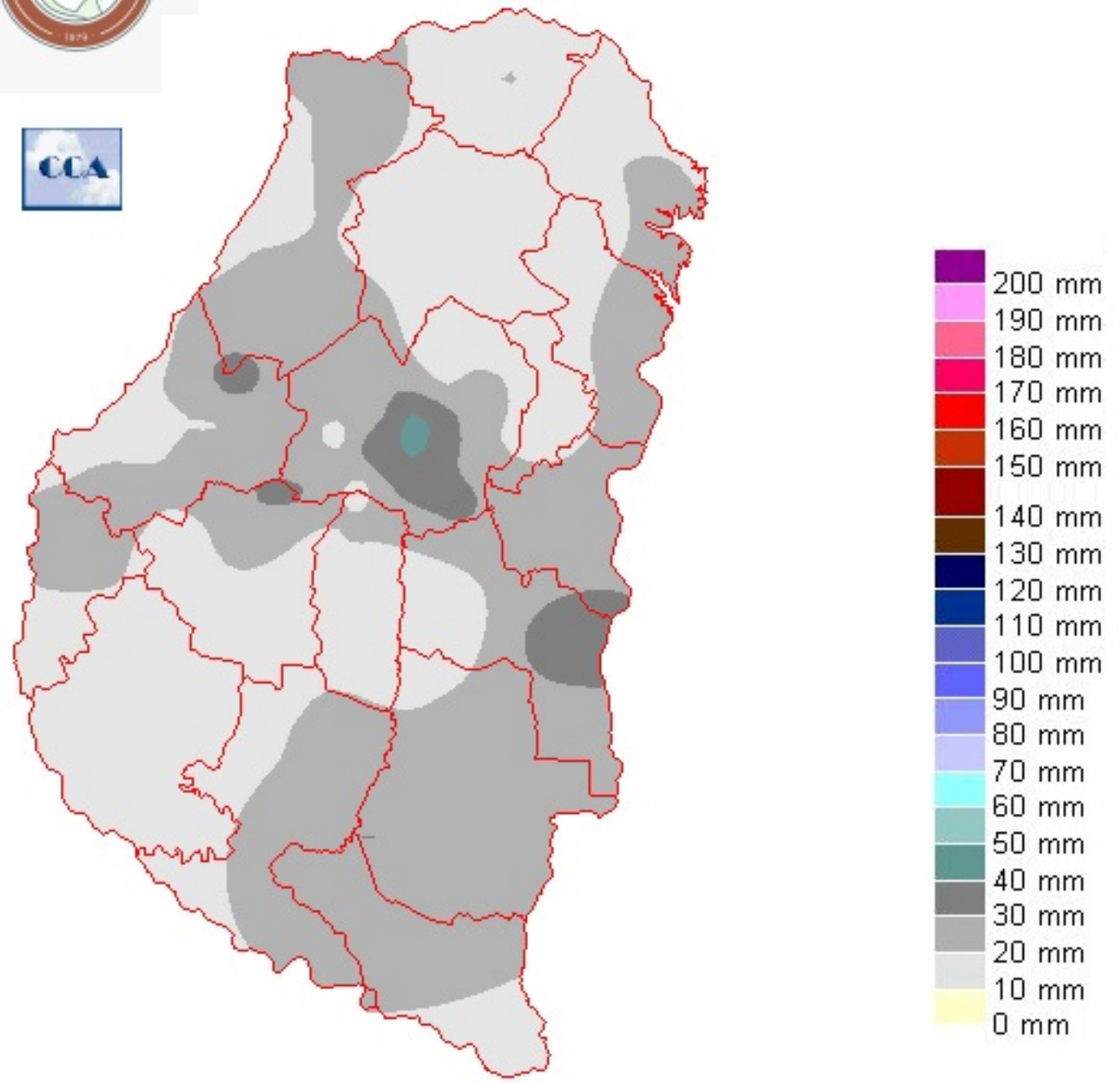
INFORME SEMANAL N ° 1244

Fecha: 13 de agosto de 2026

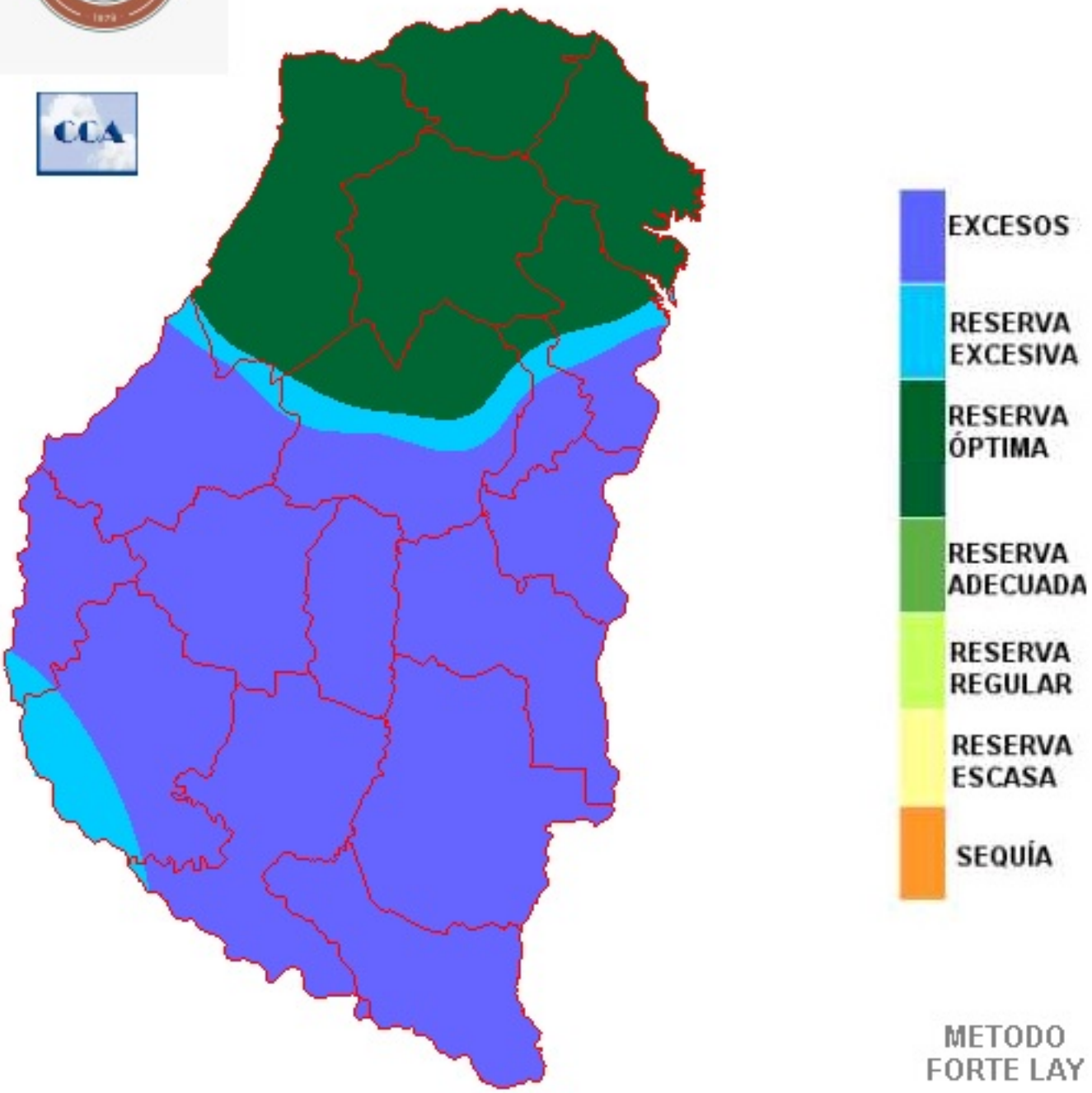
Lluvias: PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE EL 05 AL 11 DE AGOSTO DE 2026
Detalles: La situación meteorológica se mantiene adversa en gran parte del centro este del país, con la provincia de ER inmersa en una coyuntura que favorecer el despliegue de lluvias de mayor porte.
Las precipitaciones que se representan en el mapa, se han concretado principalmente durante el jueves de la semana pasada. Los acumulados son variados, pero en general el piso de los mismos estuvo por encima de los diez milímetros. Atendiendo que las necesidades hídricas eran nulas, este evento ya deja un sesgo positivo para el resto del desarrollo del mes.
Luego de las precipitaciones, los vientos del sudoeste impusieron una masa de aire frío y seco en el recorrido de la jornada del viernes. El descenso térmico se sintió en forma generalizada y el amanecer del sábado presentó mínimas bajas entre 1ºC y 3ºC, según la zona, pero no se observaron marcas por debajo de cero. Estimamos que no se registraron heladas atendiendo la cercanía del evento pluvial.
El buen tiempo se sostuvo hasta avanzado el día lunes, sin embargo y a pesar de que la masa de aire frío no fue reemplazada, los vientos del este y sudeste, repusieron la humedad. No hizo falta demasiado, para que el manto de nubes estratiformes comenzara a imponerse el martes, incluso con algunas lluvias menores en el noreste de la provincia. Esto no ha cambiado en forma significativa y no cambiara durante las próximas jornadas, el tiempo gris se sostendrá, incluso con algunas lluvias menores y lloviznas durante el resto del día de hoy en el centro sur de la provincia.
El escenario para el comienzo de la semana próxima, vuelve a proponer precipitaciones sobre el territorio provincial. Se espera que la cobertura sea plena, pero posiblemente con mayor oferta de agua sobre la franja norte de la provincia, disminuyendo sobre el centro y este, con registros por debajo de los diez milímetros, incluso inferiores sobre el sudoeste del territorio. Agosto replica el patrón húmedo del mes de julio.

PRECIPITACIÓN ACUMULADA
05/09/26 al 11/08/26 (9hs 12/08)



Reservas: ESTADO DE LAS RESERVAS AL 12 DE AGOSTO DE 2026
Detalles: Los excesos hídricos han liberado parte del norte de la provincia, pero esto no genera una ventaja comparativa sustancial respecto del resto del territorio. Toda la provincia esta con una clasificación de humedad que se ubica largamente por encima de los valores normales para la fecha, con lo cual, incluso zonas que quedan catalogadas como óptimas pueden presentar condiciones vulnerables a los excesos hídricos.
A lo largo del trimestre frío, la incidencia de las masas de aire que han logrado un secamiento persistente del ambiente ha sido la excepción. Si bien transitamos estos días de agosto con temperaturas que pueden considerarse invernales, la humedad ha cedido muy poco y la mezcla de aire sigue favoreciendo el despliegue de nubosidad baja. Las mismas ocasionalmente son potenciadas por alguna perturbación, que siempre encuentra un ambiente sobrado de humedad como para producir precipitaciones de mayor importancia. La influencia del fenómeno de El Niño, es reconocible en gran parte de la Mesopotamia y el sur de Brasil. En la escala regional puede estar la única clave para moderar el efecto positivo sobre las lluvias que potencialmente puede definir el intenso fenómeno de El Niño que estamos transitando. Por estas fechas, es aun natural esperar que las masas de aire frío impongan períodos más secos y estables, pero a medida que avancemos sobre la transición estacional, esta posibilidad se va diluyendo.
Como están dadas las cosas es una campaña que debe abordarse atendiendo el comportamiento de los distintos ambientes, definiendo claramente las zonas más vulnerables a inundaciones o anegamientos temporarios. Como sea, es muy posible que problemas de transitabilidad rural sean inevitables. Cualquier logística o estrategia que sirva para morigerar estos impactos será una buena decisión.
En cuanto a temperaturas, la posibilidad de heladas tardías en la provincia de ER tiene un riesgo muy disminuido.

ESTADO DE LAS RESERVAS
al 12/08/26



METODO
FORTE LAY

Sección: PRONÓSTICO METEOROLÓGICO DE ALTA RESOLUCIÓN A 72 HORAS

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos generó un nuevo paso innovador en materia de información climática con la incorporación de un sistema de pronósticos meteorológicos de alta resolución, desarrollado en conjunto con la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata.

Pronostico Precipitaciones

Sección: CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO CLIMÁTICO PARA ENFERMEDADES Y SITUACIÓN SANITARIA DEL CULTIVO DE TRIGO

PERÍODO 1 AL 10 DE AGOSTO DE 2026

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos y el INTA continúan durante la campaña 2026 con la caracterización del riesgo climático para la ocurrencia de las principales enfermedades del cultivo de trigo en la provincia de Entre Ríos.

El desarrollo de las enfermedades depende de la interacción entre un hospedante susceptible, la presencia del patógeno y condiciones ambientales favorables. En este contexto, los mapas de riesgo climático constituyen una herramienta que permite identificar condiciones ambientales predisponentes para su desarrollo.

Los mapas surgen del procesamiento de datos aportados por la red de centrales meteorológicas automáticas de la Bolsa de Cereales de Entre Ríos, considerando temperatura y humedad relativa.

El nivel de riesgo climático se cuantifica mediante una escala de seis niveles, donde el valor mínimo de 0 representa un escenario de riesgo muy bajo, mientras que el valor 5 corresponde a condiciones de riesgo extremo.

Durante la presente campaña, la caracterización del riesgo climático se complementa con el monitoreo sanitario de lotes de trigo, mediante la determinación de la incidencia y severidad de las enfermedades observadas. De esta manera, se integran dos fuentes de información complementarias: el riesgo climático, que expresa la favorabilidad de las condiciones ambientales, y la situación sanitaria, que refleja la presencia e intensidad de las enfermedades en los lotes monitoreados.

1. **CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO CLIMÁTICO**

Para la caracterización del riesgo climático se analizaron las condiciones de temperatura y humedad relativa registradas entre el 1 y el 10 de agosto de 2026, considerando los rangos establecidos como favorables para el desarrollo de mancha amarilla (*Pyrenophora tritici-repentis*/*Drechslera tritici-repentis*), roya amarilla o estriada (*Puccinia striiformis* f. sp. *tritici*),

roya de la hoja o anaranjada (*Puccinia triticina*) y roya del tallo (*Puccinia graminis* f. sp. *tritici*).

Condiciones de temperatura y humedad relativa

Durante el período analizado se observaron dos situaciones térmicas contrastantes. Entre el 1 y el 6 de agosto, las temperaturas medias se mantuvieron relativamente estables, con valores próximos a 15 – 17 °C. A partir del 7 de agosto se produjo un marcado descenso térmico, con temperaturas medias inferiores a 10 °C hacia el final del período (Figura 1).

Durante la primera parte del período, las temperaturas se ubicaron dentro de los rangos considerados favorables para mancha amarilla y roya de la hoja. Para roya amarilla, las temperaturas se encontraron inicialmente próximas al límite superior del rango favorable, mientras que el descenso registrado durante los últimos días generó condiciones térmicas más favorables para esta enfermedad. En el caso de roya del tallo, las temperaturas permanecieron por debajo del rango considerado favorable durante prácticamente todo el período.

La humedad relativa también mostró diferencias marcadas durante el período analizado. Entre el 1 y el 6 de agosto se registraron valores elevados, superiores al 90 % durante gran parte de este intervalo. A partir del 7 de agosto, la humedad relativa disminuyó y se mantuvo por debajo del 80 % durante los últimos días (Figura 2).

En conjunto, la mayor coincidencia entre condiciones de temperatura y humedad relativa favorables para mancha amarilla y roya de la hoja se registró durante la primera parte del período. Para roya amarilla, el descenso térmico de los últimos días determinó temperaturas más favorables, aunque acompañado por una disminución de la humedad relativa. Para roya del tallo, la coincidencia entre ambas variables fue comparativamente menor.

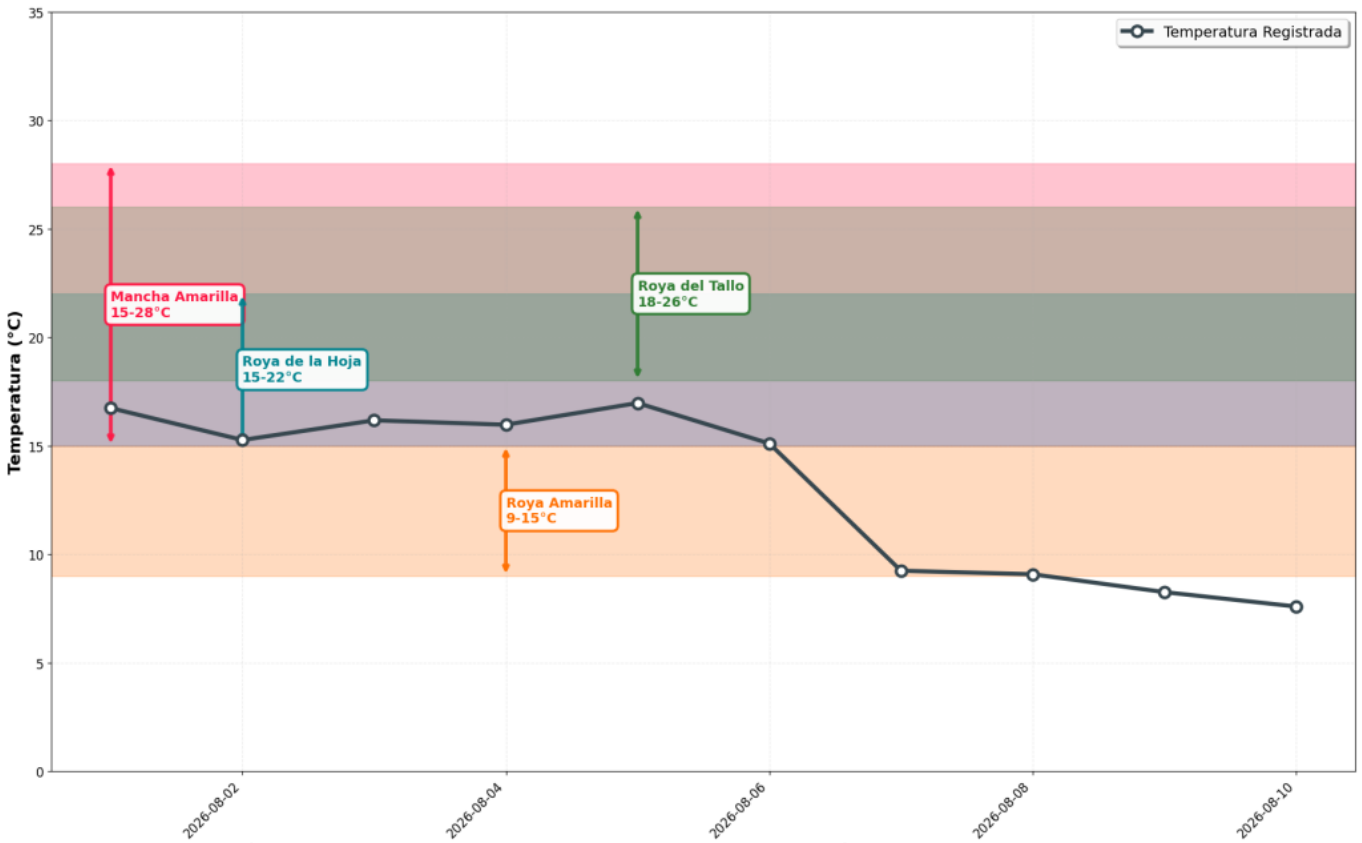


Figura 1. Evolución de la temperatura media durante el período comprendido entre el 1 y el 10

de agosto de 2026 y rangos de temperatura considerados favorables para las principales enfermedades del trigo.

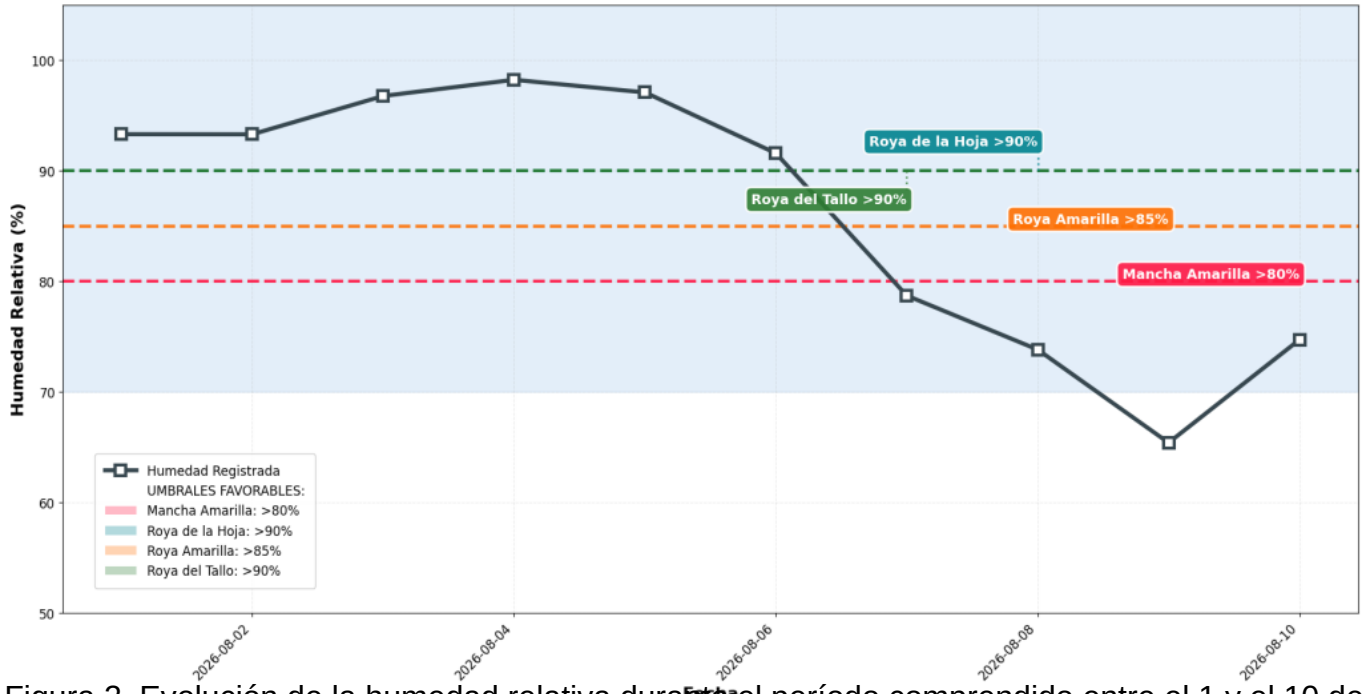


Figura 2. Evolución de la humedad relativa durante el período comprendido entre el 1 y el 10 de agosto de 2026 y umbrales de humedad relativa considerados favorables para las principales enfermedades del trigo.

Mapas de riesgo climático

Como resultado de la integración de las variables climáticas analizadas, los mapas correspondientes al período comprendido entre el 1 y el 10 de agosto indicaron condiciones de riesgo climático alto para mancha amarilla, roya amarilla y roya de la hoja, y moderado para roya del tallo (Figura 3).



Figura 3. Mapas de riesgo climático para mancha amarilla, roya amarilla, roya de la hoja y roya del tallo en la provincia de Entre Ríos, correspondientes al período comprendido entre el 1 y el 10 de agosto de 2026.

2. SITUACIÓN SANITARIA DE LOS LOTES MONITOREADOS

Como complemento de la caracterización del riesgo climático, el 11 de agosto de 2026 se inició el monitoreo sanitario de ocho lotes de trigo ubicados en el departamento Diamante (Tabla 1), que serán evaluados periódicamente durante el ciclo del cultivo. El relevamiento tiene como objetivo determinar la presencia y cuantificar la incidencia y severidad de las principales enfermedades, así como realizar el seguimiento de su evolución.

Tabla 1. Características de los lotes de trigo monitoreados en el departamento Diamante el 11 de agosto de 2026.

Lote	Coordenadas geográficas	Localidad	Cultivar	Antecesor
1	31°58'36.68" S 60°37'20.46" O	Aldea Valle María	DM Pehuén	Trigo/soja
2	31°59'08.13" S 60°38'04.69" O	Aldea Valle María	Baguette 620	Maíz
3	31°58'36.79" S 60°39'49.00" O	General Alvear	DM Pehuén	Maíz
4	32°00'42.71" S 60°35'01.43" O	Aldea Valle María	Baguette 620	Trigo/soja
5	31°59'37.51" S 60°38'59.45" O	Aldea Valle María	DM Catalpa	Trigo/soja
6	32°00'45.28" S 60°32'42.29" O	Aldea Protestante	DM Aromo	Maíz
7	31°59'07.53" S 60°32'05.49" O	Aldea Grapschental	DM Catalpa	Maíz
8	31°56'10.97" S 60°34'33.98" O	Aldea Spatzenkutter	DM Tipa	Maíz

En cada lote se recolectaron 30 plantas durante el recorrido del cultivo, evitando bordes y cabeceras y sin seleccionar las plantas en función de la presencia o ausencia de síntomas. Las muestras fueron trasladadas al laboratorio para su evaluación. Para cada enfermedad se determinó la incidencia (I) como el porcentaje de plantas afectadas respecto del total evaluado, y la severidad (S) como el porcentaje del área foliar verde total ocupado por síntomas, considerando conjuntamente las hojas del tallo principal y de los macollos. Las plantas sin síntomas fueron consideradas con severidad igual a 0 %.

La mancha amarilla fue la única enfermedad detectada en los ocho lotes monitoreados, con valores de incidencia comprendidos entre 16,7 y 100 % y de severidad media entre 0,1 y 21,2 % (Tabla 2). No se detectaron síntomas de roya de la hoja, roya amarilla ni roya del tallo.

Tabla 2. Incidencia (I) y severidad (S) de mancha amarilla en los lotes de trigo monitoreados en el departamento Diamante el 11 de agosto de 2026.

Lote	Estado fenológico*	I (%)	S (%)
1	Z25–Z30	100,0	21,2
2	Z30–Z31	30,0	0,1
3	Z30–Z31	16,7	0,1
4	Z31	100,0	8,8
5	Z30–Z31	96,7	1,0
6	Z31	60,0	0,1
7	Z32	40,0	0,1
8	Z32	86,7	0,4

**Estado fenológico según la escala de Zadoks. Los intervalos indican el rango de estados fenológicos observado en las plantas evaluadas.*

Los mayores niveles de incidencia y severidad de mancha amarilla se registraron en los tres lotes con antecesor trigo/soja. En estos lotes, la incidencia varió entre 96,7 y 100 %, mientras que la severidad media se ubicó entre 1,0 y 21,2 %. En los cinco lotes con antecesor maíz, la incidencia presentó mayor variación, con valores entre 16,7 y 86,7 %, mientras que la severidad media fue baja en todos los casos, con valores entre 0,1 y 0,4 %. Si bien el número de lotes evaluados no permite establecer una relación causal, este patrón deberá ser considerado en los próximos monitoreos para determinar si se mantiene a lo largo del ciclo del cultivo.

3. **INTERPRETACIÓN INTEGRADA**

Los mapas correspondientes al período comprendido entre el 1 y el 10 de agosto indicaron condiciones de riesgo climático alto para mancha amarilla, roya amarilla y roya de la hoja, y moderado para roya del tallo. El monitoreo sanitario realizado el 11 de agosto permitió detectar mancha amarilla en los ocho lotes evaluados, con diferencias importantes en incidencia y severidad, mientras que no se detectaron síntomas de roya amarilla o estriada, roya de la hoja o anaranjada ni roya del tallo.

Estos resultados muestran la importancia de interpretar de manera complementaria ambas fuentes de información. Los mapas indican en qué medida las condiciones climáticas resultan favorables para el desarrollo de las enfermedades, pero no implican necesariamente su presencia en los cultivos. La ocurrencia y evolución de una enfermedad dependen, además, de la presencia de inóculo, la susceptibilidad del cultivar, el estado fenológico y otros factores asociados al cultivo y su manejo.

La continuidad de los monitoreos, la incorporación de nuevos lotes y la participación de profesionales de distintas zonas de la provincia permitirán ampliar la caracterización de la situación sanitaria durante la campaña y evaluar su evolución en relación con las condiciones de riesgo climático registradas en cada período.

Participaron en la elaboración del presente informe:

Ing. Agr. Pablo D. Velazquez (Laboratorio de Patología Vegetal, Departamento Producción, EEA Paraná, INTA).

Ing. Agr. Pablo Fontanini (Bolsa de Cereales de Entre Ríos).

Ing. Agr. Evangelina Spengler (Bolsa de Cereales de Entre Ríos).

Sra. Ludmila Varela (Bolsa de Cereales de Entre Ríos).

Agradecimientos

Al Ing. Agr. Sergio Milera, de la Cooperativa La Agrícola Regional (LAR), Valle María, por proporcionar información sobre la ubicación y características de los lotes de trigo considerados para el monitoreo sanitario.

A Juan Carlos Velazquez, auxiliar técnico de la EEA Paraná, INTA, por su colaboración en la recolección de las muestras de plantas en los lotes monitoreados.

Sección: INFORME DE PRODUCCIÓN TOTAL DE MAÍZ - CAMPAÑA 2025/26

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe correspondiente a la producción de maíz total en el ciclo 2025/26 en la provincia de Entre Ríos, Argentina.

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos agradece a la red de colaboradores por toda la información brindada para la elaboración de esta publicación.

Para ver el informe completo presione el siguiente link:

INFORME FINAL DE PRODUCCIÓN DE MAÍZ – CAMPAÑA 2025/26

Sección: INFORME FINAL DE PRODUCCIÓN - CAMPAÑA 2025/26

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe sobre la producción del ciclo agrícola 2025/26 en la provincia de Entre Ríos, Argentina.

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos agradece a la red de colaboradores por toda la información brindada para la elaboración de esta publicación.

Para ver el informe completo presione el siguiente link:

INFORME FINAL DE PRODUCCIÓN – CAMPAÑA 2025/26

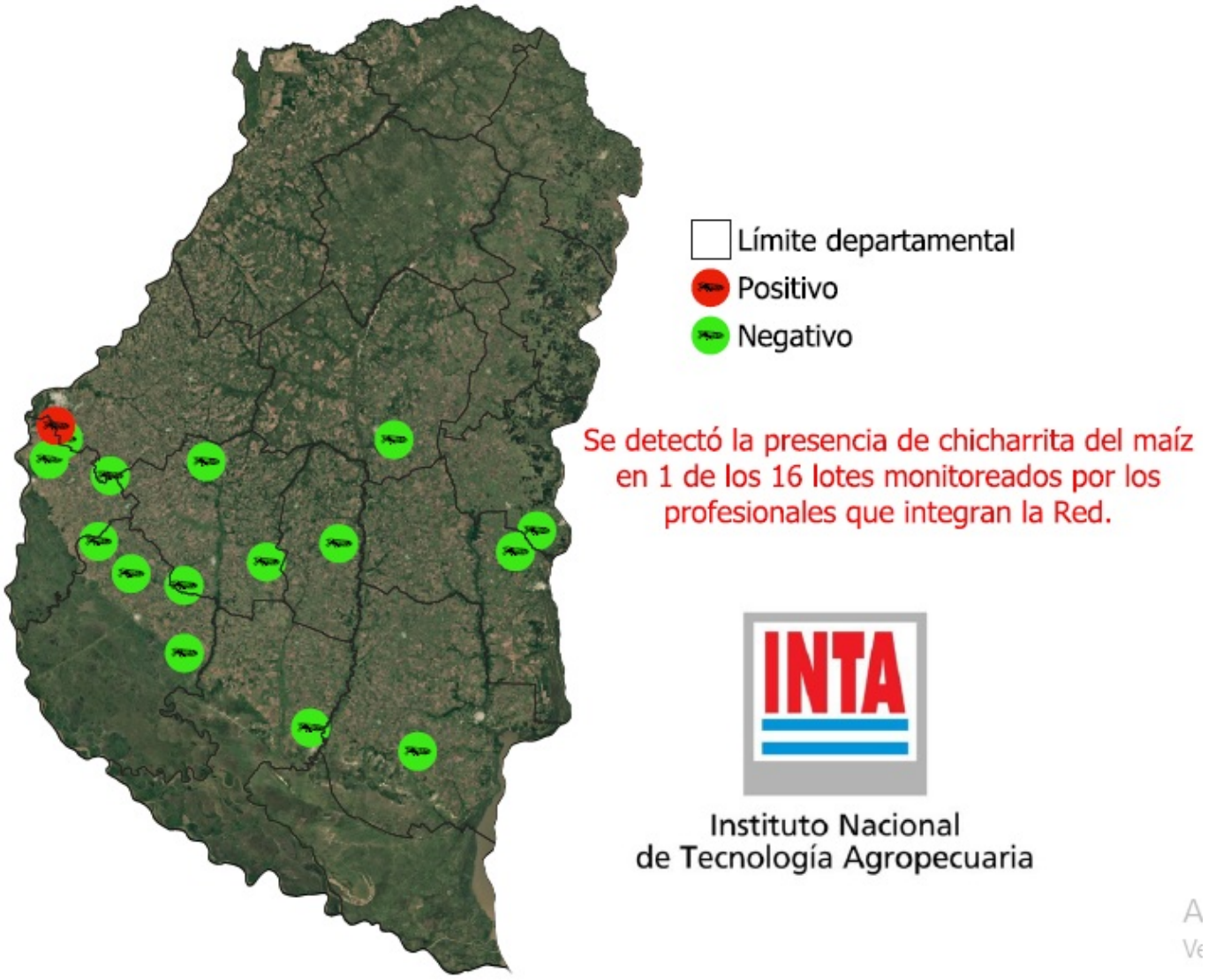
Sección: RED DE MONITOREO DE CHICHARRITA - INTA, CENTRO REGIONAL ENTRE RÍOS

Información sobre *Dalbulus maidis* en avena, raigrás, trigo, colza, vicia y alfalfa

en Entre Ríos

53 INFORME- PERÍODO 7 al 12 de agosto de 2026

Se detectó la presencia de *Dalbulus maidis* en 1 de los 16 sitos monitoreados por los profesionales que integran la Red.



A continuación, se detallan los valores correspondientes a la densidad de chicharritas por m^2 en avena, avena + vicia, trigo y alfalfa (Tabla 1, 160 golpes de red). Además, se presentan datos provenientes de las capturas en trampas cromáticas adhesivas (Tabla 2), pertenecientes a profesionales del Círculo de Ingenieros Agrónomos de Victoria (CIAV), de la AER Victoria y

de la EEA Paraná del INTA.

Tabla 1. Densidad de chicharrita por m² de acuerdo con el cultivo/pastura y sitio monitoreado.

Sitio	Cultivo	Densidad (chicharrita/m²)
Nogoyá	Alfalfa	0
Crespo	Alfalfa	0
Villaguay	Alfalfa	0
Colón	Alfalfa + raigrás	0
Gualeguay	Avena + Vicia	0
Gualeguaychú	Trigo voluntario	0
Rosario del Tala	Trigo	0
Paraná	Trigo	0
Diamante	Trigo	0
María Grande	Alfalfa + Avena	0
C. del Uruguay	Avena	0

Tabla 2. Densidad de chicharrita por trampa cromática adhesiva de acuerdo con el sitio monitoreado o nombre del Establecimiento y cultivo.

	Sitio	Cultivo-EF	Densidad (chicharrita/trampa)
Departamento Victoria	Don Bernardo	Trigo	0
	Febre	Colza	0
	Rincón de Nogoyá	Vicia	0
	El Mambu	Vicia + Colza	0
Departamento Paraná	EEA Paraná	Colza	**1**

Consideraciones:

- Los monitoreos realizados con red de arrastre y trampas cromáticas indican una disminución acentuada en las capturas de adultos de chicharritas del maíz. Las temperaturas bajas registradas en estos últimos días posiblemente incidieron en la supervivencia de este insecto vector, como así también de las plantas voluntarias que emergieron luego de las precipitaciones ocurridas en diferentes zonas agrícolas de la provincia.
- **El MONITOREO de chicharritas en cultivos no hospedantes y los análisis moleculares para determinar la cantidad de ellas que son portadoras de**

patógenos, en este periodo, previo a la siembra de maíz de primera es FUNDAMENTAL, ya que permitirá programar con antelación posibles estrategias de manejo del insecto vector.

- Seguir los Informes de la Red Nacional de Monitoreo mediante trampas cromáticas adhesivas (https://www.argentina.gob.ar/red-nacional-de-monitoreo-informes).

Sección: PODCAST #11: Producir y conservar: el desafío del campo entrerriano