

El Geoportal y la estrategia de monitoreo climático de Anacafé

Mario E. Chocooj
Centro de Investigaciones en Café
Guatemala



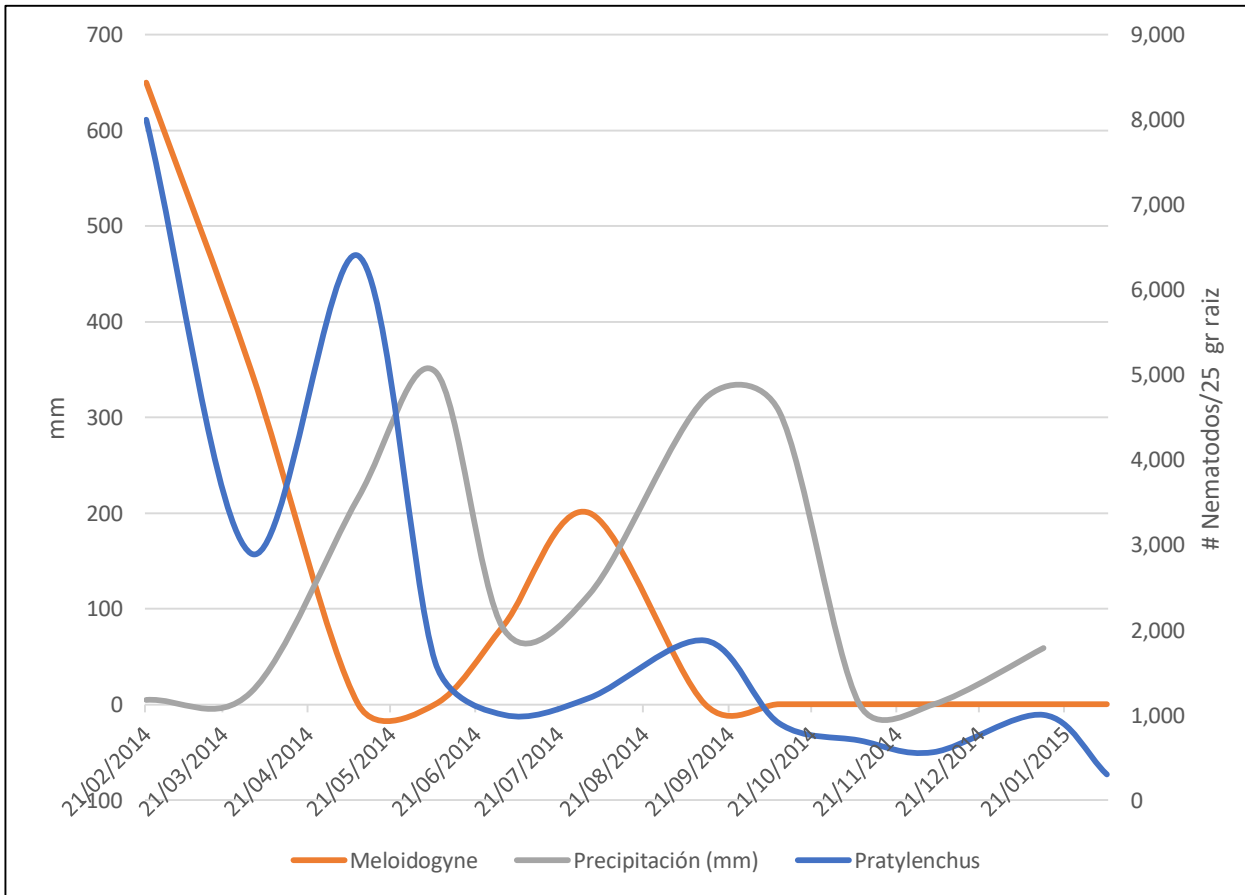
Antecedentes



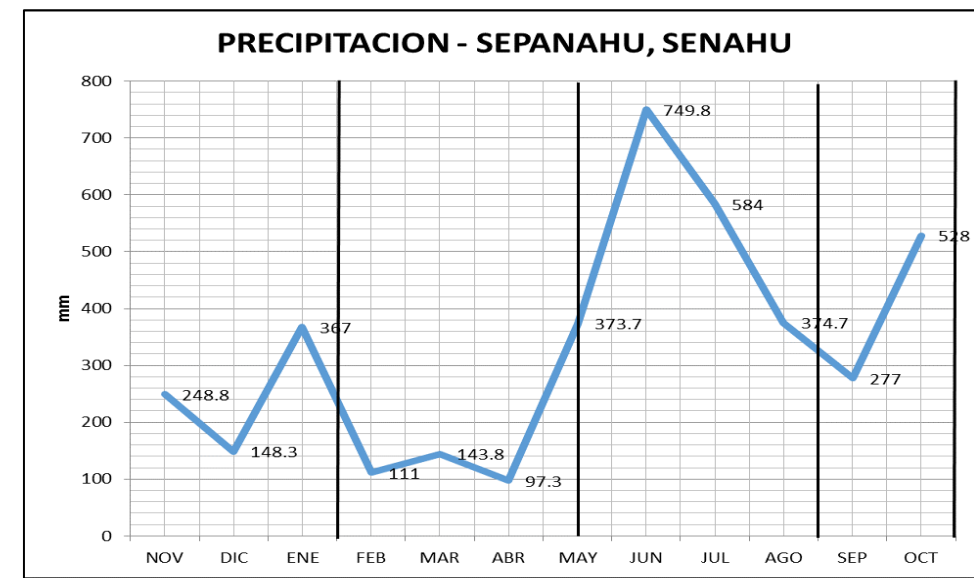
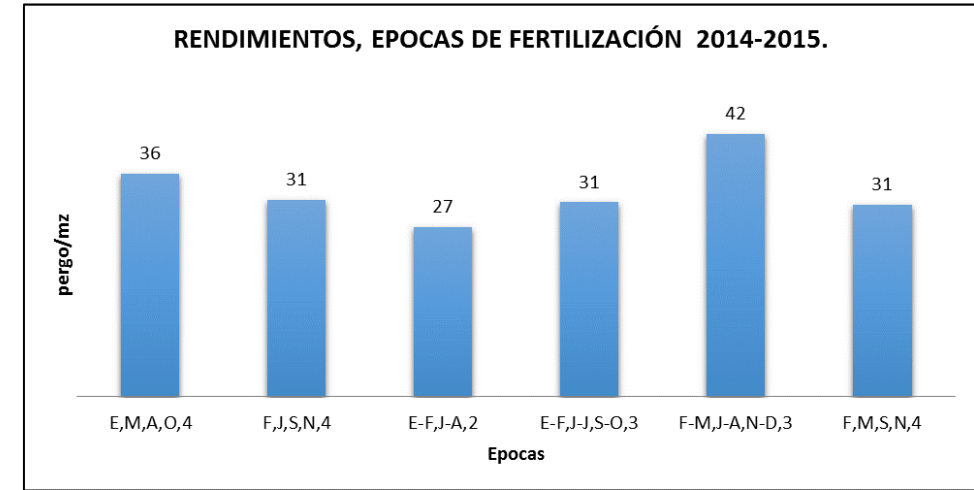
AGENCIA ITALIANA
DE COOPERACIÓN
PARA EL DESARROLLO



Ejemplos de uso de datos climáticos de la red de Anacafé en investigaciones y validaciones

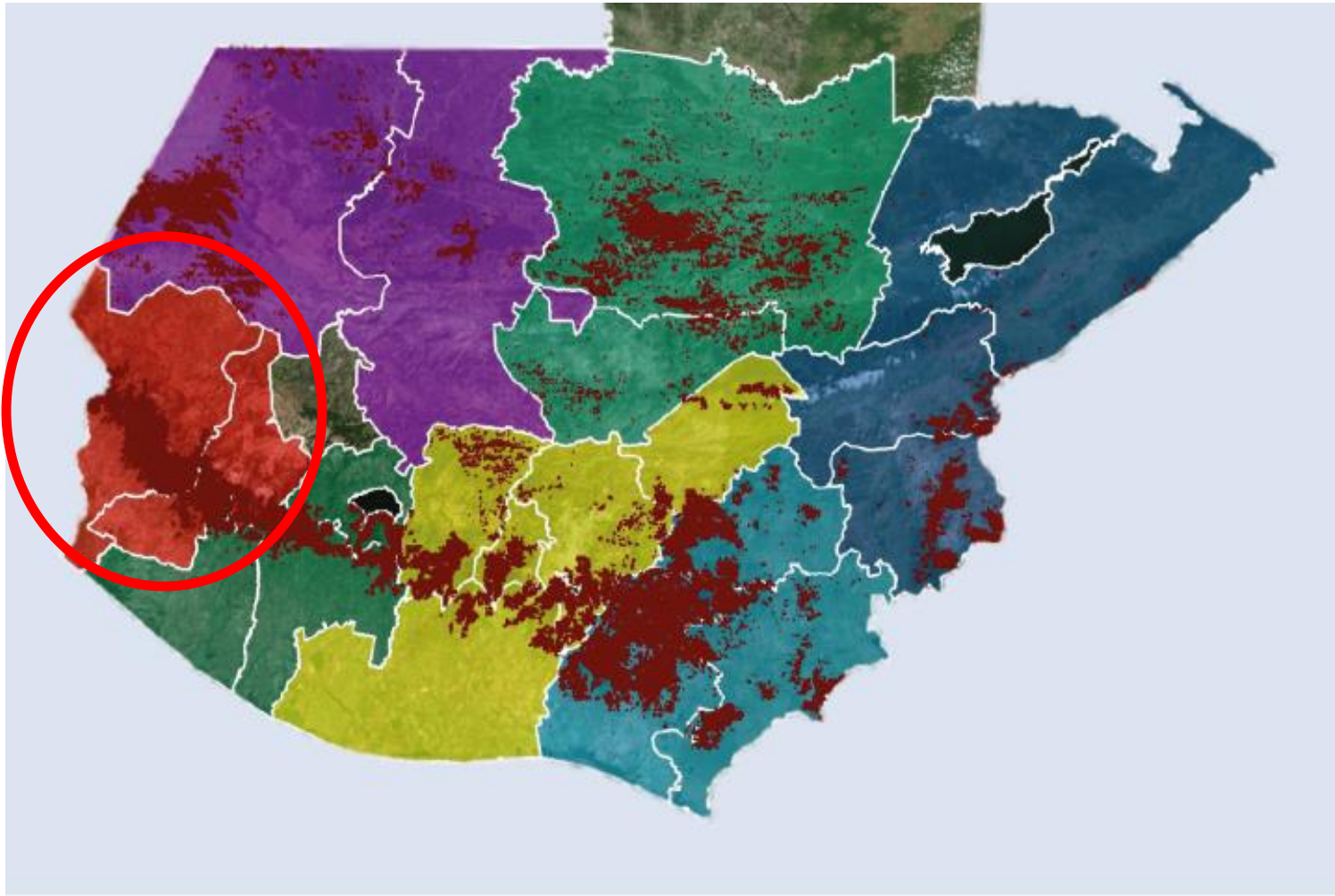
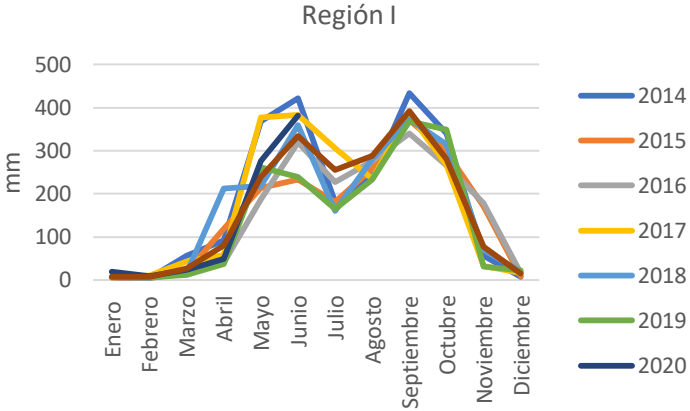


Variación estacional de nematodos y distribución de lluvia, Acatenango



Épocas de fertilización relacionadas con la distribución de lluvia, Alta Verapaz

Datos locales, decisiones locales

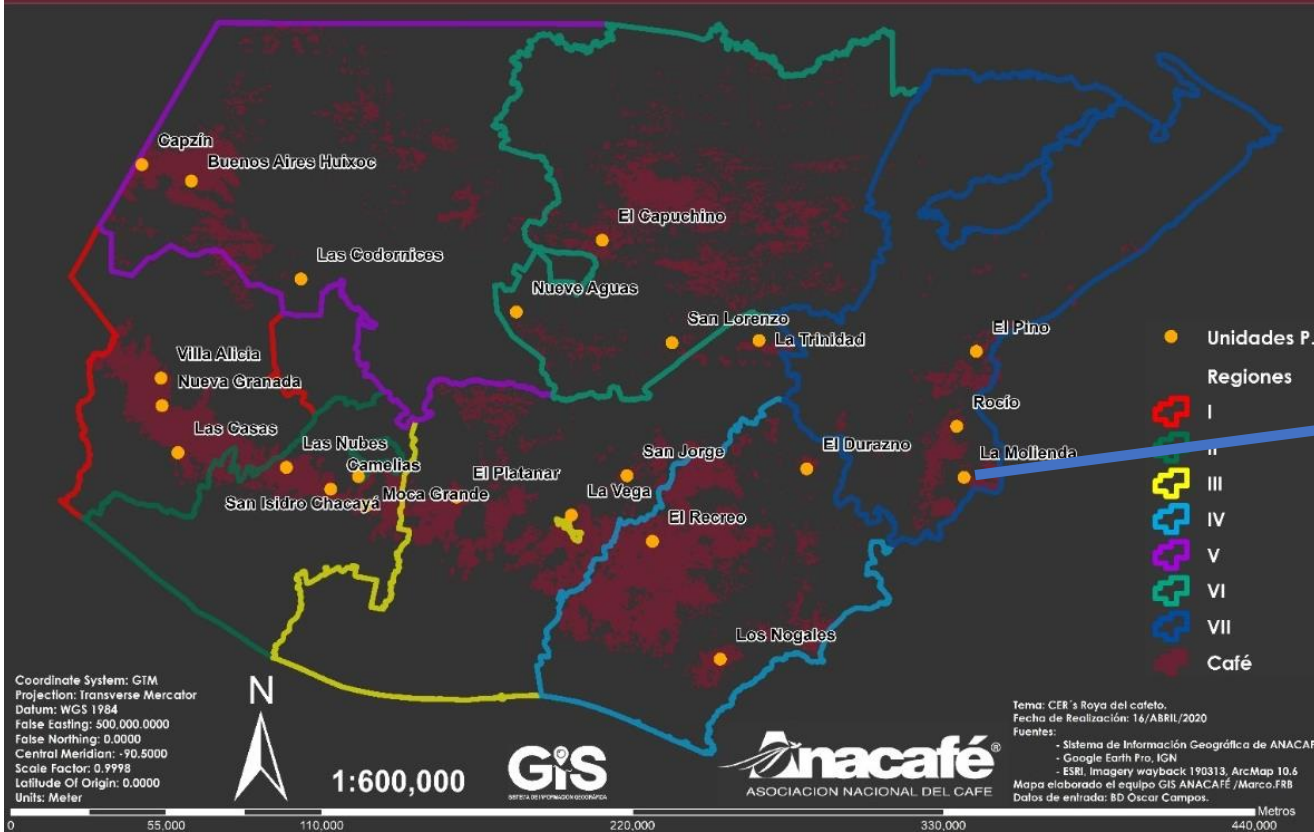


Región I: Quetzaltenango y San Marcos

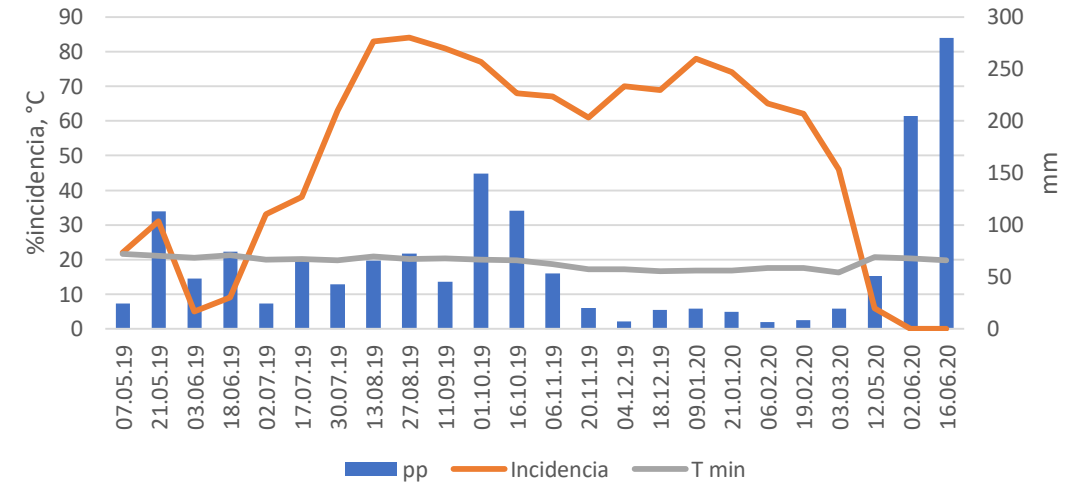


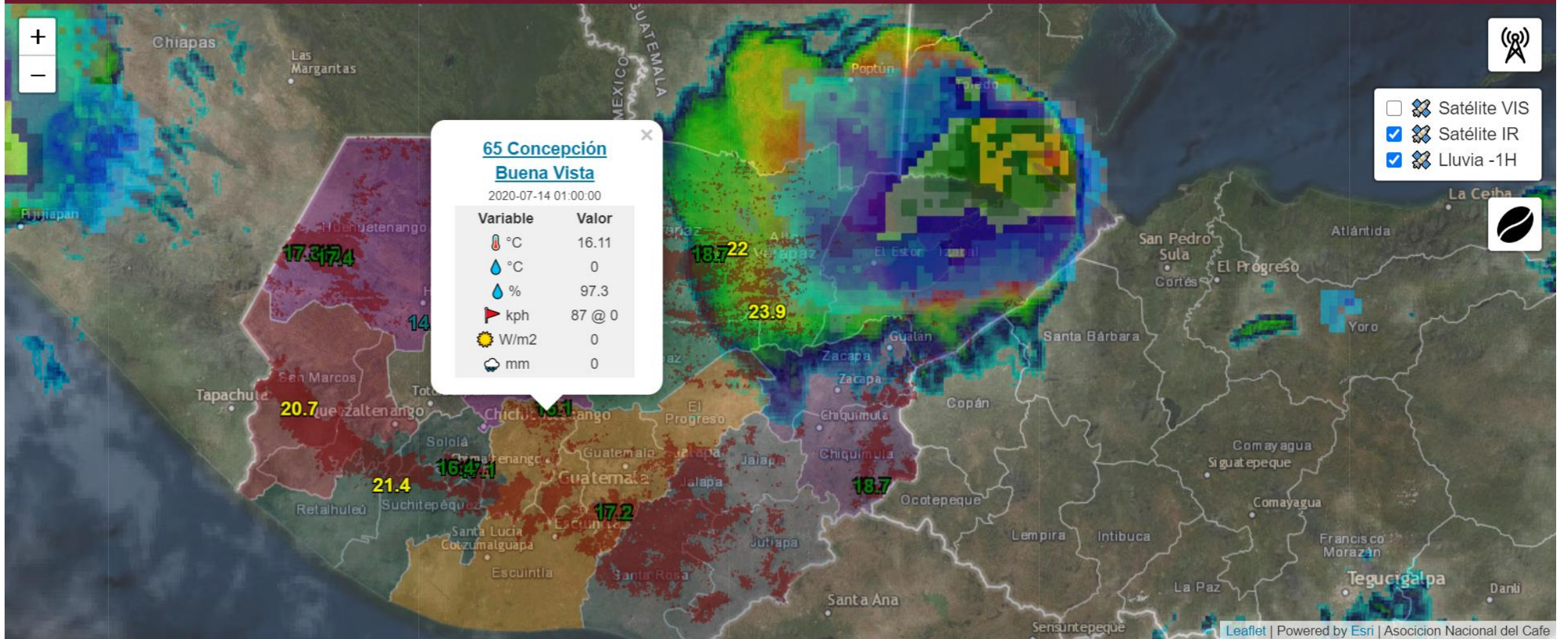
Estudios actuales

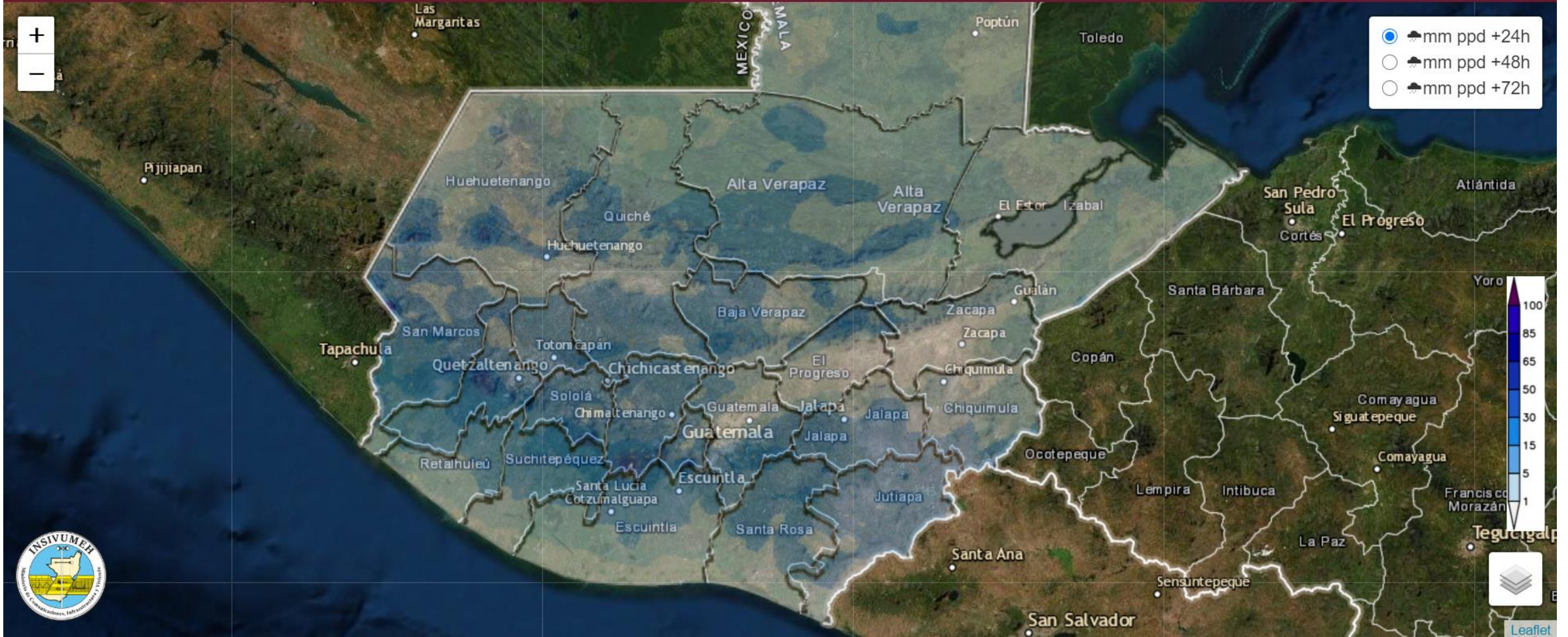
UNIDADES PRODUCTIVAS DONDE SE ENCUENTRAN ESTUDIOS DE LAS CURVAS EPIDEMIOLÓGICAS DE LA ROYA DEL CAFETO *Hemileia vastatrix* Berk & Br.



Curva epidemiológica de la roya, Esquipulas







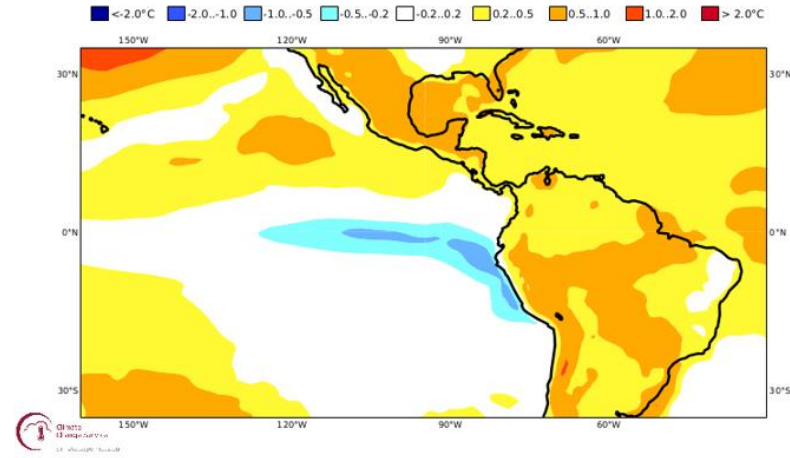
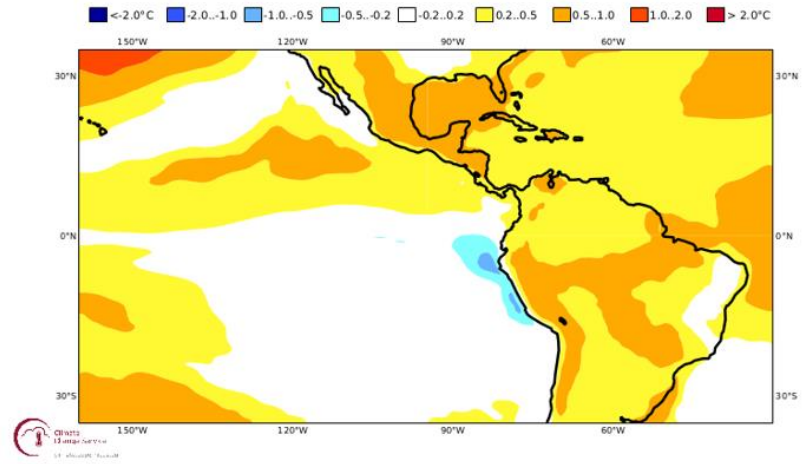
Anomalia de temperatura (ECMWF)

C3S multi-system seasonal forecast
Mean 2m temperature anomaly
Nominal forecast start: 01/04/20
Variance-standardized mean

ECMWF/Met Office/Météo-France/CMCC/DWD/NCEP
MJJ 2020

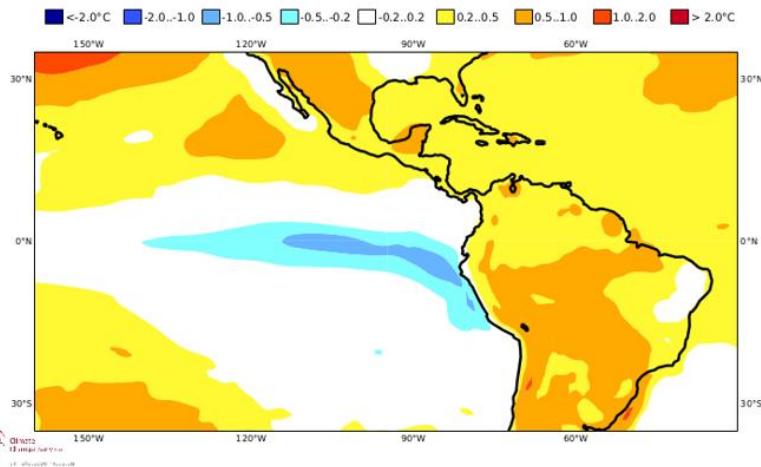
C3S multi-system seasonal forecast
Mean 2m temperature anomaly
Nominal forecast start: 01/04/20
Variance-standardized mean

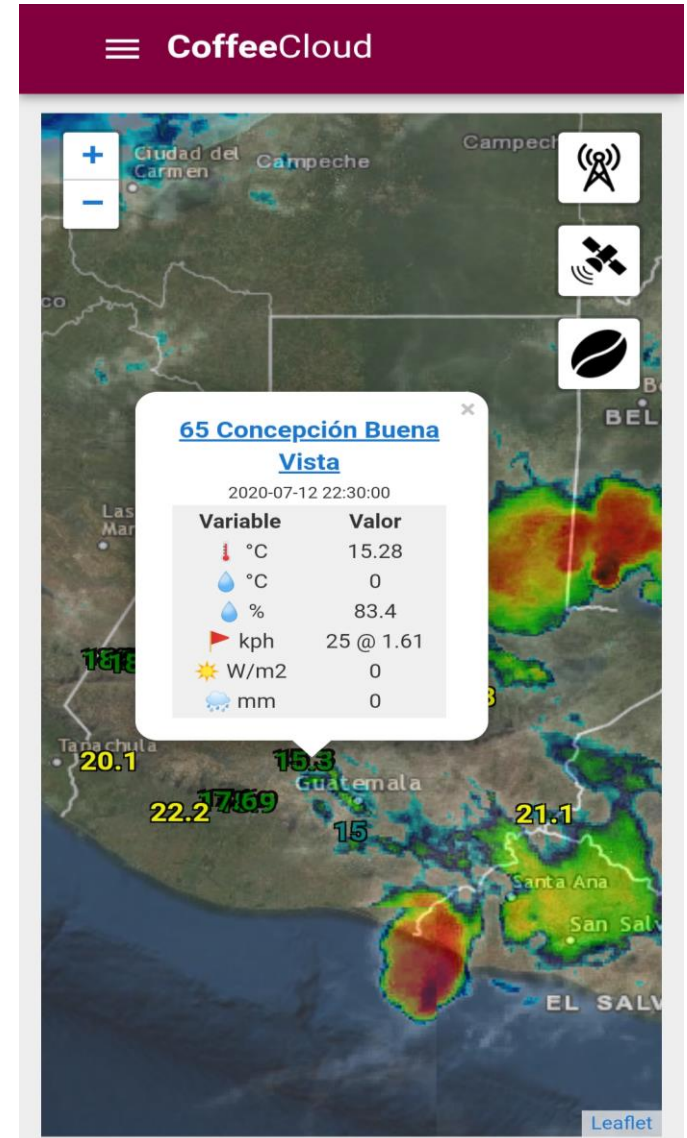
ECMWF/Met Office/Météo-France/CMCC/DWD/NCEP
JJA 2020



C3S multi-system seasonal forecast
Mean 2m temperature anomaly
Nominal forecast start: 01/04/20
Variance-standardized mean

ECMWF/Met Office/Météo-France/CMCC/DWD/NCEP
JAS 2020







Caficultores y asesores técnicos, tomando decisiones sobre el manejo del cultivo basadas en datos de campo recolectados con las herramientas e información climática que dispone Anacafé



 **Asociación Nacional del Café
Guatemala**

 **@CafedeGuatemala**