

INFORME N° 3

3 de septiembre de 2024





















3 DE SEPTIEMBRE DE 2024

RED NACIONAL DE MONITOREO

Dalbulus maidis





Red Nacional de Trampas de Monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*)

INFORME N° 3 18 de agosto al 3 de septiembre de 2024.

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 1) 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)**.

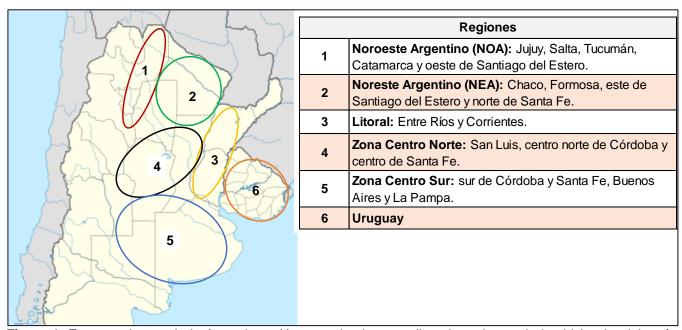


Figura 1. Zonas maiceras de la Argentina y Uruguay donde se realiza el monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*).



En este tercer informe se relevaron en total **387 localidades de la Argentina**, distribuidas en las regiones del NOA (77 localidades), NEA (65 localidades), Litoral (29 localidades), Centro Norte (79 localidades) y Centro Sur (137 localidades), como se detalla en la Figura 2. También se incorporaron 10 localidades de Uruguay (Figura 2). En los próximos informes se incorporarán nuevas localidades en las diferentes regiones establecidas en la Red Nacional de Monitoreo buscando completar los 450 sitios objetivos.

En cada región y para cada localidad se detalla el número de adultos de la chicharrita del maíz (*D. maidis*) capturados con trampas cromáticas adhesivas para el período correspondiente entre el 18 de agosto y el 3 de septiembre de 2024. 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**. Por otro lado, se debe recordar que el empleo de trampas cromáticas adhesivas representa 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.

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.

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.

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



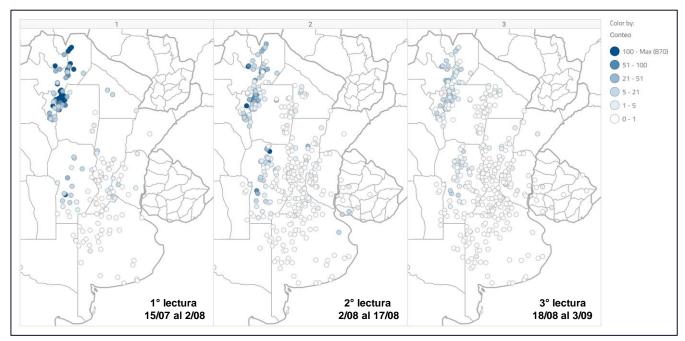


Figura 2. Distribución y evolución de la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*) capturados con trampas cromáticas adhesivas en las localidades relevadas en el primer, segundo y tercer informe de la Red Nacional de Monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*). Gentileza: Ing. Agr. Magalí Nico.

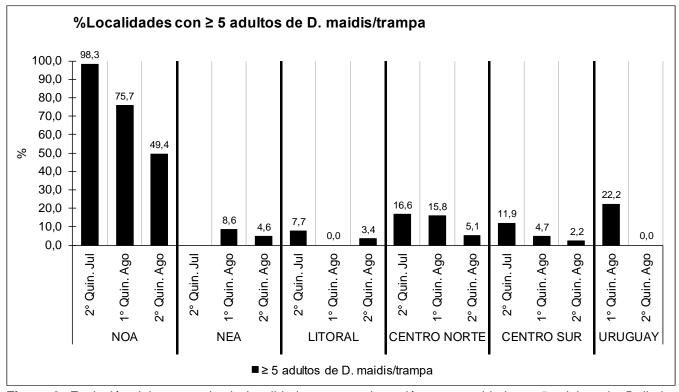


Figura 3. Evolución del porcentaje de localidades para cada región con cantidades ≥ 5 adultos de *Dalbulus maidis*/trampas. Se detalla los porcentajes para el primer, segundo y tercer informe de la Red Nacional de Monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*).



En el período comprendido entre el 18 de agosto y el 3 de septiembre de 2024 se registró una disminución de los valores de captura de adultos de *D. maidis* con trampas cromáticas adhesivas en la mayoría de las localidades relevadas, con una magnitud mayor en las regiones del NOA y Centro Norte (principalmente en el norte de Córdoba), como se detalla en la Figuras 2 y 3.

Este período se caracterizó por la marcada oscilación térmica (intervalos de altas y bajas temperaturas). Esta amplitud térmica podría ser un factor influyente en la sobrevivencia de los adultos de *D. maidis*, entendiendo que estos cambios bruscos de temperaturas pueden aumentar el estrés térmico y reducir la sobrevivencia de aquellos individuos que logran soportar las condiciones térmicas de este último invierno (intensidad y duración de heladas). Por otro lado, la población de adultos invernales de *D. maidis* se encuentran en la fase final de su ciclo de vida, aspecto intrínseco a la longevidad de la especie (90 días aproximadamente), lo que implica que los valores podrían continuar disminuyendo, en la medida que no consigan refugio y maíz para alimentarse y reproducirse (monofágia).

Las precipitaciones que ocurrieron en algunas regiones en este último período podrían desencadenar la proliferación de maíces voluntarios, que inicialmente actuarían como fuente de alimento, permitiendo con posterioridad, la multiplicación de las chicharritas que sobrevivieron al invierno. Por ello, se recomienda la intensificación del monitoreo, la eliminación y/o control de los maíces voluntarios, elemento fundamental para el desarrollo de la plaga y del complejo de patógenos causantes del achaparramiento del maíz.

A continuación, se detallan los valores de captura de adultos de *D. maidis* con trampas cromáticas adhesivas en las diferentes regiones relevadas en la Red Nacional de Trampas de Monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*).

Región Noroeste Argentino (NOA)

Tabla 2. 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 1º lectura (15/07 al 02/08), 2º lectura (02/08 al 17/08) y **3º lectura correspondiente al período del 18 de agosto al 3 de septiembre de 2024.**

#Loc.	Institución	n Provincia Localidad	N° adul	tos <i>D. maidi</i>	s/trampa	
#LOC.	#Loc. Institucion Provinc	Provincia	Localidad	1° Lectura	2° Lectura	3° Lectura
1	AAPRESID	Jujuy	Palpala	147	77	9
2	CREA	Jujuy	EL Carmen		186	31
3	CREA	Jujuy	Fraile Pintado		7	9



4	CREA	Jujuy	Santa Clara		11	11
5	AAPPCE	Salta	Rio Piedras		120	25
6	AAPPCE	Salta	Macapillo			15
7	AAPRESID	Salta	Güemes	37	11	12
8	AAPRESID	Salta	Rivadavia	20	8	4
9	CREA	Salta	Antilla	37	5	3
10	CREA	Salta	Ballivián	161	16	1
11	CREA	Salta	Ceibalito	30	11	6
12	CREA	Salta	Chaguaral	27	0	0
13	CREA	Salta	Copo Quiles	139	17	4
14	CREA	Salta	El Bordo	25	3	1
15	CREA	Salta	El Galpón	122	51	21
16	CREA	Salta	El Tunal			0
17	CREA	Salta	Embarcación	367	44	7
18	CREA	Salta	Gral Pizarro	205	5	1
19	CREA	Salta	Horcones			6
20	CREA	Salta	J V Gonzales	55	7	1
21	CREA	Salta	Las Lajitas (este)	335	43	8
22	CREA	Salta	Las Lajitas T3	25	0	1
23	CREA	Salta	Metan 1	165	4	0
24	CREA	Salta	Metan 2	6	2	4
25	CREA	Salta	Mollinedo	161	21	4
26	CREA	Salta	Mosconi		26	7
27	CREA	Salta	Nstra Sra de Talavera	8	0	4
28	CREA	Salta	Pichanal	117	23	5
29	AAPRESID	Salta	Piquete Cabado 1		49	6
30	CREA	Salta	Piquete Cabado 2	226	67	6
31	CREA	Salta	Rosario de la Frontera	15	1	1
32	CREA	Salta	Santo Domingo		120	10
33	CREA	Salta	Saravia	49	12	3
34	CREA	Salta	Tolloche	25	4	1
35	CREA	Salta	Urundel	29	12	1
36	CREA	Tucumán	Acequiones	10	5	0
37	CREA	Tucumán	Alto Verde		0	0
38	CREA	Tucumán	Burruyacu	367	120	20
39	CREA	Tucumán	Chilca	221	52	46
40	CREA	Tucumán	Garmendia	190	26	4
41	CREA	Tucumán	Huasa Pampa	37	14	2
42	CREA	Tucumán	La Bajada	18	15	3
43	CREA	Tucumán	La Cocha 1	14	11	Trampa perdida
lo info		llada on acta informa	está sujeta a modificac		-1	



44	CREA	Tucumán	La Cruz	284	96	20
45	CREA	Tucumán	La Invernada	35	15	5
46	CREA	Tucumán	La Virginia	353	224	181
47	CREA	Tucumán	Laguna de Robles	163	25	14
48	CREA	Tucumán	Las Cejas	86	30	20
49	CREA	Tucumán	Los Pereyra	90	7	6
50	CREA	Tucumán	Los Puestos	88	42	8
51	CREA	Tucumán	Piedrabuena	569	103	14
52	CREA	Tucumán	Rapelli	466	89	41
53	CREA	Tucumán	Río Colorado	286	138	16
54	CREA	Tucumán	Rumi Punco	22	6	2
55	CREA	Tucumán	San Agustín	188	166	33
56	CREA	Tucumán	Tacanas	50	10	0
57	CREA	Tucumán	Taco Ralo	9	4	4
58	CREA	Tucumán	Timbo Viejo	105	45	7
59	CREA	Tucumán	Trancas	8	0	0
60	CREA	Tucumán	Viclos	6	2	2
61	CREA	Santiago del Estero	Bobadal	157	47	8
62	CREA	Santiago del Estero	El Charco	7	7	0
63	CREA	Santiago del Estero	El Mojón		16	18
64	CREA	Santiago del Estero	El Palomar	549	272	111
65	CREA	Santiago del Estero	Frías		7	3
66	CREA	Santiago del Estero	Isca Yacu 1	44	6	38
67	CREA	Santiago del Estero	Isca Yacu 2		2	0
68	CREA	Santiago del Estero	Las Delicias		3	1
69	CREA	Santiago del Estero	Lavalle		1	0
70	CREA	Santiago del Estero	Nueva Esperanza	2	1	0
71	CREA	Santiago del Estero	Pampa Pozo	870	192	174
72	CREA	Santiago del Estero	Pozo de Bedert	29	4	9
73	CREA	Santiago del Estero	Pozo Hondo	86	4	0
74	CREA	Santiago del Estero	San Pedro de Guasayán	9	11	4
75	CREA	Santiago del Estero	Temas de Río Hondo	25	7	3
76	CREA	Santiago del Estero	Vinará	127	14	7
77	CREA	Catamarca	El Abra	27	6	0
78	CREA	Catamarca	Los Altos		10	3



Tabla 3. Resumen Región NOA. Se detalla el número (N° loc.) y el porcentaje de localidades según categorías correspondientes a la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz capturados con trampas cromáticas adhesivas. 1° lectura (15/07 al 02/08), 2° lectura (02/08 al 17/08) y 3° lectura (18/08 al 3/09).

Monitoreo	1° Le	1° Lectura		2° Lectura		3° Lectura	
Monitored	(15/07 al 02/08)		(02/08 al 17/08)		(18/08 al 03/09)		
Categorías	N° loc.	% loc.	N° loc.	% loc.	N° loc.	% loc.	
0 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	0	0	5	6,8	13	16,9	
1 a 4 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	1	1,7	13	17,6	26	33,8	
5 a 20 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	12	20	29	39,2	28	36,4	
21 a 50 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	16	26,7	12	16,2	7	9,1	
51 a 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	5	8,3	6	8,1	0	0,0	
> 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	26	43,3	9	12,2	3	3,9	
Sin datos					1		
Total	60		74		77		

Comentarios Región NOA

En la Región NOA se relevaron en este tercer informe 77 localidades, con captura de adultos de *D. maidis* en un 83,1% de ellas. En esta lectura se observó una marcada disminución de localidades correspondiente a aquellas categorías con >20 adultos de *D. maidis*/trampa.

En esta región será de suma importancia comenzar a monitorear los lotes para detectar y controlar en tiempo y forma los maíces voluntarios, elemento fundamental para el desarrollo de la plaga y del complejo de patógenos causantes del achaparramiento del maíz.

Región Noreste Argentino (NEA)

Tabla 4. 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 1º lectura (15/07 al 02/08), 2º lectura (02/08 al 17/08) y **3º lectura correspondiente al período del 18 de agosto al 3 de septiembre de 2024.**

#1 00	Institución	Provincia	Localidad	N° adult	os <i>D. maidi</i> s	s/trampa
#Loc.	institucion	Provincia	Localidad	1° Lectura	2° Lectura	3° Lectura
1	CREA	Formosa	Campo del Cielo		0	0
2	AAPRESID	Chaco	Tres Isletas	5	4	0
3	AAPRESID	Chaco	Pampa del Infierno	20	3	2
4	AAPRESID	Chaco	Concepcion del Bermejo		1	0
5	AAPRESID	Chaco	Campo Gallo		29	1
6	CREA	Chaco	Los Frentones		4	0
7	CREA	Chaco	Castelli		1	0
8	CREA	Chaco	El Timbo Pampa		1	0
9	CREA	Chaco	El tocon Bermejo		6	0



10	CREA	Chaco	Las Breñas			2
11	CREA	Chaco	Santa Teresa Capdevilla		1	0
12	CREA	Chaco	Pampa cejas		0	0
13	CREA	Chaco	3 retoños			6
14	CREA	Chaco	Kempe			2
15	INTA	Chaco	Pampa del Infierno			3
16	INTA	Chaco	Pampa de los guanacos			0
17	INTA	Chaco	Las Breñas			0
18	INTA	Chaco	Juan José Castelli			1
19	INTA	Chaco	Gancedo			0
20	INTA	Chaco				0
21	AAPPCE	Santiago del Estero	Weisburd		0	2
22	AAPPCE	Santiago del Estero	Bandera	1	5	0
23	AAPRESID	Santiago del Estero	Bandera			0
24	AAPRESID	Santiago del Estero	Arbol Blanco		0	0
25	AAPRESID	Santiago del Estero	Los Juries	3	2	0
26	AAPRESID	Santiago del Estero	Roversi	0	1	0
27	AAPRESID	Santiago del Estero	Otumpas		0	0
28	AAPRESID	Santiago del Estero	Tacañitas		0	0
29	AAPRESID	Santiago del Estero	Sachayoj		3	0
30	AAPRESID	Santiago del Estero	Sachayoj		0	0
31	CREA	Santiago del Estero	Rosello			8
32	CREA	Santiago del Estero	la Rosita			17
33	CREA	Santiago del Estero	WEISBURD		0	0
34	CREA	Santiago del Estero	Col alpina		0	1
35	CREA	Santiago del Estero	Belgrano		0	3
36	CREA	Santiago del Estero	Belgrano		0	0
37	CREA	Santiago del Estero	Campo Gallo		1	1
38	CREA	Santiago del Estero	PozodelToba		0	3
39	CREA	Santiago del Estero	Las Yerbas la paloma		0	0
40	CREA	Santiago del Estero	Puna		0	0
41	CREA	Santiago del Estero	VG Otumpa		0	0
42	INTA	Santiago del Estero	Otumpas			0
43	INTA	Santiago del Estero	Los Juries			0
44	INTA	Santiago del Estero	Sachayoj			0
45	INTA	Santiago del Estero	Campo de Cielo			0
46	INTA	Santiago del Estero	Los Juries 2			0
47	INTA	Santiago del Estero	Quimili			0
48	CREA	Santa Fe	La pelada			1
49	CREA	Santa Fe	Juamarita		0	1
Lo info	rmonión dotal	lada on acta informa or	stá sujeta a modificacio		lrían aurair a	l mamanta d



50	CREA	Santa Fe	AMBROSETTI	0	0
51	CREA	Santa Fe	Arroyo Ceibal	1	2
52	CREA	Santa Fe	Col Hersilia	0	2
53	CREA	Santa Fe	La Penca	0	0
54	CREA	Santa Fe	Ramayon	0	0
55	CREA	Santa Fe	LA Maria	1	0
56	CREA	Santa Fe	Margarita	0	0
57	CREA	Santa Fe	San justo 2	0	0
58	CREA	Santa Fe	EMILIA	0	0
59	CREA	Santa Fe	La María	1	0
60	CREA	Santa Fe	La Osca	1	0
61	CREA	Santa Fe	LLAMBI	0	0
62	CREA	Santa Fe	MALABRIGO	0	0
63	CREA	Santa Fe	San Justo	1	0
64	CREA	Santa Fe	SOLEDAD12	0	0
65	CREA	Santa Fe	Villa Sarlegui	0	0

Tabla 5. Resumen Región NEA. Se detalla el número (N° loc.) y el porcentaje de localidades según categorías correspondientes a la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz capturados con trampas cromáticas adhesivas. 1° lectura (15/07 al 02/08), 2° lectura (02/08 al 17/08) y 3° lectura (18/08 al 3/09).

Monitoreo	1° L	.ectura	2° Lectura		3° Lectura	
Monitoreo	(15/07 al 02/08)		(02/08 al 17/08)		18/08 al 03/09	
Categorías	N° loc.	% loc.	N° loc.	% loc.	N° loc.	% loc.
0 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	1	20	25	54,3	47	72,3
1 a 4 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	2	40	17	37	15	23,1
5 a 20 adultos de <i>D. maidis/</i> trampa	2	40	2	4,3	3	4,6
21 a 50 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	0	0	2	4,3		0,0
51 a 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	0	0	0	0		0,0
> 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	0	0	0	0		0,0
Total	5		46		65	

Comentarios Región NEA

En la Región NEA se relevaron en este tercer informe 65 localidades, predominando las categorías con 0 adultos de *D. maidis*/trampa (72,3%).

Será de suma importancia comenzar a monitorear los lotes para detectar y controlar en tiempo y forma los maíces voluntarios, elemento fundamental para el desarrollo de la plaga y del complejo de patógenos causantes del achaparramiento del maíz.



Región Litoral

Tabla 6. 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 1º lectura (15/07 al 02/08), 2º lectura (02/08 al 17/08) y **3º lectura correspondiente al período del 18 de agosto al 3 de septiembre de 2024.**

41 00	lmatitus; ćm	Dravinaia	. I coolided	N° adult	os <i>D. maidi</i> s	s/trampa
#Loc.	Institución	Provincia	Localidad	1° Lectura	2° Lectura	3° Lectura
1	AAPRESID	Corrientes	Mercedes	0	0	1
2	AAPRESID	Corrientes	Corrientes	1	0	0
3	AAPPCE	Entre Ríos	Don Cristobal		0	0
4	AAPPCE	Entre Ríos	De Isletas		0	0
5	AAPPCE	Entre Ríos	La paz		0	0
6	AAPPCE	Entre Ríos	Hinojal		0	0
7	AAPRESID	Entre Ríos	Colonia Celina			0
8	AAPRESID	Entre Ríos	Viale	0	2	0
9	AAPRESID	Entre Ríos	Sauce Pinto		1	0
10	AAPRESID	Entre Ríos	Gualeguay	0	0	0
11	AAPRESID	Entre Ríos	Paso de las Piedras		0	1
12	AAPRESID	Entre Ríos	Villa Hernandarias		0	0
13	AAPRESID	Entre Ríos	Don Cristobal	0	0	0
14	CREA	Entre Ríos	Las Garzas	0	0	2
15	CREA	Entre Ríos	Santa Elena	0	1	0
16	CREA	Entre Ríos	Montoya	0	0	0
17	CREA	Entre Ríos	La Paz	0	0	0
18	CREA	Entre Ríos	Molino Doll	1	0	0
19	CREA	Entre Ríos	Feliciano	1	0	0
20	CREA	Entre Ríos	Villa Lila	2	0	0
21	CREA	Entre Ríos	Gualeguay		0	1
22	CREA	Entre Ríos	Victoria	5	0	5
23	CREA	Entre Ríos	San Fernando		2	0
24	INTA	Entre Ríos	Nogoya		0	0
25	INTA	Entre Ríos	Parana			0
26	INTA	Entre Ríos	Gualeguaychú			0
27	INTA	Entre Ríos	Concepción del Uruguay			0
28	CREA	Entre Ríos	Arroyo Barú			0
29	AAPRESID	Corrientes	Ambosio			0



Tabla 7. Resumen Región Litoral. Se detalla el número (N° loc.) y el porcentaje de localidades según categorías correspondientes a la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz capturados con trampas cromáticas adhesivas. 1° lectura (15/07 al 02/08), 2° lectura (02/08 al 17/08) y 3° lectura (18/08 al 3/09).

Monitoreo	1° L	ectura	2° Lectura		3° Lectura	
Monitoreo	(15/07 al 02/08)		(02/08 al 17/08)		18/08 al 03/09	
Categorías	N° loc.	% loc.	N° loc.	% loc.	N° loc.	% loc.
0 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	8	61,5	21	84	24	82,8
1 a 4 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	4	30,8	4	16	4	13,8
5 a 20 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	1	7,7	0	0	1	3,4
21 a 50 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	0	0	0	0	0	0,0
51 a 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	0	0	0	0	0	0,0
> 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	0	0	0	0	0	0,0
Total	13		25		29	

Comentarios Región Litoral

En la Región Litoral se relevaron en este tercer informe 29 localidades, predominando las categorías con 0 adultos de *D. maidis*/trampa (más del 82,8% de las localidades relevadas). Prestar mucha atención en aquellos lotes donde se haya sembrado maíz, siendo recomendable el monitoreo frecuente de los mismos, para la detección temprana de la plaga. Será de suma importancia el monitorear los lotes con antecesor maíz, para detectar y controlar en tiempo y forma los maíces voluntarios, elemento fundamental para el desarrollo de la plaga y del complejo de patógenos causantes del achaparramiento del maíz, principalmente en aquellas localidades que tuvieron precipitaciones en este último periodo.

Región Centro Norte

Tabla 8. 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 1° lectura (15/07 al 02/08), 2° lectura (02/08 al 17/08) y **3° lectura correspondiente al período del 18 de agosto al 3 de septiembre de 2024.**

#Loc.	Institución	Provincia	Localidad	N° adult	os <i>D. maidi</i> s	s/trampa
#LOC.	institucion	Provincia	Localidad	1° Lectura	2° Lectura	3° Lectura
1	AAPRESID	San Luis	La Toma		0	0
2	AAPPCE	Córdoba	Corralito	23	6	0
3	AAPPCE	Córdoba	Freyre	0	0	0
4	AAPPCE	Córdoba	Morteros	0	0	0
5	AAPPCE	Córdoba	Rayo Cortado		23	0
6	AAPPCE	Córdoba	Jesus María			2
7	AAPPCE	Córdoba	Río Ceballos		13	1
8	AAPRESID	Córdoba	Arroyito	12	17	6
9	AAPRESID	Córdoba	Cañada de Luque	11	2	0



10	AAPRESID	Córdoba	Capilla de Sitón	5	9	0
11	AAPRESID	Córdoba	Carrilobo		2	1
12	AAPRESID	Córdoba	Devoto	4	0	0
13	AAPRESID	Córdoba	Eufrasio Loza		2	0
14	AAPRESID	Córdoba	Laguna Larga		1	1
15	AAPRESID	Córdoba	Las Bajadas		12	2
16	AAPRESID	Córdoba	Monte del Rosario		74	1
17	AAPRESID	Córdoba	Montecristo	4	1	1
18	AAPRESID	Córdoba	Obispo trejo		3	4
19	AAPRESID	Córdoba	Río Segundo- T1		1	2
20	AAPRESID	Córdoba	San Francisco	0	0	0
21	AAPRESID	Córdoba	Santa Catalina		6	1
22	AAPRESID	Córdoba	Tancacha		16	2
23	AAPRESID	Córdoba	Villa de Maria		0	0
24	AAPRESID	Córdoba	Villa María		0	0
25	AAPRESID	Córdoba	Villa Sta. Rosa		2	1
26	CREA	Córdoba	Piquillín		0	4
27	CREA	Córdoba	Las Chilcas		37	3
28	CREA	Córdoba	Sebastián el Cano		144	6
29	CREA	Córdoba	El Tío		4	3
30	CREA	Córdoba	Colonia Tirolesa		1	1
31	CREA	Córdoba	Las Astillas		18	11
32	CREA	Córdoba	Mi Granja		0	0
33	CREA	Córdoba	Sacanta		0	0
34	CREA	Córdoba	Sinsacate		2	5
35	CREA	Córdoba	Tala Norte		2	2
36	INTA	Córdoba	Manfredi			0
37	AAPPCE	Santa Fe	Ceres	3	0	0
38	AAPPCE	Santa Fe	El Fortín	0	0	0
39	AAPPCE	Santa Fe	Gálvez		0	0
40	AAPPCE	Santa Fe	Humboldt		0	0
41	AAPPCE	Santa Fe	Landeta	1	0	0
42	AAPPCE	Santa Fe	Piamonte	0	0	0
43	AAPPCE	Santa Fe	Susana			0
44	AAPPCE	Santa Fe	San Guillermo		0	0
45	AAPPCE	Santa Fe	San Jorge		0	0
46	AAPPCE	Santa Fe	San Vicente	0	0	0
47	AAPPCE	Santa Fe	Santa Clara de Saguier	0	0	0
48	AAPPCE	Santa Fe	Vila	0	0	0
49	AAPPCE	Santa Fe	López		0	0
50	AAPPCE	Santa Fe	Piaggio- 2		0	0



51	AAPPCE	Santa Fe	San Carlos Norte		0	0
52	AAPRESID	Santa Fe	El Trébol	0	0	0
53	AAPRESID	Santa Fe	Emilia	0	0	0
54	AAPRESID	Santa Fe	Gálvez	0	0	0
55	AAPRESID	Santa Fe	La Camila	2	0	1
56	AAPRESID	Santa Fe	Maria Juana		0	0
57	AAPRESID	Santa Fe	Progreso	0	0	0
58	AAPRESID	Santa Fe	Sastre		0	0
59	AAPRESID	Santa Fe	Villa Trinidad	6	0	0
60	CREA	Santa Fe	El Trébol		0	0
61	CREA	Santa Fe	San Jerónimo Norte	0	0	0
62	CREA	Santa Fe	Clucellas		0	0
63	CREA	Santa Fe	Ataliva	0	0	0
64	CREA	Santa Fe	Bernardo de Irigoyen	0	0	0
65	CREA	Santa Fe	Crispi		0	0
66	CREA	Santa Fe	Esperanza	0	2	2
67	CREA	Santa Fe	Moisés Ville	0	1	0
68	CREA	Santa Fe	Rincón de Ávila		0	0
69	CREA	Santa Fe	San Fabián	0	0	0
70	CREA	Santa Fe	San Martin de las Escobas	0	0	0
71	CREA	Santa Fe	Cañada Rosquín	2	0	0
72	INTA	Santa Fe	San Justo		0	0
73	INTA	Santa Fe	Rafaela			0
74	INTA	Santa Fe	Centeno			0
75	INTA	Santa Fe	Ceres			0
76	AAPRESID	Santa Fe	Helvecia		0	0
78	AAPRESID	Santa Fe	Aldao	0	0	0
79	AAPRESID	Santa Fe	Logroño		0	0

Tabla 9. Resumen Región Centro Norte. Se detalla el número (N° loc.) y el porcentaje de localidades según categorías correspondientes a la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz capturados con trampas cromáticas adhesivas. 1° lectura (15/07 al 02/08), 2° lectura (02/08 al 17/08) y 3° lectura (18/08 al 3/09).

`	, ,	`		, ,	`	,
Monitoreo	1° Lectura		2° Lectura		3° Lectura	
Monitoreo	(15/07 al 02/08)		(02/08 al 17/08)		18/08 al 03/09	
Categorías	N° loc.	% loc.	N° loc.	% loc.	N° loc.	% loc.
0 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	19	63,3	44	63,8	55	69,6
1 a 4 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	6	20	14	20,3	20	25,3
5 a 20 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	4	13,3	7	10,1	4	5,1
21 a 50 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	1	3,3	2	2,9		0,0
51 a 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	0	0	1	1,4		0,0
> 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	0	0	1	1,4		0,0
Total	30		70		79	



Comentarios Región Centro Norte

En la Región Centro Norte se relevaron en este tercer informe 79 localidades, de las cuales en un 69,9% la captura de adultos de *D. maidis* fue nula, observándose en una reducción de aquellas categorías con 5 o más adultos de *D. maidis*/trampa. En esta región, en general, las reducciones de captura se registraron en localidades del norte de Córdoba.

Será de suma importancia el monitorear los lotes con antecesor maíz, para detectar y controlar en tiempo y forma los maíces voluntarios, elemento fundamental para el desarrollo de la plaga y del complejo de patógenos causantes del achaparramiento del maíz, principalmente en aquellas localidades que tuvieron precipitaciones en este último periodo.

Región Centro Sur

Tabla 10. 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 1° lectura (15/07 al 02/08), 2° lectura (02/08 al 17/08) y 3° lectura correspondiente al período del 18 de agosto al 3 de septiembre de 2024.

<i>4</i> 1	lmatituai á m	Provincia	l applided	N° adultos <i>D. maidis</i> /trampa			
#Loc.	Institución	Provincia	Localidad	1° Lectura	2° Lectura	3° Lectura	
1	AAPRESID	San Luís	La Angelina		0	0	
2	AAPRESID	San Luís	Nueva Galia		0	0	
3	CREA	San Luís	Buena Esperanza		0	0	
4	CREA	San Luís	Juan Jorba	5	1	0	
5	CREA	San Luís	Los Molles	4	1	1	
6	CREA	San Luís	Naschel		0	0	
7	AAPPCE	Córdoba	Ana Zumaran		0	0	
8	AAPPCE	Córdoba	Cnel. Baigorria		37	Sin dato	
9	AAPPCE	Córdoba	General Roca		0	0	
10	AAPPCE	Córdoba	Gral. Cabrera		4	Sin dato	
11	AAPPCE	Córdoba	La playosa		0	Sin dato	
12	AAPPCE	Córdoba	Ordoñez		0	0	
13	AAPPCE	Córdoba	Villa María			0	
14	AAPRESID	Córdoba	Benjamín Gould		0	0	
15	AAPRESID	Córdoba	Buchardo		0	0	
16	AAPRESID	Córdoba	Coronel Moldes	7	5	0	
17	AAPRESID	Córdoba	Corral de Bustos		0	0	
18	AAPRESID	Córdoba	Guatimozin	0	0	0	
19	AAPRESID	Córdoba	Idiazabal		0	0	
20	AAPRESID	Córdoba	Lecueder		0	0	
21	AAPRESID	Córdoba	Villa Valeria	0	0	0	
22	AAPRESID	Córdoba	Jovita	0	0	0	
23	AAPRESID	Córdoba	Adelia María		1	1	



24	CREA	Córdoba	Justiniano Posse		0	2
25	CREA	Córdoba	Huinca Renanco		2	Sin dato
26	CREA	Córdoba	Arias			1
27	CREA	Córdoba	Cañada Seca	0	0	0
28	CREA	Córdoba	Cuatro Vientos	16	23	8
29	CREA	Córdoba	General Levalle	0	2	0
30	CREA	Córdoba	La Carlota	2	1	0
31	CREA	Córdoba	Melo	1	1	0
32	CREA	Córdoba	Monte de los Gauchos	9	13	1
33	CREA	Córdoba	Punta del Agua	15	1	4
34	CREA	Córdoba	Reducción	5	4	8
35	CREA	Córdoba	Rio Seco	295	94	8
36	CREA	Córdoba	Vicuña Mackenna	1	3	1
37	CREA	Córdoba	Villa Valeria		0	0
38	CREA	Córdoba	Monte Buey		1	0
39	AAPPCE	Santa Fe	Álvarez		7	0
40	AAPPCE	Santa Fe	Arroyo Cabral		0	2
41	AAPPCE	Santa Fe	Bustinza		0	0
42	AAPPCE	Santa Fe	Germania	0	0	0
43	AAPPCE	Santa Fe	Godoy	2	0	1
44	AAPPCE	Santa Fe	Hughes	0	0	0
45	AAPPCE	Santa Fe	Iriarte	0	0	0
46	AAPPCE	Santa Fe	Máximo Paz		1	0
47	AAPPCE	Santa Fe	San Jerónimo Sur	3	1	0
48	AAPPCE	Santa Fe	Teodelina	0	0	0
49	AAPPCE	Santa Fe	Timbúes	1	1	0
50	AAPPCE	Santa Fe	Venado tuerto		0	0
51	AAPPCE	Santa Fe	Villa Mugueta	0	0	0
52	AAPPCE	Santa Fe	Villada	0	2	0
53	AAPPCE	Santa Fe	Wheelright		0	Sin dato
54	AAPPCE	Santa Fe	Molina		1	Sin dato
55	AAPRESID	Santa Fe	Chañar Ladeado	0	0	0
56	AAPRESID	Santa Fe	Monte de Oca	0	0	0
57	AAPRESID	Santa Fe	Zavalla	2	0	0
58	AAPRESID	Santa Fe	Villa Cañas		0	0
59	AAPRESID	Santa Fe	Pueblo Uranga	5	4	0
60	CREA	Santa Fe	Bombal		0	0
61	CREA	Santa Fe	Las Rosas		0	Sin dato
62	CREA	Santa Fe	Teodolina		0	0
63	INTA	Santa Fe	San Justo		0	0
64	AAPPCE	Buenos Aires	Arrecifes		0	0



65	AAPPCE	Buenos Aires	La Violeta		0	0
66	AAPPCE	Buenos Aires	Lujan		0	0
67	AAPPCE	Buenos Aires	América			0
68	AAPPCE	Buenos Aires	Armstrong			0
69	AAPPCE	Buenos Aires	Chacabuco	0	0	0
70	AAPPCE	Buenos Aires	Cnel. Dorrego		0	0
71	AAPPCE	Buenos Aires	Colón	0	0	0
72	AAPPCE	Buenos Aires	Coronel Suarez		0	0
73	AAPPCE	Buenos Aires	Cura Malal		0	0
74	AAPPCE	Buenos Aires	Ferré	1	0	0
75	AAPPCE	Buenos Aires	Gral. Arenales T1	0	0	0
76	AAPPCE	Buenos Aires	Gobernador Castro			0
77	AAPPCE	Buenos Aires	González Moreno			0
78	AAPPCE	Buenos Aires	Guaminí		1	1
79	AAPPCE	Buenos Aires	Leandro N. Alem		1	0
80	AAPPCE	Buenos Aires	Los Toldos		0	0
81	AAPPCE	Buenos Aires	Morse Junín		0	0
82	AAPPCE	Buenos Aires	Pasman		0	0
83	AAPPCE	Buenos Aires	Pehuajó	0	0	0
84	AAPPCE	Buenos Aires	Pergamino		0	0
85	AAPPCE	Buenos Aires	Ramallo			0
86	AAPPCE	Buenos Aires	Roberts		0	0
87	AAPPCE	Buenos Aires	Tres Arroyos	0	0	0
88	AAPPCE	Buenos Aires	Villa Gral. Savio			0
89	AAPPCE	Buenos Aires	Inés Indart			0
90	AAPRESID	Buenos Aires	25 de Mayo Salesiana		0	0
91	AAPRESID	Buenos Aires	Berraondo	0	0	0
92	AAPRESID	Buenos Aires	Carhue		0	0
93	AAPRESID	Buenos Aires	Casbas	0	0	0
94	AAPRESID	Buenos Aires	Chascomús		7	0
95	AAPRESID	Buenos Aires	La Niña	0	0	0
96	AAPRESID	Buenos Aires	Las Numancias	0	0	Trampa perdida
97	AAPRESID	Buenos Aires	Necochea	0	0	0
98	AAPRESID	Buenos Aires	Paraje Fra Pal	0	0	0
99	AAPRESID	Buenos Aires	Salto		0	0
100	AAPRESID	Buenos Aires	Trenque Lauquen	0	0	0
101	AAPRESID	Buenos Aires	Chillar		0	0
102	AAPRESID	Buenos Aires	Sur Bordenave			0
103	AAPRESID	Buenos Aires	Puan	0	0	0
104	AAPRESID	Buenos Aires	Viboras			0
105	AAPRESID	Buenos Aires	12 de Octubre	0	0	0
Lo info	rmanián data	llada on acta info	rme está sujeta a modificac	ionoo auo na	dríon ourair	al manamanta d



106	AAPRESID	Buenos Aires	Carmen de Areco	0	0	0
107	AAPRESID	Buenos Aires	Ferré	0	0	0
108	AAPRESID	Buenos Aires	Vedia	0	0	0
109	AAPRESID	Buenos Aires	San Miguel de Arcángel	0	0	0
110	CREA	Buenos Aires	América	0	0	0
111	CREA	Buenos Aires	Arenaza	0	0	0
112	CREA	Buenos Aires	Carlos Tejedor	0	0	0
113	CREA	Buenos Aires	Casey		0	0
114	CREA	Buenos Aires	Daireaux	0	0	0
115	CREA	Buenos Aires	General Arenales		0	0
116	CREA	Buenos Aires	General Villegas	0	0	0
117	CREA	Buenos Aires	Guanaco	0	0	0
118	CREA	Buenos Aires	Henderson	0	0	0
119	CREA	Buenos Aires	Mari Lauque	0	0	0
120	CREA	Buenos Aires	Moctezuma	0	0	0
121	CREA	Buenos Aires	Treinta de Agosto	0	0	0
122	CREA	Buenos Aires	Ayacucho		0	0
123	CREA	Buenos Aires	Gral. Madariaga		0	0
124	CREA	Buenos Aires	Orense	0	0	0
125	CREA	Buenos Aires	Bragado		0	0
126	CREA	Buenos Aires	San Andrés de Giles		0	0
127	CREA	Buenos Aires	San Pedro		1	0
128	CREA	Buenos Aires	Alberdi		0	0
129	CREA	Buenos Aires	Ballester		0	0
130	CREA	Buenos Aires	Junín	0	0	0
131	CREA	Buenos Aires	Necochea	0	0	0
132	CREA	Buenos Aires	Pergamino		0	0
133	CREA	Buenos Aires	San Martin		0	0
134	CREA	Buenos Aires	Tandil	0	0	0
135	CREA	Buenos Aires	Las Armas		0	0
136	INTA	Buenos Aires	Chivilcoy			0
137	INTA	Buenos Aires	Pergamino			0
138	AAPPCE	La Pampa	Macachín		0	0
139	AAPRESID	La Pampa	Quemu Quemu	0	0	0
140	CREA	La Pampa	Catriló	0	0	0
141	CREA	La Pampa	General Pico	0	0	0
142	CREA	La Pampa	Quemú Quemú	0	0	0
143	CREA	La Pampa	Santa Rosa		0	0
144	INTA	La Pampa	Anguil 1			0
145	INTA	La Pampa	Anguil 2			0



Tabla 11. Resumen Región Centro Sur. Se detalla el número (N° loc.) y el porcentaje de localidades según categorías correspondientes a la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz capturados con trampas cromáticas adhesivas. 1° lectura (15/07 al 02/08), 2° lectura (02/08 al 17/08) y 3° lectura (18/08 al 3/09).

Monitoreo	1° Lectura		2° Lectura		3° Lectura	
Monitored	(15/07 al 02/08)		(02/08 al 17/08)		18/08 al 03/09	
Categorías	N° loc.	% loc.	N° loc.	% loc.	N° loc.	% loc.
0 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	50	74,6	102	79,1	124	90,5
1 a 4 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	9	13,4	21	16,3	10	7,3
5 a 20 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	7	10,4	4	3,1	3	2,2
21 a 50 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	0	0	1	0,8		0,0
51 a 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	0	0	1	0,8		0,0
> 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	1	1,5	0	0		0,0
Sin dato			2		8	
Total	67		131		137	100,0

Comentarios Región Centro Sur

En la Región Centro Sur se relevaron en este tercer informe 137 localidades, predominando las categorías con 0 adultos de *D. maidis*/trampa (90,5%), principalmente en localidades de Buenos Aires y La Pampa.

Prestar mucha atención en aquellos lotes donde se haya sembrado maíz, siendo recomendable el monitoreo frecuente de los mismos, para la detección temprana de la plaga. Será de suma importancia el monitorear los lotes con antecesor maíz, para detectar y controlar en tiempo y forma los maíces voluntarios, elemento fundamental para el desarrollo de la plaga y del complejo de patógenos causantes del achaparramiento del maíz, principalmente en aquellas localidades que tuvieron precipitaciones en este último periodo.

Región Uruguay

Tabla 12. 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, localidad y el número de adultos *Dalbulus maidis*/trampa de la 1º lectura (02/08 al 17/08) y **2º lectura** correspondiente al período del 18 de agosto al 3 de septiembre de 2024.

#Loc.	Institución	Localidad	N° adultos <i>D. maidis</i> /trampa		
#LUC.		Localidad	1° Lectura	2° Lectura	
1	AGTSA	Vergara		0	
2	AGTSA	Rosario	6	0	
3	AGTSA	Acegua		0	
4	AGTSA	Chamizo	3	1	
5	AGTSA	Colonia	6	0	
6	AGTSA	Young	1	2	
7	AGTSA	Mercedes	0	0	



8	AGTSA	Durazno	0	0
9	AGTSA	Constancia	0	0
10	AGTSA	Young	0	0
11	AGTSA	Palmitas	0	0

Tabla 13. Resumen Región Uruguay. Se detalla el número (N° loc.) y el porcentaje de localidades según categorías correspondientes a la cantidad de adultos de la chicharrita del maíz capturados con trampas cromáticas adhesivas. 1° lectura (02/08 al 17/08) y 2° lectura (18/08 al 3/09).

Monitoreo	1° Lectura		2° Lectura	
Monitoreo	(02/08 al 17/08)		18/08 al 03/09	
Categorías	N° loc.	% loc.	N° loc.	% loc.
0 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	5	55,6	9	81,8
1 a 4 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	2	22,2	2	18,2
5 a 20 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	2	22,2	0	0,0
21 a 50 adultos de <i>D. maidis/</i> trampa	0	0,0	0	0,0
51 a 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	0	0,0	0	0,0
> 100 adultos de <i>D. maidis</i> /trampa	0	0,0	0	0,0
Total	9	100	11	

Comentarios Región Uruguay

En la Región de Uruguay se relevaron en este informe 11 localidades, predominando las categorías con 0 adultos de *D. maidis*/trampa (81,8%), con un marcado descenso de aquellas correspondiente a la categoría de 5 a 20 adultos de *D. maidis*/trampa.

Será de suma importancia el monitorear los lotes con antecesor maíz, para detectar y controlar en tiempo y forma los maíces voluntarios, elemento fundamental para el desarrollo de la plaga y del complejo de patógenos causantes del achaparramiento del maíz, principalmente en aquellas localidades que tuvieron precipitaciones en este último periodo.