

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* correspondientes a los meses de julio, agosto y primera quincena de septiembre de **2026** en localidades del NOA, comparados con los registros del mismo período de **2024** y **2025**. Los relevamientos se realizaron mediante trampas cromáticas adhesivas, colocadas sobre trigo (San Agustín y Los Altos) y barbecho (Isca Yacu). Las evaluaciones de los adultos de *D. maidis* sobre trigo en San Agustín y Los Altos se realizaron con red entomológica, mientras que en Isca Yacu el relevamiento se realizó sobre plantas de maíz guacho.

En este informe se presentan los primeros resultados de la prospección de adultos de *D. maidis* realizada sobre maíces guachos durante septiembre **2026** (Anexo).

San Agustín – Cruz Alta – Tucumán

En trampas cromáticas, durante el **2026** se presentaron elevados registros hacia finales de julio y comienzos de agosto, seguidos por un marcado descenso a partir de la segunda quincena de agosto. Esta tendencia se acentuó durante la primera quincena de septiembre de **2026**, con valores semejantes a los registrados en igual periodo de **2025** (Figura 1).

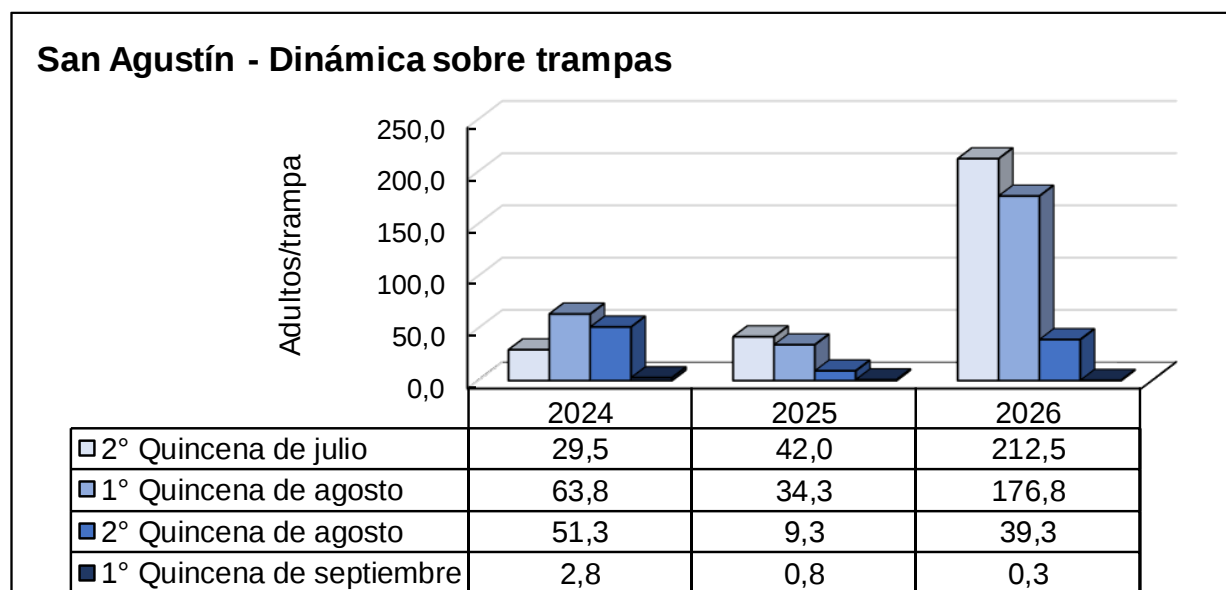


Figura 1. Número promedio de captura de adultos de *Dalbulus maidis* por trampa cromática adhesiva correspondiente a la localidad de San Agustín, Cruz Alta, Tucumán. Comparación de julio, agosto y septiembre de 2024/25/26. Los datos corresponden a trampas colocadas sobre cultivo de trigo.

En las evaluaciones sobre trigo, la abundancia de *D. maidis* también mostró una tendencia descendente, sin registrarse la presencia de adultos en la primera quincena de septiembre **2026**. Este comportamiento fue similar al observado en igual periodo de

2025 (Figura 2).

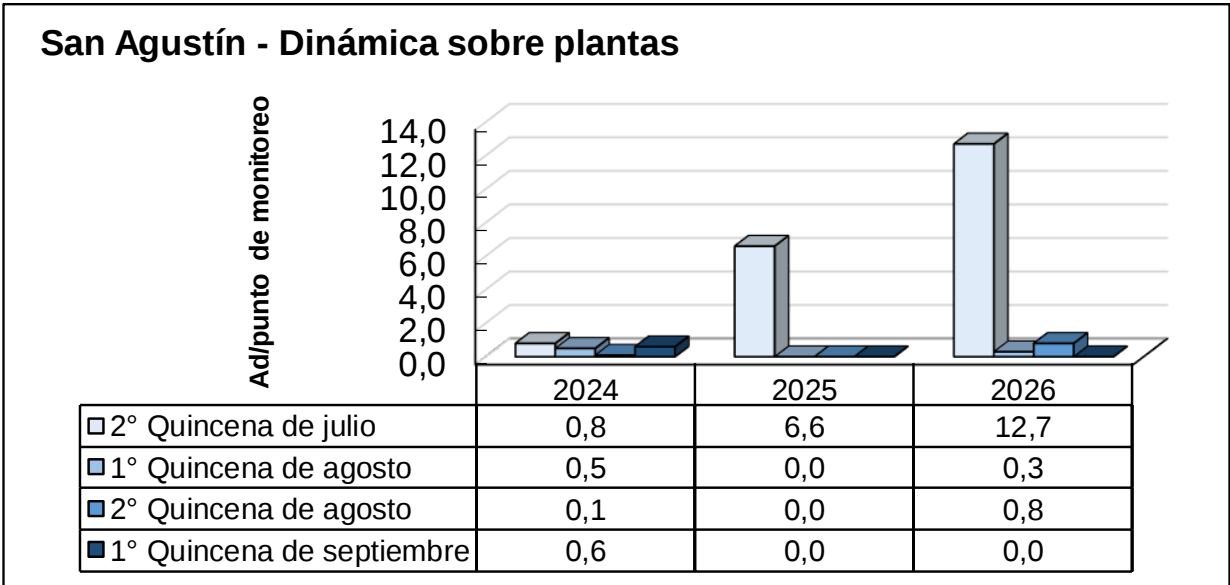


Figura 2. Promedio de adultos de *Dalbulus maidis* por punto de monitoreo correspondiente a la localidad de San Agustín, Cruz Alta, Tucumán. Comparación de julio, agosto y septiembre de 2024/25/26. Las evaluaciones corresponden a la cantidad de adultos por punto de monitoreo con red entomológica sobre trigo.

Los Altos – Santa Rosa - Catamarca

En trampas cromáticas se observó, durante **2026**, una disminución marcada de la abundancia hacia la primera quincena de septiembre de 2026. Sin embargo, esto valores permanecieron por encima de los observados en igual periodo de **2024** y **2025**, cuando los valores fueron inferiores a 1 adulto por trampa (Figura 3).

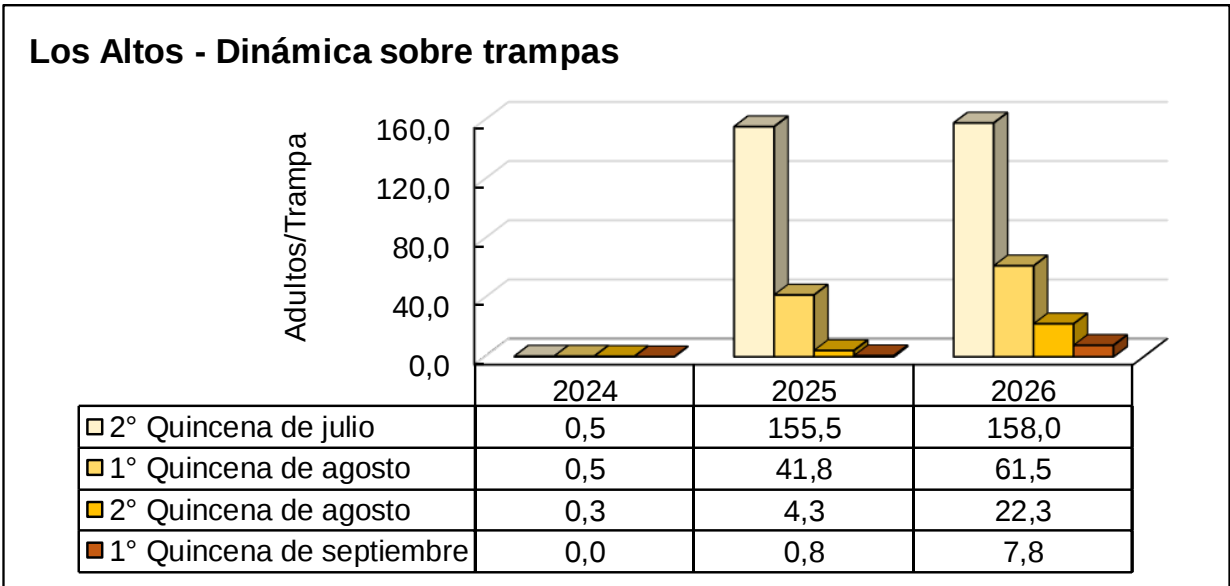


Figura 3. Número promedio de captura de adultos de *Dalbulus maidis* por trampa cromática adhesiva correspondiente a la localidad de Los Altos, Santa Rosa, Catamarca. Comparación de julio, agosto y septiembre de 2024/25/26. Los datos corresponden a trampas colocadas sobre el cultivo de trigo.

Sobre trigo, la abundancia presentó una disminución progresiva hacia finales de agosto y comienzos de septiembre, sin registrarse la presencia de adultos durante la primera quincena de septiembre de **2026**. Este valor fue semejante a lo registrado durante igual periodo de **2024** y **2025** (Figura 4).

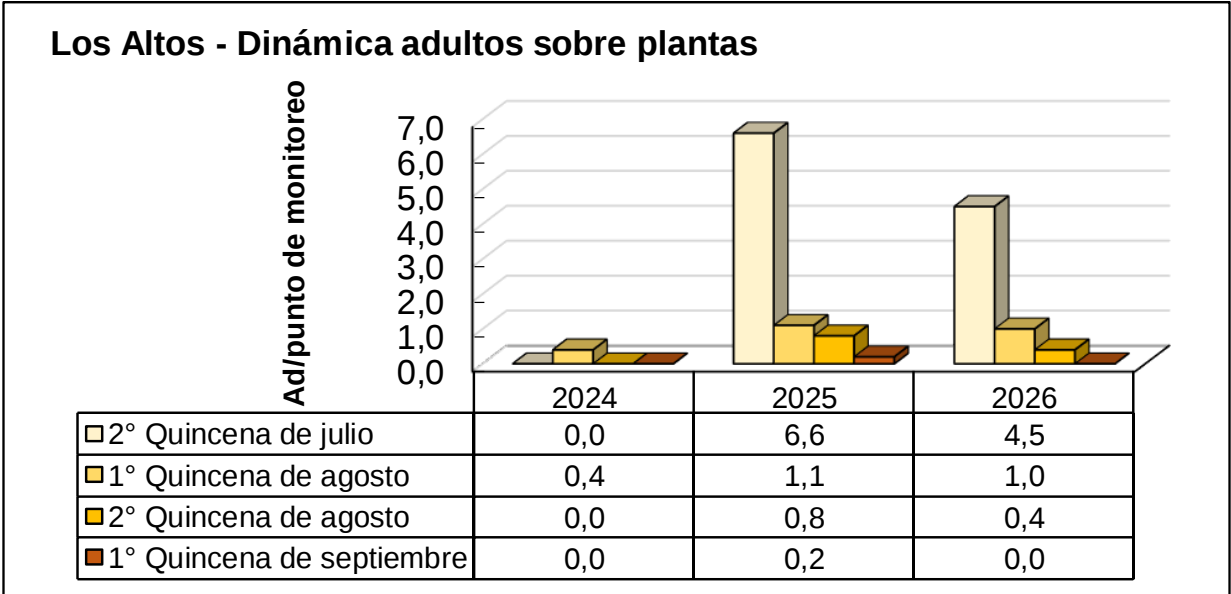


Figura 4. Promedio de adultos de *Dalbulus maidis* por punto de monitoreo correspondiente a la localidad de Los Altos, Santa Rosa, Catamarca. Comparación de julio, agosto y septiembre de 2024/25/26. Las evaluaciones corresponden a adultos por punto de monitoreo con red entomológica sobre trigo.

Isca Yacu – Jiménez – Santiago del Estero

En trampas cromáticas, durante **2026** se registró una disminución marcada de la abundancia durante la primera quincena de septiembre. No obstante, los valores fueron más elevados que los observados en igual periodo de **2024** y **2025** (Figura 5).

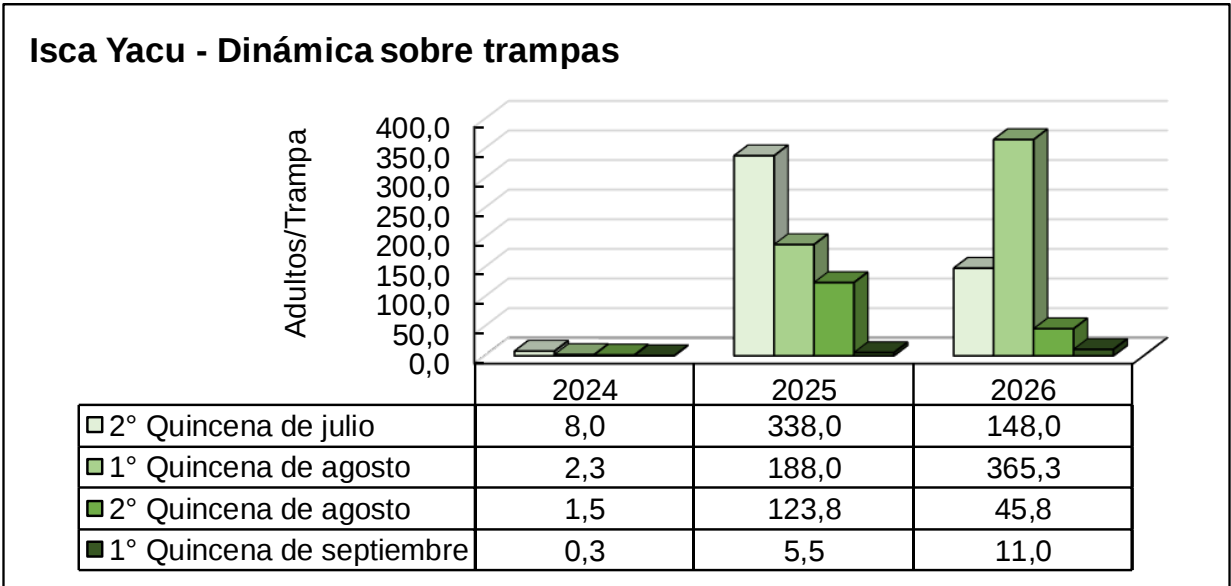


Figura 5. Número promedio de captura de adultos de *Dalbulus maidis* por trampa cromática adhesiva correspondiente a la localidad de Isca Yacu, Jiménez, Santiago del Estero. Comparación de julio, agosto y septiembre de 2024/25/26. Los datos corresponden a trampas colocadas sobre barbecho de maíz.

En esta localidad, el monitoreo en el **2024** se realizó mediante red entomológica sobre malezas, mientras que en **2025** y **2026**, debido a la presencia de maíces guachos, las evaluaciones se realizaron sobre los mismos y los valores reflejados corresponden a la cantidad de adultos en 10 plantas de maíz guacho. Durante la primera quincena de septiembre **2026** se observó una disminución del valor de adultos de *D. maidis* en las plantas de maíz guacho, en comparación a lo registrado a fines de agosto de **2026**. Sin embargo los niveles de abundancia fueron mayores en comparación a igual periodo de **2025** (Figura 6).

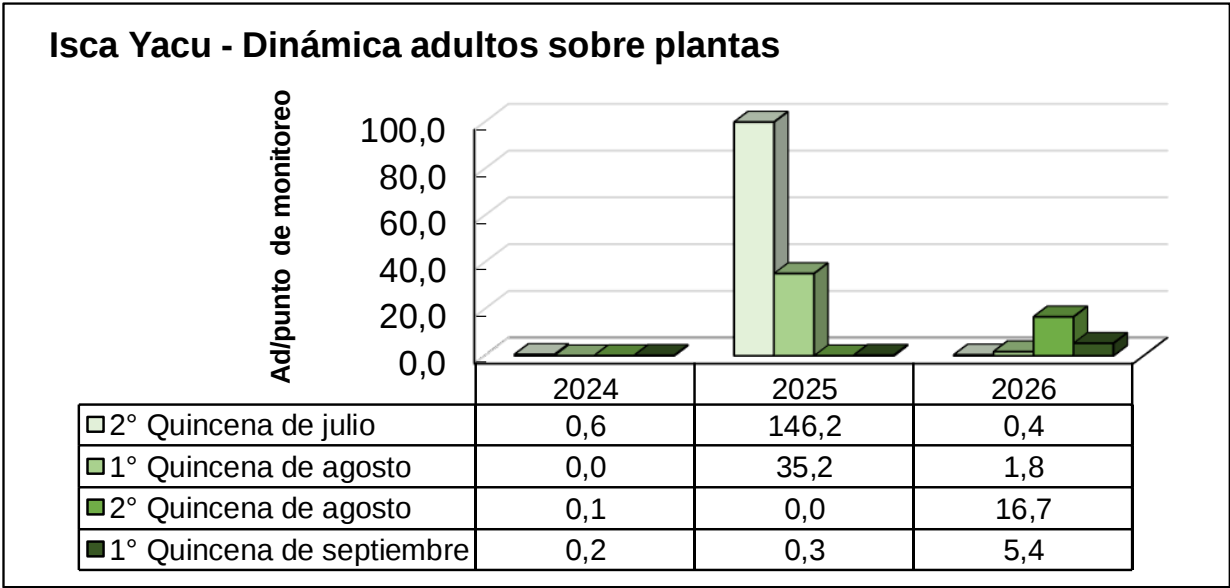


Figura 6. Promedio de adultos de *Dalbulus maidis* por punto de monitoreo correspondiente a la localidad de Isca Yacu, Santiago del Estero. Comparación de julio, agosto y septiembre de 2024/25/26. Las evaluaciones de 2024 corresponden a adultos por punto de monitoreo con red sobre malezas. Las evaluaciones de 2025 y 2026 corresponden al promedio de adultos en 10 plantas de maíz guacho.

Consideraciones finales

- ✓ En **San Agustín**, la primera quincena de septiembre de **2026** estuvo caracterizada por una marcada reducción de adultos de *Dalbulus maidis* en trampas y en trigo, con valores semejantes a los registrados en igual periodo de **2025**.
- ✓ En **Los Altos**, los registros de trampas mostraron una disminución de los adultos de *Dalbulus maidis* hacia septiembre 2026, aunque los valores se mantuvieron por encima de los correspondientes a **2024** y **2025**. Sobre trigo, también se observó una reducción de la abundancia, con valores semejantes a **2024** y **2025**.
- ✓ En **Isca Yacu**, también se observó una disminución de los adultos de *Dalbulus maidis* en la primera quincena de septiembre **2026**, pero con valores de trampas y maíces guachos más elevados que los registrados en **2025**.

Anexo

Se presentan los primeros resultados de la prospección de adultos de *D. maidis* realizada sobre maíces guachos durante septiembre **2026** en distintas localidades. Se compararon estos valores con los obtenidos en las mismas localidades o en cercanas, correspondiente a la prospección del año **2025**.

Dado que la trilla del maíz en la última campaña fue muy extensa, en los próximos informes se incluirán otras localidades en esta prospección del 2026.

Los valores promedios de *Dalbulus maidis* durante septiembre de **2026** oscilaron entre 0,04 a 1,47 adultos por planta de maíz guacho, según la localidad (Tabla 1 y Figura 7). Esta situación fue distinta a la observada en el **2025**, en iguales localidades o en localidades próximas, donde el valor máximo registrado fue de 0,24 adultos por planta de maíz (Tabla 1). Los datos obtenidos durante septiembre de **2026** muestran una mayor abundancia de *Dalbulus maidis* en los maíces guachos respecto al **2025**, que tuvo un valor promedio 0,04 adultos por planta (4 chicharritas cada 100 plantas de maíz), como se detalla en la Figura 7.

Esta situación refuerza la importancia del monitoreo y el manejo de maíces guachos con el objeto de interrumpir la continuidad del “puente verde”, evitando la supervivencia y el mantenimiento de este vector y del complejo de patógenos asociados al achaparramiento para la próxima campaña.

Tabla 1. Se detallan provincia y localidades evaluadas, año, tipo de maíz, fecha de evaluación, número de plantas monitoreadas, promedio de adultos por planta (Ad/planta) y estadio fenológico más representativo al momento del monitoreo (EF). Para la comparación, los datos del 2025 corresponden a iguales localidades o próximas a las relevadas en septiembre de 2026.

Provincia	Localidad	Año	Descripción	Fecha	N° Plantas	Ad/planta	EF
Tucumán	Puesto de Uncos	2026	Maíz guacho	18/09	100	0,75	Ve-V2
	Villa Benjamín Aráoz	2026	Maíz guacho	17/09	100	0,45	Ve-V2
	Taruca Pampa	2025	Maíz guacho	23/10	100	0,02	V2-V5
	Chilcas	2026	Maíz guacho	22/09	100	0,10	V2-V4
	Chilcas	2025	Maíz guacho	21/10	100	0,00	V3
	El Timbó	2026	Maíz guacho	18/09	100	0,45	Ve-V2
	El Timbó	2025	Maíz cultivo	07/11	100	0,24	V8
	La Cocha	2026	Maíz guacho	16/09	100	1,47	V3
	Huasa Pampa	2026	Maíz guacho	17/09	100	1,03	V3
	Rumi Punco	2025	Maíz guacho	08/10	100	0,01	V2-V6
Catamarca	Los Altos	2026	Maíz guacho	16/09	100	0,33	V2-V3
	Los Altos	2025	Maíz cultivo	22/10	100	0,05	V6-V7
Santiago del Estero	Nueva Esperanza	2026	Maíz guacho	22/09	100	0,04	V3-V4
	Rapelli	2025	Maíz guacho	23/10	100	0,00	V2-V5
	El Arenal	2026	Maíz guacho	18/09	100	0,08	Ve-V2
	El Arenal	2025	Maíz guacho	23/10	100	0,00	V3
	Isca Yacu	2026	Maíz guacho	15/09	100	0,54	V2
	Isca Yacu	2025	Maíz guacho	21/10	100	0,02	V2-V3

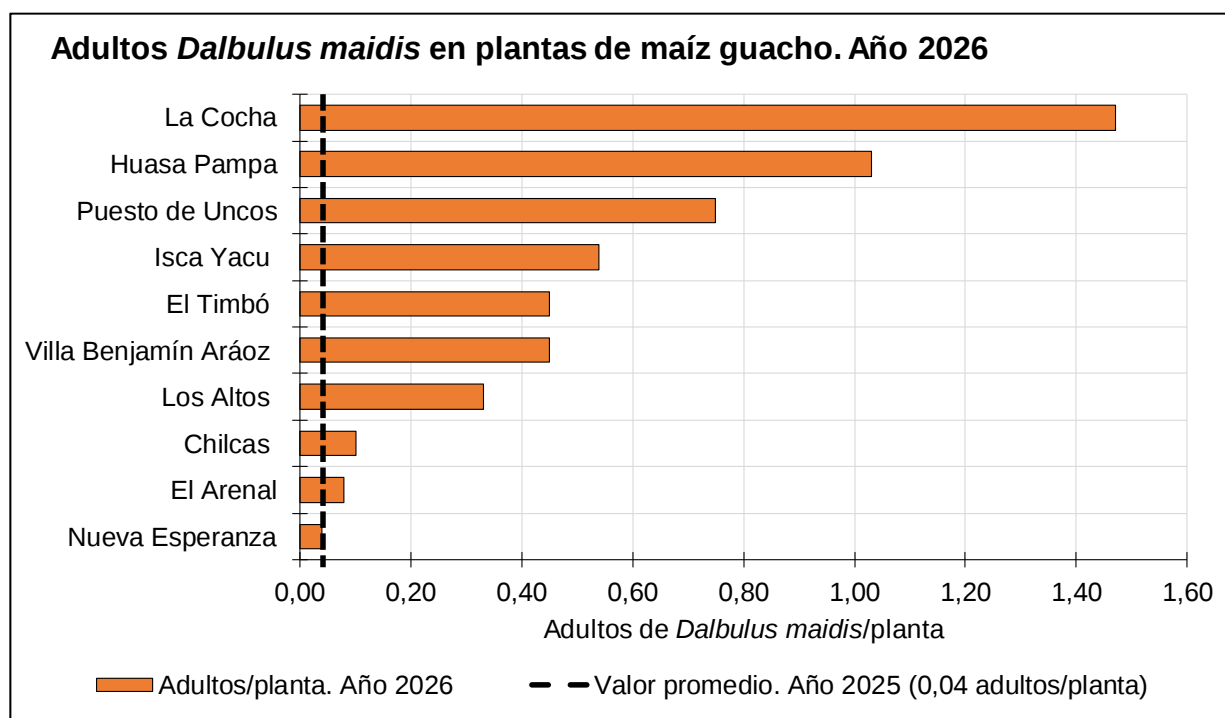


Figura 7. Numero promedio de adultos de *Dalbulus maidis* por planta de maíz guacho según localidad correspondientes a los monitoreos realizados durante septiembre de 2026. Se detalla el valor promedio registrado en el año 2025.