

Situación actual y comparación de la dinámica de la chicharrita del maíz, *Dalbulus maidis*

Plan de estudio sobre la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) Proyecto EEAOC – CREA Región NOA

En el presente informe, se detallan los resultados sobre la dinámica de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) correspondiente a la cuarta semana del mes de enero 2025 para localidades específicas del NOA. A su vez en las localidades de San Agustín (Cruz Alta, Tucumán), Los Altos (Santa Rosa, Catamarca) e Isca Yacu (Jiménez, Santiago del Estero) se comparó la dinámica de este vector en dicho período con la determinada en el mes de enero de 2024.

Los monitoreos se realizaron con trampas cromáticas adhesivas y sobre maíz, con una frecuencia semanal.

San Agustín – Cruz Alta – Tucumán

En enero 2025 si bien las capturas de adultos de *D. maidis* en trampas cromáticas adhesivas fueron significativamente menores que en el mismo período de 2024, se registra un leve incremento en la tercera y cuarta semana del mes (Figura 1).

Sobre plantas de maíz se detectó presencia de *D. maidis* en ambos años, aunque en cantidades inferiores en 2025, mostrando un pequeño incremento a finales del mes (Figura 2).

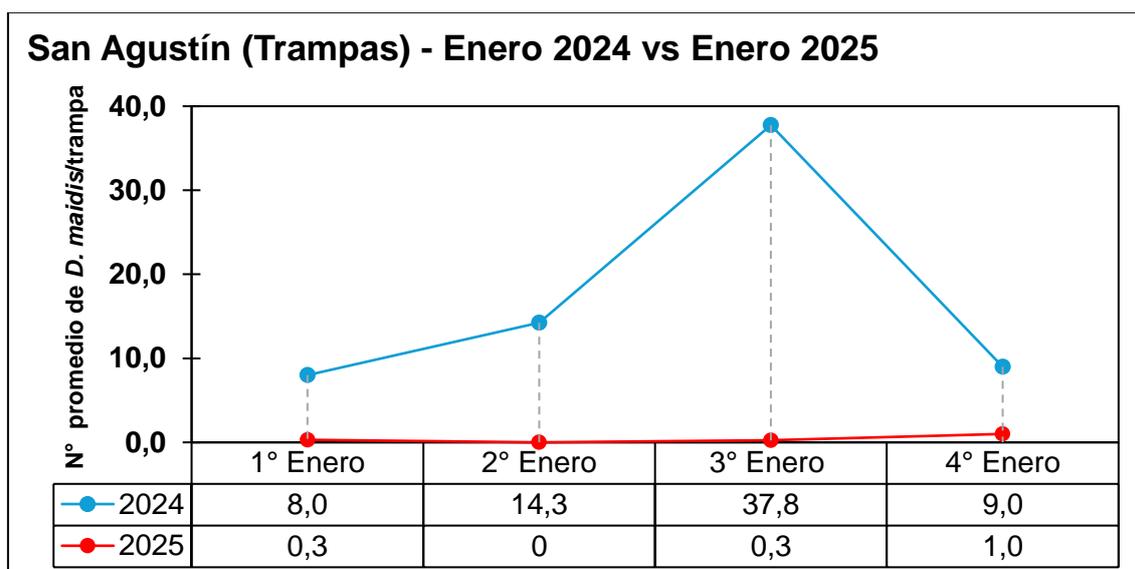


Figura 1. Número promedio de captura de adultos de *Dalbulus maidis* por trampa cromática adhesiva correspondiente a la localidad de San Agustín, Cruz Alta, Tucumán. Enero de 2024 vs enero de 2025.

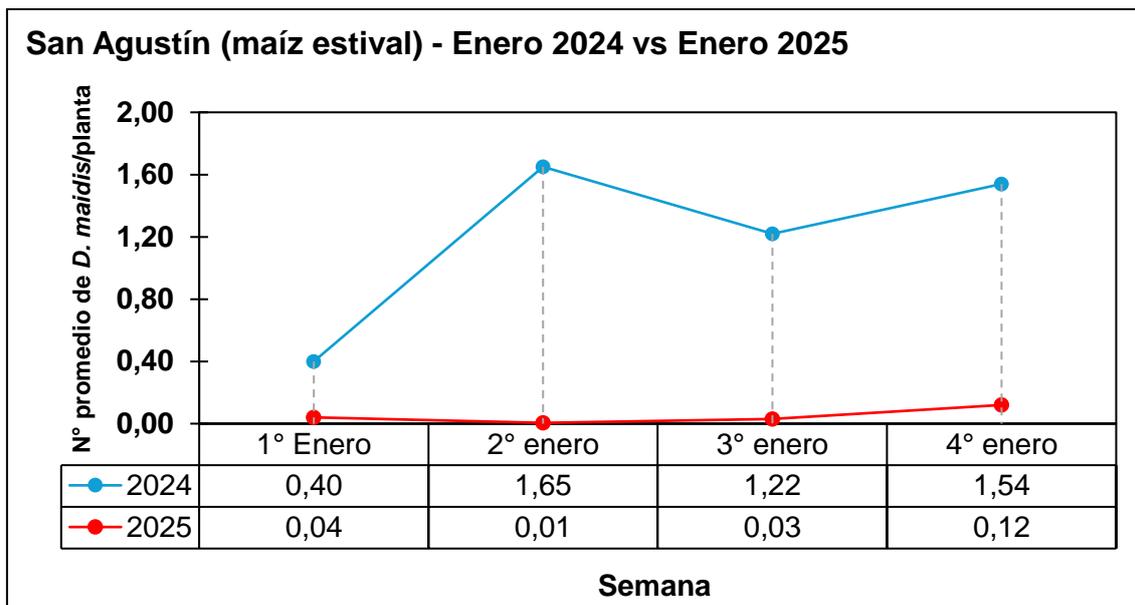


Figura 2. Número promedio de adultos de *Dalbulus maidis* por planta sobre maíz estival correspondiente a la localidad de San Agustín, Cruz Alta, Tucumán. Enero de 2024 vs enero de 2025.

Los Altos – Santa Rosa - Catamarca

En esta localidad, al haberse picado el lote de maíz donde se estuvo realizando los monitoreos para la dinámica poblacional del vector, se reubicaron las trampas cromáticas adhesivas en un lote de maíz estival en V5, para esta última semana del mes. Durante la misma, se registró un promedio de 0,3 adultos de *D. maidis* por trampa, un valor inferior al observado en el mismo período de 2024 (Figura 3).

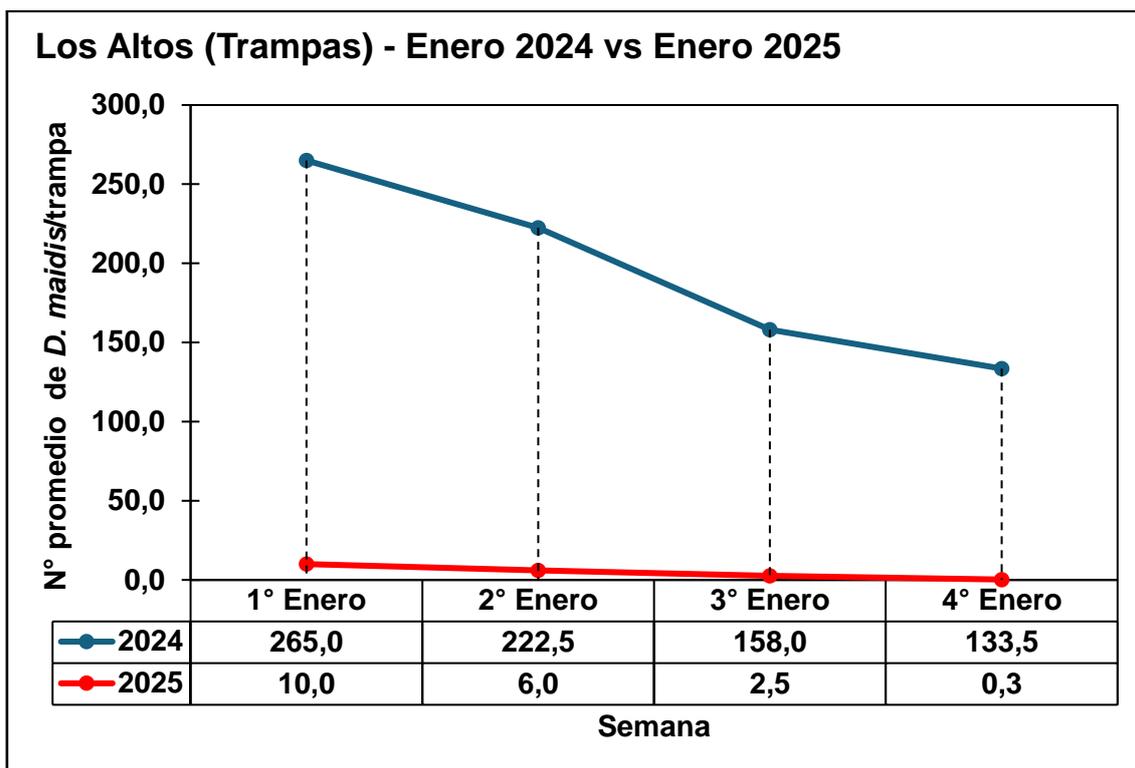


Figura 3. Número promedio de captura de adultos de *Dalbulus maidis* por trampa cromática adhesiva correspondiente a la localidad de Los Altos, Santa Rosa, Catamarca. Enero de 2024 y enero de 2025.

Los monitoreos sobre el cultivo de maíz también se realizaron en el mismo lote donde fueron reubicadas las trampas. Si bien se observa una tendencia decreciente en el 2024, en esta última semana de enero se registraron valores bajos de la plaga en comparación con el año anterior (Figura 4).

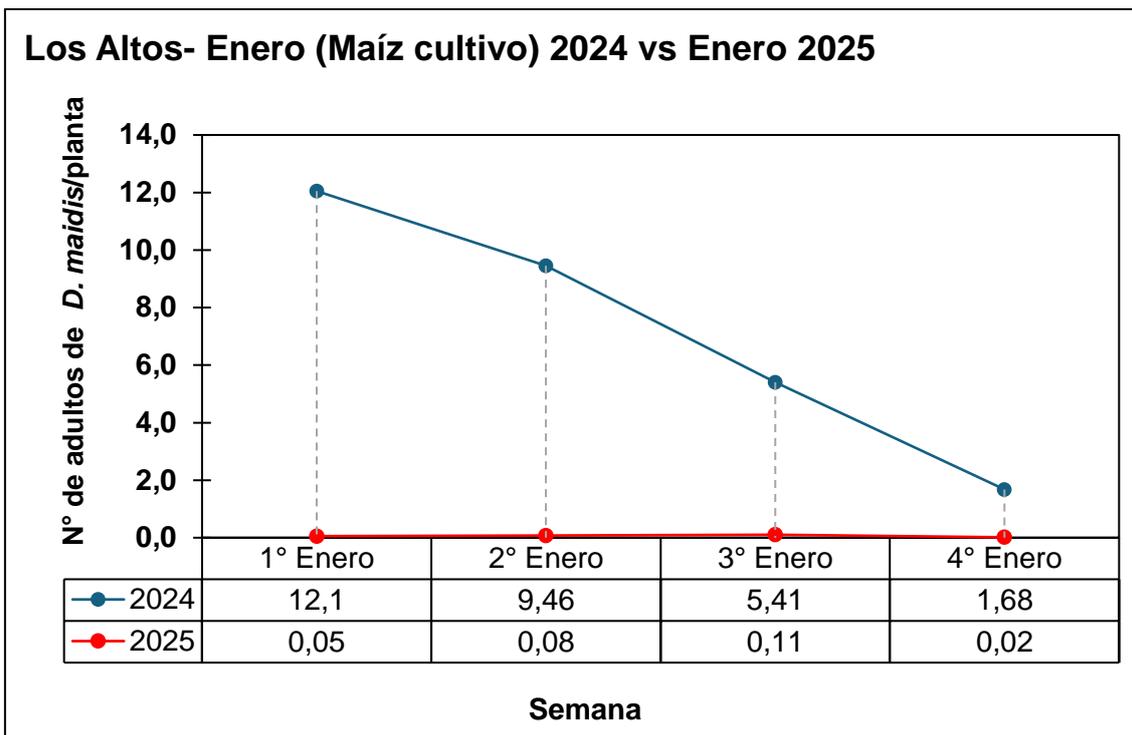


Figura 4. Número promedio de adultos de *Dalbulus maidis* por planta de maíz. Maíz primaveral – estivales correspondiente a la localidad de Los Altos, Santa Rosa, Catamarca. Enero de 2024 vs enero de 2025.

Isca Yacu – Jiménez – Santiago del Estero

En los monitoreos realizados en Isca Yacu durante enero, no se registraron capturas de adultos de *D. maidis*. Esto contrasta con el año anterior, cuando, en la cuarta semana del mes, se reportó un promedio de 2,25 adultos por trampa (Figura 6).

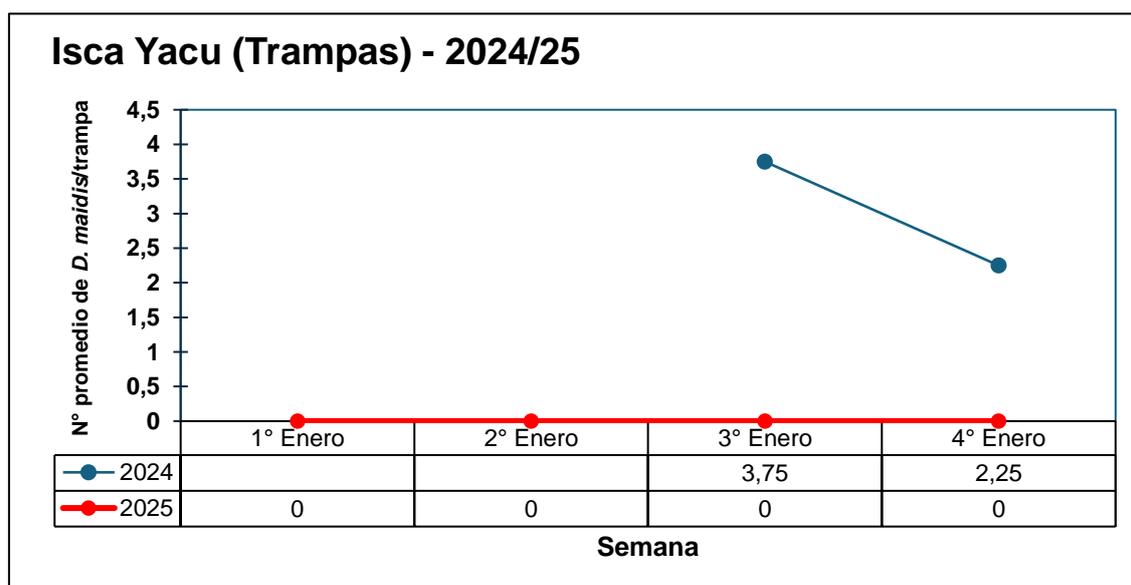


Figura 6. Número promedio de captura de adultos de *Dalbulus maidis* por trampa cromática adhesiva correspondiente a la localidad de Isca Yacu, Santiago del Estero. Enero de 2025.

Además, los monitoreos realizados en el cultivo mantuvieron un promedio de 0,005 adultos por planta (equivalente a 1 chicharrita cada 200 plantas), un valor inferior a los registrados en el mismo período el año anterior (Figura 7).

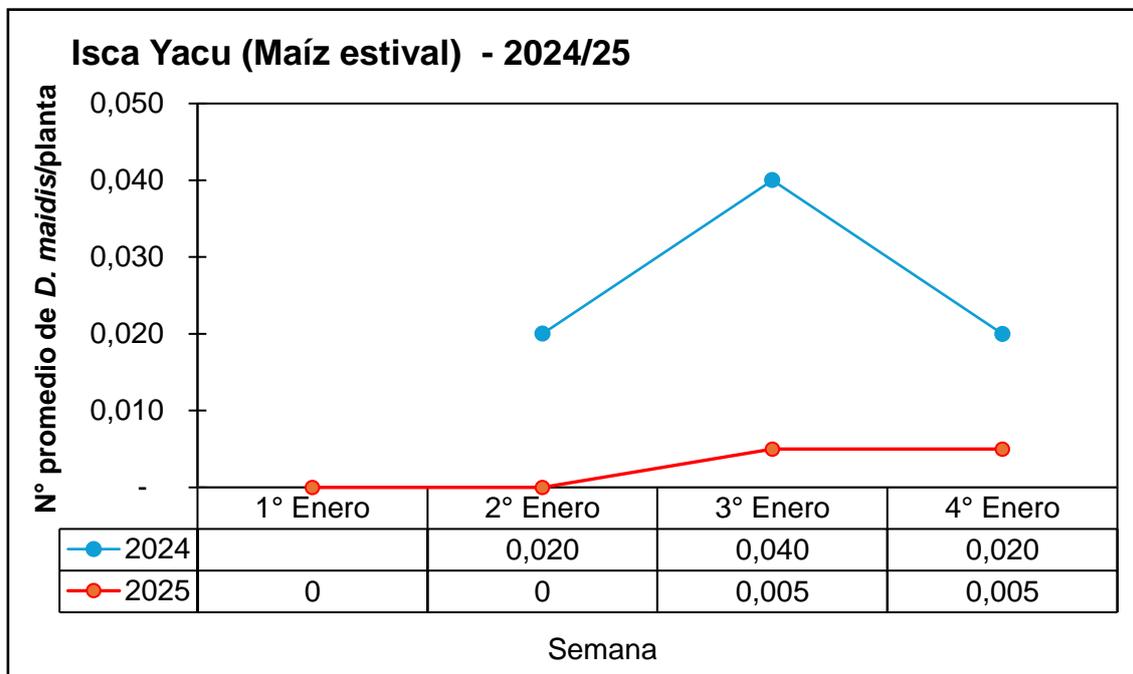


Figura 7. Número promedio de adultos de *Dalbulus maidis* por planta sobre maíz estival correspondiente a la localidad de Isca Yacu, Jiménez, Santiago del Estero. Enero de 2024 y enero de 2025.

General Mosconi – General José de San Martín – Salta

Los monitoreos se realizaron con trampas cromáticas adhesivas colocadas en lotes con cultivos de maíz estival y monitoreadas con una frecuencia semanal. (Tabla 1).

Tabla 1. Número promedio de adultos de *Dalbulus maidis* por trampa cromática adhesiva, General Mosconi, Salta. Enero de 2025.

Semana	N° <i>D. maidis</i> /trampa
1° Enero	0
2° Enero	0
3° Enero	0
4° Enero	0