

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 correspondientes al mes de 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 cuarta semana de febrero de **2026** se registró un leve descenso en el promedio de capturas de chicharritas, registrándose 33,3 adultos por trampa, valor similar observado en el mismo periodo de **2024** (Figura 1).

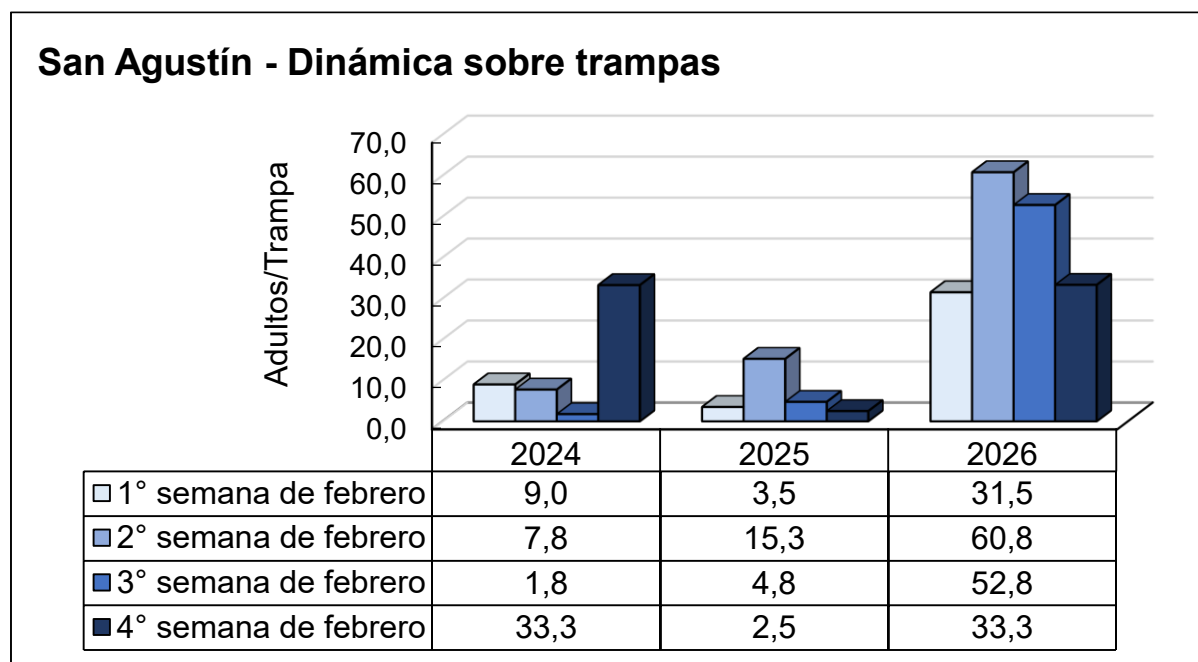


Figura 1. Número promedio de captura de adultos de *Dalbulus maidis* por trampa cromática adhesiva correspondiente a la localidad de San Agustín, Cruz Alta, Tucumán. Comparación de febrero de 2024/25/26. Los datos corresponden a trampas colocadas sobre el cultivo de maíz.

Sobre el cultivo de maíz, durante la cuarta semana de febrero de **2026**, se registró un leve aumento en la cantidad de chicharritas por planta, superando el nivel de 3 adultos por planta, valor superior a lo registrado en el **2024** (Figura 2). Por otro lado, en la última semana de febrero de **2026**, se observó un leve incremento de ninfas de *D. maidis* (1,92 ninfas por hoja), cantidad ligeramente superior a la registrada en igual período del **2024** (Figura 3).

San Agustín - Dinámica adultos sobre plantas

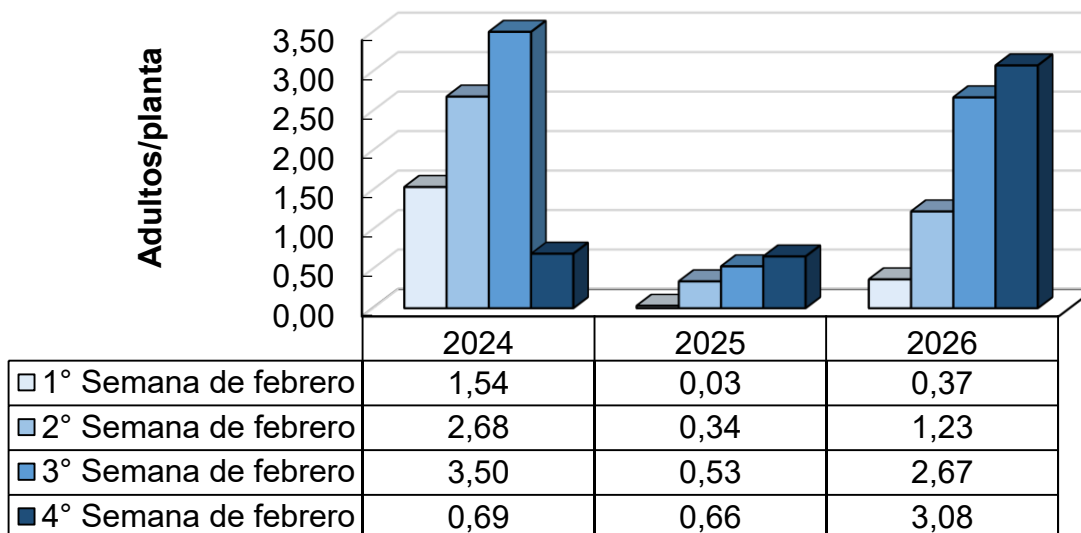


Figura 2. Cantidad de adultos de *Dalbulus maidis* por planta de maíz correspondiente a la localidad de San Agustín, Cruz Alta, Tucumán. Comparación de febrero de 2024/25/26.

San Agustín - Dinámica ninfas sobre hojas

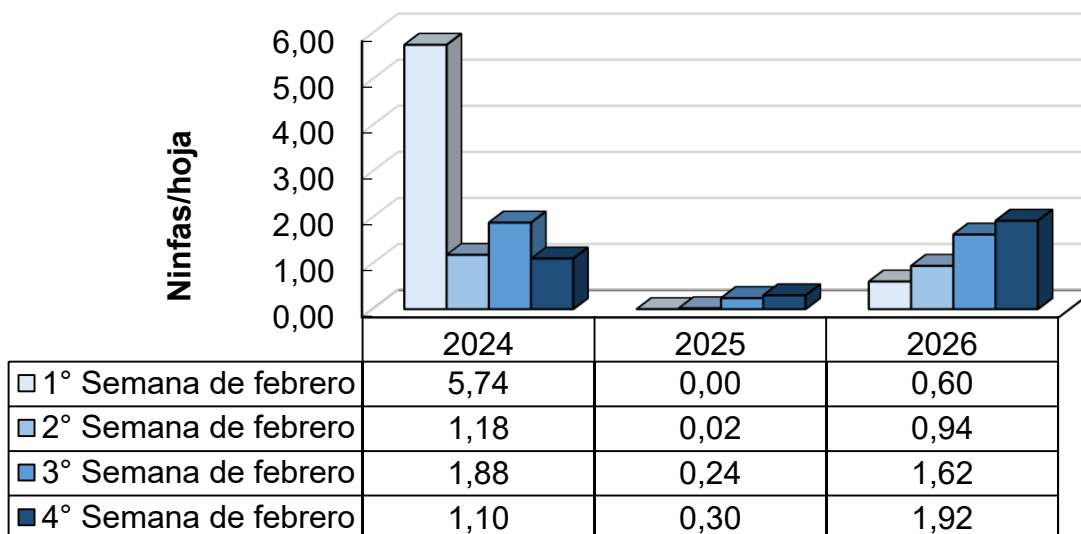


Figura 3. Cantidad de ninfas de *Dalbulus maidis* por hoja de maíz correspondiente a la localidad de San Agustín, Cruz Alta, Tucumán. Comparación de febrero de 2024/25/26.

Los Altos – Santa Rosa - Catamarca

Durante la cuarta semana de febrero de **2026** se evidenció un aumento de las capturas respecto a semanas anteriores, con un promedio de 58,8 adultos por trampa (Figura 4). El valor más elevado fue registrado en **2024**, con 667,0 chicharras por trampa en la última semana de febrero (Figura 4).

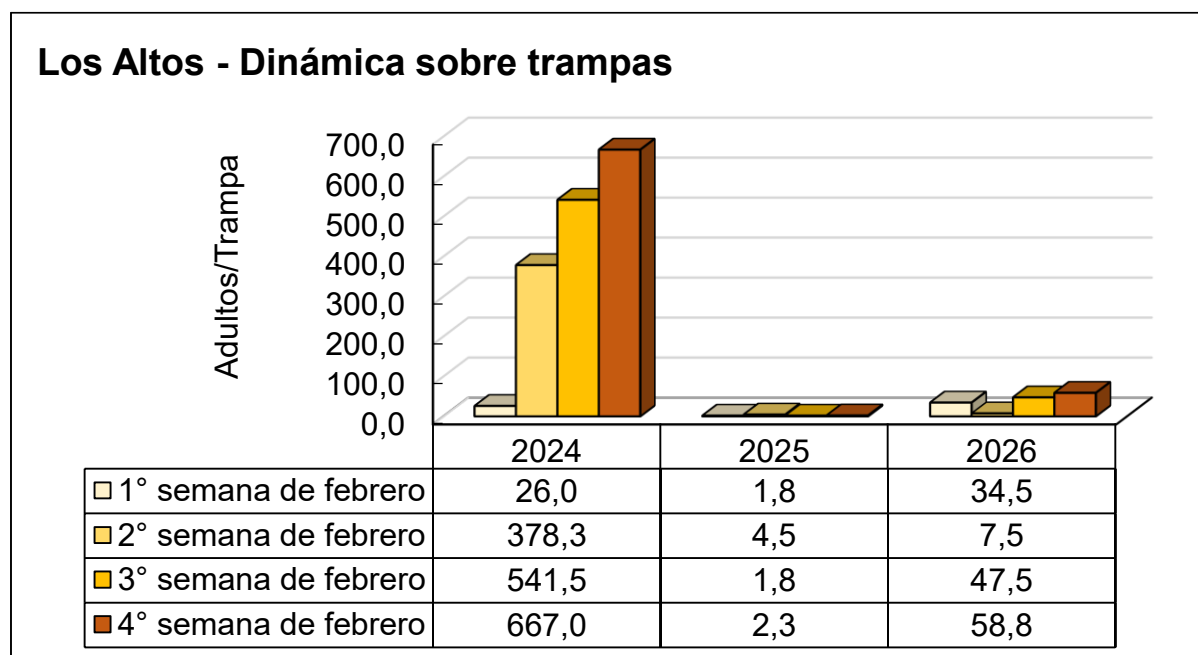


Figura 4. Número promedio de captura de adultos de *Dalbulus maidis* por trampa cromática adhesiva correspondiente a la localidad de Los Altos, Santa Rosa, Catamarca. Comparación de febrero de 2024/25/26. Valores correspondientes a maíz estival.

En la cuarta semana de febrero de **2026**, el 100% de las plantas evaluadas tuvo presencia de adultos de *D. maidis*, registrándose una cantidad promedio de 5,3 adultos chicharritas por planta de maíz (Figura 5). En la cuarta semana de febrero de **2024**, al encontrarse el maíz en etapas reproductivas, no se contabilizó la cantidad de adultos por plantas. Sin embargo, en dicho período el 100% de las plantas relevadas tuvieron presencia de adultos de este vector (Figura 5). En cuanto a las ninfas, en la cuarta semana de febrero de **2026** se registró un valor promedio de 0,62 ninfas por hoja, cantidad considerablemente menor a la registrada en igual periodo de **2024** (61,04 ninfas por hoja), como se detalla en la Figura 6.

Los Altos - Dinámica adultos sobre plantas

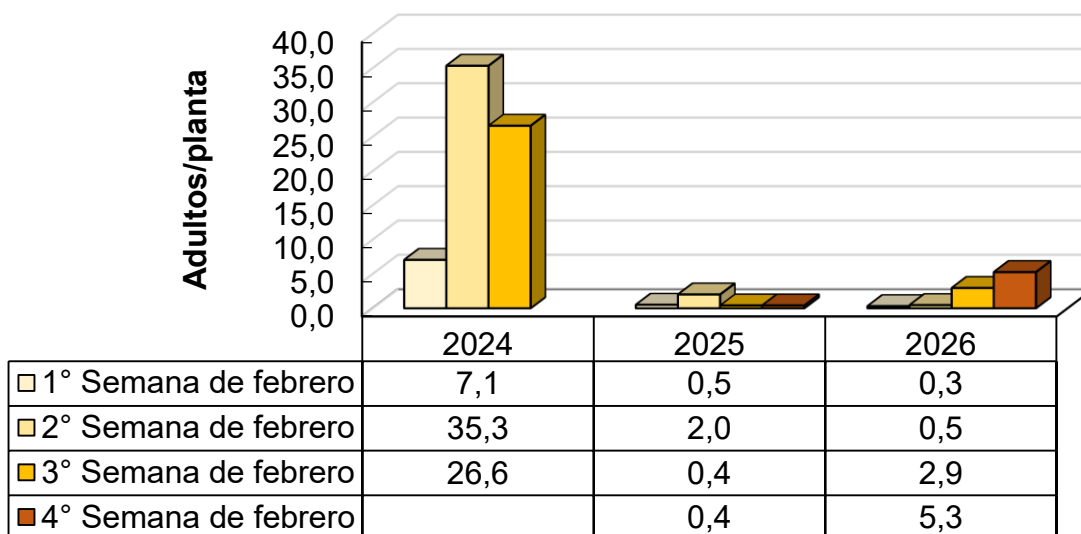


Figura 5. Cantidad de adultos de *Dalbulus maidis* por planta maíz correspondiente a la localidad de Los Altos, Santa Rosa, Catamarca. Comparación de febrero de 2024/25/26. Valores correspondientes a maíz estival.

Los Altos - Dinámica ninfas sobre hojas

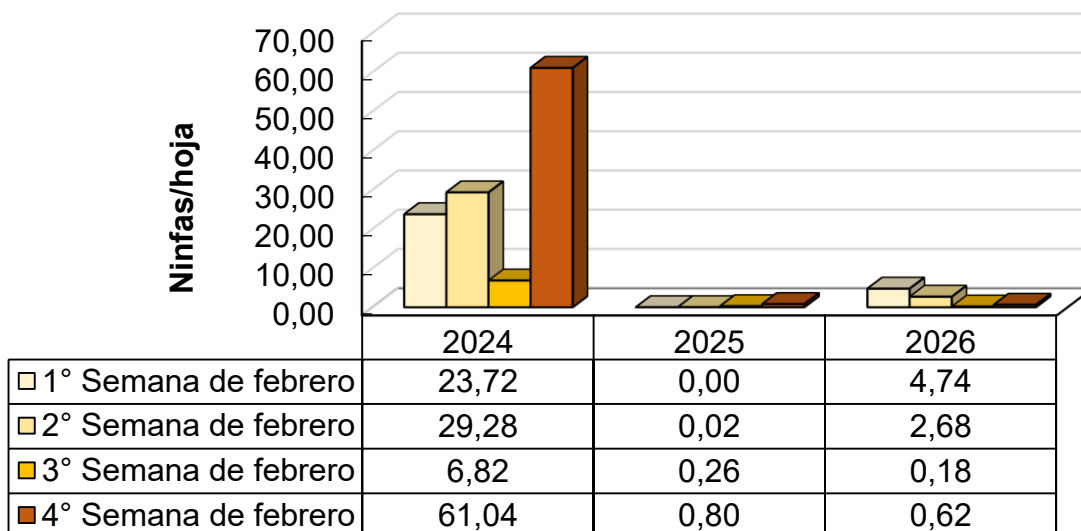


Figura 6. Cantidad de ninfas de *Dalbulus maidis* por hoja de maíz correspondiente a la localidad de Los Altos, Santa Rosa, Catamarca. Comparación de febrero de 2024/25/26. Valores correspondientes a maíz estival.

Isca Yacu – Jiménez – Santiago del Estero

La dinámica sobre trampas de la cuarta semana de febrero de **2026** mostró un importante incremento en la captura, con un valor promedio de 49,3 chicharritas por trampa (Figura 7). Por otra parte, en el mismo período del **2024**, se registraron las mayores cantidades, con un promedio de 132,3 chicharritas por trampa (Figura 7).

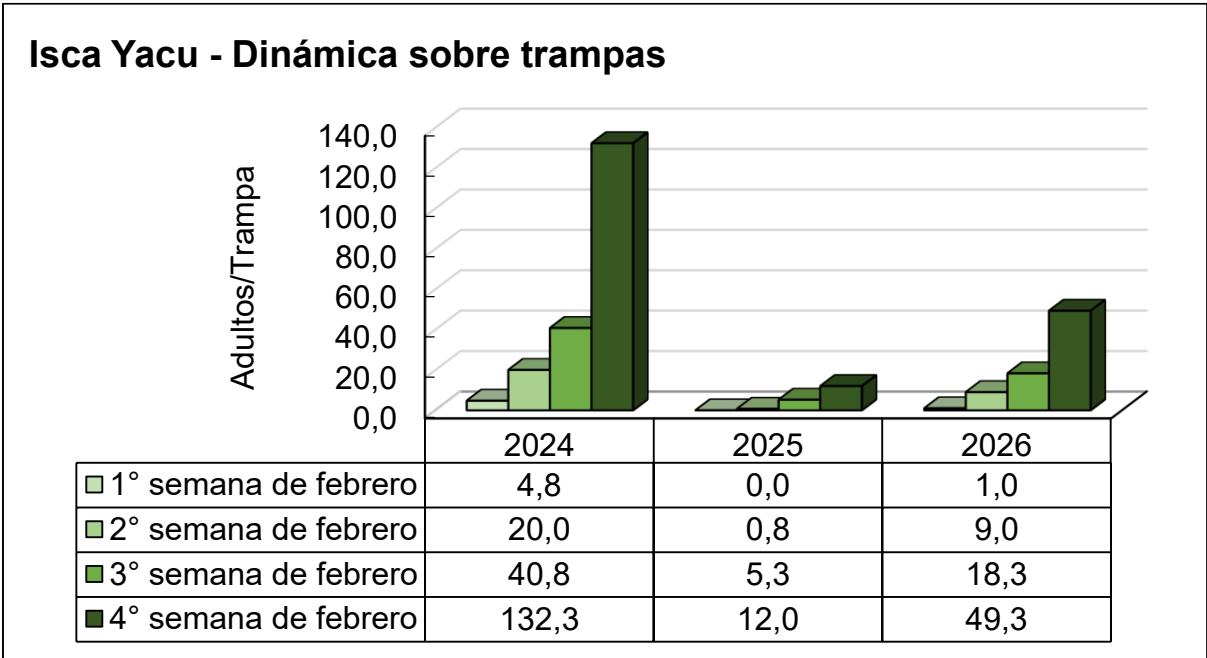


Figura 7. Número promedio de captura de adultos de *Dalbulus maidis* por trampa cromática adhesiva correspondiente a la localidad de Isca Yacu, Jiménez, Santiago del Estero. Comparación de febrero de 2024/25/26. Los datos corresponden a trampas colocadas sobre el cultivo de maíz.

Sobre el cultivo de maíz en la cuarta semana de febrero de **2026** se observó la presencia de adultos de *D. maidis* en el 17% de las plantas evaluadas, arrojando un valor promedio de 0,23 chicharritas por planta de maíz (23 chicharritas cada 100 plantas de maíz), como se detalla en la Figura 8. Este valor fue ligeramente superior a lo observado en igual período de **2025**, que tuvo un promedio de 0,15 chicharritas por planta (15 chicharritas cada 100 plantas de maíz) como se detalla en la Figura 8. En el 2024, al encontrarse el maíz en estadio reproductivo, no se registró la cantidad de adultos por plantas, observándose en casi un 50% de las plantas evaluadas la presencia de adultos de *D. maidis*. En ninfas, durante la tercera semana de febrero de **2026**, se observó un aumento de su número, con un valor promedio de 0,44 ninfas por hoja, valor inferior a lo registrado en **2024** (Figura 9).

Isca Yacu - Dinámica adultos sobre plantas

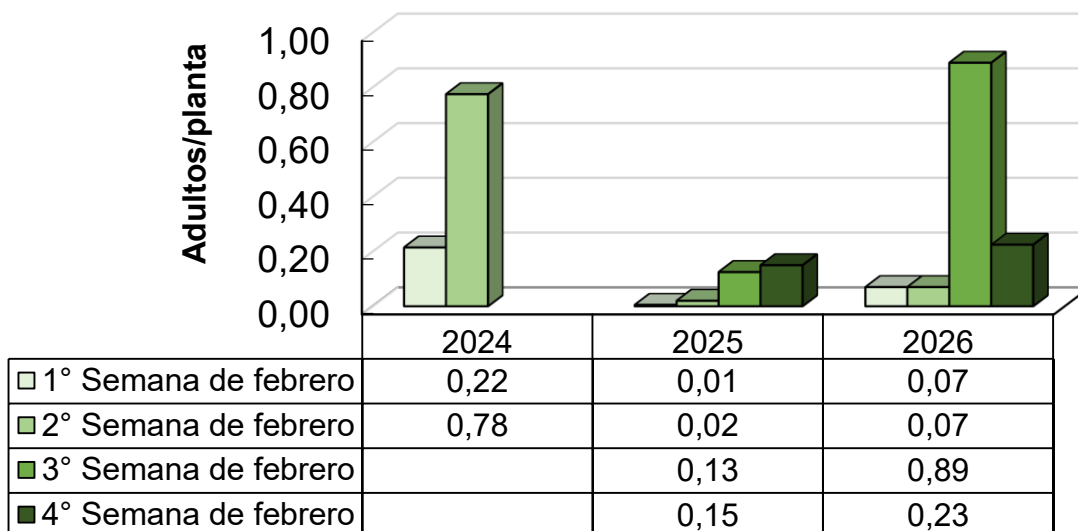


Figura 8. Cantidad de adultos de *Dalbulus maidis* por planta de maíz correspondiente a la localidad de Isca Yacu, Santiago del Estero. Comparación de febrero de 2024/25/26.

Isca Yacu - Dinámica ninfas sobre hojas

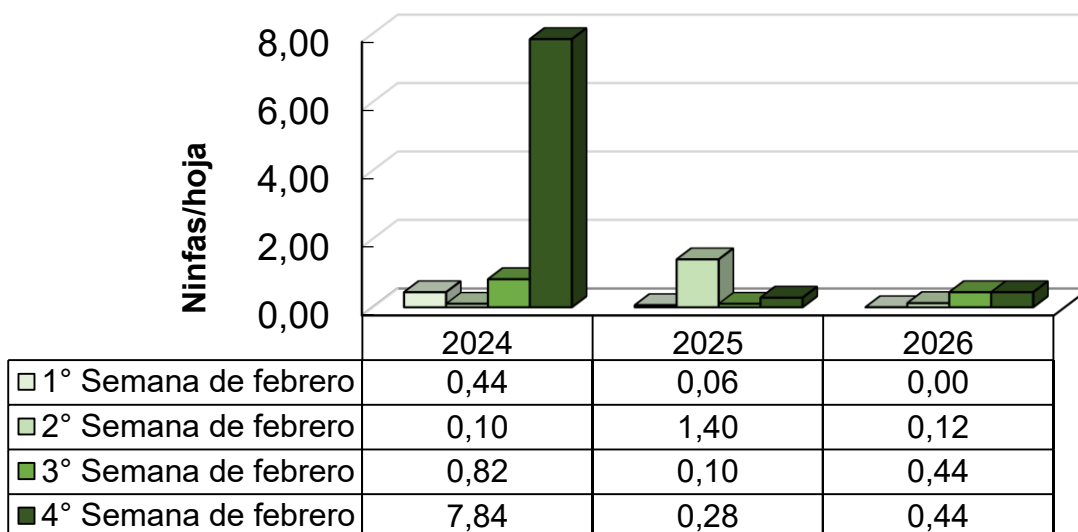


Figura 9. Cantidad de ninfas de *Dalbulus maidis* por hoja de maíz correspondiente a la localidad de Isca Yacu, Santiago del Estero. Comparación de febrero de 2024/25/26.

Consideraciones finales

✓ En **San Agustín**, durante la última semana de febrero de **2026**, se registraron valores inferiores a los observados en las semanas anteriores. No obstante, en esta semana, los valores más elevados del vector (adultos y ninfas) en el cultivo de maíz fueron registrados en **2026**.

✓ En **Isca Yacu**, en **2026** se detectó un aumento en la captura de adultos en trampas, pero en valores menores a los registrados en **2024**. El porcentaje de plantas

con adultos de *D. maidis* y la cantidad de ninfas por hoja en la última semana de febrero de **2026** fueron menores a igual periodo de **2024**.

✓ En **Los Altos** en la última 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 la última semana de febrero, en las tres localidades analizadas, el maíz se encontraba en fases vegetativas avanzadas (V10 en adelante), por ingresar a las reproductivas. En dichas etapas el monitoreo de adultos se torna dificultoso, pudiendo solo hacer referencia al porcentaje de plantas con presencia de este vector. Sin embargo, el seguimiento de las ninfas de *D. maidis*, a partir del monitoreo de hojas, puede reflejar la evolución de esta plaga en el cultivo de maíz.

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.



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				