

INFORME N° 28

16 de octubre de 2025



















16 DE OCTUBRE DE 2025

RED NACIONAL DE MONITOREO Dalbulus maidis





Red Nacional de trampas de monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*)

INFORME N°28 28 de septiembre al 13 de octubre de 2025.

En este vigésimo octavo informe se relevaron en total 345 localidades de la Argentina y 5 localidades de Uruguay, distribuidas en las regiones del NOA (68 localidades), NEA (65 localidades), Litoral (34 localidades), Centro Norte (61 localidades) y Centro Sur (117 localidades) como se detalla en la Figura 1.

En el NOA, a pesar de tratarse de una zona endémica, la población de *D. maidis* continúa mostrando una marcada retracción. En el 56% de las localidades monitoreadas no se registraron adultos (0/trampa), mientras que en el 35% restante las capturas se limitaron a niveles de mera presencia (1 a 4 adultos/trampa). Esta tendencia se mantiene en línea con lo informado en el reporte anterior, tal como se observa en la Figura 3.

En el NEA, la situación también muestra un período de retracción. El 79% de las localidades monitoreadas no registró detecciones del vector, mientras que el 15% presentó capturas bajas (entre 1 y 4 adultos por trampa), sin variaciones significativas con respecto al informe anterior (Figura 5).

En la región del Litoral, se mantiene la estabilidad en cuanto a la ausencia del vector. En el 88% de las localidades monitoreadas no se registraron detecciones, mientras que en el 12% restante las capturas se mantuvieron en niveles bajos, con valores de entre 1 y 4 adultos por trampa (Figura 7).

En la región Centro-Norte, la retracción poblacional del vector se mantiene estable, con un 80% de las localidades sin detecciones en este informe. Además, el 16% de las localidades presentó capturas correspondientes a la categoría de 1 a 4 adultos por trampa, lo que confirma una marcada disminución poblacional en la región (Figura 9).

En el Centro-Sur, la dinámica poblacional se mantiene estable y en niveles mínimos, en línea con el informe pasado: el 98% de las localidades no registró detecciones del vector (Figura 11).



Es fundamental sostener el monitoreo de adultos de *D. maidis* a lo largo de todo el año, especialmente durante los períodos de transición estacional —como el que se registra actualmente—, cuando el aumento de las temperaturas y la mayor disponibilidad del hospedero favorecen su presencia y actividad en numerosas regiones de Argentina.

En las zonas agroecológicas con siembras tempranas de maíz, que ya atravesaron o están atravesando las etapas fenológicas iniciales, resulta fundamental intensificar los monitoreos del cultivo. Paralelamente, en las áreas destinadas a siembras tardías adquiere especial relevancia la vigilancia sobre la aparición de maíces guachos. Estas plantas voluntarias actúan como un verdadero "puente verde", favoreciendo la supervivencia y multiplicación tanto de plagas como de patógenos durante los períodos intermedios. Su detección temprana y eliminación constituyen prácticas esenciales para interrumpir el ciclo del vector y disminuir la presión de inóculo al inicio de la campaña.

El uso de trampas cromáticas debe acompañarse con inspecciones visuales en el cultivo implantado y con muestreos mediante red entomológica, particularmente en cultivos invernales, de servicio y en malezas, que funcionan como refugio de los adultos. La combinación de estas herramientas no solo mejora la detección, sino que también permite caracterizar con mayor precisión la dinámica poblacional del vector a lo largo del año.

Tener en cuenta que durante el período primaveral puede observarse un remanente de adultos de *D. maidis*, fácilmente reconocibles por su coloración más oscura, característica de los individuos que sobrevivieron al invierno. En cambio, las nuevas generaciones de primavera-verano suelen exhibir tonalidades más claras y brillantes. Esta variación estacional en la coloración constituye un aspecto clave para la correcta identificación del vector a lo largo del año. Además, en gramíneas invernales suele encontrarse un complejo de chicharritas que con frecuencia se confunden con *D. maidis*. Por ello, al monitorear en estos ambientes resulta indispensable extremar la precisión en la identificación y, de ser necesario, recurrir al asesoramiento de especialistas locales para evitar diagnósticos erróneos.

El cultivo de maíz nos presenta el desafío de implementar un Manejo Integrado de Plagas (MIP) más consciente, donde el monitoreo se convierte en un elemento crítico y estratégico para la toma de decisiones. El Manejo Integrado de *D. maidis* implica la combinación de prácticas de monitoreo y medidas para su control diseñadas para minimizar el impacto de las enfermedades causadas por los patógenos que este vector transmite al cultivo de maíz.



En el Anexo 1 se detallan las Instituciones que participan de la Red Nacional de trampas de monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*), los objetivos perseguidos por la misma y aspectos referidos a la forma de visualizar la información obtenida de la Red.

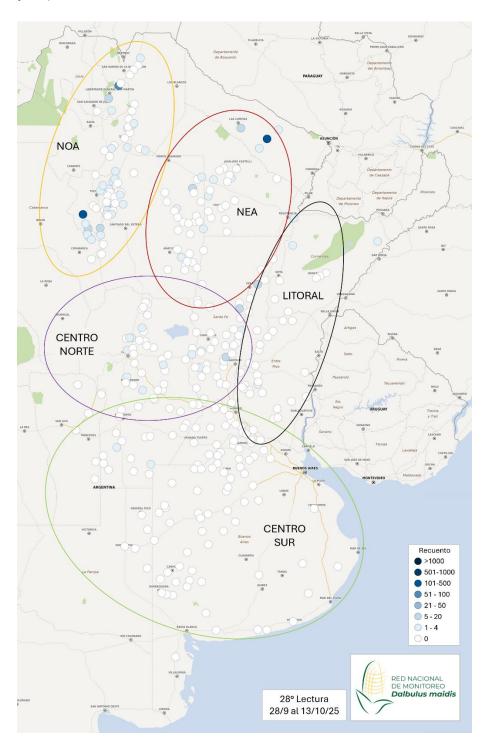


Figura 1. Captura de adultos de *D. maidis*/trampa, en función de la escala establecida con tonalidad en la gama de azules para la 28° lectura (28/09 al 13/10).



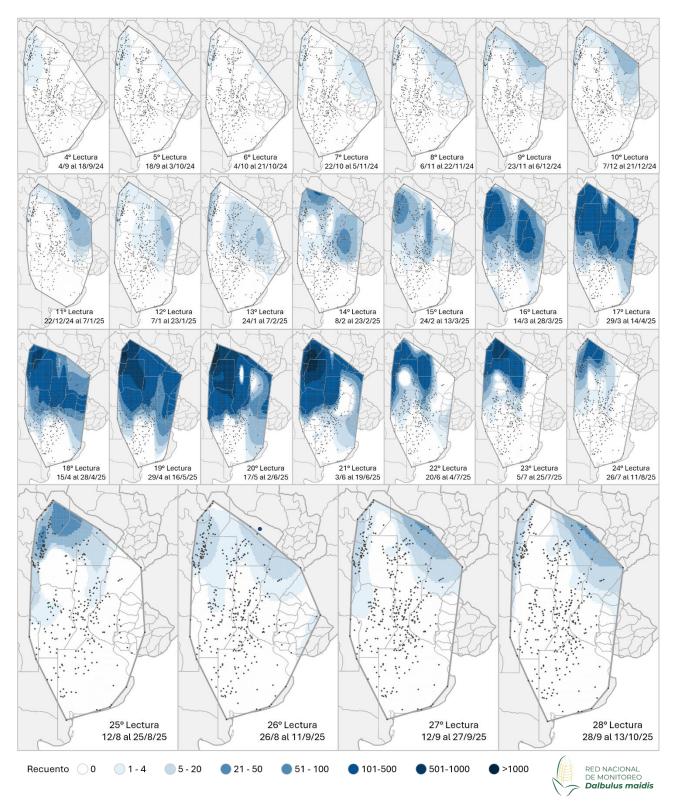


Figura 2. Mapa de calor establecido en función de la evolución de la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) capturados con trampas cromáticas adhesivas en las localidades relevadas desde el primer al vigésimo octavo informe de la Red Nacional de Monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*).



Resumen Región Noroeste Argentino (NOA)

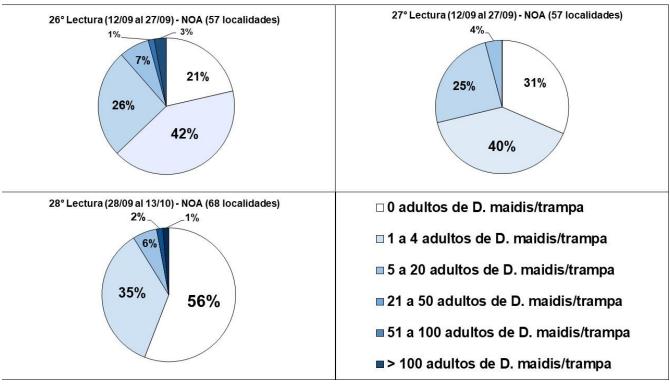


Figura 3. Resumen Región NOA. Se detalla el porcentaje de localidades según categorías correspondientes a la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz capturados con trampas cromáticas adhesivas. 26° Lectura (26/08 al 11/09), 27° Lectura (12/09 al 27/09) **y 28° (28/10 al 13/10).**

Comentarios Región NOA

Se relevaron 68 localidades, de las cuales el **56**% no registró presencia del vector (Figuras 3). La mayor captura se registró en **Alto Verde (Tucumán)**, con 139 adultos por trampa, en una zona pedemontana hortícola que presenta condiciones particulares para la supervivencia del insecto, entre las que se destaca la producción de choclo. Aproximadamente el **10**% de las trampas relevadas en este informe se encuentran instaladas sobre maíces implantados, lo que permite identificar estas áreas como zonas de siembra tardía.



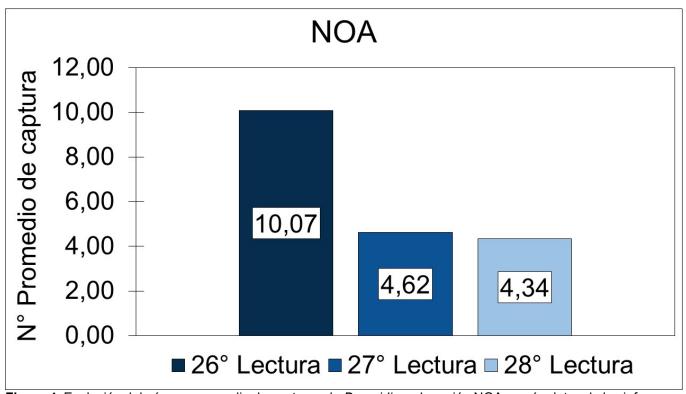


Figura 4. Evolución del número promedio de capturas de *D. maidis* en la región NOA, según datos de los informes 26°, 27° y 28°.

Porcentaje de la infección de los adultos de D. maidis a CSS. Región NOA

Entre julio a agosto de 2025, se llevó a cabo una colecta de adultos de *D. maidis* en las localidades de Rapelli (provincia de Santiago del Estero), Embarcación (provincia de Salta), Los Altos (provincia de Catamarca) y Alto Verde (provincia de Tucumán). perteneciente a la región NOA con el objetivo de determinar el porcentaje de la infección de los adultos de *D. maidis* a CSS, mediante técnicas de PCR. A continuación, se detallan los resultados obtenidos.

Porcentaje de la infección de los adultos de *Dalbulus maidis* a Corn Stunt Spiroplasma (CSS). Región NOA. Se detalla mes de colecta, hospedero donde se colectó, cantidad de adultos de *Dalbulus maidis* analizados y porcentaje de adultos positivos a Corn Stunt Spiroplasma (CSS) por técnica de PCR. Dra. Inés Catalano. Centro de Bioinvestigaciones (UNNOBA-CICBA).

Localidad	Provincia	Mes de colecta	Hospedero	N° de <i>D. maidi</i> s	% Infec.
Rapelli	Santiago del Estero	Julio	Maíz	30	80%
Embarcación	Salta	julio	Maíz	30	47%
Embarcación	Salta	agosto	Maíz	30	3%
Los Altos	Catamarca	agosto	trigo	30	43%
Alto Verde	Tucumán	agosto	Maíz	30	30%



Estos valores iniciales permiten caracterizar el estado epidemiológico de las poblaciones de *D. maidis* en la transición invierno-primavera en el NOA y constituyen un insumo fundamental para el seguimiento temporal de su dinámica poblacional e infecciosa. En la actualidad, durante el mes de octubre, se están realizando muestreos complementarios orientados a evaluar la evolución de los niveles de infección en las poblaciones tempranas de primavera y su posible impacto en el inicio de la nueva campaña agrícola. Por otra parte, es importante señalar que en las localidades de Los Altos (Catamarca) y Embarcación (Salta) no se registró presencia del vector durante el presente período, lo que imposibilitó la recolección de muestras en los meses de septiembre y octubre para el seguimiento de la evolución del patógeno. En contraste, en la localidad de Alto Verde sí se realizaron colectas durante octubre, las cuales fueron remitidas para su análisis con el objetivo de evaluar la dinámica primaveral de la infección.

Resumen Región Noreste Argentino (NEA)

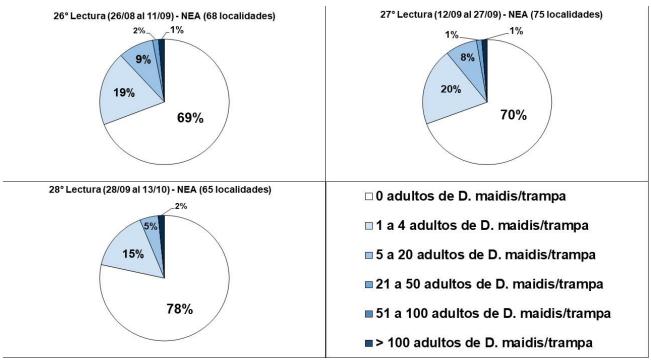


Figura 5. Resumen Región NEA. Se detalla el porcentaje de localidades según categorías correspondientes a la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz capturados con trampas cromáticas adhesivas. 26° Lectura (26/08 al 11/09), 27° Lectura (12/09 al 27/09) **y 28° (28/10 al 13/10).**

Comentarios Región NEA

Del relevamiento realizado en 65 localidades, en 51 de ellas (78%) no se detectó la presencia del vector. Por su parte, el 15% de las localidades se ubicó en la categoría de presencia baja, con capturas de entre 1 y 4 adultos por trampa, según se detalla en las Figuras 5 y 6. En esta región, la mayor captura se registró nuevamente en **Comandante Fontana (Formosa)**, con 178 adultos por trampa, consolidándose como el foco neurálgico histórico dentro de esta zona La información detallada en este informe está sujeta a modificaciones que podrían surgir al momento de las auditorías de las trampas cromáticas adhesivas realizadas por las instituciones coordinadoras de la Red Nacional de Monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) para asegurar la trazabilidad de las mismas.



endémica. Aproximadamente el **25**% de las trampas relevadas se encuentran instaladas sobre maíces implantados en fechas tempranas.

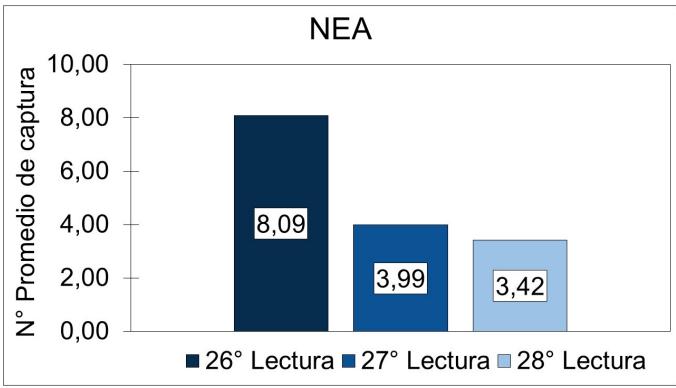


Figura 6. Evolución del número promedio de capturas de *D. maidis* en la región NEA, según datos de los informes 26°, 27° y 28°.

Porcentaje de la infección de los adultos de D. maidis a CSS. Región NEA

Entre julio a agosto de 2025, se llevó a cabo una colecta de adultos de *D. maidis* en las localidades de pampa del Infierno (provincia de Chaco), y Ibarreta (provincia de Formosa). perteneciente a la región NEA con el objetivo de determinar el porcentaje de la infección de los adultos de *D. maidis* a CSS, mediante técnicas de PCR. A continuación, se detallan los resultados obtenidos.

Porcentaje de la infección de los adultos de *Dalbulus maidis* a Corn Stunt Spiroplasma (CSS). Región NEA. Se detalla mes de colecta, hospedero donde se colectó, cantidad de adultos de *Dalbulus maidis* analizados y porcentaje de adultos positivos a Corn Stunt Spiroplasma (CSS) por técnica de PCR. Dra. Inés Catalano. Centro de Bioinvestigaciones (UNNOBA-CICBA).

Localidad	Provincia	Mes de colecta	Hospedero	N° de <i>D. maidis</i>	% Infec.
Pampa del infierno	Chaco	agosto	Maíces voluntarios	30	37%
Ibarreta	Formosa	agosto	Maíz	30	70%



Es importante destacar que estos resultados provienen de muestreos realizados inmediatamente al finalizar el período invernal, por lo que constituyen un punto de referencia inicial para caracterizar la dinámica de infectividad de *D. maidis* al Spiroplasma (CSS) durante la transición hacia la nueva campaña agrícola. Actualmente, en la localidad de Pampa del Infierno no se registra presencia del vector, mientras que en la localidad de Comandante Fontana se están realizando muestreos complementarios durante el mes de octubre con el objetivo de monitorear la evolución de los niveles de infección en las poblaciones tempranas de primavera.

Resumen Región Litoral

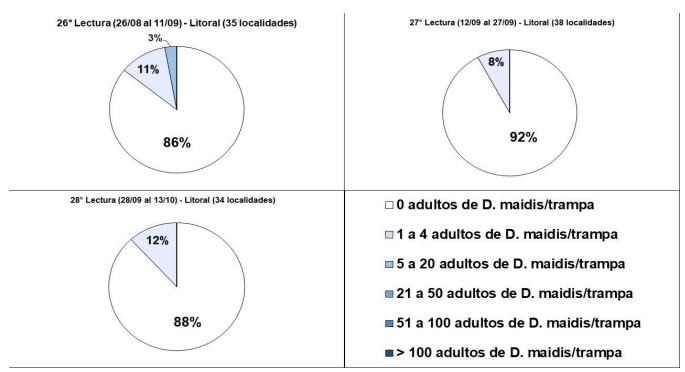


Figura 7. Resumen Región Litoral. Se detalla el porcentaje de localidades según categorías correspondientes a la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz capturados con trampas cromáticas adhesivas. 26° Lectura (26/08 al 11/09), 27° Lectura (12/09 al 27/09) **y 28° (28/10 al 13/10).**

Comentarios Región Litoral

En la región del Litoral se relevaron 34 localidades, el **88**% de las localidades no presentó detecciones, mientras que el 12% registró capturas inferiores a 5 adultos por trampa, lo que refuerza la magnitud del proceso de retracción (Figuras 7 y 8). Cabe destacar que el **90**% de las trampas relevadas se encuentran instaladas sobre cultivos de maíz implantados, lo que evidencia la predominancia de siembras tempranas en la región.



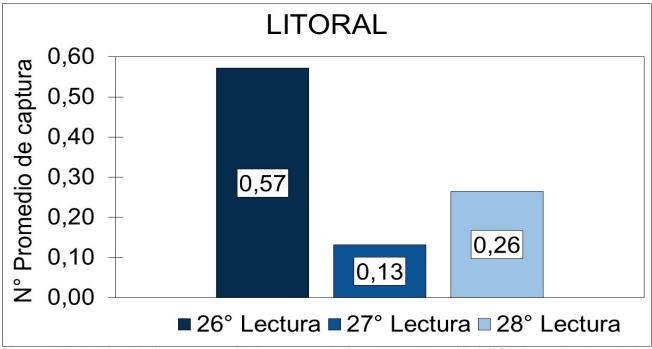


Figura 8. Evolución del número promedio de capturas de *D. maidis* en la región LITORAL, según datos de los 26°, 27° y 28°.

Resumen Región Centro Norte

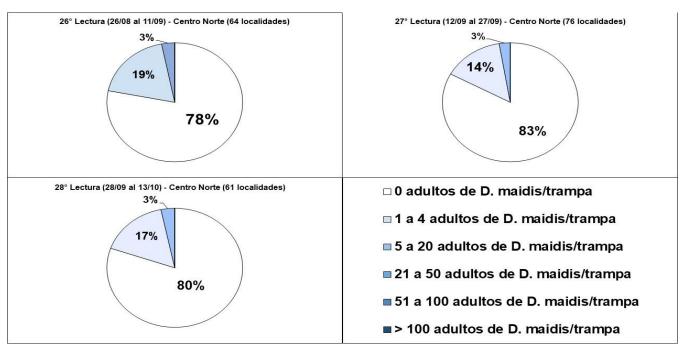


Figura 9. Resumen Región Centro Norte. Se detalla el porcentaje de localidades según categorías correspondientes a la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz capturados con trampas cromáticas adhesivas. 26° Lectura (26/08 al 11/09), 27° Lectura (12/09 al 27/09) **y 28° (28/10 al 13/10).**



Comentarios Región Centro Norte

De las 61 localidades relevadas, el **80**% no presentó detecciones de *D. maidis* en trampas. Entre las localidades con capturas, predominó la categoría de baja abundancia (1 a 4 adultos/trampa), que representó el 17% del total (Figuras 9 y 10). El **50**% de las trampas relevadas se encuentran sobre maíz implantado.

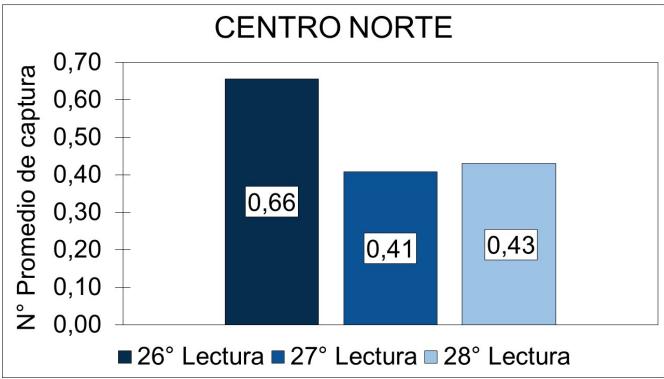


Figura 10. Evolución del número promedio de capturas de *D. maidis* en la región CENTRO NORTE, según datos de los informes 26°, 27° y 28°.



Resumen Región Centro Sur

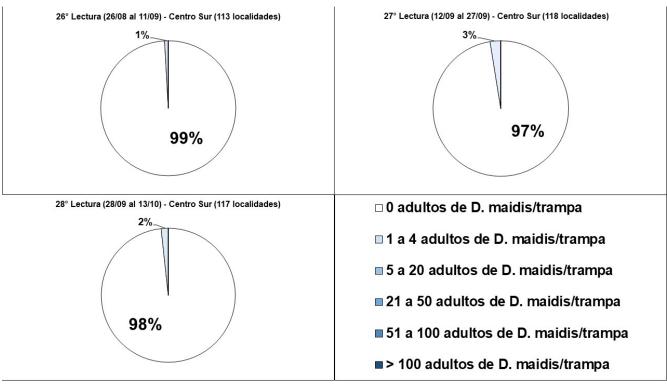


Figura 11. Resumen Región Centro Sur. Se detalla el porcentaje de localidades según categorías correspondientes a la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz capturados con trampas cromáticas adhesivas. 26° Lectura (26/08 al 11/09), 27° Lectura (12/09 al 27/09) **y 28° (28/10 al 13/10).**

Comentarios Región Centro Sur

De las 117 localidades relevadas, el **98**% no registró detecciones de *D. maidis*, al igual que en el informe anterior. Este resultado consolida la estabilidad en la retracción poblacional en la región (Figuras 11 y 12). El **40**% de las localidades relevadas corresponde a lotes con maíz ya implantado.



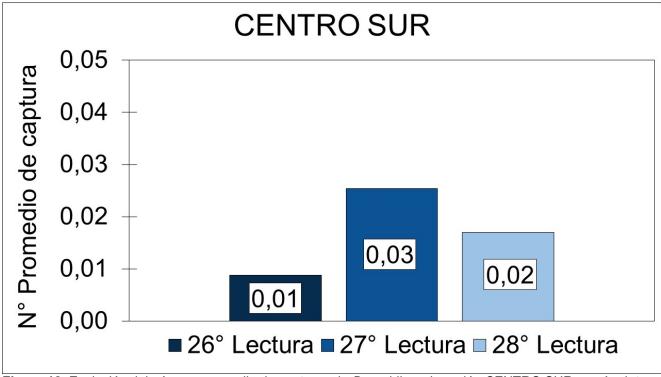


Figura 12. Evolución del número promedio de capturas de *D. maidis* en la región CENTRO SUR, según datos de los informes 26°, 27° y 28°.

Región Uruguay

Región Uruguay. Captura de adultos de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) con trampas cromáticas adhesivas. Se detalla el número de localidades (#Loc.), Institución responsable del monitoreo, provincia, localidad y el número de adultos *Dalbulus maidis*/trampa 26° Lectura (26/08 al 11/09), 27° Lectura (12/09 al 27/09) y 28° (28/10 al 13/10).

N° Loc.	Institución	Localidad	26° Lectura	27° Lectura	28° Lectura
1	AGTSA	El Desafío	0	0	0
2	AGTSA	Nahuel Cimarelli	1	0	0
3	AGTSA	Chacra Nelson	0	0	0
4	AGTSA	Reina Juana		0	0
5	AGTSA	Ombues de Oribe		0	0

Comentarios Región Uruguay

En las cinco localidades monitoreadas en la República Oriental del Uruguay no se registró la presencia del vector, una tendencia que se mantiene en los últimos tres informes y que está en sintonía con lo observado en el litoral argentino.



Región Noroeste Argentino (NOA)

Región NOA. Captura de adultos de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) con trampas cromáticas adhesivas. Se detalla el número de localidades (#Loc.), Institución responsable del monitoreo, provincia, localidad y el número de adultos *Dalbulus maidis*/trampa de la 26° (26/08 al 11/09), 27° (12/09 al 27/09) y 28° lectura correspondiente al periodo comprendido del 28 de septiembre al 13 de octubre de 2025. Los valores con el símbolo "✓" fueron sometidos a auditoria.

#1 00	Institución	Provincia	Localidad	N° adult	os D. maidis/	trampa
#LOC.	institucion	Provincia	Localidad	26° Lectura	27° Lectura	28° Lectura
1	CREA	Jujuy	EL Carmen	0	3	0
2	CREA	Jujuy	Fraile Pintado	3	8	13
3	CREA	Jujuy	Santa Clara	2	1	2
4	INTA	Jujuy	El Bananal	16	30	67
5	AAPRESID	Salta	Rivadavia	Perdida	2	sin datos
6	AAPRESID	Salta	Piquete Cabado 1	5	sin datos	1
7	CREA	Salta	Antilla	2	5	3
8	CREA	Salta	Ballivián	0	0	0
9	CREA	Salta	Ceibalito	1	1	0
10	CREA	Salta	Copo Quiles	133	5	sin datos
11	CREA	Salta	El Bordo	0	0	sin datos
12	CREA	Salta	El Galpón	13	17	0
13	CREA	Salta	El Tunal	4	2	3
14	CREA	Salta	Embarcación	2	2	0
15	CREA	Salta	Gral Pizarro	3	2	0
16	CREA	Salta	Horcones	5	0	0
17	CREA	Salta	J V Gonzales	0	0	0
18	CREA	Salta	Las Lajitas T3	2	5	2
19	CREA	Salta	Metan 1	1	0	Perdida
20	CREA	Salta	Metan 2	33	19	4
21	CREA	Salta	Mollinedo	8	4	0
22	CREA	Salta	Mosconi	4	3	2
23	CREA	Salta	Nstra Sra de Talavera	12	8	0
24	CREA	Salta	Pichanal	0	0	0
25	CREA	Salta	Piquete Cabado 2	0	0	0
26	CREA	Salta	Santo Domingo	2	1	1
27	CREA	Salta	Saravia	0	0	0
28	CREA	Salta	Tolloche	0	3	1
29	CREA	Salta	Urundel	1	2	0
30	INTA	Salta	Metán	16	0	0
31	CREA	Tucumán	Alto Verde	3	44	139 🗸
32	CREA	Tucumán	Burruyacu	1	1	0
33	CREA	Tucumán	Chilca	23	5	1



34	CREA	Tucumán	Garmendia	3	1	0
35	CREA	Tucumán	Huasa Pampa	0	1	0 🗸
36	CREA	Tucumán	La Bajada	4	4	4
37	CREA	Tucumán	La Cocha 1	27	19	12
38	CREA	Tucumán	La Cruz	52	15	2
39	CREA	Tucumán	La Invernada	8	1	2 🗸
40	CREA	Tucumán	La Virginia	25	1	0
41	CREA	Tucumán	Laguna de Robles	Sin datos	1	3
42	CREA	Tucumán	Las Cejas	40	12	Auditando
43	CREA	Tucumán	Los Pereyra	1	4	6
44	CREA	Tucumán	Los Puestos	0	0	0
45	CREA	Tucumán	Piedrabuena	3	0	0
46	CREA	Tucumán	Rapelli	7	6	sin datos
47	CREA	Tucumán	Río Colorado	6	2	0 🗸
48	CREA	Tucumán	Rumi Punco	8	6	4
49	CREA	Tucumán	San Agustín	1	0	0
50	CREA	Tucumán	Tacanas	5	8	0
51	CREA	Tucumán	Taco Ralo	12	9	5
52	CREA	Tucumán	Timbo Viejo	150	8	3 ✓
53	CREA	Tucumán	Trancas	6	0	0
54	CREA	Tucumán	Sunchal		9	4
55	CREA	Tucumán	Viclos	9	1	1
56	INTA	Tucumán	Leales	5	1	0
57	CREA	Santiago del Estero	Bobadal	4	0	0
58	CREA	Santiago del Estero	El Charco	9	6	0
59	CREA	Santiago del Estero	El Palomar	0	0	0 🗸
60	CREA	Santiago del Estero	Frias 2	1	0	0 🗸
61	CREA	Santiago del Estero	Frias	0	0	0
62	CREA	Santiago del Estero	Isca Yacu 2	3	0	0
63	CREA	Santiago del Estero	Lavalle	1	0	0 🗸
64	CREA	Santiago del Estero		2	4	0
65	CREA	Santiago del Estero	Pampa Pozo	1	0	0
66	CREA	Santiago del Estero	Pozo Hondo	2	3	2
67	CREA	Santiago del Estero	San Pedro de Guasayán	9	35	2
68	CREA	Santiago del Estero	Termas R. Hondo	2	0	1
69	CREA	Santiago del Estero	Vinará	3	1	3
70	CREA	Santiago del Estero	Termas de Río Hondo	0	0	0
71	CREA	Santiago del Estero	Fisco		2	1
72	CREA	Catamarca	El Abra	0	3	1 🗸
73	CREA	Catamarca	Los Altos	0	0	0 🗸
74	CREA	Catamarca	Frias	1	1	0



Región Noreste Argentino (NEA)

Región NEA. Captura de adultos de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) con trampas cromáticas adhesivas. Se detalla el número de localidades (#Loc.), Institución responsable del monitoreo, provincia, localidad y el número de adultos *Dalbulus maidis*/trampa de la 26° (26/08 al 11/09), 27° (12/09 al 27/09) y 28° lectura correspondiente al periodo comprendido del 28 de septiembre al 13 de octubre de 2025. Los valores con el símbolo "✓" fueron sometidos a auditoria.

41	l	Ducadacia	l coelided	N° adul	tos <i>D. maidi</i>	s/trampa
#Loc.	Institución	Provincia	Localidad	26° Lectura	27° Lectura	28° Lectura
1	INTA	Formosa	El colorado	0	2	0
2	INTA	Formosa	Comandante Fontana	426	181	178
3	AAPRESID	Chaco	Tres Isletas	Perdida	6	sin datos
4	AAPRESID	Chaco	Pampa del Infierno	5	0	0
5	AAPRESID	Chaco	Concepcion del Bermejo (Estanislao)	Perdida	3	2
6	AAPRESID	Chaco	Villa Angela	Perdida	0	0
7	AAPRESID	Chaco	Las Piedritas	2	4	3
8	CREA	Formosa	Gral. M. Belgrano		4	sin datos
9	INTA	Chaco	Gral. Pinedo	1	2	0
10	INTA	Chaco	Tres Isletas	1	11	26
11	INTA	Chaco	Pampa del Infierno	0	0	2
12	INTA	Chaco	Las Breñas	1	0	3
13	INTA	Chaco	Juan José Castelli	1	0	0
14	INTA	Chaco	Sylvina	0	0	0
15	INTA	Chaco	Basail	15	2	2
16	AAPPCE	Santiago del Estero	Weisburd	2	0	2
17	AAPPCE	Santiago del Estero	Bandera	0	0	0
18	AAPRESID		Bandera	0	0	0
19		Santiago del Estero	Arbol Blanco	15	11	0
20		Santiago del Estero	Los Juries	0	0	0
21		Santiago del Estero	Roversi	1	1	0
22		Santiago del Estero	Tacañitas	0	0	2
23		Santiago del Estero	Sachayoj	8	6	11
24	AAPRESID		Campo Gallo	0	0	0
26	CREA	Chaco	Bajo Hondo	0	0	0
27	CREA	Chaco	Las Piedras	_	4	sin datos
28	CREA	Santiago del Estero	Tierras del Oeste	0	0	0 🗸
29	CREA	Santiago del Estero	Weisburd	Sin datos		0
30	CREA	Santiago del Estero	Isla Baja	2	0	0
31	CREA	Santiago del Estero	Tomás Young	0	0	0
32	CREA	Santiago del Estero	Sachayoj		0	0



33	CREA	Santiago del Estero	Coronel Rico		0	0 🗸
34	INTA	Santiago del Estero	Quimilí	Perdida	0	0
35	INTA	Santiago del Estero	Pampa de los Guanacos	4	3	2
36	AAPPCE	Santa Fe	Villa Minetti	0	0	Perdida
37	AAPRESID	Santa Fe	Villa Minetti	0	0	0
38	CREA	Santa Fe	Emilia	0	Perdida	sin datos
39	INTA	Santa Fe	Reconquista	0	3	0
40	INTA	Santa Fe	Calchaquí	0	0	0
41	INTA	Santa Fe	Logroño	0	0	0
42	INTA	Santa Fe	San javier	1	0	0
43	INTA	Santa Fe	La sarita	2	4	0
44	CREA	Santa Fe	La Pelada	0	0	0
45	CREA	Santa Fe	Ambrosetti	0	0	0
46	CREA	Santa Fe	La Penca y Caraguatá	0	1	0
47	CREA	Santa Fe	Ramayón	0	0	1 🗸
48	CREA	Santa Fe	Margarita	0	0	sin datos
49	CREA	Santa Fe	Vera y Pintado	0	0	0
50	CREA	Santa Fe	La María	0	0	sin datos
51	CREA	Santa Fe	La Osca	0	0	0
52	CREA	Santa Fe	Malabrigo	0	0	8
53	CREA	Santa Fe	Soledad	0	0	0 ✓
54	CREA	Santiago del Estero	Colonia Alpina	0	0	sin datos
55	CREA	Chaco	San Bernardo	0	Perdida	0
56	CREA	Santa Fe	Colonia Esther	0	0	0
57	CREA	Chaco	La Montenegrina	4	3	0 🗸
58	CREA	Santiago del Estero	Cuatro Bocas	0	0	0
59	CREA	Santiago del Estero	Puna	0	2	0
60	CREA	Formosa	Perin	34	5	1
61	CREA	Santiago del Estero	Campo del Cielo	0	0	1
62	CREA	Santiago del Estero	Lilo Viejo	0	0	0
63	CREA	Chaco	Santa Teresa Capdevilla	10	0	0
64	CREA	Chaco	Palo blanco	0	0	0
65	CREA	Chaco	Pampa del Infierno	11	sin datos	0
66	CREA	Chaco	Castelli	0	0	sin datos
67	CREA	Chaco	El Tocon Bermejo	0	0	0.✓
68	CREA	Chaco	Charata	0	0	0
69	CREA	Santiago del Estero	La Rosita	0	0	0
70	CREA	Chaco	Gancedo	0	0	0 🗸
71	CREA	Chaco	Las Breñas	0	0	0
72	CREA	Santiago del Estero	Girardet	0	0	0
73	CREA	Santiago del Estero	Cejolao	0	0	0 🗸
74	CREA	Santiago del Estero	El colorado	0	0	0



75	CREA	Formosa	Las Lomitas	4	5	7 ✓
76	CREA	Santiago del Estero	San Pedro de Guasayán		35	2
77	CREA	Santiago del Estero	Casares		1	0 🗸
78	CREA	Santiago del Estero	Desvío La Paloma	0	0	0
79	CREA	Santiago del Estero	La Paloma			sin datos
80	CREA	Chaco	Otumpa			sin datos
81	CREA	Santa Fe	Arroyo Ceibal	0	0	0 🗸
82	CREA	Santa Fe	Hersilia	0	0	sin datos

Región Litoral

Región Litoral. Captura de adultos de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) con trampas cromáticas adhesivas. Se detalla el número de localidades (#Loc.), Institución responsable del monitoreo, provincia, localidad y el número de adultos *Dalbulus maidis*/trampa de la 26° (26/08 al 11/09), 27° (12/09 al 27/09) y 28° lectura correspondiente al periodo comprendido del 28 de septiembre al 13 de octubre de 2025. Los valores con el símbolo "✓" fueron sometidos a auditoria.

#1.00	Institución	Provincia	Localidad	N° adulto	os <i>D. maidis</i> /	trampa
#LOC.	institucion	Provincia	Localidad	26° Lectura	27° Lectura	28° Lectura
1	AAPRESID	Corrientes	Mercedes	1	0	0
2	AAPRESID	Corrientes	Ambrosio	3	3	1
3	AAPRESID	Corrientes	Corrientes	4	0	3
4	AAPRESID	Corrientes	Bella Vista	10	1	sin datos
5	INTA	Corrientes	Sauce	0	0	0
6	INTA	Corrientes	Estancia el Rocio Copra	0	0	0
7	INTA	Corrientes	Mercedes	0	0	0
8	INTA	Corrientes	Virasoro	0	0	4 🗸
9	INTA	Corrientes	Goya	0	0	0
10	INTA	Corrientes	Monte Caseros		0	0
11	INTA	Corrientes	Esquina	Perdida	0	0
12	AAPPCE	Entre Ríos	Don Cristobal	0	0	1
13	AAPPCE	Entre Ríos	Isletas	0	0	0
14	AAPPCE	Entre Ríos	La paz	Perdida	0	0
15	AAPPCE	Entre Ríos	Hinojal	0	0	0
16	AAPRESID		Colonia Celina	0	0	0
17		Entre Ríos		0	0	0
18		Entre Ríos		0	0	0
19			Paso de las Piedras	0	0	0
20	AAPRESID	Entre Ríos	Villa Hernandarias	0	0	0



21	AAPRESID	Entre Ríos	Don Cristobal	0	0	0
22	AAPRESID	Entre Ríos	Crespo	0	0	Perdida
23	CREA	Entre Ríos	Las Garzas	0	1	Perdida
24	CREA	Entre Ríos	Santa Elena	0	0	0 🗸
25	CREA	Entre Ríos	La Paz	2	0	0
26	CREA	Entre Ríos	Molino Doll	0	0	0 ✓
27	CREA	Entre Ríos	Feliciano	0	0	0
28	CREA	Entre Ríos	Gualeguaychu	0	0	0
29	CREA	Entre Ríos	Gualeguay	0	0	0 🗸
30	CREA	Entre Ríos	Victoria	0	0	0
31	CREA	Entre Ríos	Arroyo Barú	0	0	0 🗸
32	INTA	Entre Ríos	La Paz	0	0	0
33	INTA	Entre Ríos	Nogoya	0	0	0
34	INTA	Entre Ríos	Urdinarrain	0	0	0
35	INTA	Entre Ríos	Concepción del Uruguay	0	0	0
36	INTA	Entre Ríos	Diamante	0	0	0
37	INTA	Entre Ríos	Gualeguay	0	0	0
38	INTA	Entre Ríos	Parana	0	0	0

Región Centro Norte

Región Centro Norte. Captura de adultos de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) con trampas cromáticas adhesivas. Se detalla el número de localidades (#Loc.), Institución responsable del monitoreo, provincia, localidad y el número de adultos *Dalbulus maidis*/trampa de la 26° (26/08 al 11/09), 27° (12/09 al 27/09) y 28° lectura correspondiente al periodo comprendido del 28 de septiembre al 13 de octubre de 2025. Los valores con el símbolo "✓" fueron sometidos a auditoria.

#1 00	Institución	Provincia	Localidad	N° adultos <i>D. maidis</i> /trampa			
#Loc.	institucion	Provincia	Localidad	26° Lectura	27° Lectura	28° Lectura	
1	AAPRESID	San Luis	La Toma	0	0	0	
2	AAPPCE	Córdoba	Corralito	Perdida	1	1	
3	AAPPCE	Córdoba	Freyre	sin datos	0	0	
4	AAPPCE	Córdoba	Morteros	0	0	0	
5	AAPPCE	Córdoba	Rayo Cortado	2	1	0	
6	AAPPCE	Córdoba	Jesus María	0	3	2	
7	AAPPCE	Córdoba	El Fortín	0	0	sin datos	
8	AAPPCE	Córdoba	Río Ceballos	1	5	2	
9	AAPRESID	Córdoba	Villa María	0	0	0	
10	AAPRESID	Córdoba	Cañada de Luque	0	0	0	



11	AAPRESID	Córdoba	Capilla de Sitón	0	0	1
12	AAPRESID	Córdoba	Carrilobo	0	0	0
13	AAPRESID	Córdoba	Devoto	0	0	0
14	AAPRESID	Córdoba	Eufrasio Loza	0	0	0
15	AAPRESID	Córdoba	Laguna Larga	Perdida	0	Perdida
16	AAPRESID	Córdoba	Las Bajadas	1	0	0
17	AAPRESID	Córdoba	Monte del Rosario	14	3	0
18	AAPRESID	Córdoba	Montecristo	0	0	Perdida
19	AAPRESID	Córdoba	Obispo trejo	sin datos	0	sin datos
20	AAPRESID	Córdoba	Río Segundo- T1	0	0	0
21	AAPRESID	Córdoba	San Francisco	2	0	1
22	AAPRESID	Córdoba	Santa Catalina	1	6	0
23	AAPRESID	Córdoba	Tancacha	1	0	0
24	AAPRESID	Córdoba	Villa de Maria	1	0	0
25	AAPRESID	Córdoba	Arroyito	0	0	0
26	AAPRESID	Córdoba	Villa Sta. Rosa	0	0	0
27	AAPRESID	Córdoba	Hernando	Perdida	1	sin datos
28	CREA	Córdoba	Piquillín	0	0	0 🗸
29	CREA	Córdoba	Las Chilcas	Perdida	0	0
30	CREA	Córdoba	Sebastián el Cano	11	0	0 🗸
31	CREA	Córdoba	El Tío	2	0	0
32	CREA	Córdoba	Colonia Tirolesa	0	0	0 🗸
33	CREA	Córdoba	Las Astillas	0	0	0
34	CREA	Córdoba	Mi Granja	sin datos	1	1 ✓
36	CREA	Córdoba	Sinsacate	2	1	1
37	CREA	Córdoba	Tala Norte	0	0	0 🗸
38	INTA	Córdoba	Manfredi	0	0	0
39	INTA	Córdoba	Brinkmann		0	0
40	AAPPCE	Santa Fe	Ceres	0	0	0
41	AAPPCE	Santa Fe	Gálvez	0	0	sin datos
42	AAPPCE	Santa Fe	Humboldt	0	0	0
43	AAPPCE	Santa Fe	Landeta	0	0	sin datos
44	AAPPCE	Santa Fe	Piamonte	0	0	sin datos
45	AAPPCE	Santa Fe	Susana	sin datos	0	sin datos
46	AAPPCE	Santa Fe	San Guillermo	0	0	0
47	AAPPCE	Santa Fe	San Jorge	0	0	0
48	AAPPCE	Santa Fe	San Vicente	0	0	0
49	AAPPCE	Santa Fe	Santa Clara de Saguier	Perdida	0	0
50	AAPPCE	Santa Fe	Vila	0	4	1
51	AAPPCE	Santa Fe	López	0	0	0
52	AAPPCE	Santa Fe	Campo Piaggio	Perdida	0	sin datos
53	AAPPCE	Santa Fe	San Carlos Norte	0	0	0



54	AAPRESID	Santa Fe	El Trébol	sin datos	0	0
55	AAPRESID	Santa Fe	Emilia	0	0	0
56	AAPRESID	Santa Fe	Gálvez	0	0	Perdida
57	AAPRESID	Santa Fe	La Camila	0	0	5
58	AAPRESID	Santa Fe	Maria Juana	0	0	0
59	AAPRESID	Santa Fe	Progreso	0	0	0
60	AAPRESID	Santa Fe	Sastre	1	0	2
61	AAPRESID	Santa Fe	Saladero Mariano Cabal	0	sin datos	sin datos
62	AAPRESID	Santa Fe	Aldao	1	3	3
63	CREA	Santa Fe	San Jerónimo Norte	2	1	0
64	CREA	Santa Fe	Ataliva	0	0	0
65	CREA	Santa Fe	Bernardo de Irigoyen	0	0	0 🗸
66	CREA	Santa Fe	Crispi	0	0	0
67	CREA	Santa Fe	Esperanza	0	0	6
68	CREA	Santa Fe	Moisés Ville	0	1	5
69	CREA	Santa Fe	Rincón de Ávila	sin datos	0	0
70	CREA	Santa Fe	San Fabián	0	0	0
71	CREA	Santa Fe	San Martin de las Escobas	0	0	0 🗸
72	CREA	Santa Fe	Cañada Rosquín	0	0	0 🗸
73	CREA	Santa Fe	El Trébol 4	0	0	sin datos
74	INTA	Santa Fe	Centeno	0	0	Perdida
75	INTA	Santa Fe	Rafaela	0	0	0
76	INTA	Santa Fe	Ceres	0	0	0
77	INTA	Santa Fe	San Justo	0	0	0

Región Centro Sur

Región Centro Sur. Captura de adultos de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) con trampas cromáticas adhesivas. Se detalla el número de localidades (#Loc.), Institución responsable del monitoreo, provincia, localidad y el número de adultos *Dalbulus maidis*/trampa de la 26° (26/08 al 11/09), 27° (12/09 al 27/09) y 28° lectura correspondiente al periodo comprendido del 28 de septiembre al 13 de octubre de 2025. Los valores con el símbolo "✓" fueron sometidos a auditoria.

#1 00	#Loc. Institución	Provincia	Localidad	N° adultos <i>D. maidis</i> /trampa		
#LOC.				26° Lectura	27° Lectura	28° Lectura
1	AAPRESID	San Luís	La Angelina	0	0	0
2	AAPRESID	San Luís	Nueva Galia	0	0	Perdida
3	CREA	San Luís	Buena Esperanza	0	0	0
4	CREA	San Luís	Juan Jorba	0	0	0 🗸
5	INTA	San Luís	San Luis 1	0	0	0
6	INTA	San Luís	Quines	0	0	0



7	AAPPCE	Córdoba	Ana Zumaran	0	0	0
8	AAPPCE	Córdoba	Cnel. Baigorria	0	0	0
9	AAPPCE	Córdoba	General Roca	0	0	0
10	AAPPCE	Córdoba	Gral. Cabrera	0	0	0
11	AAPPCE	Córdoba	La playosa	0	0	0
12	AAPPCE	Córdoba	Ordoñez	Perdida	0	0
13	AAPPCE	Córdoba	Tosquita	0	0	0
14	AAPPCE	Córdoba	Arroyo Cabral	0	0	0
15	AAPPCE	Córdoba	Villa María	0	0	0
16	AAPRESID	Córdoba	Benjamín Gould	0	0	0
17	AAPRESID	Córdoba	Buchardo	0	0	0
18	AAPRESID	Córdoba	Coronel Moldes	0	Perdida	0
19	AAPRESID	Córdoba	Corral de Bustos	0	sin datos	0
20	AAPRESID	Córdoba	Guatimozin	0	0	0
22	AAPRESID	Córdoba	Lecueder	0	0	0
23	AAPRESID	Córdoba	Villa Valeria	0	0	0
24	AAPRESID	Córdoba	Jovita	0	0	0
25	AAPRESID	Córdoba	Adelia María	1	0	0
26	CREA	Córdoba	Cuatro Vientos	0	0	0 🗸
27	CREA	Córdoba	General Levalle	0	0	0
28	CREA	Córdoba	La Carlota	0	0	0 🗸
29	CREA	Córdoba	Melo	0	0	1
30	CREA	Córdoba	Vicuña Mackenna	0	1	1
31	CREA	Córdoba	Villa valeria	0	0	0 🗸
32	CREA	Córdoba	Monte Buey	sin datos	0	0 ✓
33	INTA	Córdoba	Marcos Juarez 2	0	0	0
34	AAPPCE	Santa Fe	Álvarez	0	0	0
35	AAPPCE	Santa Fe	Bustinza	0	0	0
36	AAPPCE	Santa Fe	Godoy	0	1	0
37	AAPPCE	Santa Fe	Hughes	0	0	Perdida
38	AAPPCE	Santa Fe	Iriarte	0	0	0
39	AAPPCE	Santa Fe	Máximo Paz	0	0	Perdida
40	AAPPCE	Santa Fe	San Jerónimo Sur	0	Perdida	0
41	AAPPCE	Santa Fe	Teodelina	0	0	0
42	AAPPCE	Santa Fe	Timbúes	0	1	0
43	AAPPCE	Santa Fe	Venado tuerto	0	0	0
44	AAPPCE	Santa Fe	Villa Mugueta	Perdida	0	0
45	AAPPCE	Santa Fe	Villada	0	0	0
46	AAPPCE	Santa Fe	Wheelright	0	0	0
47	AAPPCE	Santa Fe	J. B. Molina	0	0	0
48	AAPPCE	Santa Fe	Armstrong	0	0	Perdida
49	AAPRESID	Santa Fe	Chañar Ladeado	0	0	0



50	AAPRESID	Santa Fe	Monte de Oca	Perdida	0	0
51	AAPRESID	Santa Fe	Zavalla	0	0	0
52	AAPRESID	Santa Fe	Pueblo Uranga	0	0	sin datos
53	CREA	Santa Fe	Clucellas	sin datos	0	sin datos
54	CREA	Santa Fe	Maria teresa	sin datos	0	sin datos
55	INTA	Santa Fe	Pujato	Perdida	0	0
56	INTA	Santa Fe	Cañada de Gómez	0	0	0
57	AAPPCE	Buenos Aires	Arrecifes	0	0	0
58	AAPPCE	Buenos Aires	La invensible	sin datos	sin datos	0
59	AAPPCE	Buenos Aires	La Violeta	0	0	0
60	AAPPCE	Buenos Aires	17 de Agosto	0	0	0
61	AAPPCE	Buenos Aires	América	0	0	0
62	AAPPCE	Buenos Aires	Chacabuco	Perdida	sin datos	0
63	AAPPCE	Buenos Aires	Cnel. Dorrego	sin datos	0	0
64	AAPPCE	Buenos Aires	Colón	0	0	0
65	AAPPCE	Buenos Aires	Coronel Suarez	0	0	0
66	AAPPCE	Buenos Aires	Cura Malal	0	0	0
67	AAPPCE	Buenos Aires	Ferré	0	0	0
68	AAPPCE	Buenos Aires	Germania	0	0	0
69	AAPPCE	Buenos Aires	Gral. Arenales T1	0	0	0
70	AAPPCE	Buenos Aires	Gobernador Castro	0	0	0
71	AAPPCE	Buenos Aires	González Moreno	0	0	0
72	AAPPCE	Buenos Aires	Guaminí	0	sin datos	0
73	AAPPCE	Buenos Aires	Leandro N. Alem	0	0	0
74	AAPPCE	Buenos Aires	Los Toldos	Perdida	0	0
75	AAPPCE	Buenos Aires	Morse	0	0	0
76	AAPPCE	Buenos Aires	Pasman	0	0	0
77	AAPPCE	Buenos Aires	Pehuajó	0	0	0
78	AAPPCE	Buenos Aires	Pergamino	Perdida	0	0
79	AAPPCE	Buenos Aires	Ramallo	Perdida	0	0
80	AAPPCE	Buenos Aires	Roberts	0	0	0
81	AAPPCE	Buenos Aires	Tres Arroyos	0	0	0
82	AAPPCE	Buenos Aires	Villa Gral. Savio	Perdida	0	0
83	AAPPCE	Buenos Aires	Inés Indart	0	sin datos	sin datos
84	AAPPCE	Buenos Aires	Pirovano	0	0	0
85	AAPPCE	Buenos Aires	Zavalía	0	0	0
86	AAPPCE	Buenos Aires	Pigüé	0	0	0
87	+	Buenos Aires	25 de Mayo Salesiana	0	0	0
88	1	Buenos Aires	Berraondo	0	0	0
89	1	Buenos Aires	Carhue	0	0	0
91	1	Buenos Aires	Chascomús	0	0	0
93	AAPRESID	Buenos Aires	Necochea	0	0	0



04	AADDESID	Buenos Aires	Doroio Ero Dol	0	Dandida	0
94		Buenos Aires	Paraje Fra Pal Salto	0	Perdida	0
95		Buenos Aires		sin datos	0	0
96		Buenos Aires	Trenque Lauquen Chillar	sin datos	0	0
97				0	0	0
98		Buenos Aires	Sur Bordenave	0	0	0
99		Buenos Aires	Puan	0	0	0 Davidida
100		Buenos Aires Buenos Aires	Viboras	0	0	Perdida 2
101		Buenos Aires Buenos Aires	12 de Octubre Ferré	0	Perdida	0 Davidida
102				Perdida ^	0	Perdida
103	AAPRESID	Buenos Aires	Vedia San Miguel de	0	0	sin datos
104		Buenos Aires	Arcángel	0	0	0
105	CREA	Buenos Aires	América	0	0	0
106	CREA	Buenos Aires	Casey	0	0	0
107	CREA	Buenos Aires	Guanaco	0	0	0
108	CREA	Buenos Aires	Henderson	0	0	0 🗸
109	CREA	Buenos Aires	Ayacucho	0	0	0
110	CREA	Buenos Aires	Gral. Madariaga	0	0	0
111	CREA	Buenos Aires	Orense	0	0	0
112	CREA	Buenos Aires	Bragado	0	0	0
113	CREA	Buenos Aires	San Pedro	0		0 🗸
114	CREA	Buenos Aires	Alberdi	0	0	0
115	CREA	Buenos Aires	Junín	0	0	0 🗸
116	CREA	Buenos Aires	Necochea	0	0	sin datos
117	CREA	Buenos Aires	Pergamino	0	0	0
118	CREA	Buenos Aires	Catriló	0	0	0
119	INTA	Buenos Aires	Chivilcoy	0	0	0
120	INTA	Buenos Aires	Pergamino	0	0	0
121	INTA	Buenos Aires	Conesa	0	0	0
122	INTA	Buenos Aires	San antonio de Areco	0	0	0
123	INTA	Buenos Aires	Bordenave	0	0	0
124	INTA	Buenos Aires	Gral. Villegas	0	0	0
125	INTA	Buenos Aires	Ascasubi	0	0	0
126	INTA	Buenos Aires	Bolivar	0	0	0
127	INTA	Buenos Aires	Pehuajó	0	0	0
128	INTA	Buenos Aires	Balcarce	0	Perdida	0
129	AAPPCE	La Pampa	Macachín	0	0	0
130	AAPRESID	La Pampa	Quemu Quemu	0	sin datos	sin datos
131	CREA	La Pampa	General Pico	0	0	0
132	CREA	La Pampa	Quemú Quemú	0	0	0 🗸
133	CREA	La Pampa	Santa Rosa	sin datos	0	0 🗸
134	INTA	La Pampa	Anguil 1	0	Perdida	0

auditorías de las trampas cromáticas adhesivas realizadas por las instituciones coordinadoras de la Red Nacional de Monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) para asegurar la trazabilidad de las mismas.



ANEXO 1

En respuesta al problema del complejo del achaparramiento del maíz transmitido por la chicharrita (*Dalbulus maidis*), que afectó gran parte de la superficie maicera de la Argentina, se desarrolló una Red Nacional de Monitoreo con trampas cromáticas adhesivas. Esta iniciativa es impulsada por instituciones claves del sector agropecuario argentino, mencionándose a la Asociación Argentina de Protección Profesional de Cultivos Extensivos (*AAPPCE*), Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (*AAPRESID*), Cámara de sanidad Agropecuaria y Fertilizantes (*CASAFE*), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (*CONICET*), Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola (*CREA*), Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (*EEAOC*), Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (*INTA*), Asociación Maíz y Sorgo Argentino (*MAIZAR*), y el Servicio Nacional de sanidad y Calidad Agroalimentaria (*SENASA*).

Los objetivos perseguidos con la Red Nacional de monitoreo son: a) Informar sobre la captura con trampas cromáticas adhesivas de los adultos de *D. maidis* en diferentes regiones productoras del cultivo de maíz en Argentina (Figura 10) y b) Informar sobre el porcentaje de la infección estacional de los adultos de *D. maidis* a Corn Stunt Spiroplasma (CSS), que estará a cargo del **Centro de Bioinvestigaciones de la UNNOBA - CICBA (CONICET)**.

Las Instituciones integrantes de la Red Nacional de Trampas de Monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) no se responsabilizan por los análisis, conclusiones y/o mensajes distintos a los enunciados en el correspondiente informe.

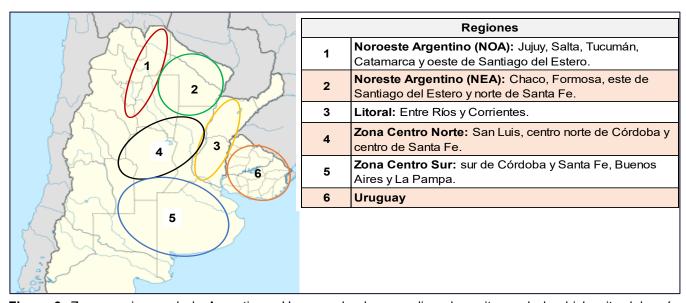


Figura 9. Zonas maiceras de la Argentina y Uruguay donde se realiza el monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*).



Para hacer más visible la información, se estableció una escala de tonalidad en la gama de azules el cual va desde el más tenue al más intenso en función de las cantidades de adultos de *D. maidis* capturados por la trampa, detallándose cada categoría en la Tabla 1. **Se aclara que los valores detallados en las mismas no hacen referencia al grado de peligrosidad de esta plaga en las localidades relevadas**. Las trampas cromáticas adhesivas representan una de las metodologías para el monitoreo de los adultos de *D. maidis*, debiéndose complementar con otras técnicas para tener una visión holística de esta problemática.

Tabla 1. Detalle de la escala de tonalidad de color azul asignado a las categorías correspondientes a la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) capturados con trampas cromáticas adhesivas.

de adultos de la chicharrita del maiz (<i>Dalbulus maidis</i>) capturados con trampas cromaticas adhe
0 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa
1 a 4 adultos de <i>D. maidis/</i> trampa
5 a 20 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa
21 a 50 adultos de <i>D. maidis/</i> trampa
51 a 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa
> 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa