

Campaña de invierno  
**2022/23**



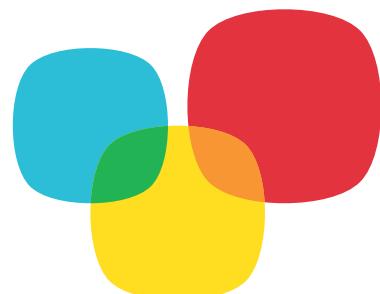
APPCE



Situación en  
**Cultivos extensivos**  
en las principales  
zonas productivas

Monitoreo  
de **Insectos,**  
**enfermedades**  
**y malezas**

Datos correspondientes  
del 05/07 al 20/07/2022



Red**MIP**



# Auspician



# Distribución territorial



**Nodos AAPPCE**  
#ElMonitoreoEnTodosLados

Hacé click en la zona que querés ver →

## 1 NOA

Lucas Cazado

## 2 Este de Sgo. del Estero y Norte de Santa Fe

SMC Monitoreo (Martín Galli y 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 Ioredo y Ariel De Ioredo.

## 5 Córdoba Este

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

## 6 Entre Ríos

CBAgro (Pablo Angelotti y Alberto Zanczuk), Luciano Azario y Consagro (Carina Gallegos y otros -Ver-).

## 7 Centro Sur de Santa Fe

Cume srl (Ramiro Oviedo Bustos y Nicolás Montero Bulacio), CBAgro (Pablo Angelotti y Alberto Zanczuk), Consultora Cárcamo Ag (Juan I. Cárcamo), Nicolás Falcinelli, Mariano Calderone, M. Torresi, Sebastián Olivieri, Leonel Tornati y Vanesa Taborra.

## 8 Sur de Santa Fe

Agroconsultor (Juan Dall'Orso y Guillermina Brusasca), Aggro (Guillermo Garro y José A. Batista), Maximiliano Spinollo y Daiana Durán.

## 9 Norte de Bs. As.

Martín Principiano, Lares SRL, Martín Soumoulou, Daniel Canova, Diego Álvarez, Alejandro Ladaga, Sebastián Arias, Dos Agro (Daniela Ibarra y Ludmila Cuvells), LMAgro (Alejandro Bagnolo y Marcos Mitelsky), Acertagro (Agustín Acerbo y Cristian Tanoni) y Nueva Agronomía (M. Pastore).

## 10 Oeste de Buenos Aires

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

## 11 Suroeste de Buenos Aires

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

## 12 Sureste de Buenos Aires

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

# Referencias

## Niveles de riesgo adversidades



Presencia con bajos niveles, condiciones ambientales poco predisponentes.



Pueden ocurrir ataques puntuales.



Alta prevalencia y condiciones predisponentes para el avance de la adversidad.

## Condición climática general de la zona

**BUENA**

Los cultivos enfrentan la demanda ambiental sin complicaciones.

**REGULAR**

Los cultivos enfrentan la demanda hídrica cada vez con mayores dificultades (sea por deficiencia o exceso hídrico).

**MALA**

Exceso hídrico o estrés hídrico.



## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

## INSECTOS

Acyrtosiphon pisum

Cultivo y Nivel de riesgo

TR M

## MALEZAS

Carduus acanthoides

Parietaria debilis

Cultivo y Nivel de riesgo

TR A

TR M

## ¿A qué prestar atención especialmente?

Se recomienda seguir de cerca el crecimiento de colonias de pulgones.

## Observaciones generales

Las condiciones de falta de humedad y frío evidencian trigos de poco desarrollo.

FECHA  
**18/07**  
2022

REPORTAN  
Lucas Cazado

REDATOR REPORTE  
Lucas Cazado





## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Acyrthosiphon kondoi	AL	A
Aphis craccivora	AL	A

## MALEZAS

Cultivo y Nivel de riesgo

Bowlesia	BCHO	B
Conyza bonariensis y sumatrensis	BCHO	B
Lamium amplexicaule	BCHO	B
Parietaria debilis	BCHO	B
Sonchus oleraceus	BCHO	B

## ¿A qué prestar atención especialmente?

Pulgones en alfalfa.

### Observaciones generales

El clima es muy adverso para los cultivos de invierno. No hay condiciones para los cultivos como el trigo o los verdes. Se sembró muy poca superficie y hay bajas expectativas para la siembra temprana de girasol. En alfalfa se están haciendo aplicaciones por pulgón negro y azul. Con respecto al trigo, la superficie de siembra está muy reducida a los lotes con humedad, un 20% aproximadamente de lo normal, igualmente los cultivos de servicio en lotes puntuales, mayormente vicia sobre girasol o soja. Muy poca siembra aérea de centeno sobre maíz.

**FECHA**  
**15/07**  
2022

**REPORTAN**  
SMC Monitoreo (Martín Galli y Rodrigo G. Russo) y Agroteste (Pablo Nazar y Francisco Cosci).

**REDACTOR REPORTE**  
Martín Galli



## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

## INSECTOS

Complejo de pulgones  
Listronotus bonariensis  
Plutella xylostella

Cultivo y Nivel de riesgo

**AV CA** B  
**TR** B  
**CA** M

## MALEZAS

Bowlesia incana	<b>TR GR MZ SJ</b> <span style="background-color: orange; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">M</span>
Capsella bursa-pastoris	<b>TR GR MZ SJ</b> <span style="background-color: green; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">B</span>
Avena fatua	<b>TR GR MZ SJ</b> <span style="background-color: green; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">B</span>
Conyza bonariensis y sumatrensis	<b>TR GR MZ SJ</b> <span style="background-color: red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">A</span>
Gamochaeta spicata	<b>TR GR MZ SJ</b> <span style="background-color: red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">A</span>
Lamium amplexicaule	<b>TR GR MZ SJ</b> <span style="background-color: orange; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">M</span>
Parietaria debilis	<b>TR GR MZ SJ</b> <span style="background-color: red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">A</span>
Lolium sp. Rye grass	<b>TR GR MZ SJ</b> <span style="background-color: green; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">B</span>
Sonchus oleraceus	<b>GR MZ SJ</b> <span style="background-color: green; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">B</span>
Stellaria media	<b>TR GR MZ SJ</b> <span style="background-color: orange; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">M</span>

## ¿A qué prestar atención especialmente?

Avance siembra de fina 98%. Relativamente buena implantación general de los cultivos, sin problemas severos de adversidades (hacer foco en malezas y pulgones en trigo. En cultivos menores como carinata hacer foco en Plutella xylostella). Barbechos a Girasol/Maíz/Sorgo realizados. Barbechos largos a soja lentamente comienzan a realizarse tratamientos.

## Observaciones generales

Carinata viene creciendo en la zona aunque no deja de ser un cultivo menor (aproximadamente el 3% de la superficie sembrada en el invierno).

**FECHA**  
**18/07**  
2022

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

**REDATOR REPORTE**  
Fabián Gamba.



## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

## MALEZAS

Cultivo y Nivel de riesgo

<i>Conyza bonariensis y sumatrensis</i>	-	
<i>Lamium amplexicaule</i>	-	
<i>Sonchus oleraceus</i>	-	
<i>Triticum aestivum</i>	-	
<i>Urtica urens</i>	-	

## ¿A qué prestar atención especialmente?

Estar atento en aquellos lotes en los cuales no se realizó ningún tipo de barbecho al nacimiento de malezas, en el caso que las condiciones ambientales cambien.

## Observaciones generales

Hay muy pocos lotes con cultivos de invierno. La mayoría que fueron o no barbechados presentan muy baja cobertura de malezas debido a la poca humedad de los mismos.

FECHA  
**15/07**  
2022

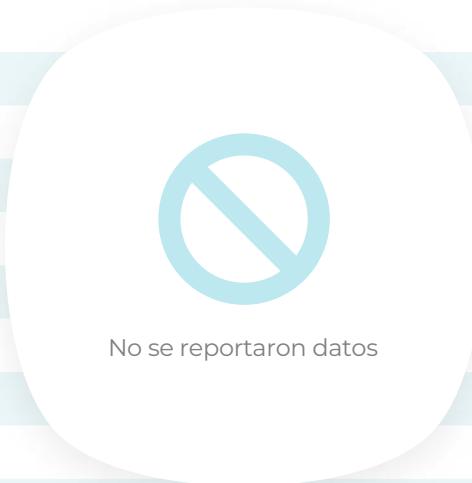
REPORTAN  
Gonzalo De Loredo y Ariel De Loredo.

REDATOR REPORTE  
Gonzalo De Loredo.



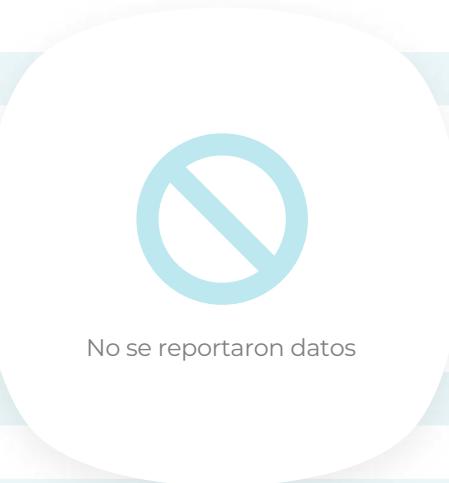
## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo



## MALEZAS

Cultivo y Nivel de riesgo

Conyza bonariensis y sumatrensis	BCHO	<span style="background-color: #00AEEF; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></span>
Gnaphallium	BCHO	<span style="background-color: #00AEEF; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></span>
Parietaria debilis	BCHO	<span style="background-color: #00AEEF; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></span>
Senecio pampeanus	BCHO	<span style="background-color: #00AEEF; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></span>

## ¿A qué prestar atención especialmente?

### Observaciones generales

Tanto los cultivos de servicios, trigo y las malezas cuentan con poco desarrollo por estrés hídrico y térmico. El maíz tardío y de 2º se cosecha con rendimientos entre 70 y 90 qq/ha.

FECHA  
**18/07**  
2022

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

REDACTOR REPORTE  
Nicolás Montero Bulacio.



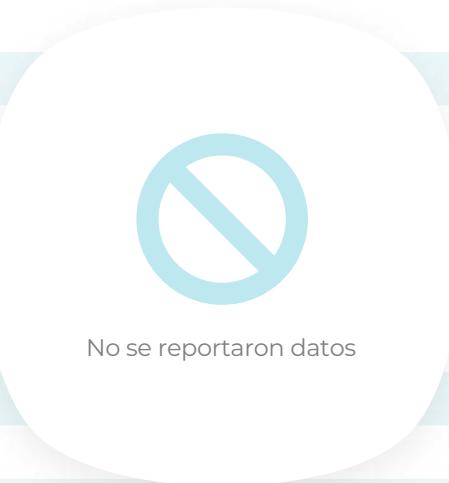
## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo



## MALEZAS

Cultivo y Nivel de riesgo

Lolium sp. Rye grass

**TR**

## ¿A qué prestar atención especialmente?

### Observaciones generales

En la mayoría de las zonas se resembraron 20-25% de la superficie de los trigos de ciclo largo.

Se han realizado todas las aplicaciones de barbecho químico con preemergentes.

La zona se encuentra con condiciones hídricas muy buenas.

**FECHA**  
**15/07**  
2022

**REPORTAN**  
CBAgro (Pablo Angelotti y Alberto Zanczuk ), Luciano Azario y Consagro (Carina Gallegos y otros).

**REDACTOR REPORTE**  
Pablo Angelotti.





## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

## MALEZAS

Cultivo y Nivel de riesgo

Bowlesia incana

TR B

Conyza *bonariensis* y *sumatrensis*

TR BCHO M

Eragrostis sp.

BCHO M

Gamochaeta subfalcata

TR B

Hirschfeldia incana

BCHO B

Lamium amplexicaule

TR B

Lolium sp. Rye grass

BCHO M

Stellaria media

TR B

Urtica urens

TR B

Viola tricolor

BCHO B

## ¿A qué prestar atención especialmente?

Ver la emergencia de malezas en lotes de barbechos o cultivo de trigo sin aplicación de herbicidas residuales.

### Observaciones generales

Trigo sin residuales presentan emergencias de malezas con baja densidad, en algunos casos ya se refertilizaron y no se dieron lluvias posteriormente. La superficie de trigo todavía no se terminó de sembrar por escasez hídrica. En algunas empresas la superficie de trigo se redujo de lo planeado, sacando principalmente los ciclos cortos. Cultivos de servicio sembrados temprano tienen buen desarrollo y se vieron detenidos en las últimas semanas por estrés hídrico y térmico. Maíz de 2º: sobre trigo se cosecha con rendimientos de 10 a 30 qq/ha y sobre legumbres entre 58 y 78 qq/ha. Maíz tardío: rendimiento de 40 y 70 qq/ha.

FECHA  
**15/07**  
2022

### REPORTAN

Cume srl (Ramiro Oviedo Bustos y Nicolás Montero Bulacio), CBAgro (Pablo Angelotti y Alberto Zanczuk), Consultora Cárcamo Ag (Juan. I. Cárcamo), Nicolás Falcinelli, Mariano Calderone, M. Torresi, Sebastián Olivieri, Leonel Tornoti, Vanesa Taborra y Ariel Ricci.

### REDACTOR REPORTE

Nicolás Montero Bulacio.





## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

## MALEZAS

Cultivo y Nivel de riesgo

No se reportaron datos

No se reportaron datos

SJ B

## ¿A qué prestar atención especialmente?

### Observaciones generales

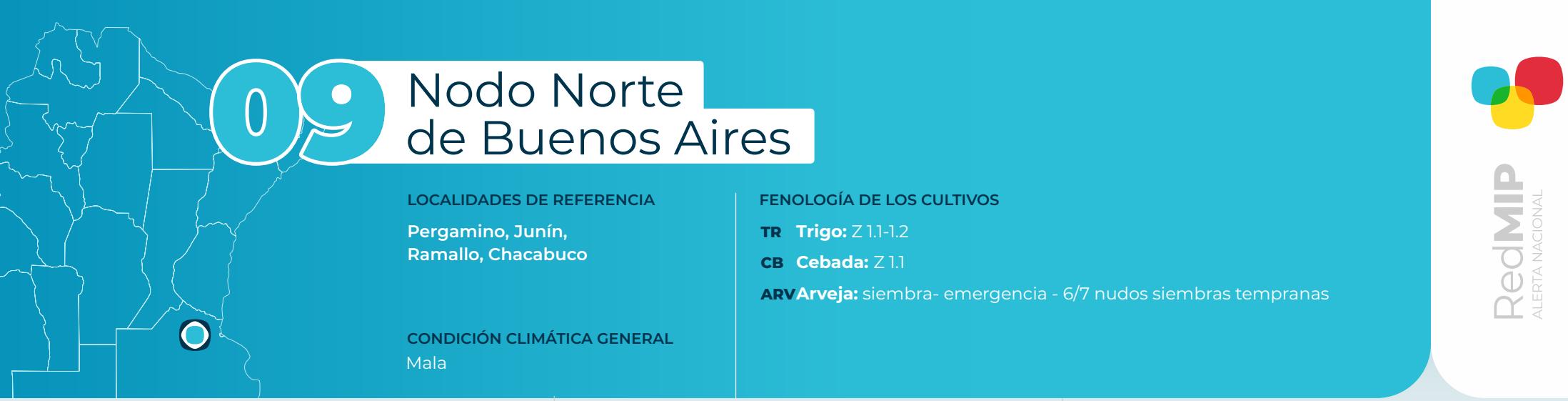
Las condiciones climáticas de la zona son regulares, con ausencia de lluvias y temperaturas bajas. Debido a esto el cultivo de trigo viene con un ritmo lento de crecimiento y se puede observar bandeados cloróticos en las hojas debido a las heladas, en la mayoría de los lotes.

FECHA  
**15/07**  
2022

REPORTAN  
Agroconsultor (Juan Dall'Orso y Guillermina Brusasca), Aggro (Guillermo Garro y José A. Batista), Maximiliano Spinollo y Daiana Durán.

REDACTOR REPORTE  
Guillermina Brusasca





## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

Ascochita pisi

**ARV** B

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Schizaphis graminum

**TR** B

Complejo de gusanos de suelo

B

## MALEZAS

Cultivo y Nivel de riesgo

Brassica rapa

**SJ MZ SRG** B

Bowlesia

**SJ MZ SRG** A

Conyza bonariensis y sumatrensis

**SJ MZ SRG** A

Lamium amplexicaule

**SJ MZ SRG** M

Raphanus sativus

**TR** M

Lepidium didymum

**SJ MZ SRG** B

Lolium sp. Rye grass

**SJ MZ SRG TR** A

Stellaria media

**SJ MZ SRG** B

Urtica urens

**SJ MZ SRG** B

Viola tricolor

**SJ MZ SRG** B

Conyza floribunda

**SJ MZ SRG** M

Avena fatua

**TR** M

## ¿A qué prestar atención especialmente?

Próximos días, evaluar el daño por helada en cebada (ocurrida el 11/7). Complejo de nabos ingresando al lote. Re-fertilización complicada por falta de lluvia. Aplicación por pulgón. Ver población de conyza floribunda (se manifiesta que es más susceptible que las conyzas habituales, el control químico es bueno)

## Observaciones generales

Baja disponibilidad hídrica en el perfil. Se retrasó la aplicación de barbechos por falta de precipitaciones y, en los que se hicieron a tiempo, no se incorporó el herbicida. La falta de lluvias también bajó el área de siembra de trigo, la mayoría son ciclo largo de lo que está sembrado, algunos decidieron sembrar los ciclos cortos más temprano. Arveja: muy poco sembrada, se espera a que llueva para empezar/seguir.

La detección del complejo de gusanos de suelo se da en lotes que irán a maíz, en particular en Chacabuco - 9 de julio.

FECHA  
**15/07**  
2022

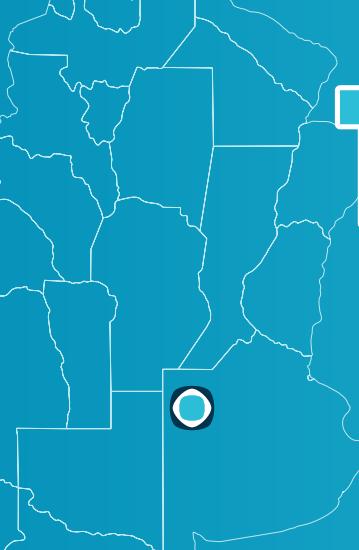
## REPORTAN

Lares SRL (Martín Principiano), Martín Soumouloou, Daniel Canova, Diego Álvarez, Alejandro Ladaga, Sebastián Arias, Dosagro (Daniela Ibarra y Ludmila Cuvels), LMAgro (Alejandro Bagnolo y Marcos Mitelsky), Aceritagro (Agustín Acerbo y Cristian Tanoni) y Nueva Agronomía (Matías Pastore)

## REDATOR REPORTE

Daniela Ibarra.





10

# Nodo Oeste de Buenos Aires

## LOCALIDADES DE REFERENCIA

América, Pehuajó,  
Robert, 9 de Julio, 30  
de Agosto, Santa  
Rosa y Daireaux

## CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Regular

## FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**TR Trigo:** Z12 y en algunos casos recién sembrados esperando que nazcan

**CB Cebada:** Z12 y en algunos casos recién sembrados esperando que nazcan

## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Complejo de gusanos de suelo

**B**

Schizaphis graminum (pulgón verde)

**TR****B**

## MALEZAS

Cultivo y Nivel de riesgo

Conyza bonariensis y sumatrensis

**SJ GR MZ****A**

Lamium amplexicaule

**SJ GR MZ****M**

Raphanus sativus

**SJ GR MZ****B**

Lolium sp. Rye grass

**SJ GR MZ****M**

Viola tricolor

**SJ GR MZ****B**

## ¿A qué prestar atención especialmente?

Por el momento no se observan lotes con problemas de adversidades. Los cultivos de trigo y cebada están esperando la ocurrencia de precipitaciones ya que en los primeros centímetros el suelo se encuentra seco.

## Observaciones generales

Los lotes de trigo y cebada se están terminando de sembrar. Los sembrados primeros ya están nacidos y se observan algunos síntomas producidos por las heladas. Con respecto a las malezas presentes se hicieron los controles más que nada pensando en malezas de hoja ancha (rama negra) y en algunos lotes puntuales se observa que viene creciendo la problemática de Rye Grass resistente. Por el momento los casos con problemas de nabolza son pocos pero se ve avances con respecto al año anterior.

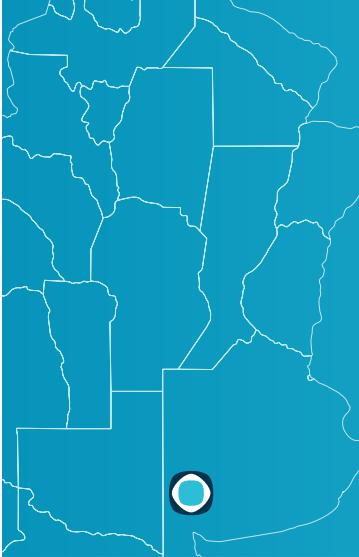
**FECHA**  
**15/07**  
2022

## REPORTAN

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

## REDATOR REPORTE

Rita Robledo.



# Nodo Suroeste de Buenos Aires



## LOCALIDADES DE REFERENCIA

Carhué y Coronel Dorrego  
Bahía Blanca

## CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Regular

## FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**TR Trigo:** VE a Z 0,9

**CB Cebada:** VE a Z 0,9

## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo



No se reportaron datos

## INSECTOS

Cultivo y Nivel de riesgo

Complejo de gusanos de suelos

**TR CB**



## MALEZAS

Cultivo y Nivel de riesgo

Avena Fatua

**TR CB**



Brassica rapa

**TR CB**



Bowlesia

**TR CB**



Centaurea solstitialis

**TR CB**



Conyza bonariensis y sumatrensis

**TR**



Lamium amplexicaule

**TR CB**



Sonchus oleraceus

**TR CB**



Lolium sp. Rye grass

**TR CB**



## ¿A qué prestar atención especialmente?

Zona Carhué: la falta de humedad en el perfil, debido a que no hemos registrado lluvias, afectan al normal desarrollo de la siembra de Trigo y Cebada, y también la emergencia de los lotes sembrados conjuntamente con las heladas.

Zona Coronel Dorrego - Bahía Blanca: la falta de precipitaciones ha retrasado la emergencia de algunas malezas sobre todo las que germinan en la parte superficial del suelo. El patrón de emergencia se ha desplazado por este motivo. Hay que estar atentos ante posibles lluvias.

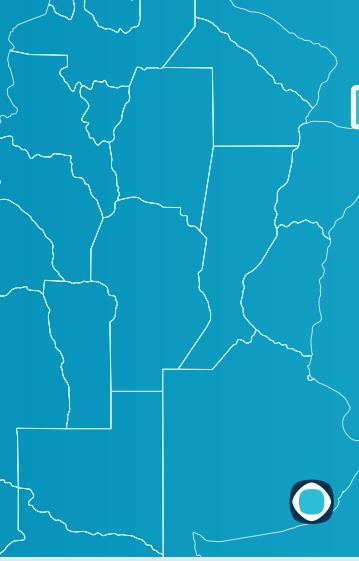
## Observaciones generales

La situación hídrica aún es buena. Se han producido un número importante de heladas que han extendido el periodo siembra emergencia (Zona Coronel Dorrego - Bahía Blanca).

**FECHA**  
**16/07**  
2022

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

**REDACTOR REPORTE**  
Adrián Fernández



12

# Nodo Sureste de Buenos Aires

## LOCALIDADES DE REFERENCIA

Necochea, Dorrego,  
Tres Arroyos.

## CONDICIÓN CLIMÁTICA GENERAL

Regular

## FENOLOGÍA DE LOS CULTIVOS

**TR Trigo:** siembra - z1.1

**CB Cebada:** siembra - z1.1



## ENFERMEDADES

Cultivo y Nivel de riesgo

## INSECTOS

Schizaphis graminum

Cultivo y Nivel de riesgo

Verdeos M

## MALEZAS

Cultivo y Nivel de riesgo

Ammi majus

TR CB BCHO B

Brassica rapa

TR CB BCHO A

Cebadilla

TR CB BCHO M

Conyza bonariensis y sumatrensis

TR CB BCHO B

Hirschfeldia incana

TR CB BCHO M

Raphanus sativus

TR CB BCHO M

Lolium sp. Rye grass

TR CB BCHO A

Viola tricolor

TR CB BCHO B

## ¿A qué prestar atención especialmente?

Por efecto de bajas temperaturas y escasas precipitaciones, los flujos de emergencia de malezas en cultivos implantados en baja, muchos de los residuales aplicados no se incorporaron, por lo que posterior a una lluvia es probable la emergencia de malezas difíciles como Lolium y Crucíferas.

FECHA  
**15/07**  
2022

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

REDACTOR REPORTE  
Pablo Errazu.



# agro:slide:bank

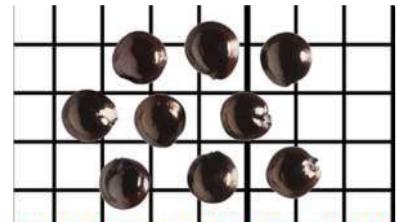
## Agro Portal Profesional

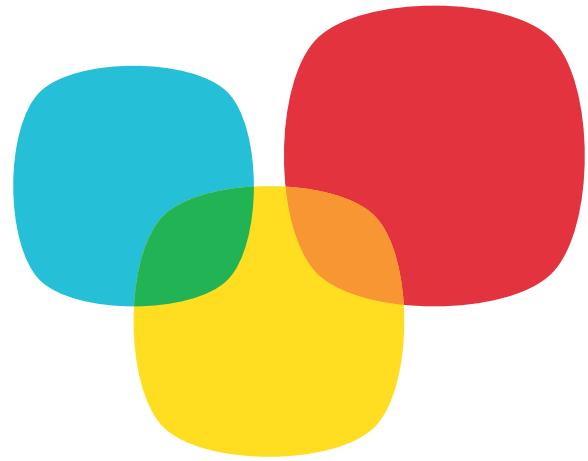
**El sitio web de información actualizada que visitan profesionales, técnicos, docentes, alumnos, productores y empresas relacionadas con el agro.**

Contamos con imágenes específicas del agro en alta definición y diseños que integran folletos, manuales, videos, material publicitario y didáctico de las más variadas aplicaciones, comerciales y pedagógicas.

Realizamos seguimiento de ensayos y desarrollo visual para todos los cultivos, plagas y enfermedades.

**a:s:b** [www.asb.com.ar](http://www.asb.com.ar)





# RedMIP

Alerta Nacional

#ElMonitoreoEnTodosLados



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