



XII Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO

Del 20 al 23 de junio de 2017 | La Ceiba, Honduras

Revisión de estrategias para el Manejo de la Broca del Café (*Hypothenemus hampei*), para enfrentar alteraciones climáticas en los sistemas de producción de café de bajura (*Coffea canephora*), en Panamá, Honduras y Nicaragua

Omar Alfaro, MSc

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMÁ (LIDER)
DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (DICTA), HONDURAS.
INSTITUTO NICARAGÜENSE DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA), NICARAGUA.

Organizado por:



Con el apoyo de:



OBJETIVO

- El Fin del proyecto es *Contribuir a mejorar las condiciones de vida de los productores de café de bajura, de Honduras, Nicaragua y Panamá, a través de la disminución del daño provocado por la Broca del café (*H.hampei*) en los rendimientos de grano de calidad comercial, en los sistemas de agricultura familiar en las zonas productoras de café afectadas por las variaciones climáticas que están incidiendo en el incremento de los niveles poblacionales de la plaga en estos países.*
- *La producción de café en los tres países participantes en el proyecto, es realizada por pequeños productores en sistemas familiares de producción.*
- *Los daños provocados por la plaga, alcanzan mas del 80% de la producción*
- En los países que forman parte del consorcio que ejecuta el proyecto, existen actualmente programas de MIB, liderados por las instituciones responsables de la transferencia y extensión tecnológica, garantizando la continuidad de la implementación de las innovaciones generadas en el proyecto.

Organizado por:

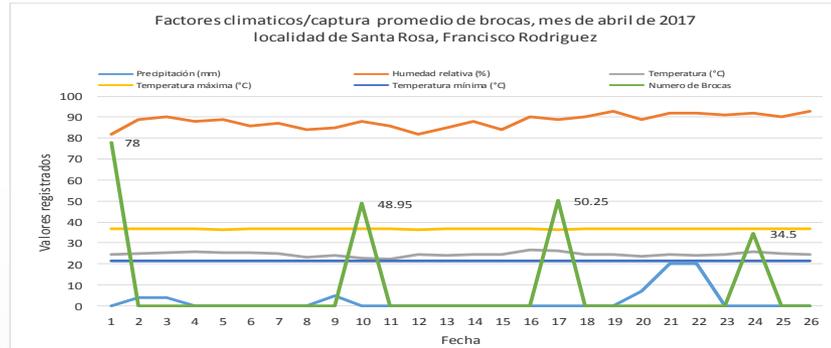
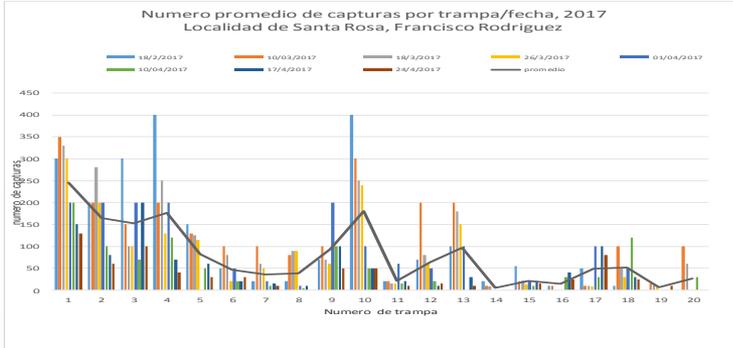


Con el apoyo de:

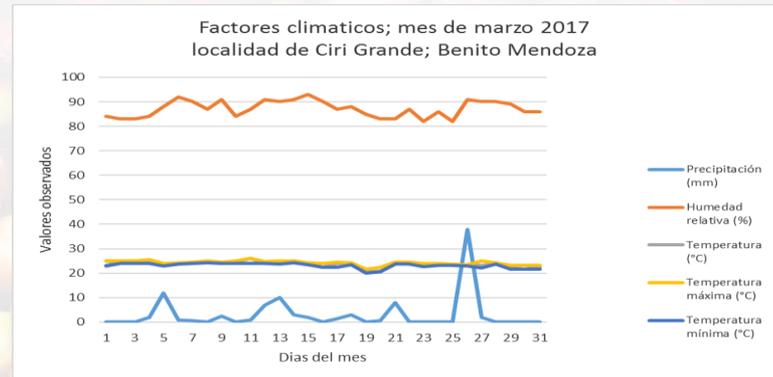
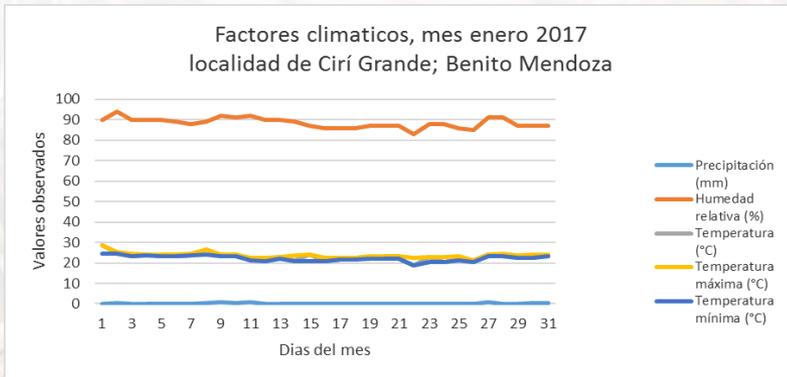


RESULTADOS

- Se cuenta con información sobre el grado de infestación de la Broca del Café (*Hypothenemus hampei*) en los tres países participantes en el proyecto.



- Se están registrando los parámetros climatológicos básicos, precipitación, temperatura y humedad relativa en Panamá, Nicaragua y Honduras, que serán confrontados con los registros históricos de estos mismos parámetros, para identificar las posibles variaciones climáticas en las regiones de influencia del proyecto.



Organizado por:

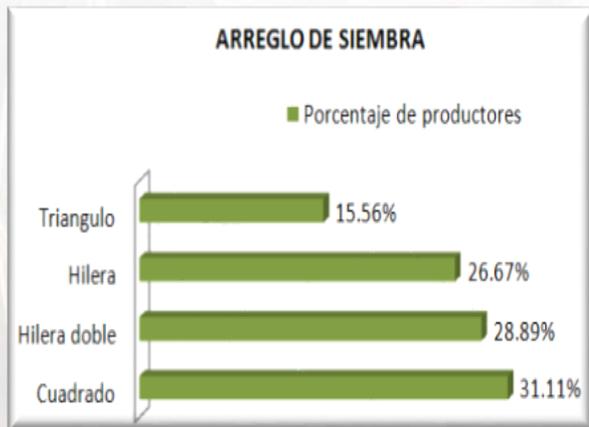
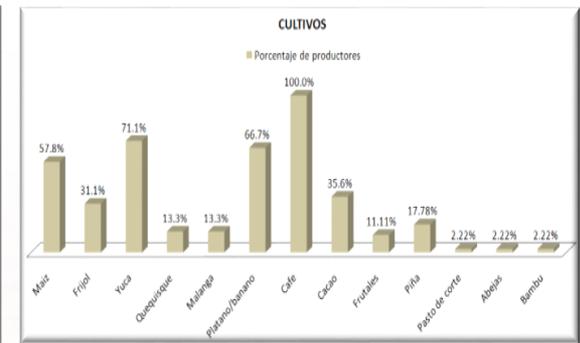
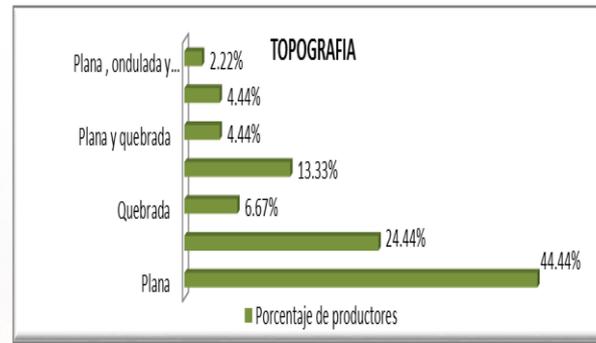
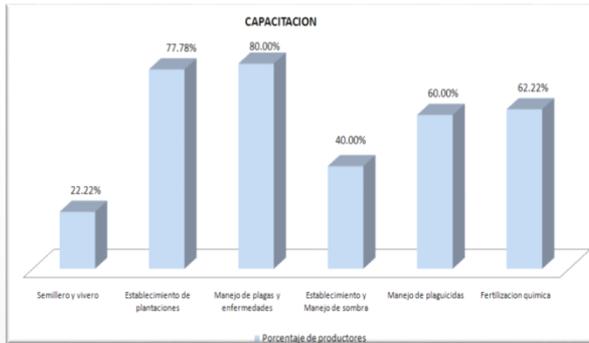


Con el apoyo de:

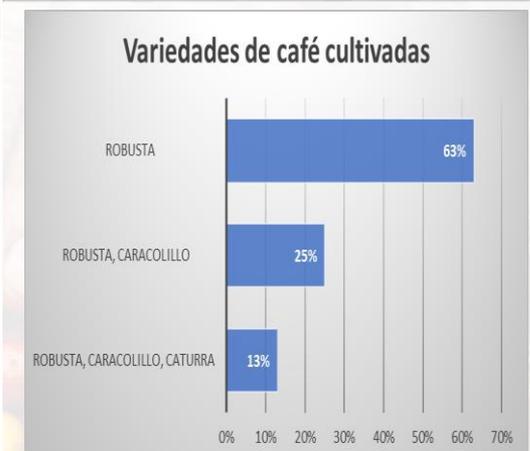


Resultados

Se realizaron 85 encuestas de tipo socioeconómico para caracterizar los sistemas de producción predominantes en las zonas de influencia del proyecto en los países participantes, que permitirán definir la importancia del cultivo de café en la economía familiar de las poblaciones existentes en las zonas intervenidas por el proyecto



Variable	n	Media	D.E.	Mín	Máx
Edad (años)	8	51.88	11.66	38	67
Miembros del hogar	8	4.13	2.17	1	7
Mano de obra familiar	8	2.75	2.05	1	7
Ganado (No. animales)	4	8	6.27	0	15
Área Finca (hectáreas)	8	7.25	8.89	1	22
Costo del Jornal (\$/día)	8	9.75	0.46	9	10



Organizado por:



Con el apoyo de:



OPORTUNIDADES

- Los resultados y productos obtenidos en el proyecto abren la puerta a reducir el impacto de la Broca en la producción de café en los países de la región.
- La identificación de las relaciones entre las variaciones climáticas y el comportamiento poblacional de la plaga, permitirá redefinir las estrategias de control, para mejorar la eficacia de control.
- La ejecución de las actividades del proyecto abre las puertas para el desarrollo de investigaciones a nivel de Maestría y Doctorado, en temas asociados al proyecto.
- La ejecución de las actividades del proyecto están promoviendo un mayor grado de asociatividad de los productores de café de bajura (*C. canephora*).



Organizado por:



Con el apoyo de:

