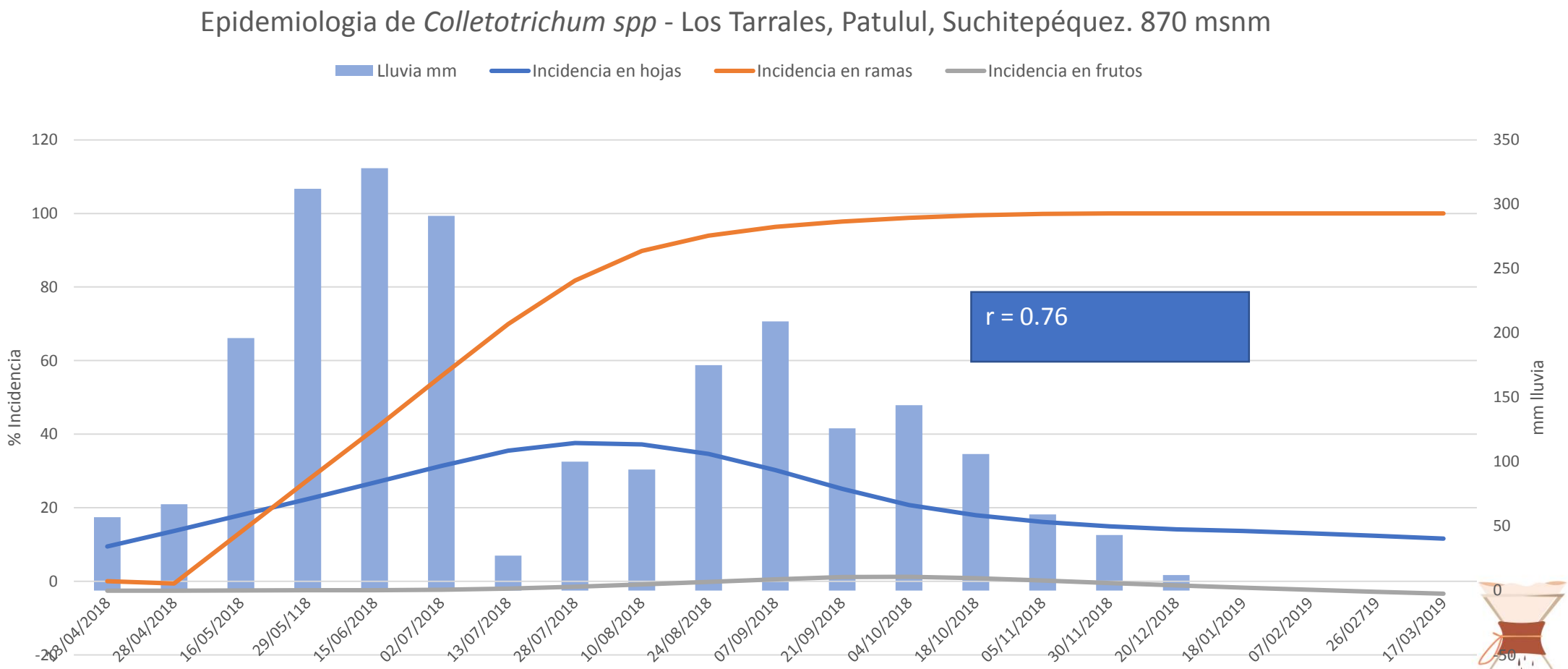
Oscar Campos, CEDICAFE. 2019

Antracnosis

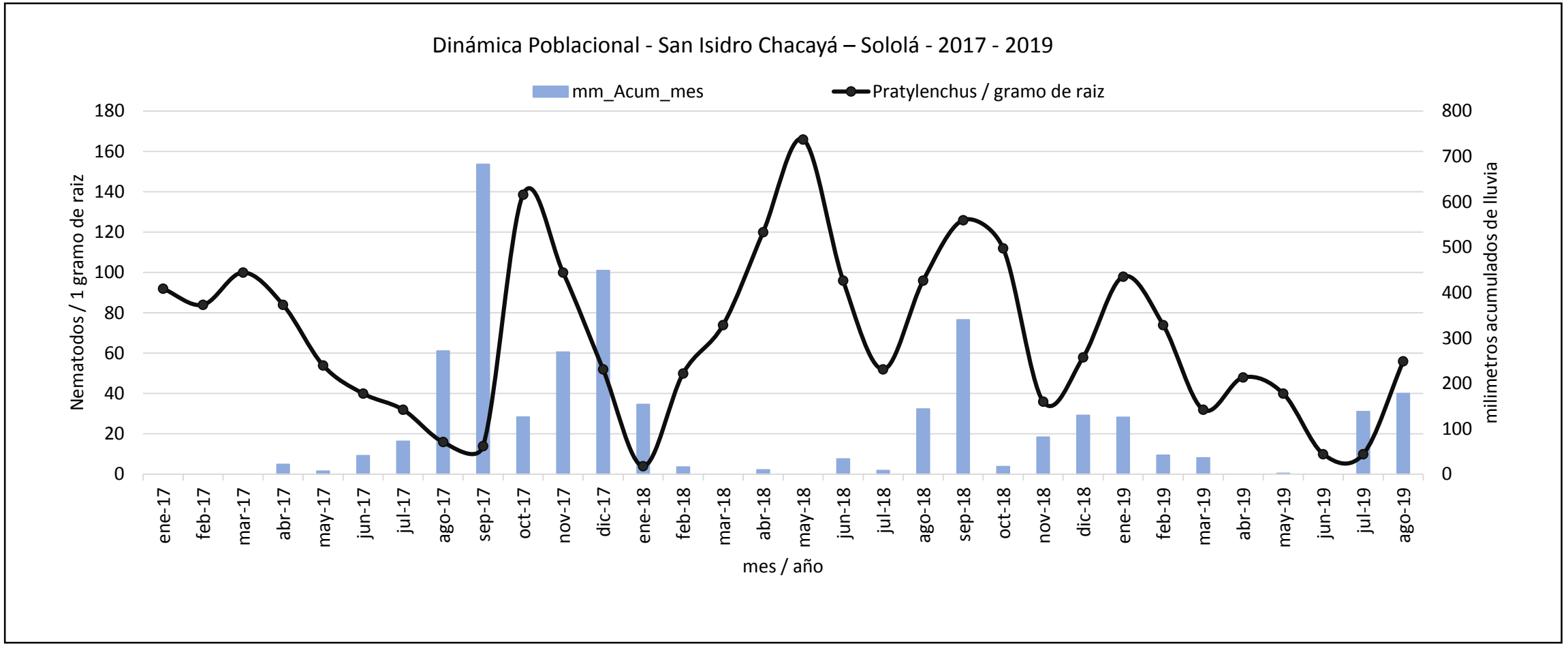


Oscar Campos, CEDICAFE. 2019

Antracnosis



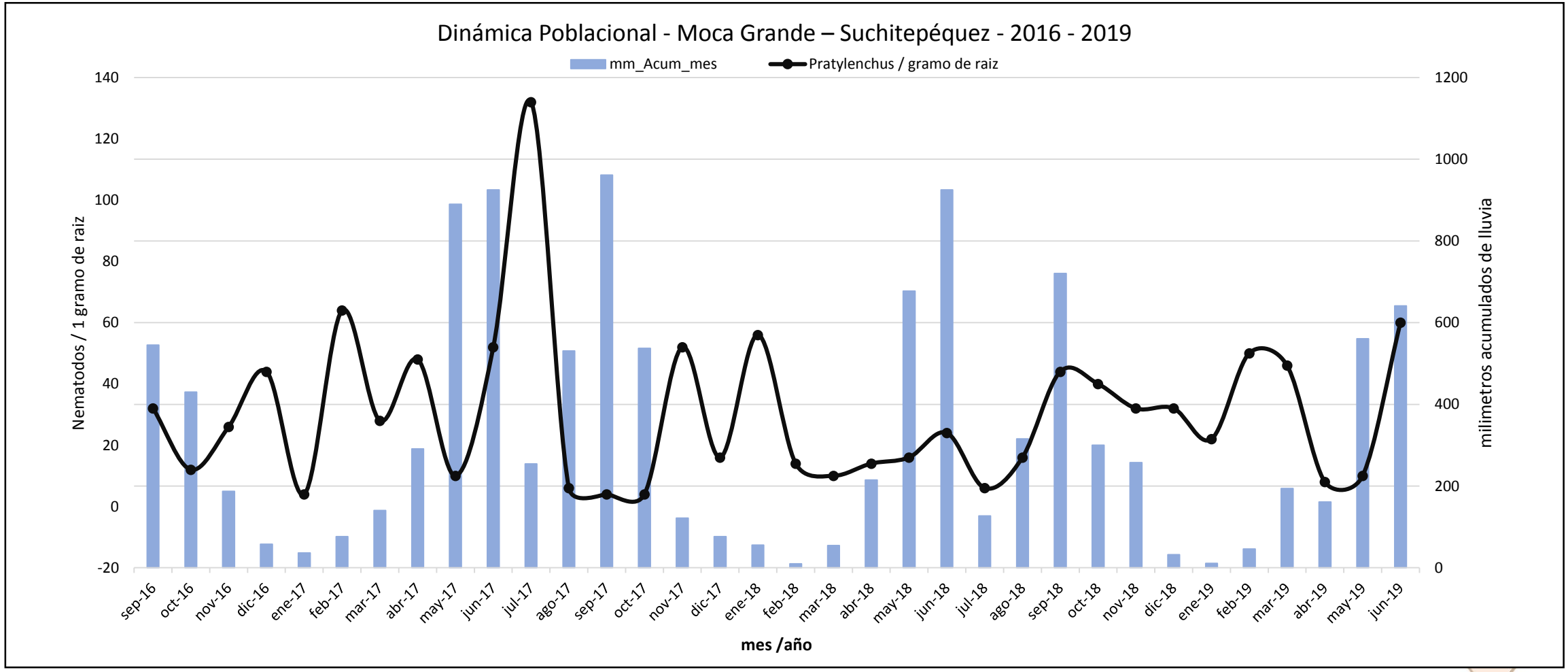
Nemátodos



Eder González, CEDICAFE. 2020

Anacafé ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL



Eder González, CEDICAFE. 2020

Nemátodos

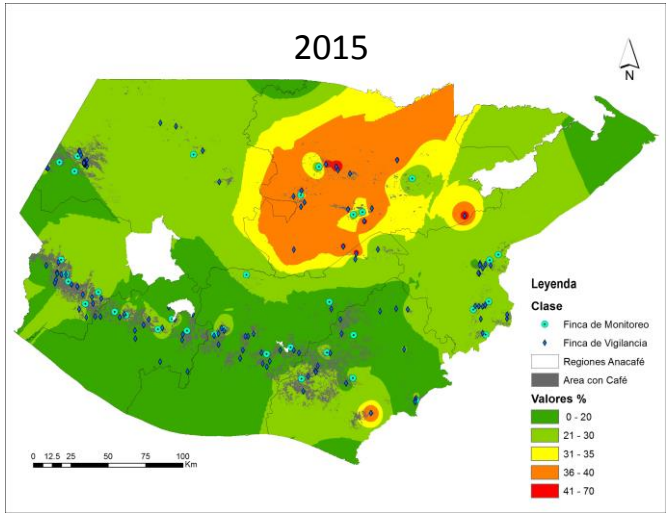
Monitoreo y alerta

Anacafé
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

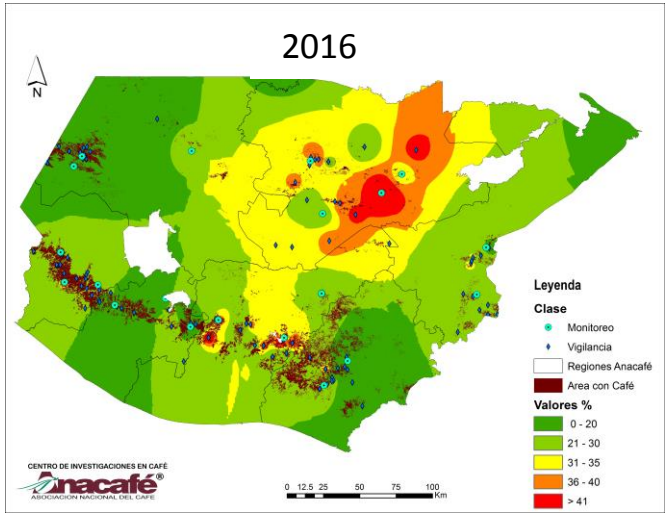
Funcafé
FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

Comportamiento de la roya (severidad-mayo)

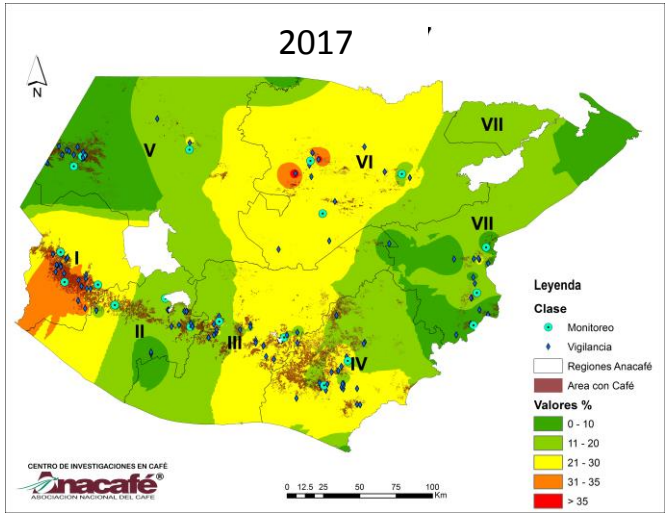
2015



2016

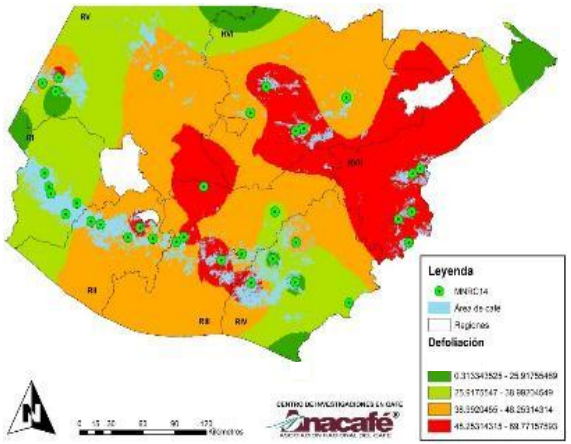


2017

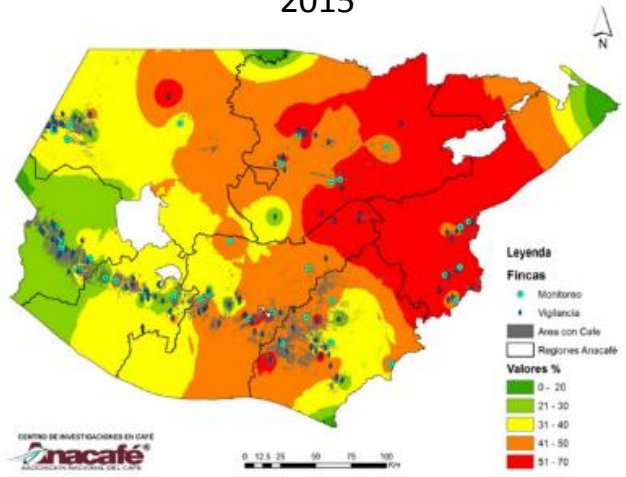


Comportamiento de la roya (defoliacion-marzo)

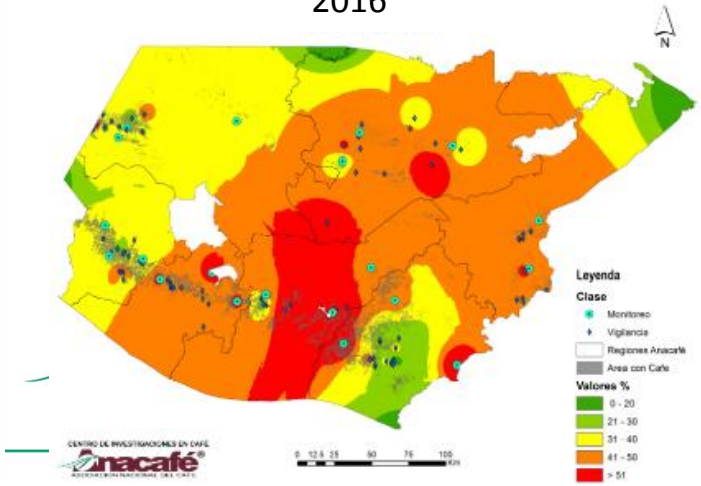
2014



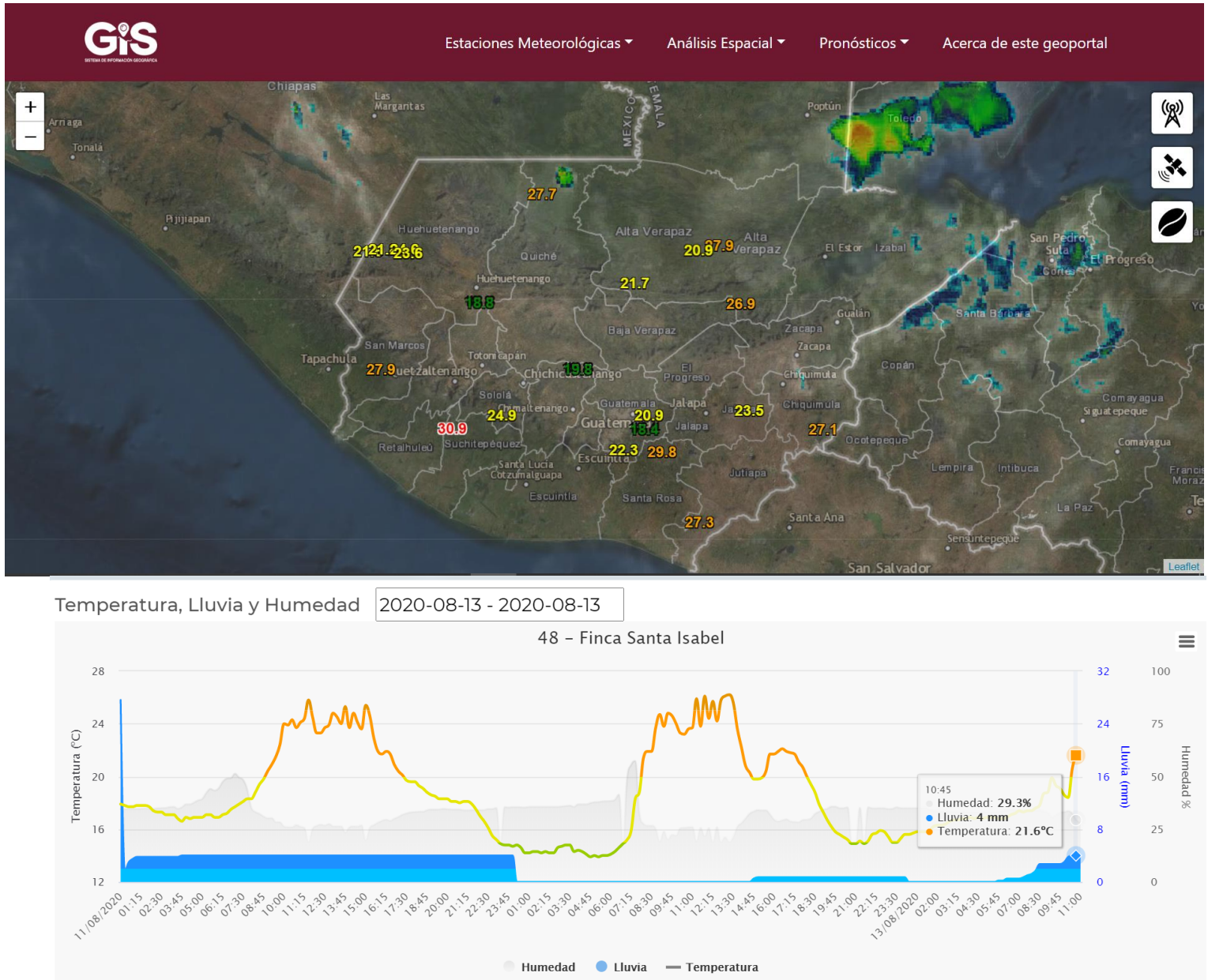
2015



2016



Monitoreo y alerta



Comunicación y difusión

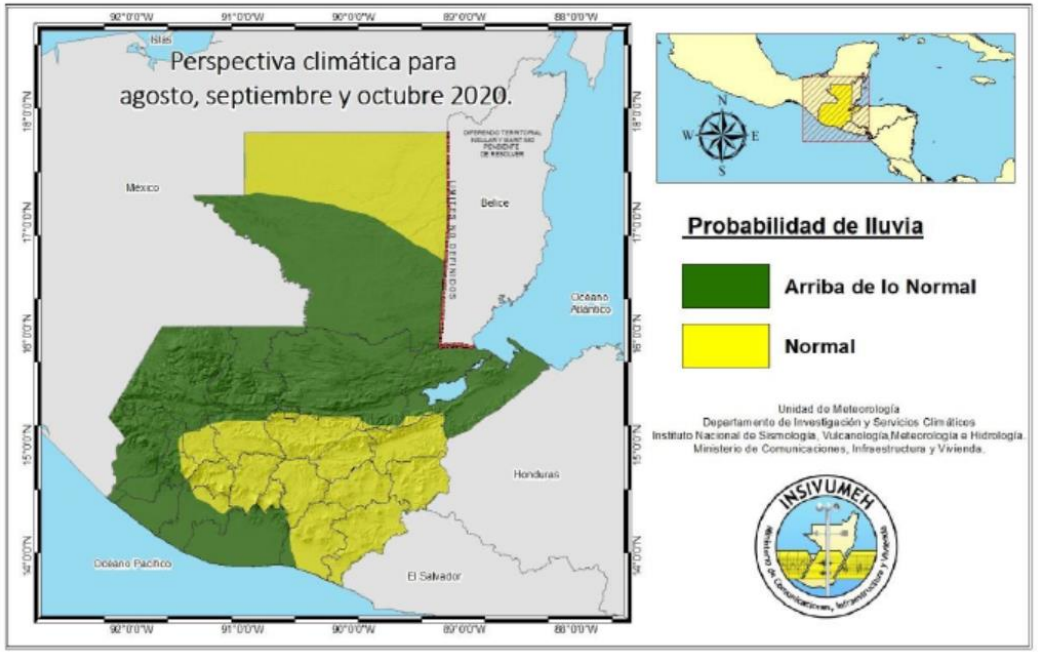
Más boletines:

- Reporte meteorológico "Tormenta tropical Amanda"- 31 de mayo 2020
- Boletín técnico - Mayo 2020- Reporte de roya y recomendaciones
- Boletín técnico - Mayo 2020 - Fertilización al suelo y foliar
- Boletín técnico - Abril 2020 - Enmiendas del suelo en el cultivo del café
- Boletín técnico - Abril 2020 - Barrenador del tallo del cafeto
- Boletín técnico - Abril 2020 - Elaboración y desinfección del semillero
- Boletín técnico - Abril 2020 - Recomendaciones para el manejo de la semilla
- Boletín técnico - Febrero 2020 - Manejo de tejido eficiente y rentable
- Boletín técnico - Febrero 2020 - Manejo Integrado del Minador de la Hoja del Cafeto
- Boletín técnico - Febrero 2020 - Manejo Integrado de la Araña Roja del Café
- Boletín técnico - Enero 2020 - Recomendaciones para el control de la broca
- Boletín técnico - Octubre 2019 - Mantenimiento del beneficio húmedo
- Informe sobre Monitoreo Nacional de Variedades / Cosecha 2018-2019
- Boletín técnico - Junio 2019 - Monitoreo nacional de calidad de Cosecha 2018 - 2019
- Boletín técnico - Mayo 2019 - Fertilización al suelo y foliar
- Boletín técnico - Mayo 2019 - Clima y recomendaciones para el cultivo del café
- Boletín técnico - Abril 2019 - Uso y cálculo de enmiendas del suelo
- Boletín técnico - Marzo 2019 - Monitoreo de la Roya en las 7 regiones
- Boletín técnico - Febrero 2019 - Manejo Integrado de la Araña Roja del Café
- Boletín técnico - Febrero 2019 - Reporte de Roya y recomendaciones
- Boletín técnico - Enero 2019 - Recomendaciones para el control de la Broca
- Boletín técnico - Octubre 2018 - Buenas prácticas de beneficiado húmedo del café
- Boletín técnico - Octubre 2018 - Control biológico de la broca del fruto del cafeto
- Boletín técnico - Agosto 2018 - Dinámica Poblacional de Nematodos Fitoparásitos
- Boletín técnico - Agosto 2018 - Curvas de calidad de agua para aspersión
- Boletín técnico - Julio 2018 - Manejo integrado de cochinillas
- Boletín técnico - Junio 2018 - Broca del fruto del café
- Boletín técnico - Mayo 2018 - Alternativas agronómicas para disminuir costos
- Boletín técnico - Abril 2018 - Enmiendas de suelo
- Boletín técnico - Marzo 2018 - Importancia de la fertilización foliar
- Boletín técnico - Marzo 2018 - Manejo integrado de cochinillas
- Boletín técnico - Febrero 2018 - Detección de barrenillo rojo del café
- Boletín técnico - Enero 2018 - Situación del minador de la hoja del cafeto

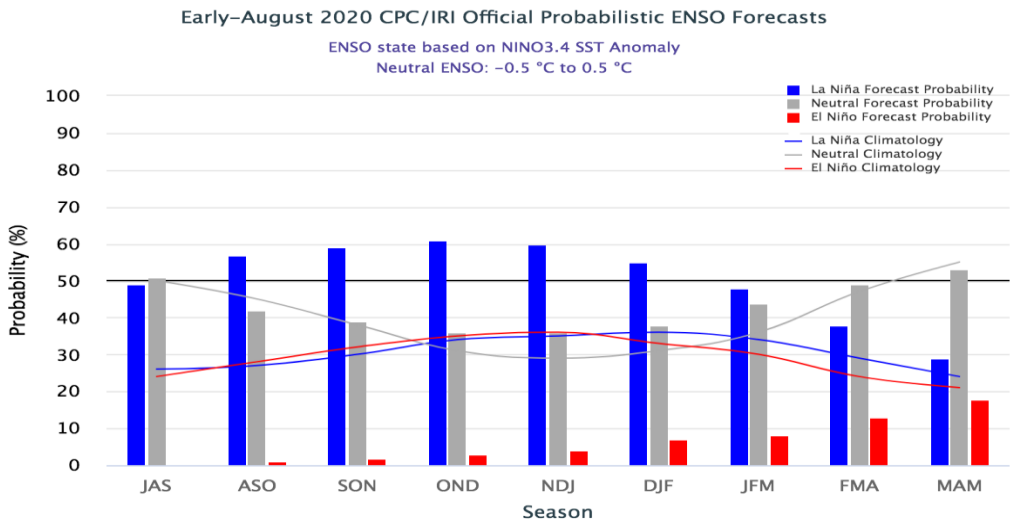
https://www.anacafe.org/Servicios/Cedicafe/Boletines

anacafé®
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

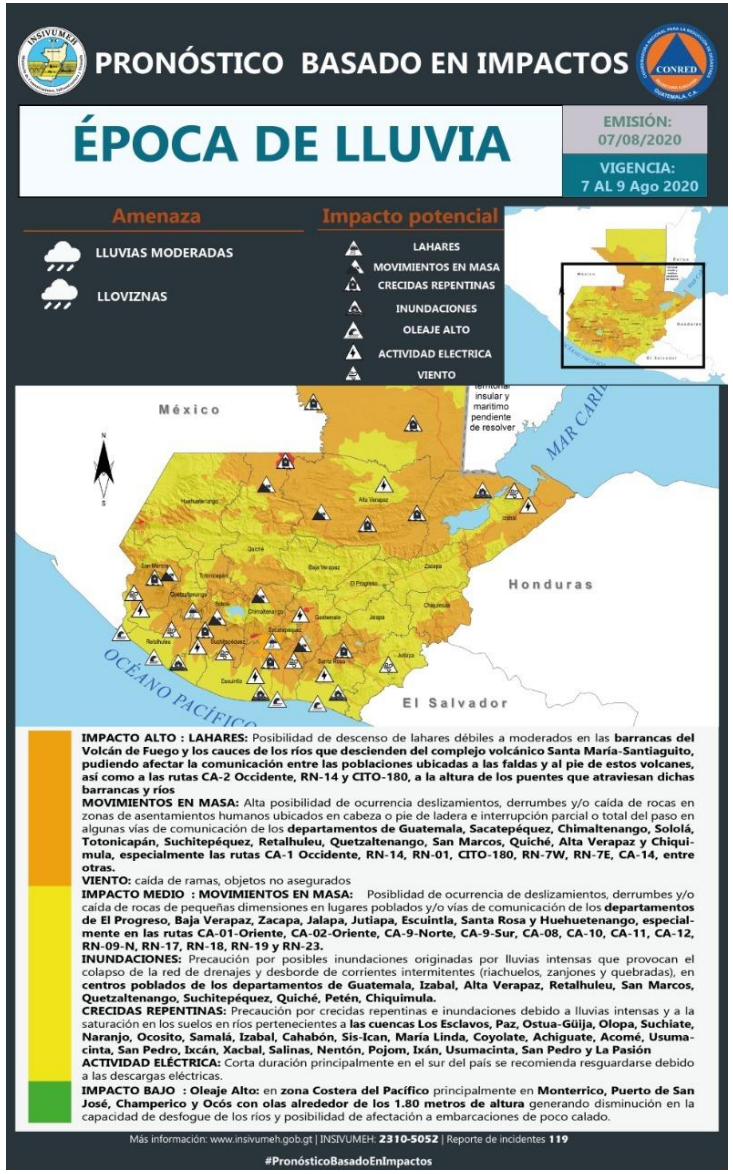
Funcafé
FUNDACION DE LA CAFICULTURA
PARA EL DESARROLLO RURAL



Insivumeh, 2020



IRI, Columbia, 2020



Anacafé
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé
FUNDACION DE LA CAFICULTURA
PARA EL DESARROLLO RURAL

BOLETÍN TÉCNICO

AGROCLIMÁTICO

Mesa Técnica AgroClimática
Centro Sur, Guatemala

#3
DIC 2019

Apoya

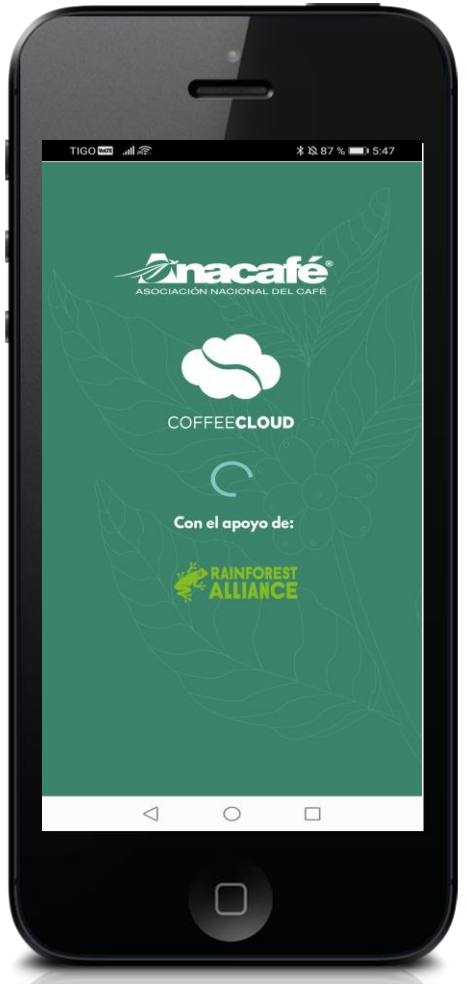
Anacafé · IRI International Research Institute for Climate and Society · CGIAR · Centro Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria · CCAFS · CIAT

Anacafé® ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

Sistema de alerta temprana usando tecnología actual

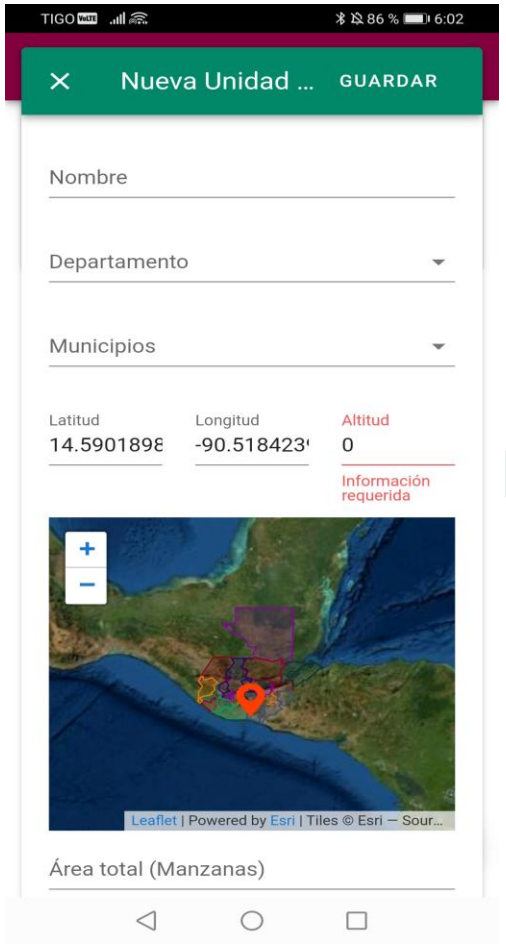
Caficultores y asesores técnicos, tomando decisiones sobre el manejo de plagas y enfermedades, basadas en los datos de campo generados por las herramientas de muestreo

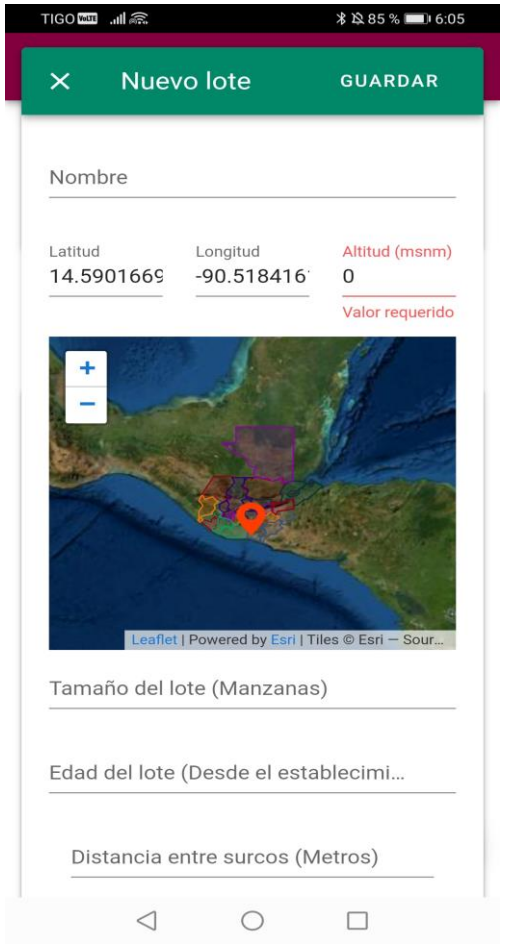


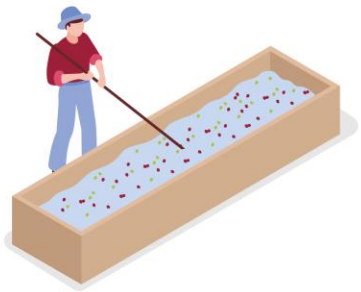
RAINFOREST ALLIANCE

Anacafé
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé
FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL



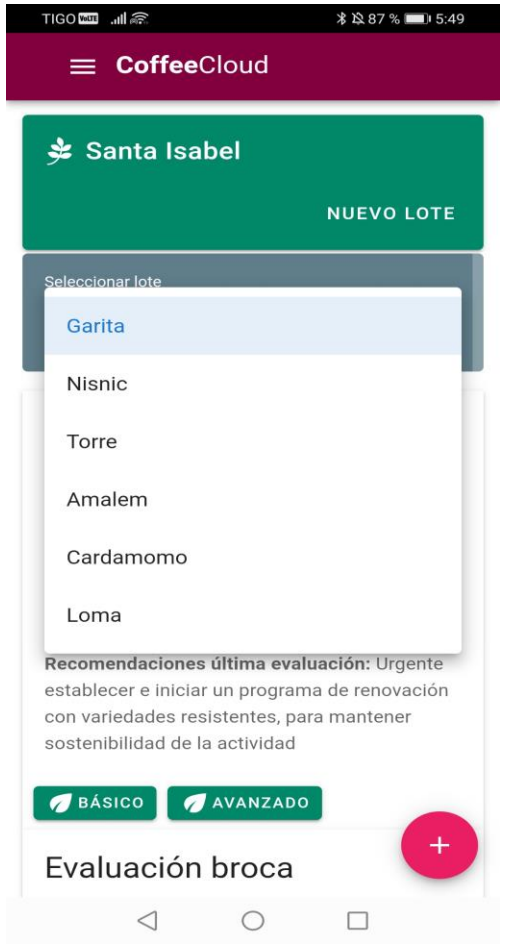


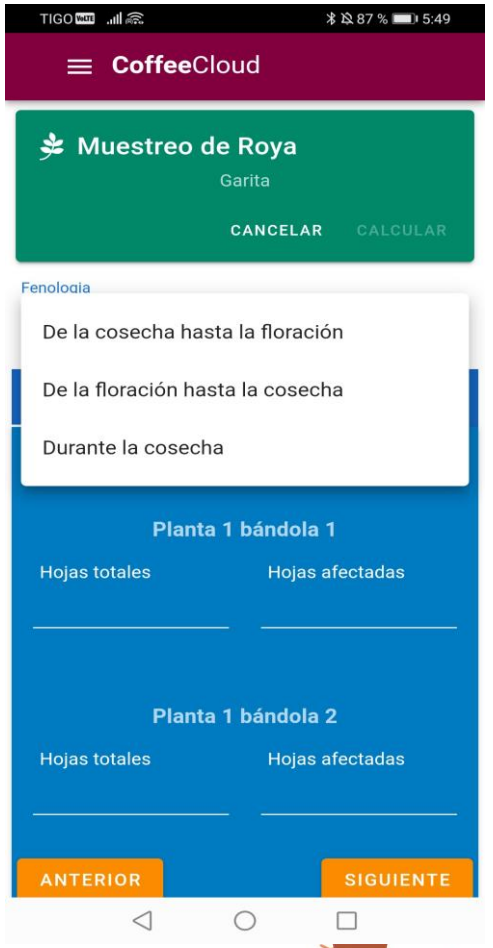


Creación de unidades y lotes

Anacafé ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

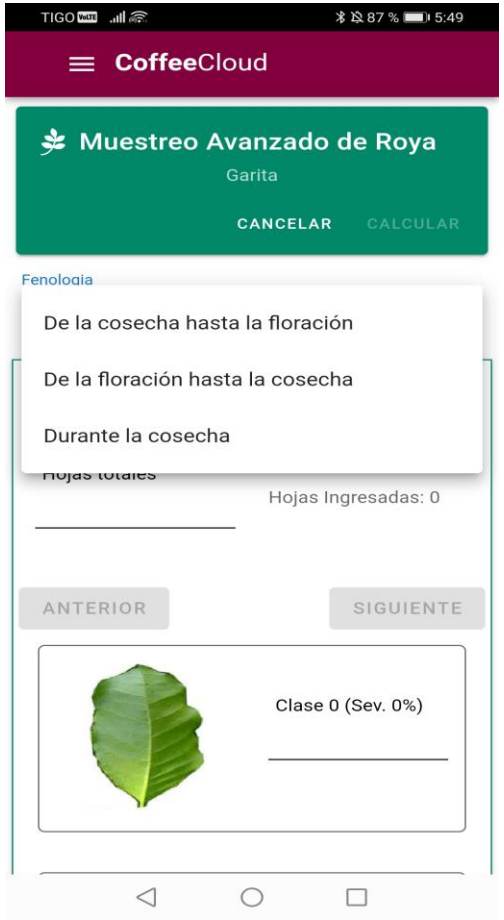




Uso de herramientas

Anacafé ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

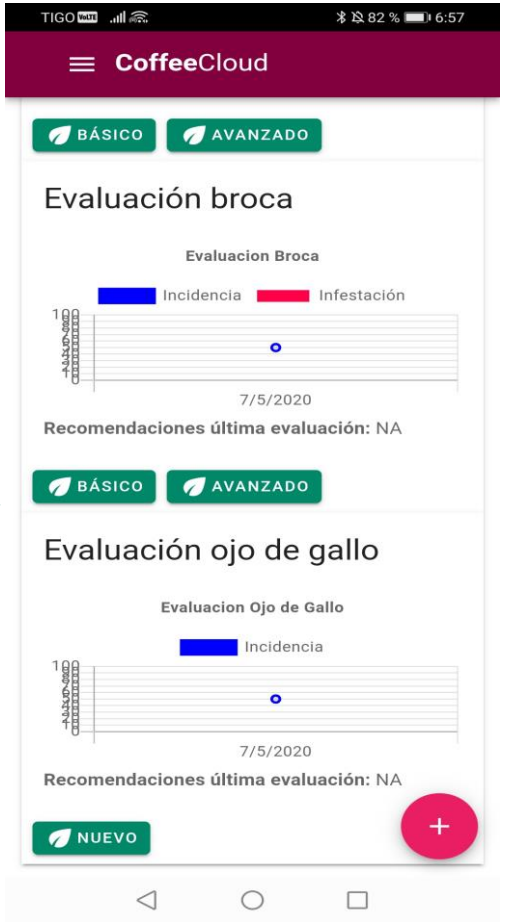
Funcafé FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

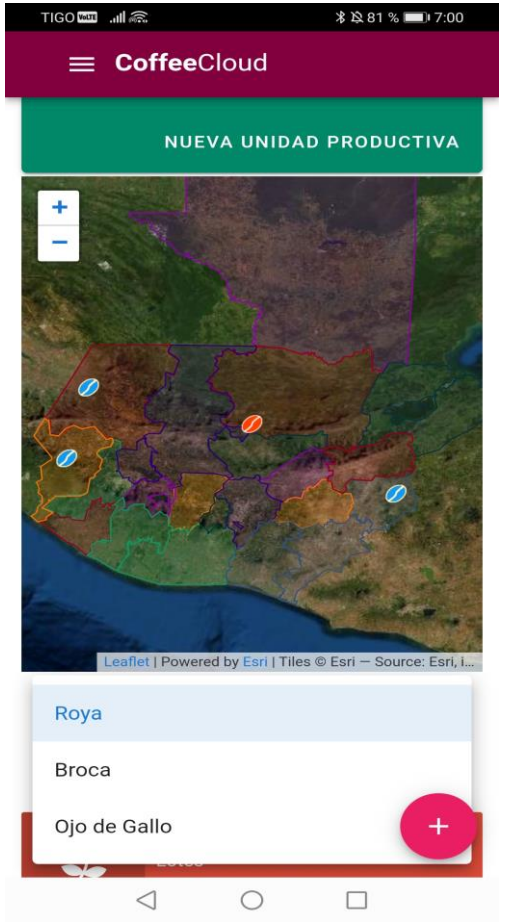


Uso de herramientas

Anacafé ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

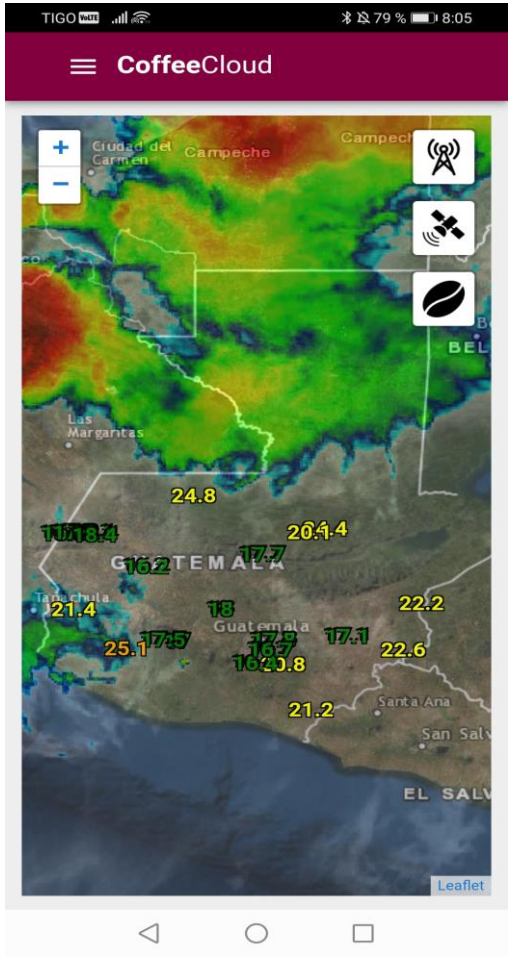


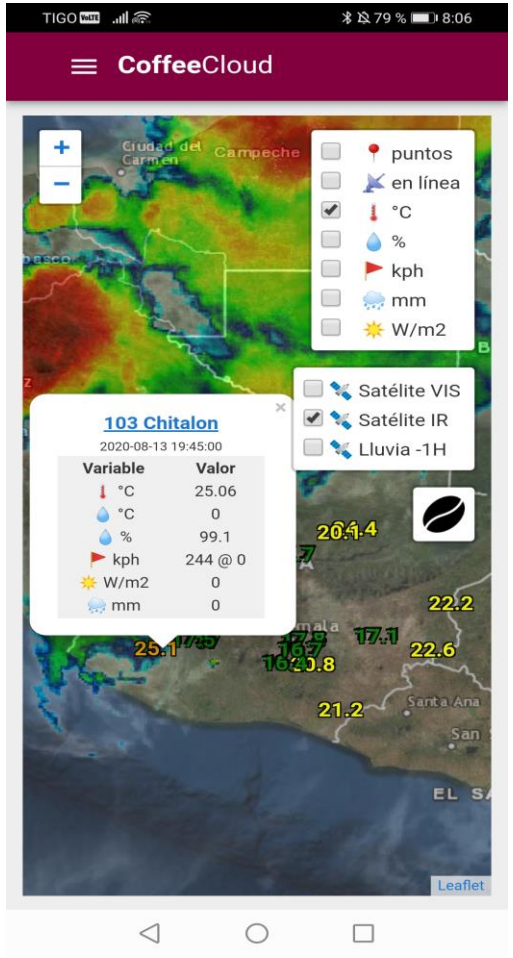


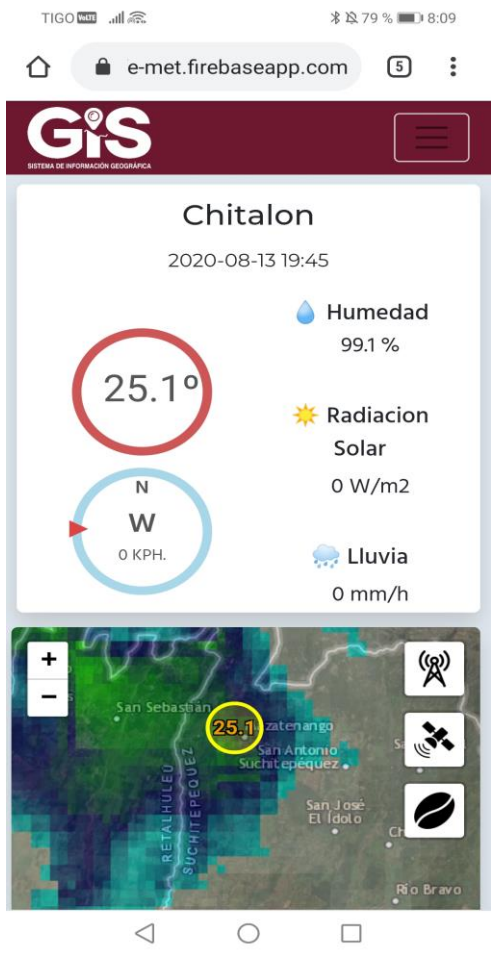
Visualización de colores de alerta

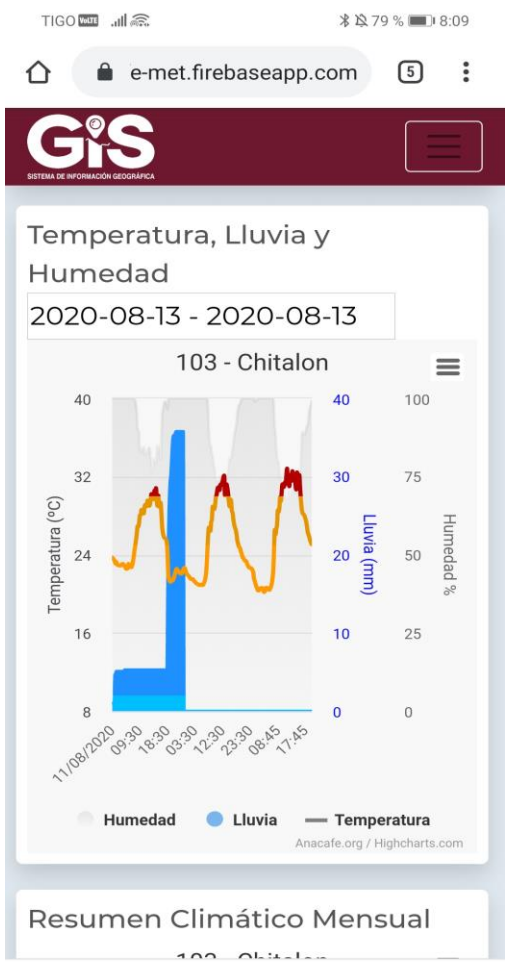
Anacafé ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL









Portal meteorológico

Anacafé® ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

CoffeeCloud

Admin

Admin

Inicio

ADMINISTRACIÓN

Generación de noticias

Catálogos

Usuarios

OPCIONES GENERALES

Información climática

Tiempo actual

Estaciones Anacafé

Pronóstico INSIVUMEH

Perspectiva climática trimestral

Comunicaciones

Noticias

Inicio Panel de Control

Inicio > Panel de control

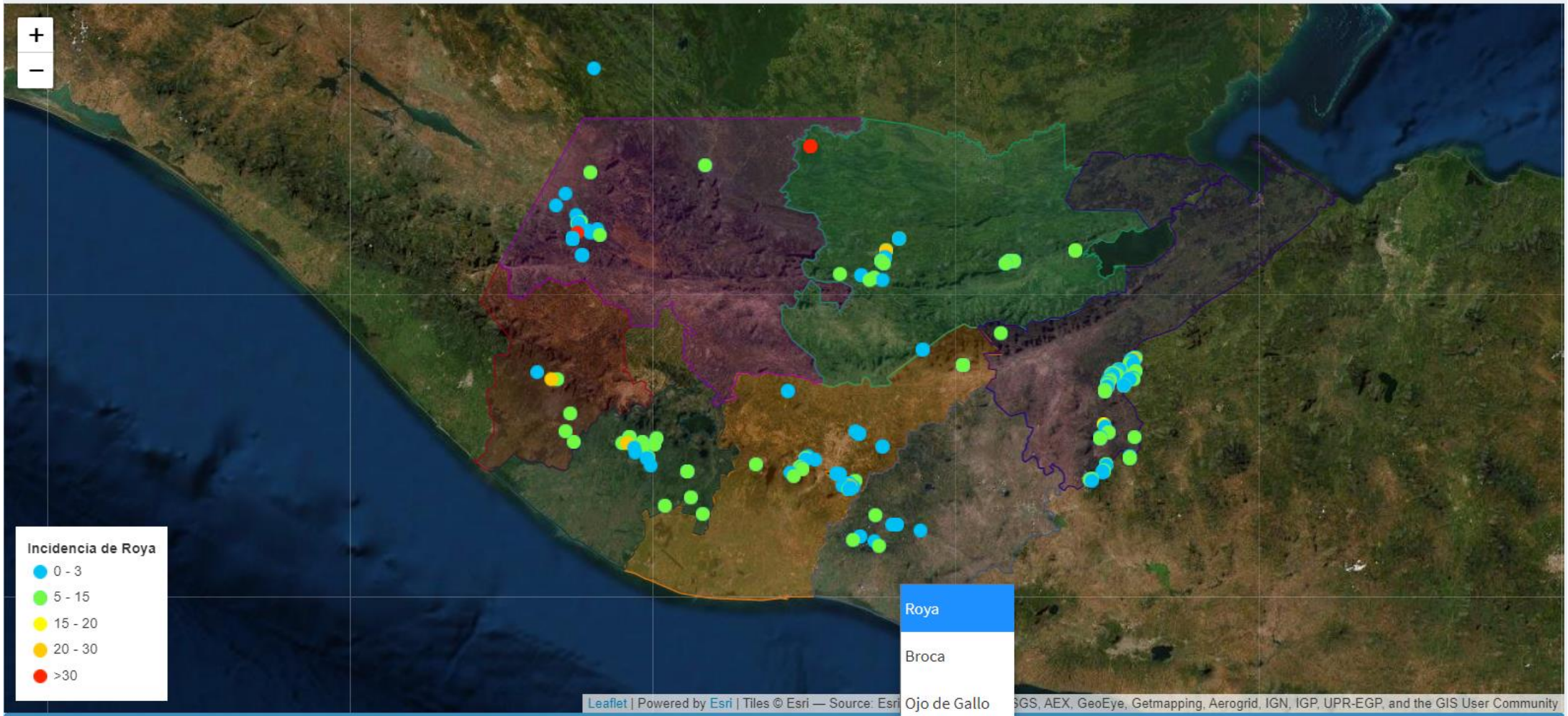
0	379	0	657	270	78
Usuarios registrados hoy	Usuarios Totales	Muestreos hoy	Muestreos totales	Unidades productivas	U.P. con incidencia > 10%

Rango de fechas:

07/13/2020 - 08/13/2020

Anacafé ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL



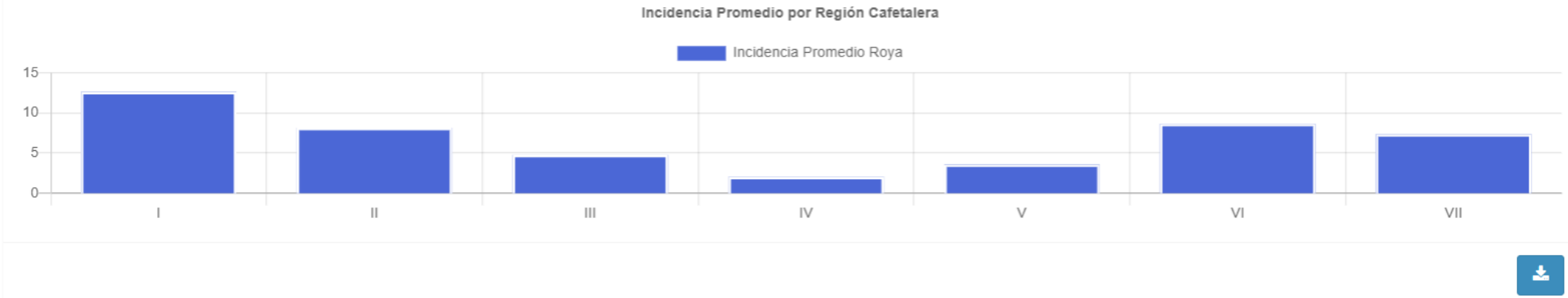
Seleccione enfermedad a mostrar en el mapa: Roya

Anacafé® ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL

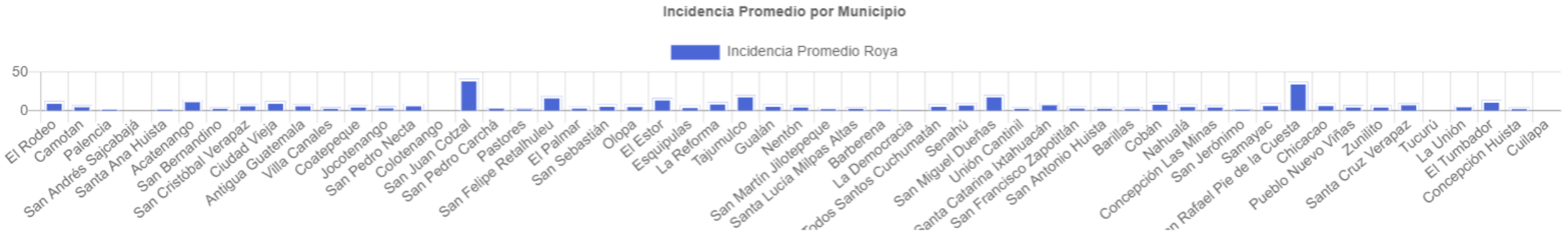
Gráficos

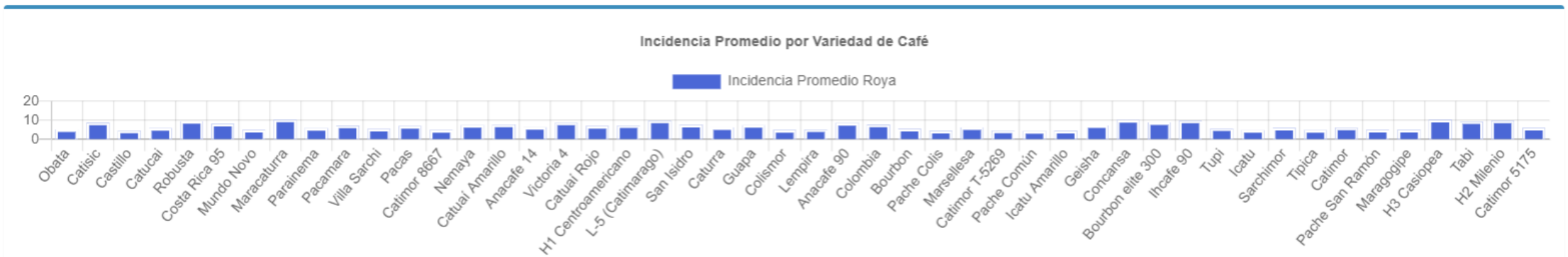
Enfermedad: Roya Variedades: Todas las variedades

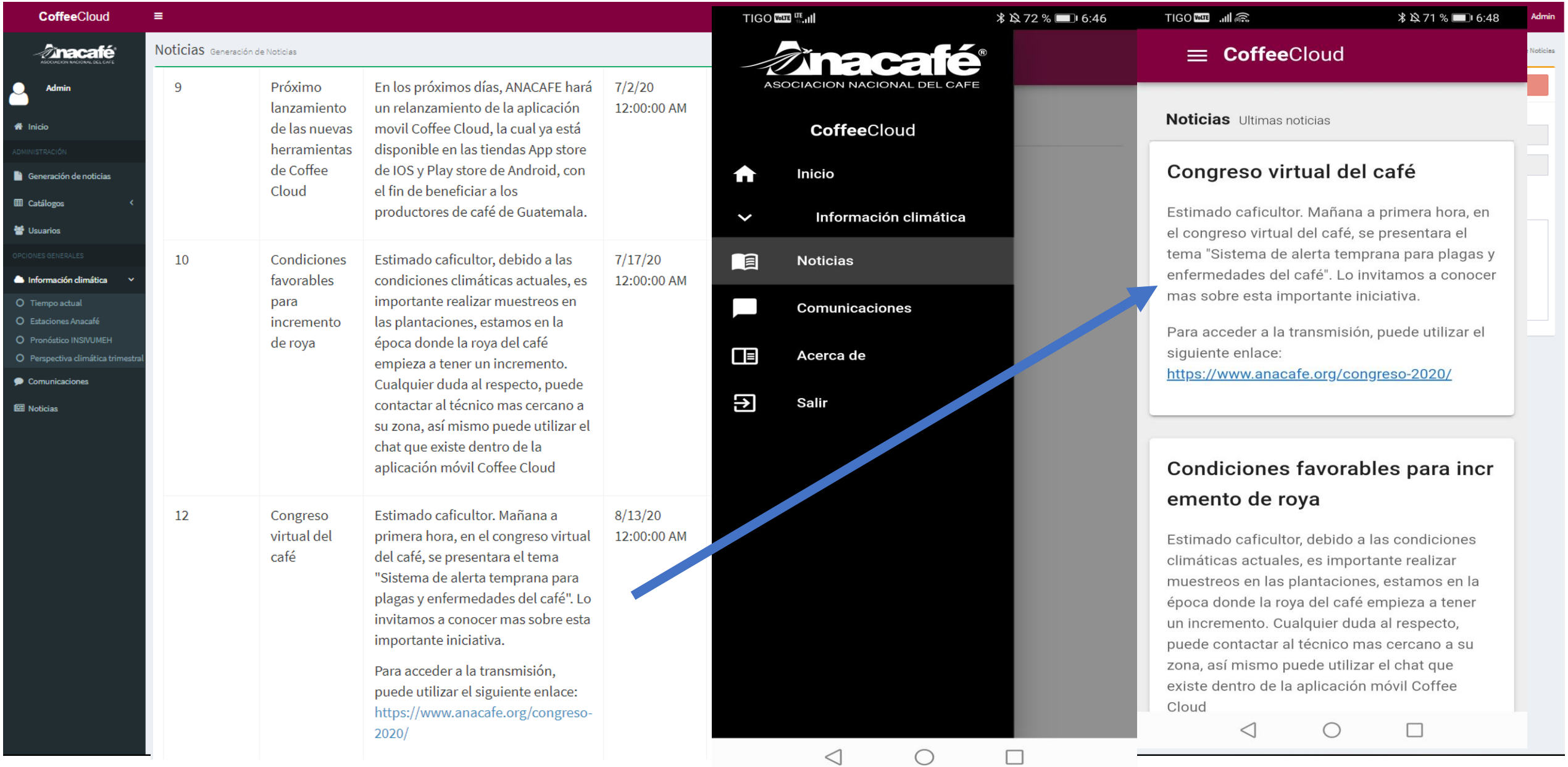


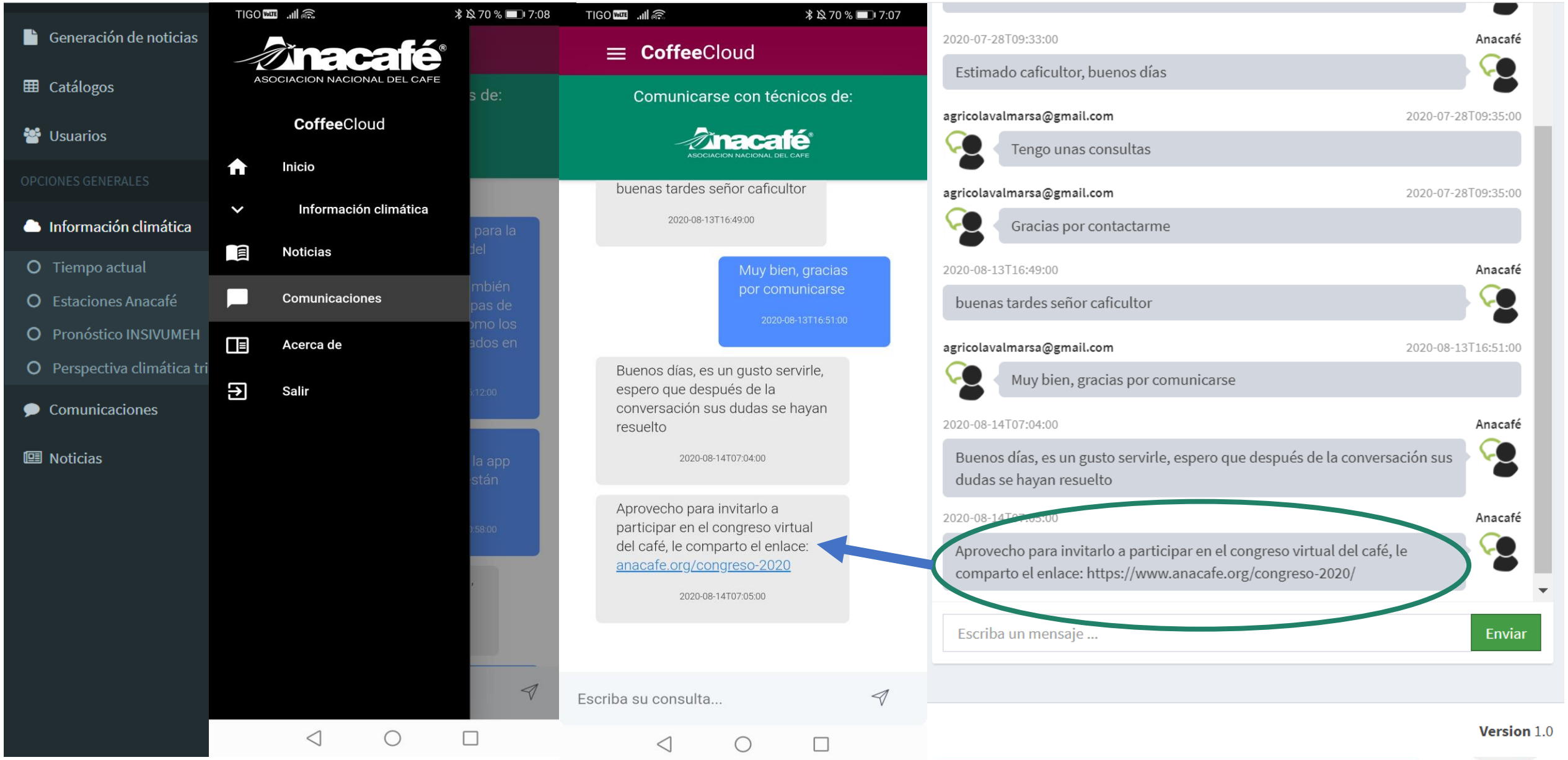
Anacafé® ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé FUNDACION DE LA CAFICULTURA PARA EL DESARROLLO RURAL


Incidencia Promedio por Municipio
Incidencia Promedio Roya
50
0
El Rodeo
Camotan
Palencia
San Andrés Sajcabajá
Santa Ana Huista
Acatenango
San Bernardino
San Cristóbal Verapaz
Ciudad Vieja
Antigua Guatemala
Villa Canales
Coatepeque
Jocotenango
San Pedro Necta
Colotenango
San Juan Cotzal
San Pedro Carchá
Pastores
San Felipe Retalhuleu
El Palmar
San Sebastián
Olopa
El Estor
Esquipulas
La Reforma
Tajumulco
Gualán
Nentón
San Martín Jilotepeque
Santa Lucía Milpas Altas
Barberena
La Democracia
Senahú
San Miguel Dueñas
Unión Cantinil
San Francisco Zapotitlán
San Antonio Huista
Barillas
Cobán
Nahualá
Concepción Las Minas
San Jerónimo
Samayac
Chicacao
Pueblo Nuevo Viñas
Zunilito
Santa Cruz Verapaz
Tucurú
La Unión
El Tumbador
Concepción Huista
Cuilapa


Incidencia Promedio por Variedad de Café
Incidencia Promedio Roya
20
10
0
Obata
Catisic
Castillo
Catucai
Robusta
Costa Rica 95
Mundo Novo
Maracaturra
Parainema
Pacamara
Villa Sarchi
Pacas
Catimor 8667
Nemaya
Catuaí Amarillo
Anacafe 14
Victoria 4
Catuai Rojo
H1 Centroamericano
L-5 (Catimarago)
San Isidro
Caturra
Guapa
Colismor
Lempira
Anacafe 90
Colombia
Bourbon
Pache Colis
Marsellesa
Catimor T-5269
Pache Común
Icatu Amarillo
Geisha
Concansa
Bourbon elite 300
Ihcafe 90
Tupi
Icatu
Sarchimor
Tipica
Catimor
Pache San Ramón
Maragogipe
H3 Casiopea
Tabi
H2 Milenio
Catimor 5175


CoffeeCloud
Admin
Inicio
ADMINISTRACIÓN
Generación de noticias
Catálogos
Usuarios
OPCIONES GENERALES
Información climática
Tiempo actual
Estaciones Anacafé
Pronóstico INSIVUMEH
Perspectiva climática trimestral
Comunicaciones
Noticias
Noticias Generación de Noticias
9
Próximo lanzamiento de las nuevas herramientas de Coffee Cloud
En los próximos días, ANACAFE hará un relanzamiento de la aplicación movil Coffee Cloud, la cual ya está disponible en las tiendas App store de IOS y Play store de Android, con el fin de beneficiar a los productores de café de Guatemala.
7/2/20 12:00:00 AM
10
Condiciones favorables para incremento de roya
Estimado caficultor, debido a las condiciones climáticas actuales, es importante realizar muestreos en las plantaciones, estamos en la época donde la roya del café empieza a tener un incremento. Cualquier duda al respecto, puede contactar al técnico mas cercano a su zona, así mismo puede utilizar el chat que existe dentro de la aplicación móvil Coffee Cloud
7/17/20 12:00:00 AM
12
Congreso virtual del café
Estimado caficultor. Mañana a primera hora, en el congreso virtual del café, se presentara el tema "Sistema de alerta temprana para plagas y enfermedades del café". Lo invitamos a conocer mas sobre esta importante iniciativa.
Para acceder a la transmisión, puede utilizar el siguiente enlace: https://www.anacafe.org/congreso-2020/
8/13/20 12:00:00 AM
TIGO
72 % 6:46
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE
CoffeeCloud
Inicio
Información climática
Noticias
Comunicaciones
Acerca de
Salir
TIGO
71 % 6:48
CoffeeCloud
Noticias Ultimas noticias
Congreso virtual del café
Estimado caficultor. Mañana a primera hora, en el congreso virtual del café, se presentara el tema "Sistema de alerta temprana para plagas y enfermedades del café". Lo invitamos a conocer mas sobre esta importante iniciativa.
Para acceder a la transmisión, puede utilizar el siguiente enlace: https://www.anacafe.org/congreso-2020/
Condiciones favorables para incr ementó de roya
Estimado caficultor, debido a las condiciones climáticas actuales, es importante realizar muestreos en las plantaciones, estamos en la época donde la roya del café empieza a tener un incremento. Cualquier duda al respecto, puede contactar al técnico mas cercano a su zona, así mismo puede utilizar el chat que existe dentro de la aplicación móvil Coffee Cloud


Generación de noticias
Catálogos
Usuarios
OPCIONES GENERALES
Información climática
Tiempo actual
Estaciones Anacafé
Pronóstico INSIVUMEH
Perspectiva climática tri
Comunicaciones
Noticias
TIGO 70 % 7:08
Anacafé
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE
CoffeeCloud
Inicio
Información climática
Noticias
Comunicaciones
Acerca de
Salir
TIGO 70 % 7:07
CoffeeCloud
Comunicarse con técnicos de:
Anacafé
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE
buenas tardes señor caficultor
2020-08-13T16:49:00
Muy bien, gracias por comunicarse
2020-08-13T16:51:00
Buenos días, es un gusto servirle, espero que después de la conversación sus dudas se hayan resuelto
2020-08-14T07:04:00
Aprovecho para invitarlo a participar en el congreso virtual del café, le comparto el enlace: anacafe.org/congreso-2020
2020-08-14T07:05:00
Escriba su consulta...
2020-07-28T09:33:00
Anacafé
Estimado caficultor, buenos días
agricolavalmarsa@gmail.com
2020-07-28T09:35:00
Tengo unas consultas
agricolavalmarsa@gmail.com
2020-07-28T09:35:00
Gracias por contactarme
2020-08-13T16:49:00
Anacafé
buenas tardes señor caficultor
agricolavalmarsa@gmail.com
2020-08-13T16:51:00
Muy bien, gracias por comunicarse
2020-08-14T07:04:00
Anacafé
Buenos días, es un gusto servirle, espero que después de la conversación sus dudas se hayan resuelto
Anacafé
Aprovecho para invitarlo a participar en el congreso virtual del café, le comparto el enlace: https://www.anacafe.org/congreso-2020/
Escriba un mensaje ...
Enviar
Version 1.0

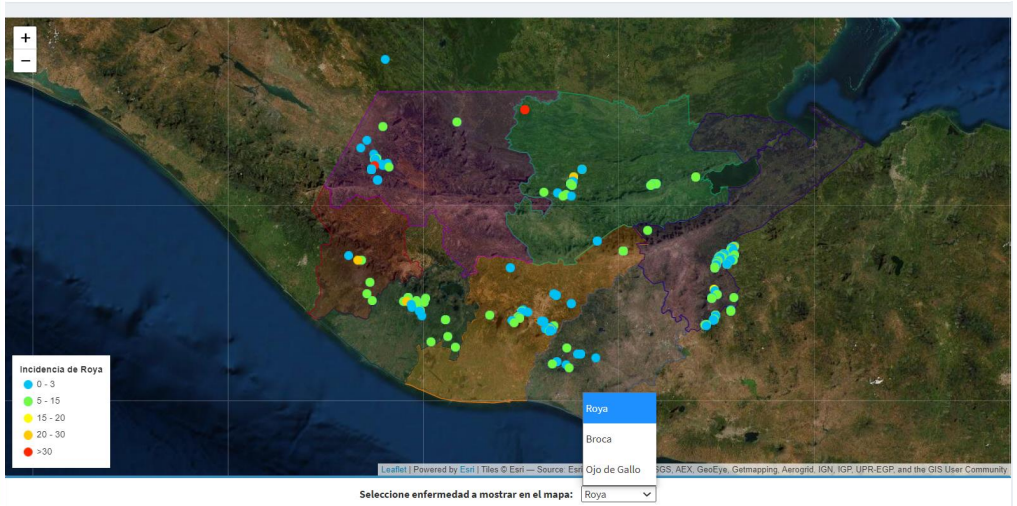
AZUL
(Peligro Mínimo)

VERDE
(Peligro Bajo)

AMARILLO
(Peligro Moderado)

NARANJA
(Peligro Alto)

ROJO
(Peligro Máximo)



Anacafé®
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé
FUNDACION DE LA CAFICULTURA
PARA EL DESARROLLO RURAL

meteorologia.anacafe.org/estacion.html?id=48&n=Finca%20Santa%20Isabel&lat=15.37197&lon=-90.45645

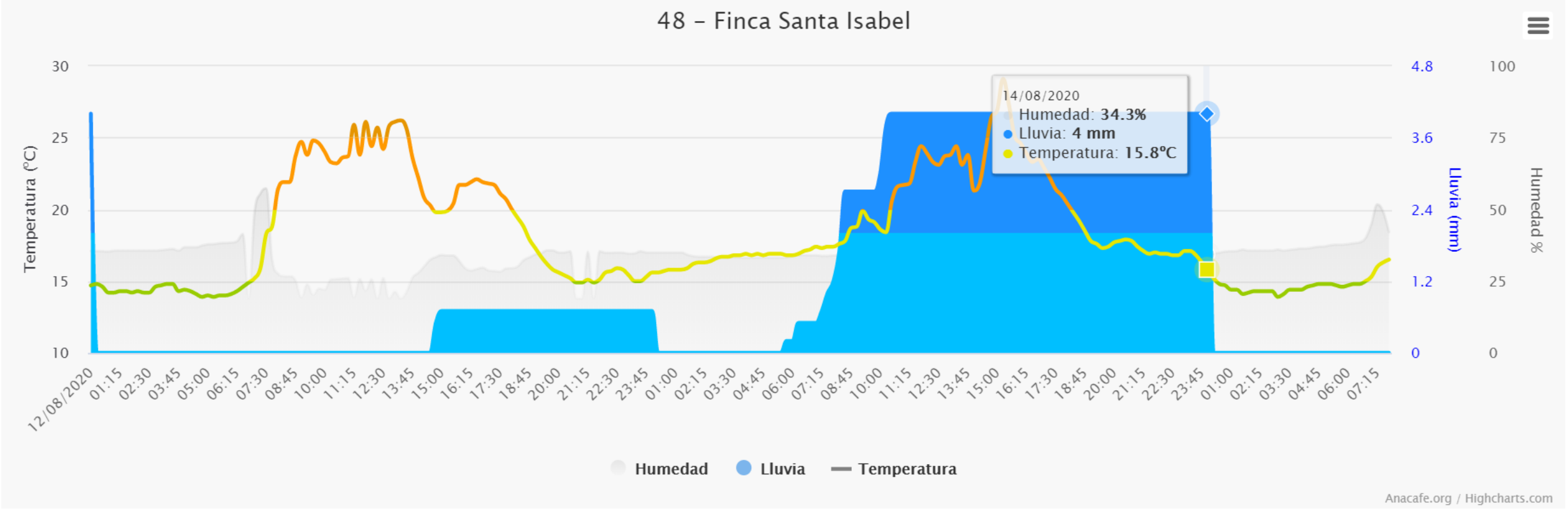
GIS SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Estaciones Meteorológicas | Análisis Espacial | Pronósticos | Acerca de este geoportal

Leaflet

Temperatura, Lluvia y Humedad

2020-08-14 - 2020-08-14



Trabajo conjunto

Anacafé®
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé
FUNDACION DE LA CAFICULTURA
PARA EL DESARROLLO RURAL

Con el apoyo de:

Anacafé
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé
FUNDACION DE LA CAFICULTURA
PARA EL DESARROLLO RURAL

RAINFOREST ALLIANCE

AGENCIA ITALIANA DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO

PROMECAFE
Por el Desarrollo de la Caficultura Regional

Colegio de Postgraduados

café y cambio

GOBIERNO de GUATEMALA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

UNIÓN EUROPEA

IICA

PROCAGICA
Programa Centroamericano de Gestión Integral de la Roya del Café

CEFA
La semilla de la solidaridad

USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Mario Enrique Chocooj Pop

Mario.echp@anacafe.org

24213700

www.anacafe.org

Anacafé®
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

Funcafé®
FUNDACION DE LA CAFICULTURA
PARA EL DESARROLLO RURAL