

# Eficacia comparada de las trampas Crosstrap y multiembudos en la captura de *Monochamus galloprovincialis*.



Diego Gallego  
María Teresa Campo  
José Luís Lencina Gutiérrez  
Unidad de Salud de los Bosques  
Servicio de Ordenación y Gestión de los Recursos Naturales.  
Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad.  
Consejería de Agricultura y Agua.

## Metodología

- Diseño experimental consistente en dos tratamientos y siete repeticiones.
- Este diseño se añadió al ya existente de 9 trampas y siete repeticiones (UVA), instalado en Sierra Espuña (Murcia).
- Se pretendía comparar la eficacia en la atracción de dos modelos de trampas, multiembudos y Crosstrap (Econex), cebadas con el atrayente Kairoferomonal (Galloprotec, SEDQ )
- El tarro de capturas de la Crosstrap era de fondo de malla de acero inoxidable de luz fina



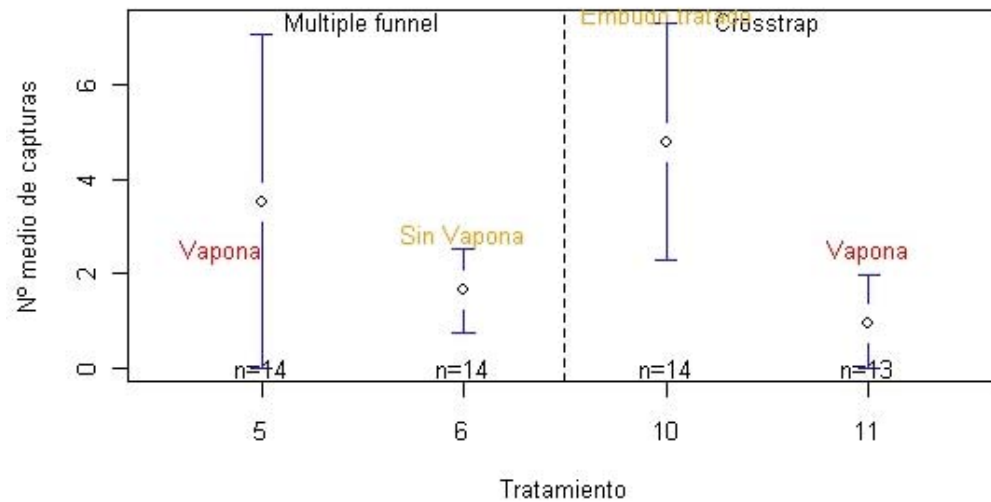


## Metodología

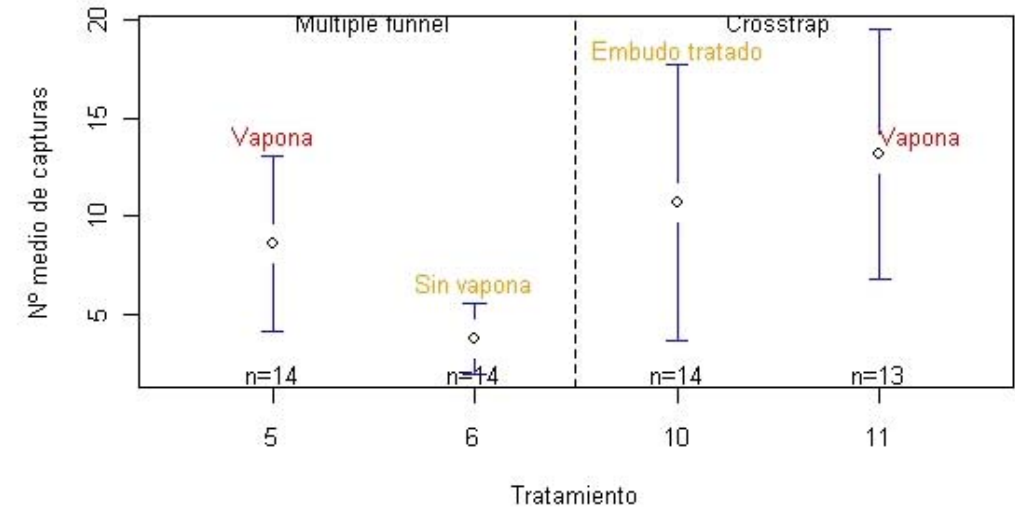
- Experimento 1 (17/07 al 5/08):
  - Multiembudos + vaponas
  - Multiembudos + sin vaponas
  - Crosstrap + vaponas
  - Crosstrap + sin vaponas + embudo tratado
- Experimento 2 (5/08 al 16/09):
  - Multiembudos + vaponas
  - Multiembudos + sin vaponas
  - Crosstrap + vaponas + tarro largo
  - Crosstrap + sin vaponas + embudo tratado
- 4 tratamientos
- 7 repeticiones
- 28 trampas



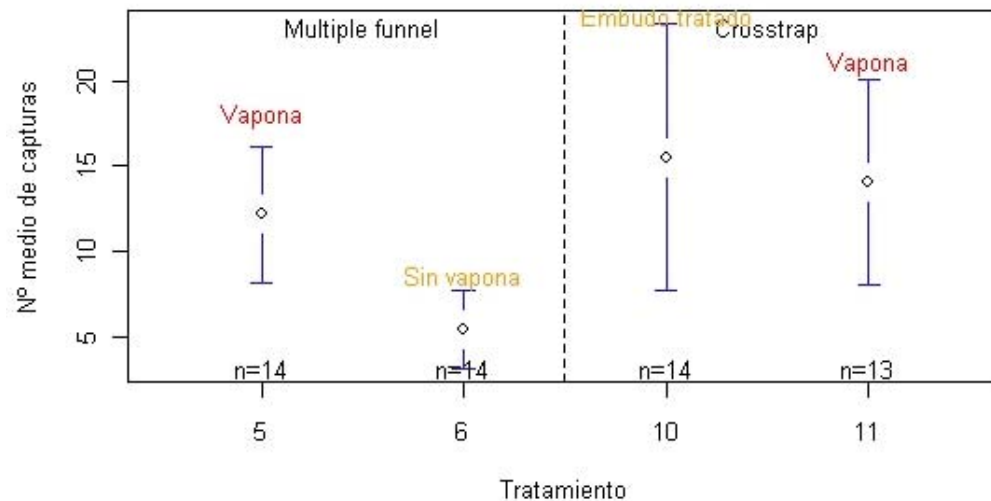
Experimento 1: Vivos



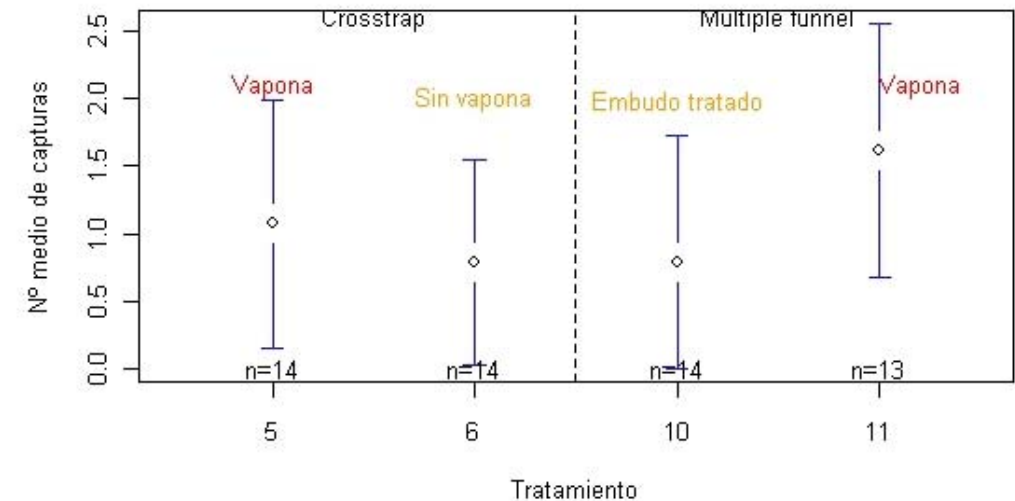
Experimento 1: Muertos



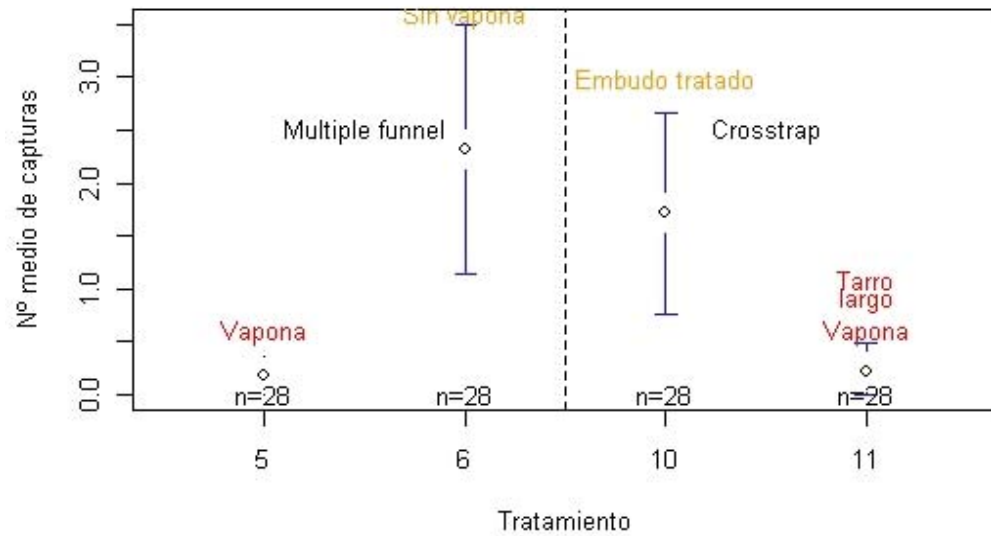
Experimento 1: Vivos+Muertos



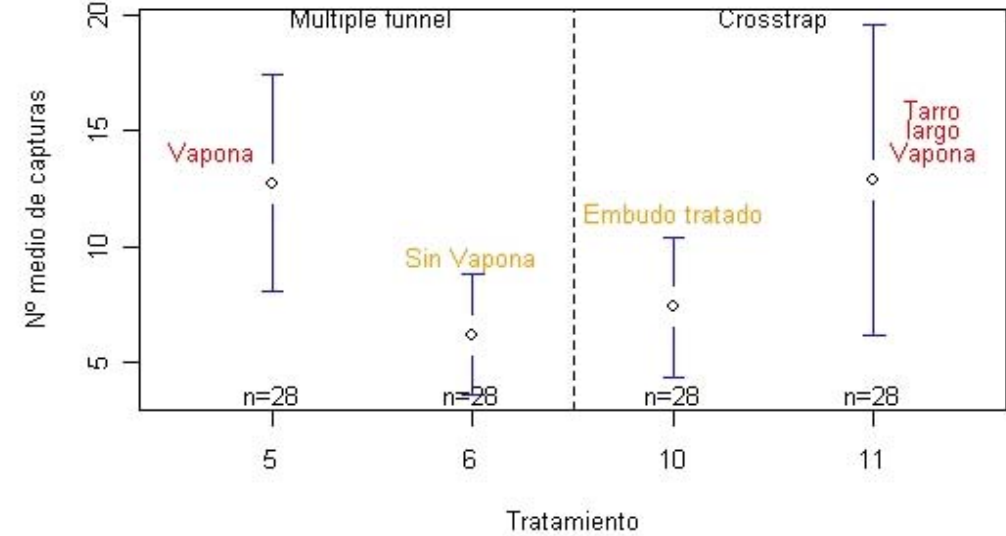
Experimento 1: Temnoscheila coerulea



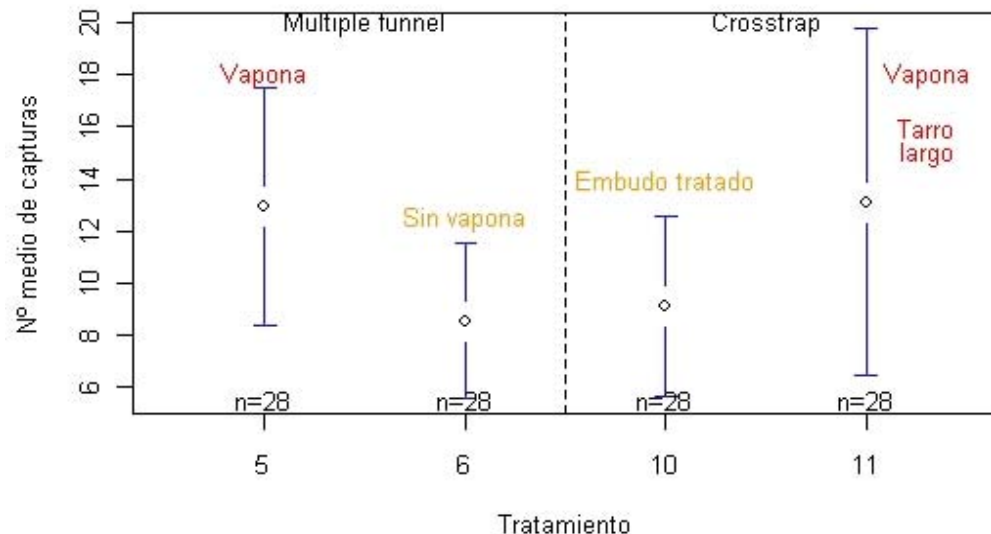
Experimento 2: Vivos



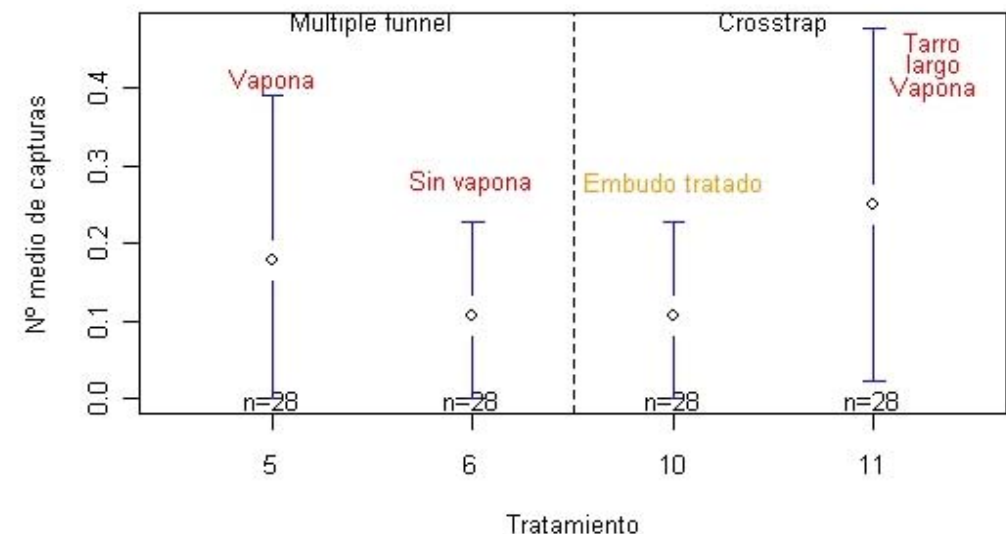
Experimento 2: Muertos



Experimento 2: Vivos+Muertos

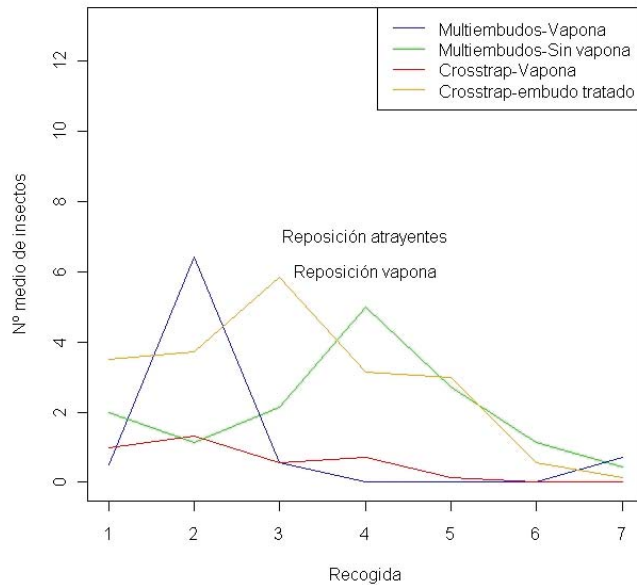


Experimento 2: Temnoscheila coerulea

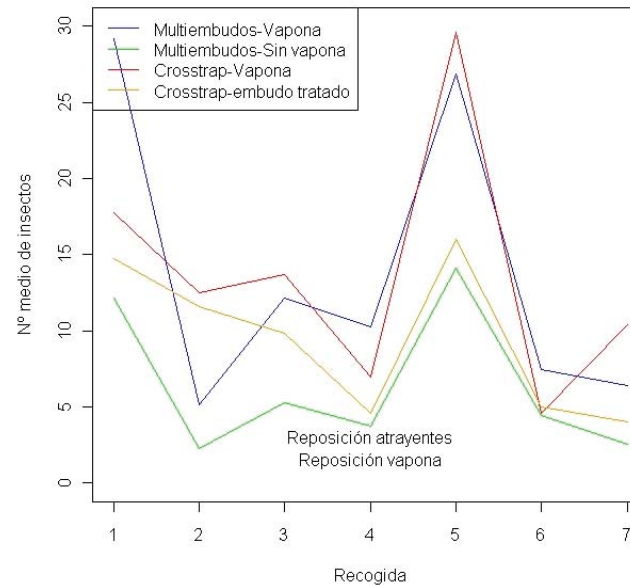


# Eficacia comparada Crosstrap-Multiembudos.

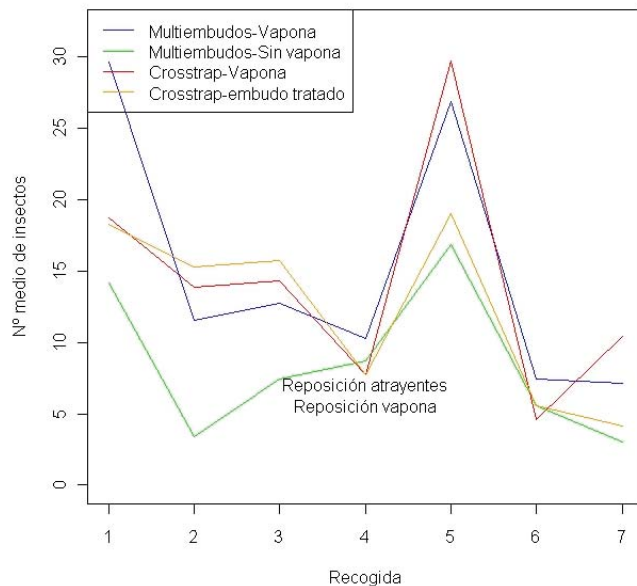
Media de capturas vivos



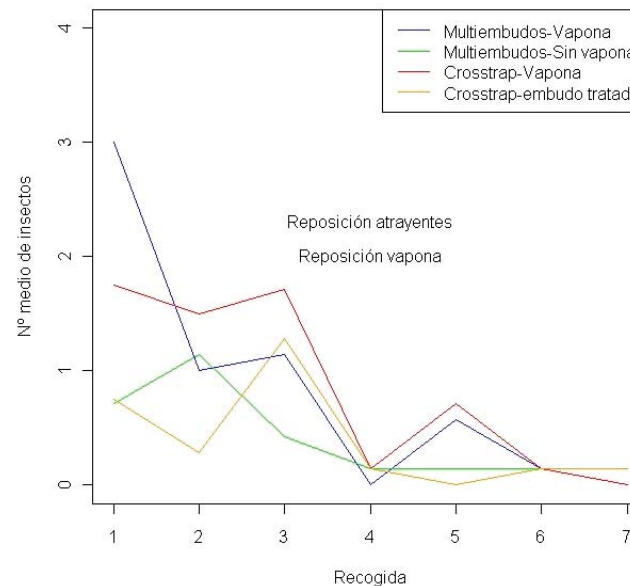
Media de capturas muertos



Media de capturas vivos+muertos



Media de capturas T. coerulea



## Conclusiones

- Ambas trampas son de eficacia similar en la captura de *M. galloprovincialis* muertos.

- El uso de deslizante en el cuello del embudo y parte interior de la tapa del tarro mejora la eficacia y puede ser sustituto de la vapona.