

Monitoreo de lotes agrícolas en Junín

Septiembre 2023

Información Técnica INTA Pergamino

ISSN en trámite

url: <https://www.argentina.gob.ar/inta/centro-regional-buenos-aires-norte/informacion-tecnica-inta-pergamino>

Responsable: Horacio Acciaresi

Editor: César Mariano Baldoni

Estación Experimental Agropecuaria Pergamino

Ruta 32 KM 4,5 (6700) Pergamino

Buenos Aires, Argentina

+54 02477 43-9076

Información Técnica **INTA Pergamino** *ISSN en trámite*

Estación Experimental
Agropecuaria
Pergamino

**Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria**
Argentina





Monitoreo de lotes agrícolas en Junín Septiembre 2023

*María Guadalupe Tellería (INTA Junín)
María Paula Melilli (INTA Junín)*

Durante la primera quincena del mes de septiembre se realizaron transectas para determinar el uso del suelo en el partido de Junín. Se estima que el 21 por ciento de la superficie se encuentra ocupada por los cultivos de trigo y cebada (Figura 1). En simultáneo, se realizaron recorridas para monitorear el estado de lotes de producción de trigo. La ubicación de los lotes se presenta en la Imagen 1.

En el monitoreo se observó que los lotes presentan un estado bueno a muy bueno, con una recomposición de su estado general después de las lluvias de principios de mes. Fenológicamente se encuentran en inicios del período de encañazón. Desde el punto de vista sanitario se observa un incremento notable del nivel de incidencia y severidad con roya amarilla, lo cual está obligando a que algunos productores hayan comenzado a aplicar fungicidas.

Figura 1. Estimación de uso del suelo en el partido de Junín, realizado a través de transectas

USO DE SUPERFICIE PARTIDO DE JUNIN
datos estimados según transectas
(6300 has relevadas)

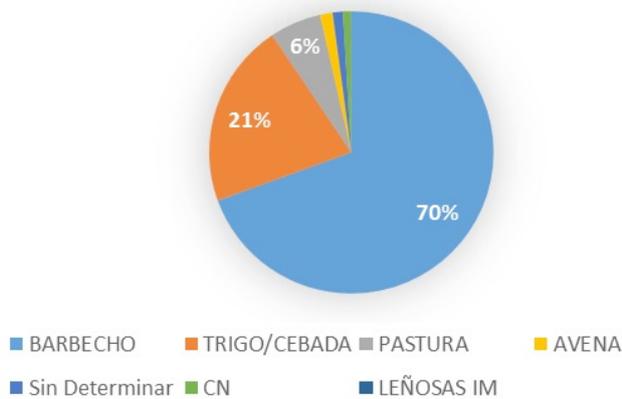
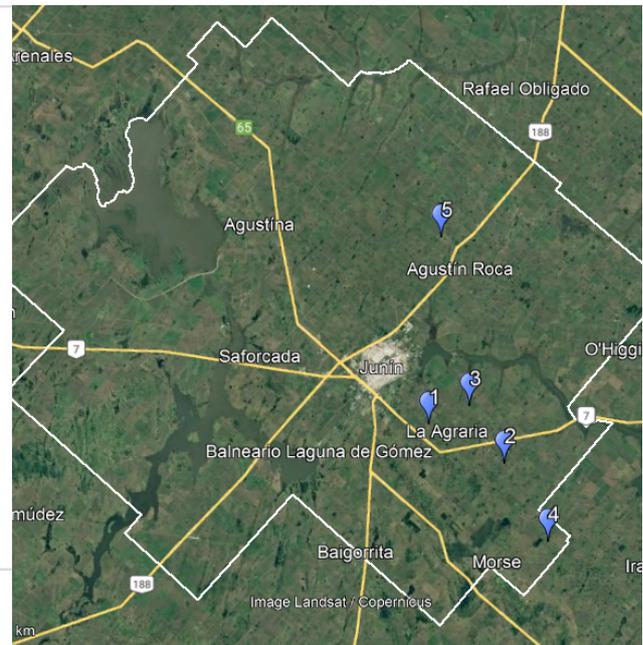


Imagen 1
Ubicación de los lotes monitoreados



Cuadro 1
Caracterización de lotes

Nº Lote	Sistema Labranza	Distancia e/surcos	Antecesor
1	Barbecho combinado (disco + herbicidas)	21 cm	Soja 2º
2	Siembra Directa	21 cm	Soja 1º
3	Siembra Directa	21 cm	Soja 1º
4	Siembra Directa	21 cm	Soja 1º
5	Siembra Directa	21 cm	Soja 1º

Cuadro 2

Estado fenológico y general del cultivo, cobertura y uniformidad por lote.

Nº Lote	Variedad	Fenología	Estado	Cobertura	Uniformidad
1	Baguette 620	3.2	Bueno	>90%	Buena
2	Klein Prometeo	3.1	Bueno	60-90%	Buena
3	Baguette 620	3.2	Bueno	>90%	Muy Buena
4	DM Alerce	3.1	Muy Bueno	>90%	Muy Buena
5	ACA 502	3.1	Bueno	>90%	Buena

Cuadro 3

Presencia de enfermedades

Nº Lote	Enfermedades		
	Tipo	Intensidad	Enfermedad
1	Foliar	Leve	Roya
2	Ausencia	-	-
3	Foliar	Leve/Moderado	Roya
4	Foliar	Leve	Roya
5	Ausencia	-	-

Imagen 2

Foto de hoja con roya lineal o estriada

**Imagen 3**

Foto del cultivo de trigo con un estado general bueno a muy bueno

**Imagen 4**

Foto del cultivo con presencia de roya lineal o estriada

**Imagen 5**

Presencia de roya en el lote

