

# EFICACIA DE DISTINTAS TRAMPAS UTILIZADAS PARA EL CONTROL BIOTÉCNICO DE MOSCA DEL OLIVO (*Bactrocera oleae*). 2023



## CARACTERÍSTICAS DEL ENSAYO

### Objetivo

Valorar la eficacia de distintas trampas usadas en trampeo masivo para el control de mosca del olivo

### Tipos de trampas

CONETRAP Bactrocera (ES-00625), atrayente alimenticio  
FLYPACK Dacus (ES-01409), atrayente alimenticio y sexual

### Esquema del ensayo

De todas las parcelas con trampeo masivo, se eligen 3 parcelas con cada tipo de trampa.

En cada parcela se marcan tres trampas que se controlan durante la campaña.

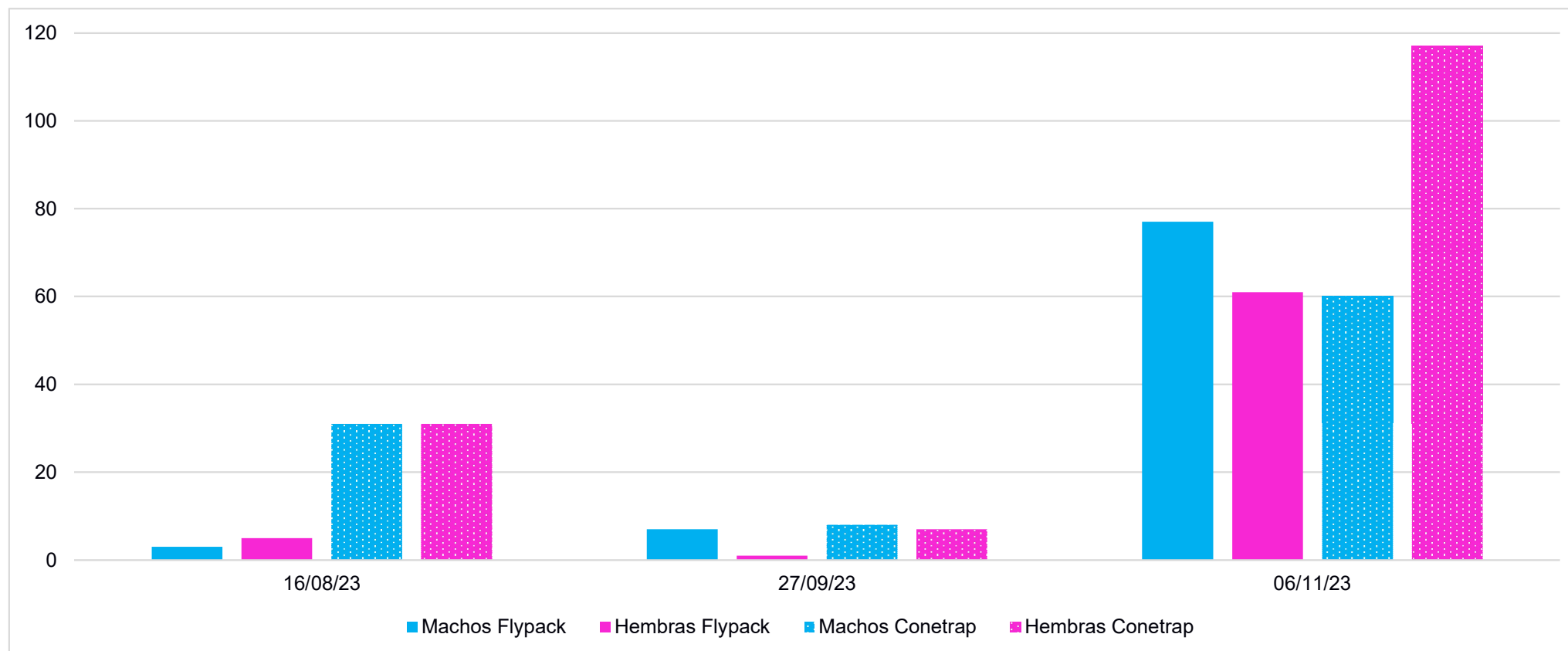
### Controles

3 controles: 16/08/2023; 27/09/2023 y 06/11/2023.

En cada control se cuentan las moscas del olivo que había en cada mosquero, diferenciando entre machos y hembras

# RESULTADOS Y CONCLUSIONES

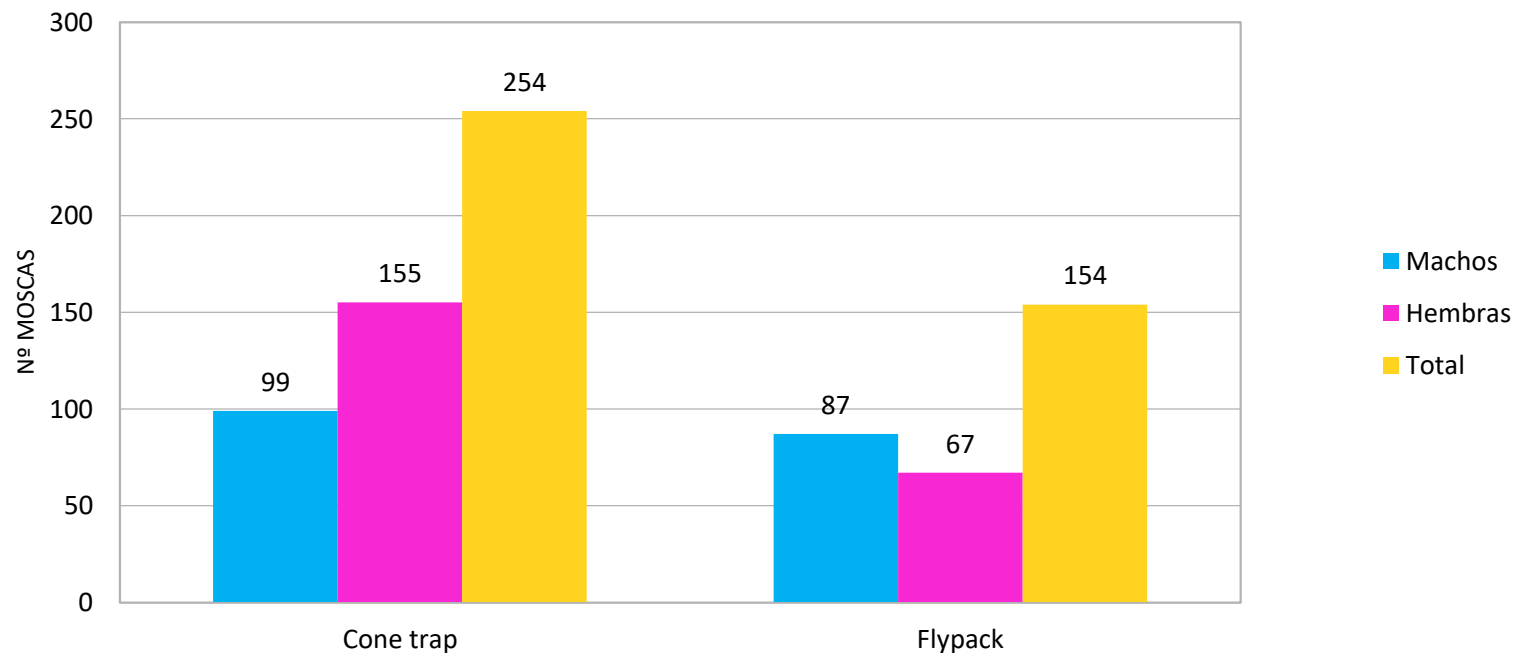
Capturas por tipo de trampa y fecha, clasificadas por sexo.



- Hay más capturas en el último control debido al modo de acción de las trampas: la bolsa con el atrayente alimenticio absorbe la humedad ambiente por la noche y durante el día con el calor se evapora distribuyendo el atrayente. En verano el calor reduce mucho la humedad relativa; en otoño, con menos calor y más humedad, funciona mejor. Además es en esta época cuando hay más población de mosca.

# RESULTADOS Y CONCLUSIONES

CAPTURAS TOTALES por tipo de TRAMPA durante la campaña



- Ninguno de los dos tipos de trampa ha cazado una cantidad significativa de moscas.
- La trampa Flypack caza menos y captura en proporción más machos que hembras por tener un atrayente sexual.
- En la trampa Conetráp hay más capturas. Caza más hembras ya que solo tiene atrayente alimenticio.