

Situación actual de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) en los sistemas productivos del NOA

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

Se presentan los resultados del monitoreo de *Dalbulus maidis* en localidades del NOA durante el mes de enero y febrero de 2026, comparados con los valores registrados para el mismo período de 2024 y 2025. Los relevamientos se realizaron con una frecuencia semanal a partir de trampas cromáticas adhesivas y el monitoreo del maíz estival. Se incluyen los datos de ninfas de *Dalbulus maidis* por hoja para el mes de febrero de 2024, 2025 y 2026.

San Agustín – Cruz Alta – Tucumán

En la tercera semana de febrero de **2026** se registró un leve descenso en el promedio de capturas de chicharritas en trampas registrándose 52,8 adultos por trampa, siendo el valor más alto en comparación con los años anteriores (Figura 1).

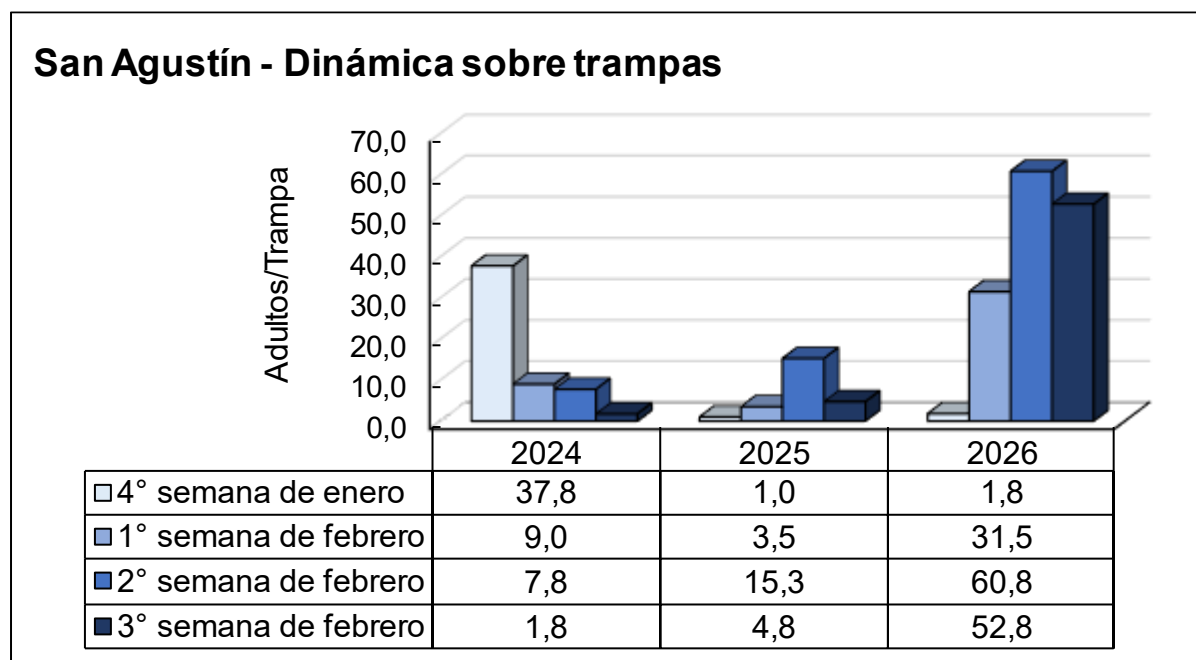


Figura 1. Número promedio de captura de adultos de *Dalbulus maidis* por trampa cromática adhesiva correspondiente a la localidad de San Agustín, Cruz Alta, Tucumán. Comparación de enero y febrero de 2024/25/26. Los datos corresponden a trampas colocadas sobre el cultivo de maíz.

Durante la tercera semana de febrero de **2026**, se registró un aumento en la cantidad de chicharritas por planta, llegando a duplicar el valor de la semana anterior (Figura 2). No obstante, este valor se mantuvo por debajo a lo observado en igual periodo del **2024**, que promedió 3,5 chicharras por planta de maíz, como se detalla en la Figura 2.

San Agustín - Dinámica adultos sobre plantas

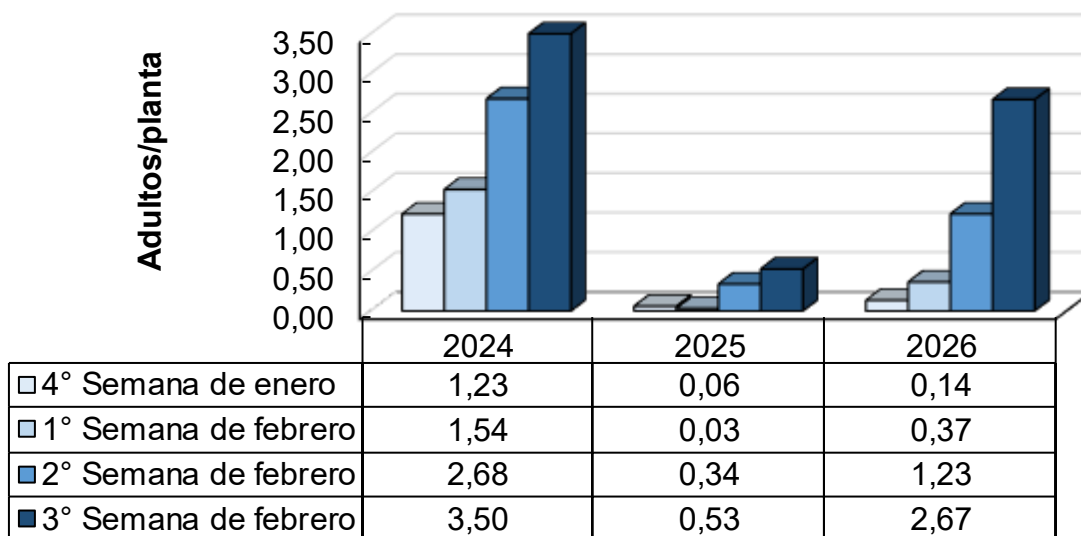


Figura 2. Cantidad de adultos de *Dalbulus maidis* por planta de maíz correspondiente a la localidad de San Agustín, Cruz Alta, Tucumán. Comparación de enero y febrero de 2024/25/26.

Por otro lado, en la tercera semana de febrero de **2026**, se observó un incremento de ninfas de *D. maidis*, con valores promedios similares a lo registrado en igual período del **2024** (Figura 3).

San Agustín - Dinámica ninfas sobre hojas

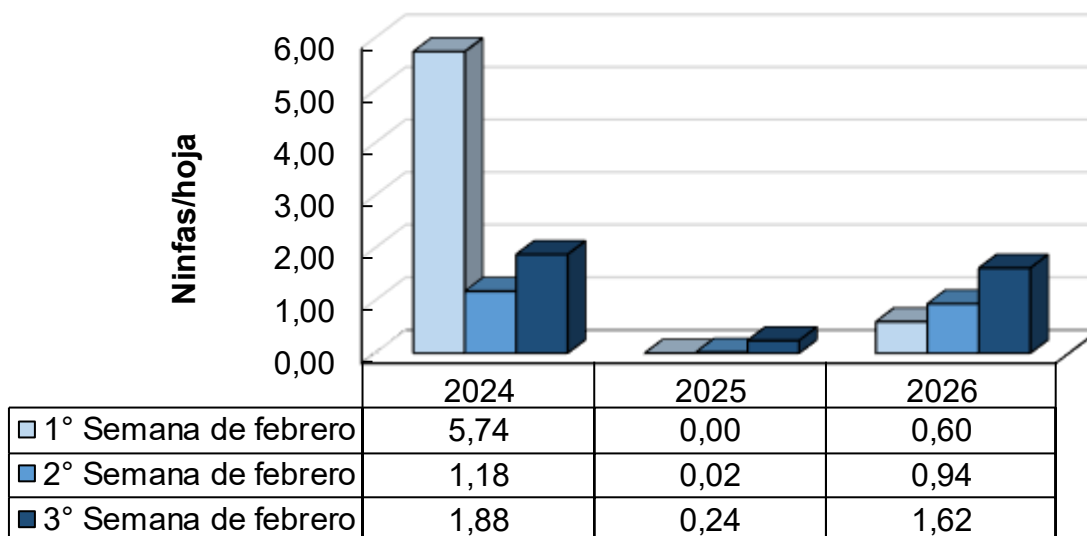


Figura 3. Cantidad de ninfas de *Dalbulus maidis* por hoja de maíz correspondiente a la localidad de San Agustín, Cruz Alta, Tucumán. Comparación de febrero de 2024/25/26.

Los Altos – Santa Rosa - Catamarca

Durante la tercera semana de febrero de **2026** se evidenció un aumento de las capturas respecto a las semanas anteriores, con un promedio de 47,5 adultos por trampa (Figura 4). El valor más elevado fue registrado en **2024**, con 541,5 chicharras por trampa en la tercera semana de febrero (Figura 4).

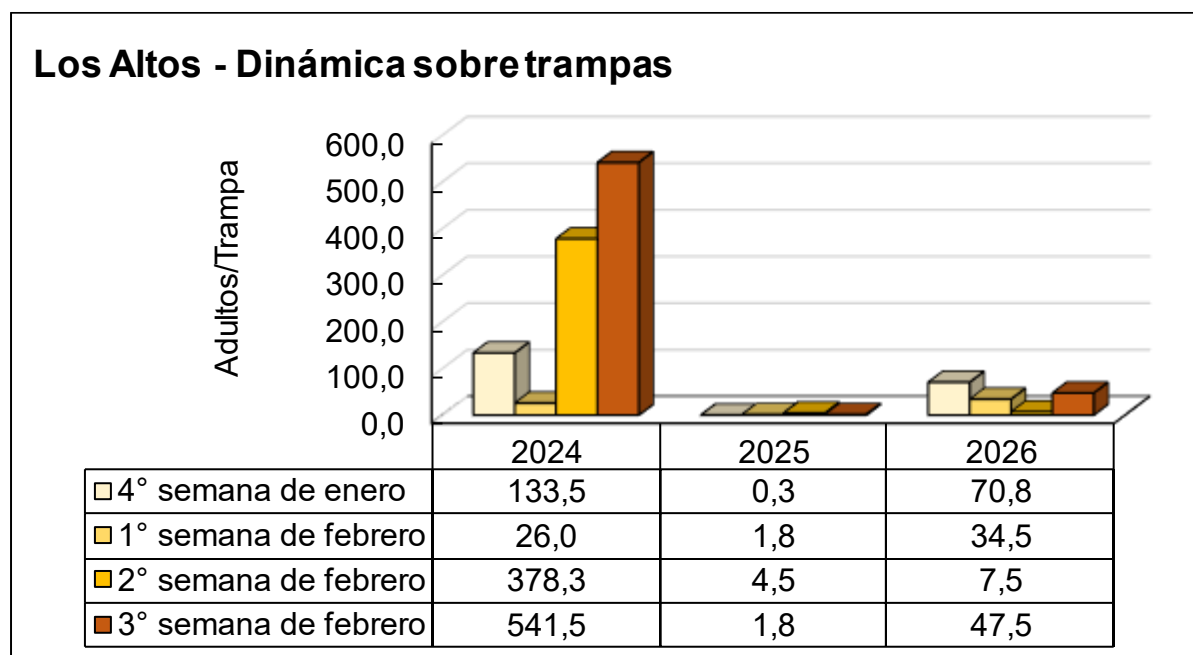


Figura 4. Número promedio de captura de adultos de *Dalbulus maidis* por trampa cromática adhesiva correspondiente a la localidad de Los Altos, Santa Rosa, Catamarca. Comparación de enero y febrero de 2024/25/26. Valores correspondientes a maíz estival.

En la tercera semana de febrero de **2026**, se registró un aumento en la cantidad promedio de chicharritas por planta, con un valor de 2,9. No obstante este promedio fue considerablemente menor que lo registrado en **2024**, con 26,6 chicharras por planta (Figura 5).

Los Altos - Dinámica adultos sobre plantas

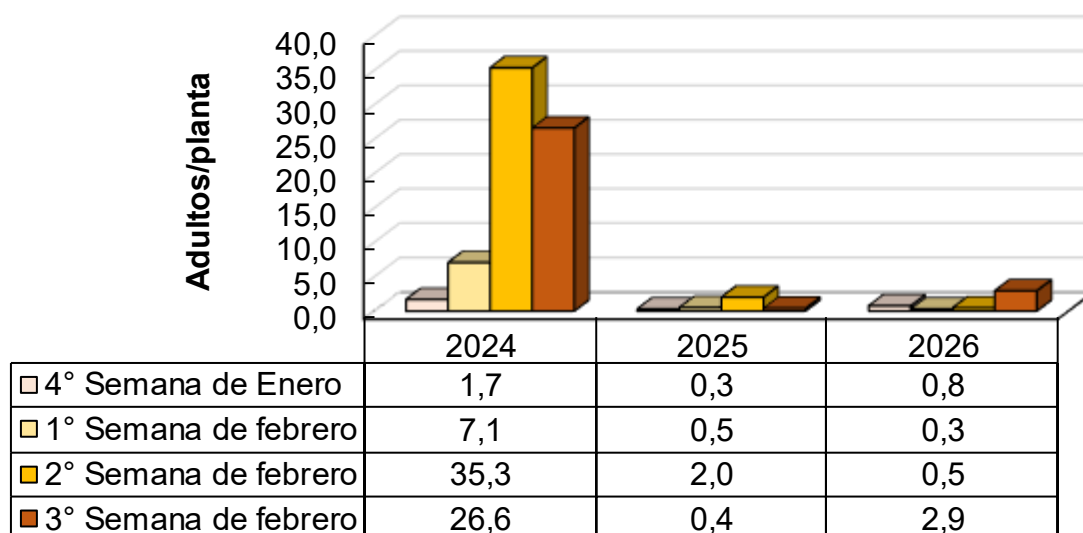


Figura 5. Cantidad de adultos de *Dalbulus maidis* por planta maíz correspondiente a la localidad de Los Altos, Santa Rosa, Catamarca. Comparación de enero y febrero de 2024/25/26. Valores correspondientes a maíz estival.

En la tercera semana de febrero de **2026**, se registró una disminución del número de ninfas de *D. maidis* (Figura 6). Los valores de ninfas registrados en febrero de 2026 fueron considerablemente menores a los del **2024**, con un promedio de 6,82 ninfas de *D. maidis* por hoja (Figura 6).

Los Altos - Dinámica ninfas sobre hojas

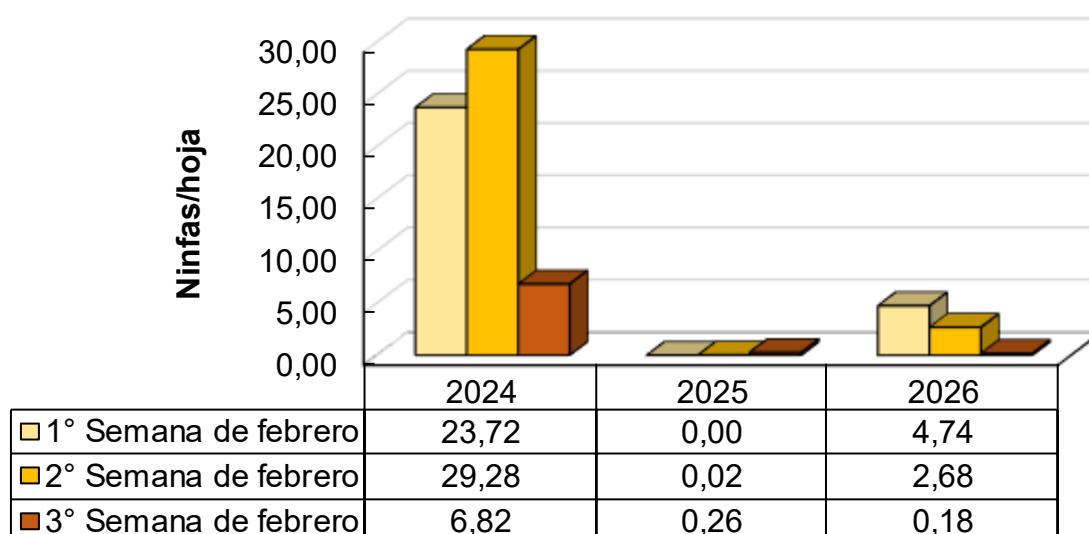


Figura 6. Cantidad de ninfas de *Dalbulus maidis* por hoja de maíz correspondiente a la localidad de Los Altos, Santa Rosa, Catamarca. Comparación de febrero de 2024/25/26. Valores correspondientes a maíz estival.

Isca Yacu – Jiménez – Santiago del Estero

La dinámica sobre trampas de la tercera semana de febrero de **2026** mostró un promedio de 18,3 chicharrita por trampa (Figura 7). Por otra parte, en el mismo período correspondiente al **2024**, se registraron 40,8 chicharritas por trampa (Figura 7).

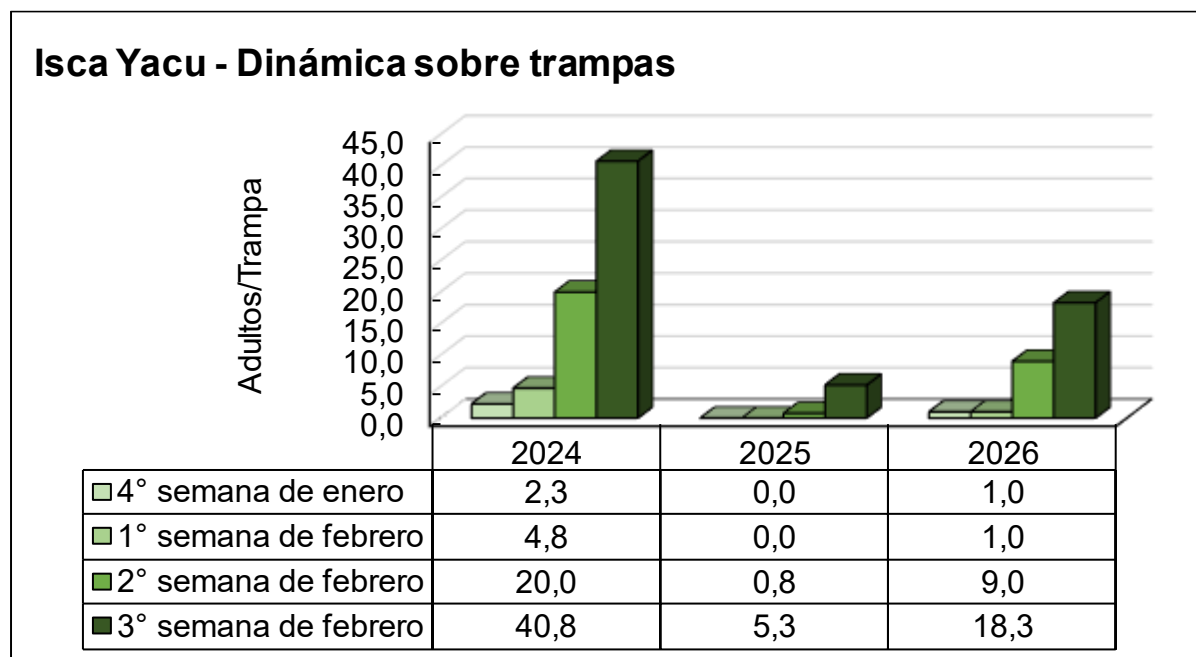


Figura 7. Número promedio de captura de adultos de *Dalbulus maidis* por trampa cromática adhesiva correspondiente a la localidad de Isca Yacu, Jiménez, Santiago del Estero.

En el monitoreo de la tercera de febrero de **2026** se observaron valores superiores a la semana anterior, con un promedio de 0,89 chicharritas por planta de maíz (89 chicharritas cada 100 plantas de maíz), como se detalla en la Figura 8. Este valor fue menor a lo observado en igual período de **2025**, que tuvo un promedio de 0,13 chicharritas por planta (13 chicharritas cada 100 plantas de maíz) como se detalla en la Figura 8. En la tercera semana de febrero de **2024**, al encontrarse el maíz en estadio reproductivo, no se registró la cantidad de adultos por plantas, observándose en 53% de las plantas evaluadas adultos de *D. maidis*.

Isca Yacu - Dinámica adultos sobre plantas

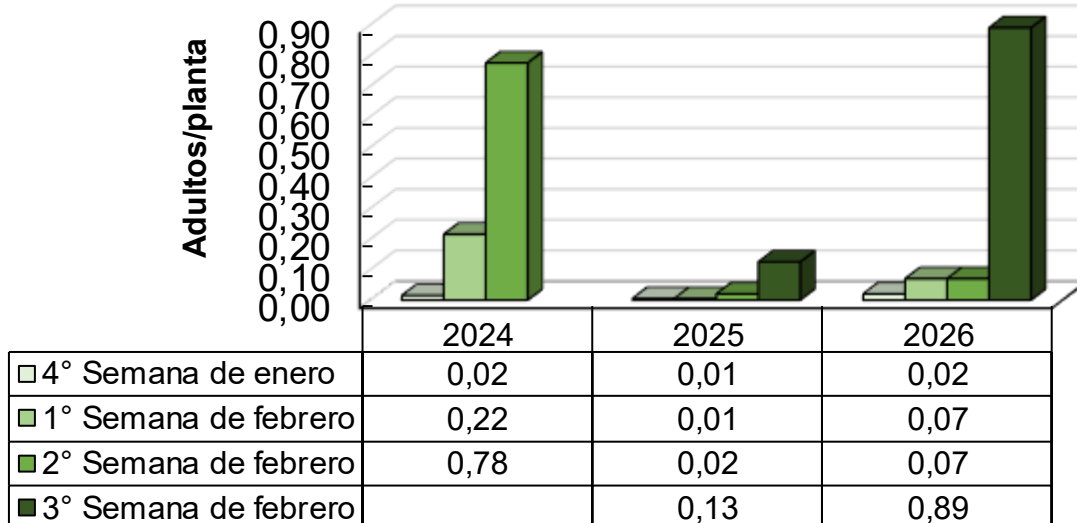


Figura 8. Cantidad de adultos de *Dalbulus maidis* por planta de maíz correspondiente a la localidad de Isca Yacu, Santiago del Estero.

Durante la tercera semana de febrero de **2026**, se observó un aumento de ninfas de *D. maidis*, con un valor promedio de 0,44 ninfas por hoja, inferior a lo registrado en **2024** (Figura 9).

Isca Yacu - Dinámica ninfas sobre hojas

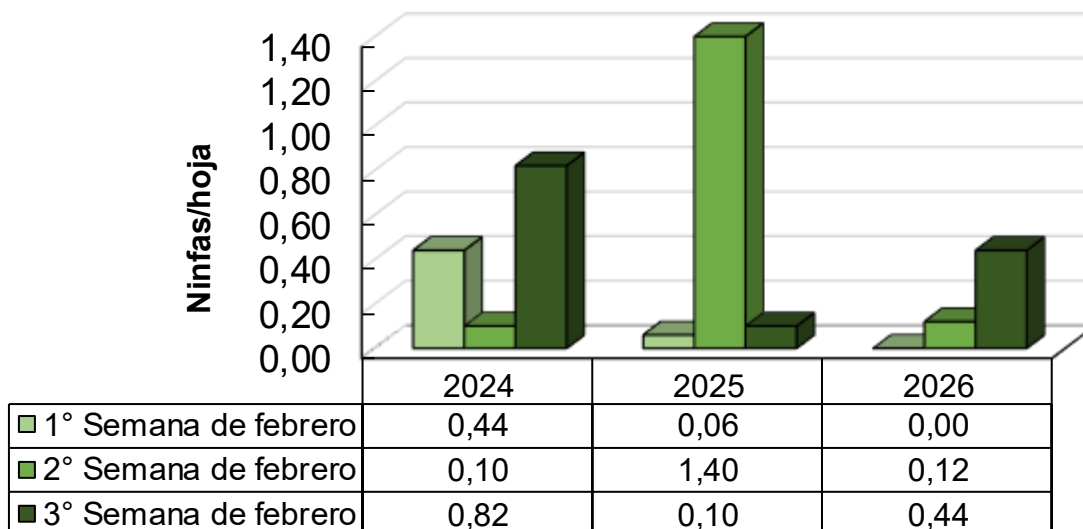


Figura 9. Cantidad de ninfas de *Dalbulus maidis* por hoja de maíz correspondiente a la localidad de Isca Yacu, Santiago del Estero.

Consideraciones finales

- ✓ En **San Agustín**, durante la tercera semana de febrero de **2026**, se registraron valores superiores a los observados en las semanas anteriores. No obstante, en esta localidad, los valores más elevados del vector (adultos y ninfas) en el cultivo de maíz fueron registrados en **2024**.
- ✓ En **Isca Yacu**, en **2026** se detectó un aumento en la captura de adultos en trampas. Estos valores y los promedios registrados de ninfas de *D. maidis* fueron menores a los registrados en igual periodo de **2024**, observándose bajos niveles de ninfas sobre hojas.
- ✓ En **Los Altos** en la tercera semana de febrero de **2026** se registraron aumentos en las capturas en trampas y en la dinámica sobre las plantas de maíz, sin embargo, los registros fueron menores en comparación a igual periodo de **2024**.

En el **Anexo 1** se detallan algunos aspectos que deben considerarse para el monitoreo de este vector en el cultivo de maíz.

Anexo 1. Protocolo de monitoreo de *Dalbulus maidis* en el cultivo de maíz.

Para el monitoreo de adultos de *D. maidis* sobre el cultivo de maíz se debería realizar al menos **10 puntos de muestreo por lote**, teniendo en cuenta de intensificar los relevamientos en cabecera, siendo este el lugar donde se instala inicialmente la plaga.

El monitoreo de **adultos de *D. maidis*** se llevará a cabo contando el total de chicharritas en la planta, focalizándose en el **cogollo** de la misma (Anexo 1a), siendo el lugar donde preferentemente se ubica el adulto. **Por cada punto** de monitoreo se recomienda monitorear al menos unas **20 plantas consecutivas**.

Se registrarán número de plantas evaluadas, número plantas con chicharrita y el número total de chicharritas para cada punto de muestreo (20 plantas consecutivas).



Anexo 1a. Adultos de *Dalbulus maidis* ubicados en el cogollo de una planta de maíz.

En lo que respecta al monitoreo de **ninfas** se contabilizará el total de individuos presentes en el **envés de las hojas** ubicadas preferentemente en el tercio basal de la planta (Anexo 1b), en **5 hojas por punto de monitoreo**. No obstante, las ninfas pueden observarse ocasionalmente en el **cogollo**, por lo que es importante también registrar su presencia.

A partir de estados vegetativos avanzados (V5 en adelante), la presencia y progresión de ninfas de ***D. maidis*** puede generar impactos negativos sobre el cultivo cuando se encuentran en altas densidades. Estas se alimentan de savia elaborada y excretan sustancias azucaradas que favorecen el desarrollo de fumagina, reduciendo el área foliar funcional del maíz.



Anexo1b. Ninfas de *Dalbulus maidis* distribuidas en el envés de las hojas de una planta de maíz.

A continuación, se presenta un modelo de planilla para el relevamiento de los datos (Anexo 1c).

Anexo 1c. Modelo de planilla para monitoreo de *Dalbulus maidis*.

Lote:				
Fecha:				
Estadio Fenológico:				
Punto	Plantas Evaluadas	Plantas con adultos de <i>Dalbulus maidis</i>	Adultos de <i>Dalbulus maidis</i> Totales	Ninfas Totales
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Promedio				