

Monitoreo

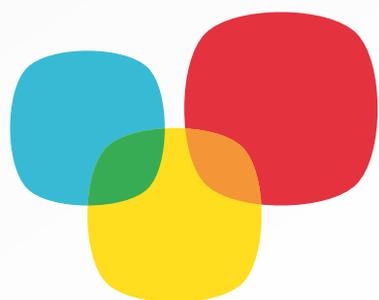
# Situación de **adversidades** de los principales cultivos de invierno

**Nodos AAPPCE**  
Campaña 2021

Datos correspondientes  
del 01 al 13/09/2021

# INFORME

# 01



Red**MIP**

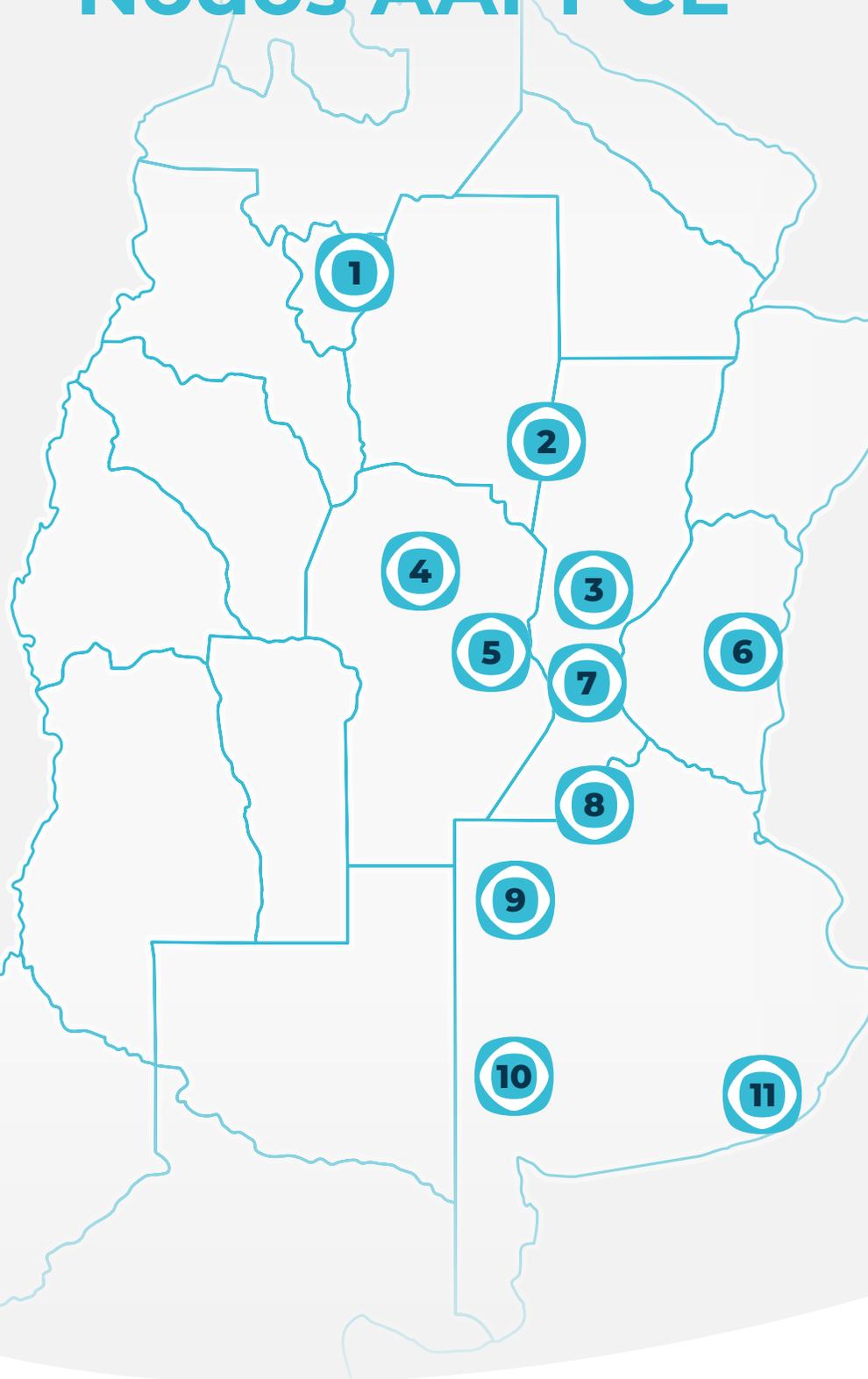


AAPPCE

# Distribución territorial Nodos AAPPCE



RedMIP  
ALERTA NACIONAL



## 1 NOA

Lucas Cazado

## 2 Este de Santiago del Estero y Norte de Santa Fe

SMC Monitoreo (M. Galli, Rodrigo G. Russo) y Agrotesteo (Pablo Nazar y Francisco Cosci).

## 3 Santa Fe Centro

Fabián Gamba y VMV Siembras (Carlos Grosso, Barbarina Milanesio y Lucas Vettorelo)

## 4 Córdoba Centro Norte

Gonzalo De Ioredó y Ariel De Ioredó

## 5 Córdoba Este

Cume SRL (Nicolás Montero Bulacio y Ramiro Oviedo Bustos), José Namur y Juan Pautassi.

## 6 Entre Ríos

CBAgro (Pablo Angelotti y Alberto Zanczuk) y Luciano Azario.

## 7 Centro Sur de Santa Fe

Cume srl (Nicolás Montero Bulacio y Agustín Oviedo Bustos), CBAgro (Pablo Angelotti y Alberto Zanczuk), Consultora Cárcamo Ag (J. I. Cárcamo), Nicolás Falcinelli, M. Calderone, M. Torresi, S. Olivieri y Leonel Tornoti.

## 8 Sur de Santa Fe y Norte de Bs. As.

M. Principiano, Agroconsultor (F. Petrelli e I. Roca), Aggro (Guillermo Garro y Juan J. Batista), Nueva Agronomía (M. Pastore), M. Spinollo, A. Ladaga, S. Arias, Dos Agro (D. Ibarra y L. Cuvells), LMAgro (A. Bagnolo), Lares SRL (Julieta Robredo), M. Soumoulou, Daniel Canova, Carlos Grosso, Lucas Vettorelo y Barbarina Milanesio (VMV siembras).

## 9 Oeste Buenos Aires

ProyectAgro (Rita Robledo y Lucía Demichelis), ODS Agro (Mauro Mortarini y Leonardo Martínez), Asesoragro (Pablo Baloriani y Joaquin Disavia), Consultora Oeste (Martín Luzzi y Pedro Telechea).

## 10 Suroeste de Buenos Aires

La Medidora SRL (Mariano Moro y Adrián Fernández) y Guillermo Arro.

## 11 Sureste de Buenos Aires

Pablo Errazu, Aiagro (Luciano Piloni y Adrián Etcheto) y Viento sur (Esteban Bilbao y Julián Portugal).

### Comisión coordinadora Red MIP

**Responsable:** Rita Robledo

**Integrantes:** Ramiro Oviedo Bustos, Juan Dall'Orso, Luciano Piloni, Martín Principiano, Fabián Gamba y José Luis Namur.

**Apoyo de gestión:** Lucía Demichelis y Nicolás Montero Bulacio.

# #ElMonitoreoEnTodosLados



# 01

## Nodo NOA

### LOCALIDADES DE REFERENCIA

Tucumán  
La Virginia

### CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Mala

### FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**TR** Trigo: Z6

**GBZ** Garbanzo: R3



RedMIP  
ALERTA NACIONAL

### ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

### INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

### MALEZAS

Barbecho a y Nivel de riesgo

Pulgón verde

**TR** **R**



No se reportaron datos



No se reportaron datos

### Observaciones

Los cultivos sufren se encuentran estresados por la falta de precipitaciones.

**B** Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA  
**10/09**  
2021

REPORTA  
Lucas Cazado



02

# Nodo Este de Santiago del Estero y Norte de Santa Fe

## LOCALIDADES DE REFERENCIA

**Santiago del Estero**  
Moreno y Bandera  
**Santa Fe**  
Ceres y San Guillermo

## CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Regular

## FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**MZ Maíz:** cosechado  
**TR Trigo:** Z3.9  
**GR Girasol:** barbecho - 10% siembra



RedMIP  
ALERTA NACIONAL

## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

## MALEZAS

Barbecho a y Nivel de riesgo

Complejo de gusanos de suelos **TR M**

Rhopalosiphum maidis **TR B**

Bowlesia **GR MZ SJ M**

*Conyza bonariensis* y *sumatrensis* **GR MZ SJ M**

Gamochaeta spicata **GR MZ SJ M**

Lamium amplexicaule **GR MZ SJ B**

Parietaria debilis **GR MZ SJ B**

Sonchus oleraceus **GR MZ SJ M**



No se reportaron datos

## Observaciones

Lotes de trigo mejorando por las precipitaciones de las últimas semanas (20mm aprox). Presencia de pulgones en lotes aislados con alta presencia de insectos benéficos. Se comenzó con la siembra de girasol en algunos lotes. Se comenzó a observar pequeñas poblaciones de pulgón amarillo en Sorgo de Alepo.

**B** Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA  
**13/09**  
2021

REPORTAN  
SMC Monitoreo (M. Galli y Rodrigo G. Russo)  
Agrotesteo (P. Nazar y F. Cosci)

REDACTOR REPORTE  
Martín Galli



03

# Nodo Santa Fe Centro

## LOCALIDADES DE REFERENCIA

Vila, Rafaela, San Jerónimo Norte, San Vicente, San Agustín, Piamonte y San Jorge

## CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

## FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**MZ Maíz de primera:** avance de siembra en 15%

**TR Trigo:** CL en Z 31-33 y CC en Z 23-32

**CB Cebada:** Z 32-Z 33

**GR Girasol:** avance de siembra en 60%

**CC Cultivos de servicios:** buena apariencia general



RedMIP  
ALERTA NACIONAL

## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

|                             |    |   |
|-----------------------------|----|---|
| Puccinia triticina          | TR | B |
| Drechslera tritici repentis | TR | M |
| Puccinia striiformis        | TR | M |

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

|                               |       |   |
|-------------------------------|-------|---|
| Complejo de Orugas Cortadoras | GR MZ | M |
| Complejo de gusanos de suelos | TR    | B |

## MALEZAS

Barbecho a y Nivel de riesgo

|   |          |   |
|---|----------|---|
| <i>Amaranthus palmeri/hybridus</i>      | GR MZ SJ | B |
| Bowlesia                                | GR MZ SJ | M |
| <i>Conyza bonariensis y sumatrensis</i> | GR MZ SJ | A |
| <i>Echinochloa colonum</i>              | GR MZ SJ | B |
| <i>Gamochaeta spicata</i>               | GR MZ SJ | M |
| <i>Lamium amplexicaule</i>              | GR MZ SJ | M |
| <i>Parietaria debilis</i>               | GR MZ SJ | A |
| <i>Sorghum halepense</i>                | GR MZ SJ | M |

## Observaciones

Trigo: estado general bueno a muy bueno luego de las precipitaciones. Se recomienda comenzar a intensificar monitoreos puesto que se observa evolución de enfermedades. Hay mayor prevalencia y progreso de la incidencia, aún con severidades bajas (mancha amarilla y roya amarilla/anaranjada).

Girasol/Maíz de primera: avanza la siembra dada la buena humedad, prácticamente todos los lotes están con herbicidas pre-emergentes aplicados.

Barbecho intermedio a soja : comenzó su planificación y aplicaciones.

**B** Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA  
**13/09**  
2021

REPORTAN  
Fabián Gamba y VMV Siembras (Carlos Grosso, Barbarina Milanesio y Lucas Vettorelo)

REDACTOR REPORTE  
Fabián Gamba



04

# Nodo Córdoba Centro Norte

## LOCALIDADES DE REFERENCIA

Villa María del Río Seco  
Villa María  
Corralito

## CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Regular

## FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**TR** Trigo: Z4.2

**GBZ** Garbanzo: floración



RedMIP  
ALERTA NACIONAL

## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Puccinia triticina    | <b>AV TR</b> <b>B</b> |
| Ramularia sphaeroidea | <b>VICIA</b> <b>B</b> |

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Complejo de pulgones          | <b>TR</b> <b>B</b>     |
| Complejo de gusanos de suelos | <b>TR GBZ</b> <b>B</b> |
| Haplothrips tritici           | <b>TR GBZ</b> <b>B</b> |
| Helicoverpa gelotopoeon       | <b>GBZ</b> <b>B</b>    |
| Liriomyza cicerina            | <b>GBZ</b> <b>B</b>    |
| Penthaleus major              | <b>GBZ</b> <b>B</b>    |

## MALEZAS

Barbecho a y Nivel de riesgo

|  |                        |
|--|------------------------|
| Brassica rapa                                  | <b>TR</b> <b>B</b>     |
| Bowlesia                                       | <b>TR GBZ</b> <b>M</b> |
| <i>Conyza bonariensis</i> y <i>sumatrensis</i> | <b>SJ MZ</b> <b>A</b>  |
| Gamochaeta spicata                             | <b>SJ MZ</b> <b>M</b>  |
| Lamium amplexicaule                            | <b>SJ MZ</b> <b>M</b>  |
| Parietaria debilis                             | <b>SJ MZ</b> <b>M</b>  |
| Senecio vulgaris                               | <b>SJ MZ</b> <b>M</b>  |
| Sonchus oleraceus                              | <b>SJ</b> <b>A</b>     |

## Observaciones

En la última semana de agosto principios de septiembre se registraron precipitaciones en gran parte de la región, en algunas zonas fueron mas abundantes (15-20mm) y en otros sectores muy escasas (3 a 7 mm).

No se detecta avance importante de enfermedades,. Solo en lotes muy puntuales con presencia de pústulas.

Comienza a detectarse bolillera en garbanzo y continua arañuela en trigo, seguir con los monitoreos.-

**B** Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA  
**13/09**  
2021

REPORTAN  
Ariel y Gonzalo de Loredo

REDACTOR REPORTE  
Ariel de Loredo



# 05

## Nodo Córdoba Este

### LOCALIDADES DE REFERENCIA

Marcos Juárez  
Ordoñez

### CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

### FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**TR** Trigo: Z2.5 a Z3.1



RedMIP  
ALERTA NACIONAL

### ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Puccinia striiformis

**MZ SJ** **B**

### INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

### MALEZAS

Barbecho a y Nivel de riesgo

*Conyza bonariensis* y *sumatrensis*

**MZ SJ** **B**



No se reportaron datos

### Observaciones

La situación sanitaria del cultivo de trigo es muy buena. Se encontraron pústulas de roya amarilla en baja incidencia, en lotes con variedad baguette 620 y 750.

No se detectó emergencia de malezas.

Los cultivos de servicio se encuentran en buen estado. Se empieza a planificar el secado de los mismos en la semana que viene.

**B** Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA  
**10/09**  
2021

REPORTAN  
Cume SRL (Nicolás Montero Bulacio y Ramiro Oviedo Bustos), José Namur y Juan G. Pautassi.

REDACTOR REPORTE  
Nicolás Montero Bulacio



06

# Nodo Entre Ríos

## LOCALIDADES DE REFERENCIA

Santa Anita  
Herrera

## CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Regular

## FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**TR Trigo:** Z 24 - Z 3.2



RedMIP  
ALERTA NACIONAL

## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Drechslera tritici repentis

TR B

Puccinia triticina

TR B

Puccinia striiformis

TR B

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

## MALEZAS

Barbecho a y Nivel de riesgo

*Conyza bonariensis* y *sumatrensis*

SJ MZ TR M

*Echinochloa colonum*

SJ MZ B

*Lolium* sp. Rye grass

SJ MZ B

*Senecio vulgaris*

SJ MZ B

*Sonchus oleraceus*

SJ MZ B

*Stellaria media*

SJ MZ B

*Amaranthus palmeri/hybridus*

SJ MZ B



No se reportaron datos

## Observaciones

Actualmente el cultivo de trigo se encuentra entre fines de macollaje e inicios de encañazón dependiendo del ciclo y la fecha de siembra. Es de importancia destacar un leve avance de Roya de Hoja (*Puccinia triticina*) con incidencias aún muy bajas (1 a 3%) y severidad de trazas en variedades moderadamente susceptibles. En relación a Mancha Amarilla (*Drechslera tritici repentis*) se observan incidencias desde el 1 a 8% en variedades susceptibles. Además, se detectaron pústulas de Roya estriada (*Puccinia striiformis*) en muy baja incidencia.

Por otro lado, se inició la siembra de Maíz y se continúan realizando aplicaciones preemergentes para dicho cultivo y en lotes destinados a Soja. También se detectaron los primeros flujos de emergencia de Capín (*Echinochloa colonum*) en la zona.

**B** Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

### FECHA

09/09  
2021

### REPORTAN

CBAgro (Pablo Angelotti y Alberto Zanczuk),  
Luciano Azario.

### REDACTOR REPORTE

Alberto Zanczuk



07

# Nodo Centro Sur de Santa Fe

## LOCALIDADES DE REFERENCIA

Zavalla  
Casilda  
Carcarañá  
Gálvez

## CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

## FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**TR Trigo:** Z3.1 a Z3.4  
**LJ Lenteja:** vegetativo avanzado a inicio de floración  
**ARV Arveja:** vegetativo avanzado  
**CB Cebada:** Z 3.1  
**MZ Maíz:** siembra - emergencia  
**GR Girasol:** siembra - emergencia



RedMIP  
ALERTA NACIONAL

## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

|                             |     |   |
|-----------------------------|-----|---|
| Ascochita pisi              | ARV | B |
| Puccinia triticina          | TR  | B |
| Drechslera tritici repentis | TR  | B |
| Drechslera teres            | CB  | B |
| Puccinia striiformis        | TR  | M |

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

|                     |     |   |
|---------------------|-----|---|
| Acyrtosiphon pisum  | ARV | B |
| Schizaphis graminum | TR  | B |

## MALEZAS

Barbecho a y Nivel de riesgo

|   |        |   |
|---|--------|---|
| <i>Conyza bonariensis y sumatrensis</i> | MZ SJ  | B |
| <i>Fumaria capreolata</i>               | LJ ARV | B |
| <i>Lamium amplexicaule</i>              | MZ SJ  | B |
| <i>Parietaria debilis</i>               | MZ SJ  | B |
| <i>Lepidium didymum</i>                 | MZ SJ  | B |
| <i>Stellaria media</i>                  | MZ SJ  | B |

## Observaciones

Se registraron lluvias de 20 a 60mm.

En trigo aumentó la incidencia de roya naranja y comenzó la aparición de roya estriada.

Inicio la siembra de maíz: principalmente en lotes con labranza.

Se planifica la aplicación de barbechos intermedios a soja.

Cultivo servicios en excelente estado. Centeno en espigazón, avena en encañazón y vicia villosa está comenzando a desarrollar en altura. Se evalúa el momento de secado en base a medición de agua útil que se realizará la semana próxima.

**B** Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

### FECHA

09/09  
2021

### REPORTAN

Cume srl (Nicolás Montero Bulacio y Ramiro Oviedo Bustos), CBAgro (Pablo Angelotti y Alberto Zanczuk), Consultora Cárcamo Ag (J. I. Cárcamo), Nicolás Falcinelli, M. Calderone, M. Torresi, S. Olivieri y Leonel Tornoti.

### REDACTOR REPORTE

Nicolás Montero Bulacio



08

# Nodo Santa Fe Sur y Norte de Bs As

## LOCALIDADES DE REFERENCIA

Pergamino  
Junín  
San Nicolás  
Venado Tuerto

## CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

## FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**ARV Arveja:** 105 a 112

**TR Trigo:** Z 2.4. a Z 3.4.

**CB Cebada:** Z 2.4. a Z 3.4.



RedMIP  
ALERTA NACIONAL

## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Puccinia triticina          | TR M |
| Drechslera tritici repentis | TR M |
| Puccinia coronata           | AV M |
| Drechslera teres            | CB M |
| Puccinia striiformis        | TR M |
| Bipolaris                   | TR B |
| Septoria tritici            | TR B |

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Complejo de cortadoras        | MZ B                     |
| Pulgones                      | TR LJ Verdeos Pasturas B |
| Acyrtosiphon pisum            | ARV M                    |
| Complejo de gusanos de suelos | MZ M                     |
| Dichelops furcatus            | MZ B                     |
| Thysanoptera                  | ALF M                    |

## MALEZAS

Barbecho a y Nivel de riesgo

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Amaranthus hybridus              | SJ MZ SRG M |
| Brassica rapa                    | SJ MZ SRG M |
| Conyza bonariensis y sumatrensis | SJ MZ SRG M |
| Parietaria debilis               | SJ MZ SRG M |
| Lolium spp.                      | SJ MZ SRG M |
| Sonchus oleraceus                | SJ MZ SRG M |
| Viola arvensis                   | SJ MZ SRG M |

## Observaciones

Buen estado general de los cultivos.

De malezas, sólo se ponen las consideradas "problemáticas" por su característica de tener resistencia confirmada a algún mecanismo de acción de herbicida (Ej.: Conyza spp., Lolium spp.) y las tolerantes o de difícil control (Ej.: parietaria, viola, cerraña).

**B** Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA  
**11/09**  
2021

### REPORTAN

Maximiliano Spinollo, Guillermo Garro (AGGRO), Alejandro Bagnolo y Marcos Mitelsky (LMagro), Daniela Ibarra y Ludmila Cuvells (Dos Agro), Lares SRL, Ignacio Roca (Agroconsultor), Alejandro Ladaga, Sebastián Arias y Martín Soumoulou.

### REDACTOR REPORTE

Martín Principiano



09

# Nodo Oeste

**LOCALIDADES DE REFERENCIA**  
América, Pehuajó, Robert, Daireaux,  
9 de Julio, Catrillo, Santa Rosa,  
Winifredad

**CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL**  
Buena

## FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**TR Trigo:** Z30-Z32

**CB Cebada:** Z30-Z32



RedMIP  
ALERTA NACIONAL

## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

|                             |       |   |
|-----------------------------|-------|---|
| Drechslera tritici repentis | TR    | B |
| Drechslera teres            | CB    | M |
| Rhynchosporium secalis      | CB    | B |
| Puccinia striiformis        | TR    | M |
| Bipolaris                   | CB TR | M |

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo



## MALEZAS

Barbecho a y Nivel de riesgo

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Brassica rapa                                  | TODOS | B |
| <i>Conyza bonariensis</i> y <i>sumatrensis</i> | TODOS | M |
| Hirschfeldia incana                            | TODOS | B |
| Lamium amplexicaule                            | TODOS | B |
| Raphanus sativus                               | TODOS | B |
| Lolium sp. Rye grass                           | TODOS | M |
| Stellaria media                                | TODOS | B |

## Observaciones

Las precipitaciones en la zona han ido desde 60mm a 160mm según la localidad. Esta situación ocasionó encharcamientos en algunos lotes y dificultades de acceso. En cuanto a los trigos, en las variedades susceptibles, se detectó la presencia de Roya amarilla. Se recomienda prestar especial atención a la misma en los próximos monitoreos de enfermedades en trigos y cebadas.

**B** Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

**FECHA**  
**11/09**  
2021

### REPORTAN

ProyectAgro (Rita Robledo y Lucía Demichelis), ODS Agro (Mauro Mortarini y Leonardo Martínez), Asesoragro (Pablo Baloriani y Joaquin Disavia), Consultora Oeste (Martín Luzzi y Pedro Telechea), Diego Pundang.

### REDACTOR REPORTE

Rita Robledo



10

# Nodo Suroeste de Bs As

## LOCALIDADES DE REFERENCIA

- 1) Carhué y Guaminí (\*)
- 2) Coronel Dorrego y Bahía Blanca (\*\*)

## CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena (\*)(\*\*)

## FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**TR Trigo:** Z 2.1 (\*) y Z 1.4 y Z 2.4 (\*\*)**CB Cebada:** Z 1.4 (\*) y Z 2 a Z 3.1 (\*\*)**MZ Maíz:** -**VIC Vicia:** 23 cm

RedMIP  
ALERTA NACIONAL

## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Drechslera tritici repentis (*) | TR B    |
| Drechslera teres (**)           | CB B    |
| Rhynchosporium secalis (**)     | CB B    |
| Puccinia striiformis (**)       | TR B    |
| Rizoctonia (**)                 | CB M    |
| Septoria tritici (*)            | TR CB B |

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

|  |            |
|--|------------|
| Complejo de gusanos de suelos (*) (**) | TR CB BR M |
| Listronotus sp (*)                     | TR B       |
| Panthomorus sp (*)                     | TR B       |
| Schizaphis Graminium (*)               | TR A       |

## MALEZAS

Barbecho a y Nivel de riesgo

|   |            |
|---|------------|
| Ammi majus (*)                            | TR CB MZ M |
| Avena fatua (*) (**)                      | TR CB MZ A |
| Brassica rapa (**)                        | TR CB MZ M |
| Bowlesia (*) (**)                         | TR CB MZ M |
| Centaurea solstitialis (*)                | TR CB B    |
| Chondrilla Juncea (**)                    | TR CB B    |
| Conyza bonariensis y sumatrensis (*) (**) | TR CB M    |
| Gamochaeta spicata (*)                    | TR CB M    |
| Hirschfeldia incana (*)                   | TR CB M    |
| Lamium amplexicaule (*)                   | TR CB A    |
| Raphanus sativus (**)                     | TR CB MZ M |
| Portulaca oleracea (**)                   | TR CB B    |
| Polygonum aviculare (*)                   | TR CB MZ A |
| Lolium sp. Rye grass (*) (**)             | TR CB MZ M |
| Senecio vulgaris (*) (**)                 | TR CB M    |
| Sonchus oleraceus (*) (**)                | TR CB M    |
| Salsola Kali (**)                         | Barbecho B |
| Stellaria media (**)                      | M          |
| Viola arvensis (*)                        | TR CB B    |

## Observaciones

En general el estado de los cultivos es bueno. Las oportunas lluvias de la semana pasada y las actuales han permitido revertir el estado de los mismos.

Los controles de Rye grass y otras malezas avanzan con resultados variados debido a la resistencia de estas a los distintos modo de acción.

Las enfermedades pasaron de ser esporádicas a aumentar su incidencia. Luego de estos días de elevada humedad relativa habrá que intensificar monitoreos y comenzar con controles químicos de ser necesarios.

**B** Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA  
**10/09**  
2021

REPORTAN  
La Medidora SRL (M. Moro y A. Fernández)  
y Guillermo Arro.

REDACTOR REPORTE  
Adrián Fernández.



11

# Nodo Sureste de Bs As

## LOCALIDADES DE REFERENCIA

Necochea  
Dorrego  
Tres Arroyos

## CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Buena

## FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**MZ Maíz de Primera:** -

**MZ Maíz Tardío:** -

**TR Trigo:** Z1.1 - Z30

**CB Cebada:** Z1.1 - Z30



RedMIP  
ALERTA NACIONAL

## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

|                             |     |   |
|-----------------------------|-----|---|
| Drechslera tritici repentis | TR  | M |
| Drechslera teres            | CB  | M |
| Rhynchosporium secalis      | CB  | M |
| Puccinia striiformis        | TR  | M |
| Puccinia coronata           | AV  | A |
| Ramularia sphaeroidea       | VIC | B |

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

|                               |       |   |
|-------------------------------|-------|---|
| Complejo de gusanos de suelos | TR CB | M |
|-------------------------------|-------|---|

## MALEZAS

Nivel de riesgo

|                                  |                |   |
|----------------------------------|----------------|---|
| Ammi majus                       | TR CB          | M |
| Avena fatua                      | TR CB          | M |
| Brassica rapa                    | TR CB BARBECHO | A |
| Conyza bonariensis y sumatrensis | TR CB BCHO     | B |
| Raphanus sativus                 | TR CB BCHO     | M |
| Lolium sp. Rye grass             | TR CB BCHO     | M |
| Sonchus oleraceus                | GR SJ MZ BCHO  | B |

## Observaciones

Lluvias generalizadas en la zona. Se realizaron aplicaciones de fungicidas tanto para trigo por Puccinia Striiformis y Drechslera tritici repentis, como en cebada principalmente por Drechslera teres y Rhynchosporium secalis. Cebada: 20-30% de los lotes aplicados. Trigo: 5-10% de los lotes aplicados.

**B** Riesgo Bajo **M** Riesgo Medio **A** Riesgo Alto

FECHA  
**10/09**  
2021

### REPORTAN

Pablo Errazu,  
Aiagro (L. Piloni y Adrián Etcheto) y  
Viento sur (E. Bilbao y J. Portugal).

### REDACTOR REPORTE

Pablo Errazu





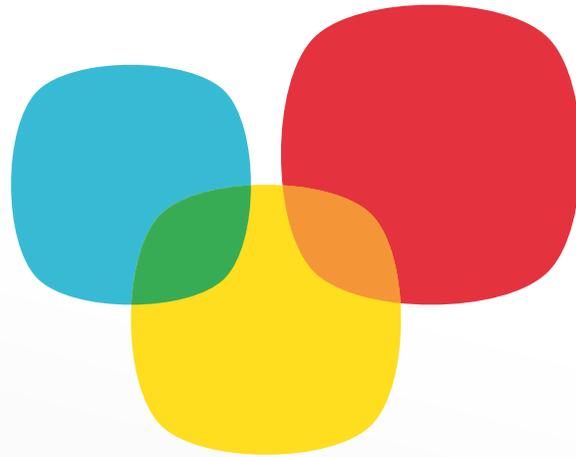
# #ElMonitoreoEnTodosLados

La Red de Manejo Integrado de Plagas (RED MIP) es un sistema de alertas de la Asociación Argentina de Protección Profesional de Cultivos Extensivos (AAPPCE), con información acerca del avance de adversidades en los principales cultivos extensivos.

Los datos son provistos por los Nodos AAPPCE y su gestión se realiza con Protocolos de Relevamiento consensuados y acordados previamente entre sus integrantes.

Con RED MIP desde AAPPCE buscamos entablar un vínculo permanente con todos los actores del sector, a través de la difusión de información, el incentivo para el monitoreo de cultivos y la colaboración para orientar esfuerzos en la toma de decisiones a campo, en pos del desarrollo de la sostenibilidad y sustentabilidad de la agricultura de nuestro país.





# RedMIP

Alerta Nacional

✉ [informesredmip@aappce.org](mailto:informesredmip@aappce.org)

📷 📘 🐦 #InformeRedMIP - @aappce

🌐 [www.aappce.org.ar/informes](http://www.aappce.org.ar/informes)



## AAPPCE

Asociación Argentina de Protección  
Profesional de Cultivos Extensivos