

**Informes Técnicos
Desarrollo Rural**

ISSN: 2796-910X

URL: inta.gob.ar/documentos/informes-tecnicos-desarrollo-rural-inta-pergamino

Responsable: María Eugenia Sticconi

Editor: César Mariano Baldoni

Estación Experimental Agropecuaria Pergamino

Ruta 32 KM 4,5 (6700) Pergamino

Buenos Aires, Argentina

+54 02477 43-9076

Estado de situación agropecuaria marzo 2023

Autoría: Guadalupe TELLERÍA, Paula MELILLI; Alejandro Signorelli

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina



Introducción

El presente trabajo compila los informes presentados ante la Comisión de Emergencia y/o Desastre Agropecuario del Partido de Junín, tomando como base los monitoreos realizados en distintos lotes del distrito y la información agrometeorológica disponible.

Marzo, de acuerdo a los modelos climáticos, marcaría el fin del fenómeno denominado "Niña" que, en nuestra región, se manifiesta con escasez de precipitaciones y humedad y que lleva tres años consecutivos, generando una sequía histórica en nuestro distrito.

En terminos generales, se estima que hubo una menor superficie sembrada destinada a los cultivos estivales. Además, en relación con los rendimientos, se estiman que estarán por debajo del promedio como consecuencia de las situaciones climáticas.

Si bien la agricultura puede trabajar en precisar fechas de siembras, densidades, variedades e híbridos y otras cuestiones de manejos, aquellas unidades productivas que presentan mayor diversidad de actividades muestran una mayor adaptabilidad a situaciones climáticas extremas como las que experimentaron este verano.

FOTO 1. Imagenes de cultivos durante la campaña.



Estado Cultivos

Desde inicios de 2023 las precipitaciones acumuladas al 20 de marzo en el distrito de Junín (de acuerdo a las mediciones realizadas por el Servicio Meteorológico Nacional) alcanzan los 150 mm, con solo 4 mm registrados en febrero (en un sólo evento de lluvias) hasta los 14 mm de mediados de marzo.

A esta situación se conjugaron temperaturas máximas por encima del promedio durante todo el mes de febrero y marzo, altas temperaturas por períodos prolongados y un evento de baja temperatura (1,6° C) el 18 de febrero, que generó heladas en algunas zonas.

Estos fenómenos climáticos han incidido directamente en el desarrollo de los cultivos, como en el caso de la soja, afectando el área foliar, senescencia de las hojas y las estructuras reproductivas de las plantas. En algunos casos se ha registrado el secado total del cultivo.

En la Figura 1 se grafican las temperaturas diarias del mes de febrero y en la Figura 2 se comparan las temperaturas medias mensuales actuales e históricas. En la Figura 3 se detallan las precipitaciones acumuladas.

FIGURA 1. Temperaturas Mínimas, Máximas y Medias durante el mes de febrero (Fuente: Servicio Meteorológico Nacional, Junín)

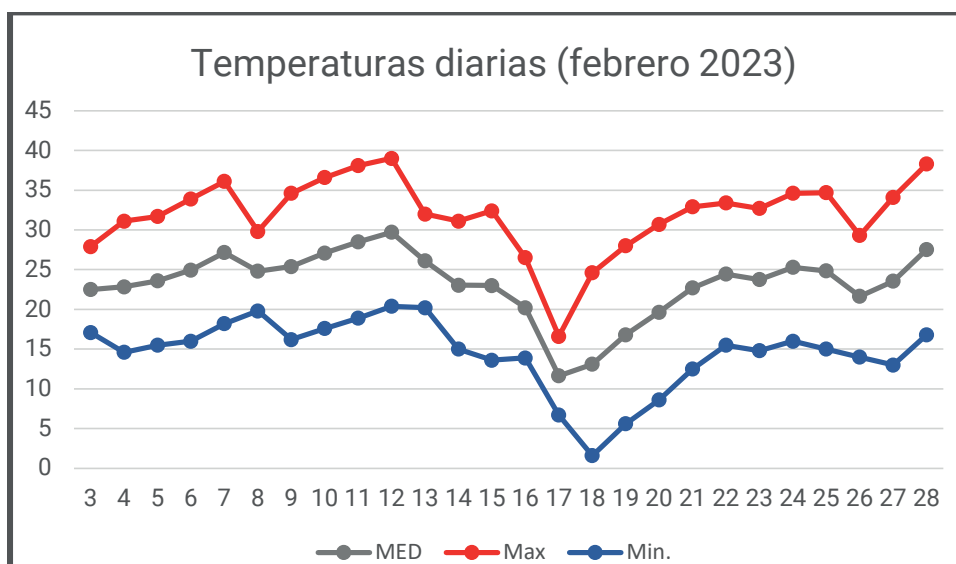


FIGURA 2. Temperaturas medias mensual durante la campaña (Fuente: Servicio Meteorológico Nacional, Junín)

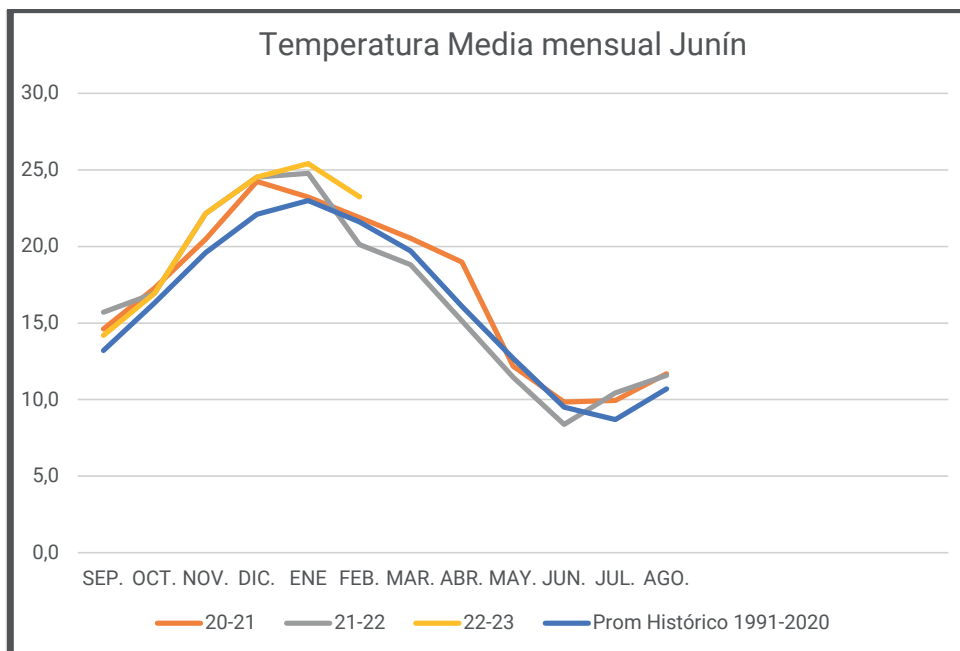
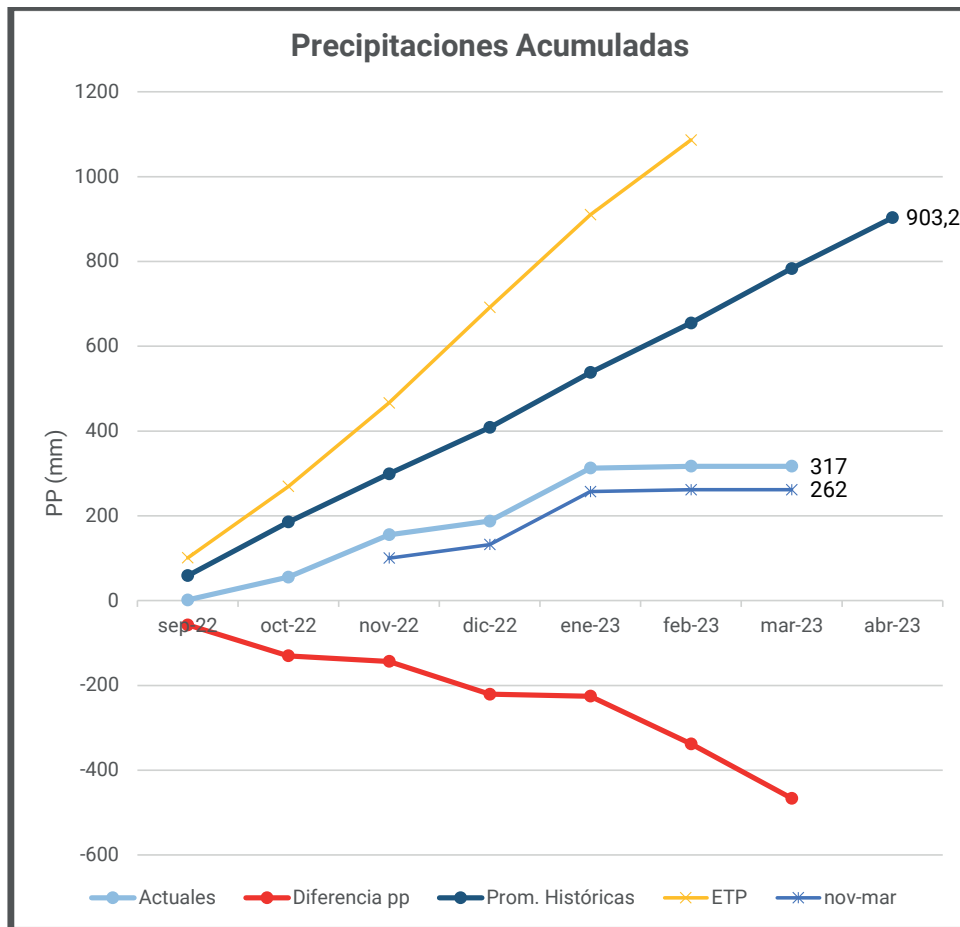


FOTO 2. Imagen de maíces durante su crecimiento.



FIGURA 3. Precipitaciones acumuladas desde septiembre 2022 a marzo 2023 (Fuente: Servicio Meteorológico Nacional, Junín).



Soja 1ra:

Se encuentran en estado malo a muy malo en su mayoría. Además del escaso desarrollo, su estado se agravó por la senescencia y caída prematura de hojas. Actualmente atraviesan el período de llenado, con pocas chances de lograrlo en buena manera y lograr rendimientos normales. Muchos lotes presentaron daños por plagas típicas de sequía como la arañuela. Los que conservan un mejor área foliar tienen mayores chances de llenar correctamente sus granos, aunque esta situación no es la que predomina.

Soja 2da:

Son las que se encuentran en peor estado ya que exploraron condiciones adversas durante todo su ciclo. Tuvieron fallas en la implantación, con lo cual no cubrieron el entresurco y se enmalezaron. La mayoría de los lotes presentaron problemas por arañuelas. Actualmente, se encuentran en la etapa de formación de vainas y llenado de granos con pocas chances de lograr rendimientos normales.

Maíz:

La mayoría de los lotes se encuentran en estado malo a muy malo. Aquellos que ubicaron su período crítico (floración) en enero recibieron lluvias y presentan un mejor estado, en tanto que los que ubicaron su período crítico en febrero se encuentran muy mal. Actualmente se encuentran en llenado de granos. Hay cultivos que a raíz de las condiciones imperantes aceleraron la senescencia de hojas y algunos se secan por completo. Un pequeño porcentaje de lotes que se encuentran en buen estado, también transitan el período de llenado de granos con pocas chances de lograr buenos rendimientos, debido al escaso desarrollo y pérdida de área foliar.



Consideraciones finales

El estado de los cultivos es prácticamente irreversible, con pocas posibilidades de recuperación debido a lo avanzado de sus estados fenológicos.

En lo que se refiere a la situación ganadera, la situación también es muy complicada. La producción estival de mohas y sorgos fracasaron, y la producción de maíz para picado en grano fue de la mitad de su rendimiento y de mala calidad. Los verdeos de invierno no se sembraron aún, aunque aún hay tiempo para hacerlo si las condiciones de humedad se revierten.

Vinculate con INTA Junín



Ruta 7 y Gaucho Argentino (Ex Argenlac)



inta.gob.ar/juninba



1168012103



<https://t.me/intaterritorioagricola>



@intajuninba