

# INSTALACIÓN DE TRAMPAS EN CAMPO

## UBICACIÓN DE LA TRAMPA:

- En el estípite\* de la palma a 1,50m de altura.
- En el piso bajo sombra de las paleras.
- Evitar que sea removida o destruida por semovientes.



Debe permitir una fácil colocación, retiro y monitoreo, evitando exposición directa al sol.

**estípite\***. Cuando el tronco de un árbol no da ramas laterales, el tronco se llama estípite

## CANTIDAD DE TRAMPAS:

INSECTOS / MES	CANTIDAD DE TRAMPAS
Menos de 5	1 trampa cada 5 hectáreas
Más de 6	1 trampa cada hectárea

## MONITOREO

- El monitoreo de trampas y cambio de cebo vegetal se debe realizar cada 15 días, cuando la población de la gualpa sea alta se debe efectuar cada 10 días.
- La feromona de agregación se debe cambiar cada 3 meses para garantizar su adecuada efectividad.
- Se debe registrar la información del número de gualpas capturadas en las trampas, de acuerdo al procedimiento establecido por la Agencia.

## RECOMENDACIONES

- Respetar los tiempos de cambio del cebo vegetal y la feromona.
- Evitar provocar heridas innecesarias en la palma para impedir la generación de sitios de cría de la gualpa.
- Cubrir las heridas, lesiones o pudriciones con insecticida cada 15 días por 3 meses.
- Erradicar palmas afectadas por Pudrición de Cogollo.
- No abandonar los cultivos e implementar las medidas conforme a la normativa fitosanitaria vigente.
- Participar en las capacitaciones realizadas por la Agencia.

## TRAMPEO PARA EL CONTROL DE GUALPA EN PALMA ACEITERA

*Rhynchophorus palmarum*



www.agrocalidad.gob.ec

 @agrocalidadecuador  @agrocalidad.ec  @AgrocalidadEC

### Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario



**Dirección:** Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas, Ed. MAG, piso 9  
**Teléfono:** +593 2 382 8860 • **Código Postal:** 170518 / Quito - Ecuador

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario

**Gobierno del Ecuador**

GUILLERMO LASSO  
PRESIDENTE

## ¿QUÉ ES LA GUALPA (*Rhynchophorus palmarum*)?



Es un escarabajo de color negro de 4 a 5 cm, plaga de importancia económica en palma aceitera.

## ¿QUÉ DAÑOS OCASIONA LA GUALPA?

### Daño directo de la larva:

- Taladra el estípite.
- Un ataque cerca al cogollo, puede matar la palma.
- Puede causar deformaciones (hoja pequeña).



### Daño indirecto:

Adulto: vector del nemátodo *Bursaphelenchus cocophilus* que causa la enfermedad Anillo Rojo.



## ¿CÓMO CONTROLA LA GUALPA?



Instalar trampas en el cultivo de palma y en su contorno, para reducir la población de gualpa.

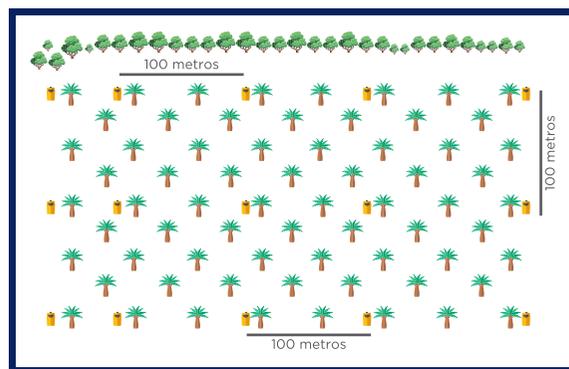


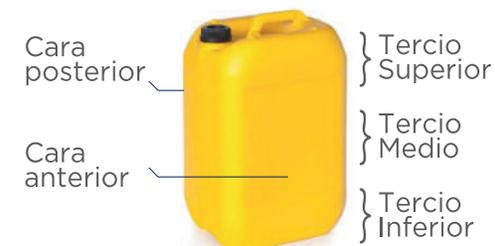
Imagen 1. Esquema de implementación de 1 trampa cada 100 metros.

## ELABORACIÓN DE LA TRAMPA MATERIALES:



- Caneca de 20 litros
- Costal o saquillo
- Melaza
- Agua
- Alambre o piola
- Cuchillo
- Caña de azúcar o piña (al menos con 3 días de fermentación)
- Feromona de agregación

## ELABORACIÓN:



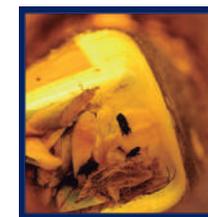
1. En la caneca dibujar 2 ventanas (8 cm de largo x 12 cm de ancho) en el tercio superior, ubicadas en la cara anterior y posterior.



2. Realizar cortes en las ventanas dibujadas, a excepción de la parte superior, las ventanas servirán de cubierta contra el ingreso de agua y escape de insectos capturados.



3. Colocar un costal que cubra el tercio medio e inferior de la caneca, lo cual facilita a los insectos para que puedan agarrarse y subir.



4. Cebo vegetal para una trampa:
  - Mezclar 1 litro de agua con 0,5 litro de melaza.
  - Añadir 500 - 600 gramos de caña de azúcar picada (10-12 pedazos) o cáscara de piña.
  - Introducir ésta mezcla en el fondo de la caneca.



5. Colocar la feromona de agregación suspendida del centro de la tapa de la caneca; ésta debe ubicarse a la altura de las ventanas laterales para mayor atracción.