

CAPITULO V

CONCLUSIONES

1. Las mejores proporciones de mezclas de alcohol, en cuanto a la respuesta de captura de adultos, fueron en la Localidad 1 (Guagshic 1 409 msnm) Metanol / Aguardiente de caña 1:1 y la mezcla de alcoholes Metanol / Etanol / Aguardiente de caña + 10 cc de extracto de café cerezo 1:1:1.
2. En la Localidad 2 (La Playa 1 640 msnm) el atrayentes más efectivo fue Metanol / Etanol 1:1, a diferencia de la mezcla propuesta por Mendoza (1991), Metanol / Etanol 3:1, como la más eficaz.
3. No se observaron diferencias significativas en la Localidad 3 (La Esperanza 1 851 msnm) en cuanto a la captura de adultos, debido a la ubicación altitudinal de la finca, ya que la plaga encuentra condiciones optimas de desarrollo en altitudes bajas del trópico y sub trópico hasta los 1 000 msnm (Sponagel ,1994).
4. Las mayores capturas de adultos se observaron durante los meses que corresponden a la época de descanso del cultivo, debido a que es el periodo más inhóspito para la población de la broca, donde presentan las condiciones más adversas para su sobrevivencia extrema sequedad y escases de alimento natural (Barrera et al 2006).
5. Desde el punto de vista económico y efectivo en la captura de brocas el mejor tratamiento fue la mezcla de alcohol (Metanol / Aguardiente de caña 1:1), con un costo total por ha de 12,36 centavos de dólar considerando que se ubican en campo 20 trampas.