



# Informe de evaluación de cultivos y forrajeras en la estepa de La Pampa.

## **Noviembre-Diciembre 2021**

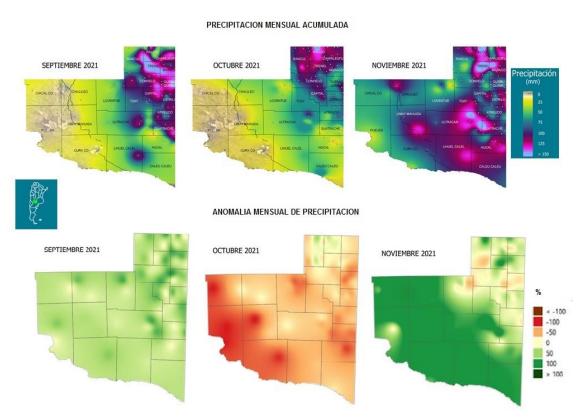
P.E. Prevención y evaluación de la emergencia y desastre agropecuario. (1064).

PL Sistema de consulta de datos e información agrometeorológica y agroclimática con agregado de valor para la producción agropecuaria de la provincia de La Pampa (PL460)

Laura Belmonte, Mariela Fuentes, Sergio Cabo, Hector Lorda, Susana Paredes, Maria Jose Pizarro, y Lorena Carreño EEA Anguil y AERs Anguil, Guatrache y Tornquist

## Condiciones agroclimáticas

Luego del extenso pulso seco de los tres meses invernales, las lluvias generalizadas, con milimetrajes significativos llegaron de manera oportuna al inicio de la primavera. Se recuperaron a tiempo algunos lotes de cereales invernales que comenzaban a sufrir la sequía superficial, y se afianzó el resto del área sembrada con trigo, cebada, también renovó la producción de los verdeos invernales y las pasturas perennes. Las precipitaciones de septiembre lograron una substancial reposición de agua en los barbechos. Se destaca la distribución temporal que tuvieron durante este mes, condición más que favorable para la eficiencia de estos aportes. Además estas lluvias fueron generalizadas en gran parte de la provincia lo que favoreció a los cultivos de cosecha invernales y la implantación exitosa de los estivales, y también a los sistemas ganaderos en general. Durante octubre las lluvias sucedieron de manera muy heterogénea con una marcada distribución hacia el N provincial, pero el resto de la provincia presentó anomalías negativas, incidente en el atraso de siembras de estivales. También durante este mes la temperatura presentó gran variabilidad con heladas intensas durante la primera década que afectaron diversas zonas y cultivos, y en pocos días más tarde sucedió la primera ola de calor de una campaña que a priori prevé ser más cálida que lo normal en la región. Noviembre solo mostró déficit de lluvias (con respecto a lo normal) en escasos sectores del NE.







#### Cultivos de cosecha estivales

En el área monitoreada la implantación de los lotes con cultivos de cosecha gruesa no ha presentado, ni está presentando mayores inconvenientes bióticos o abióticos.

**Girasol:** En el NE el estado fenológico V3 a V6, y algunos lotes más avanzados en la porción oeste de la región y gran proporción en emergencia o en siembra. Se observa mayor superficie sembrada que años anteriores. La mayor actividad de siembra durante noviembre y retraso general de las fechas de siembra. En el SE poca superficie destinada a este cultivo.

**Maíz:** Zona NE, el maíz de siembra temprana (o de primera) solo en los departamentos norte (Maracó, Chapaleufú, Realicó y Rancul). En el resto del área muchos lotes en emergencia o en implantación. Gran cantidad de lotes en barbecho en espera de siembras tardías.

Zona SE, notorio aumento de siembras de maíz con bajas densidades pensando en posibilidades de estrés hídrico de próximos meses, (aunque las siembras se realizan con perfiles en condiciones óptimas de humedad). Tendencia manifiesta a retrasos en las siembras (maíces de siembra tardía) con el propósito de evitar la fase de floración durante enero.

**Soja:** Siembras de primera sólo en departamentos ubicados al norte del área monitoreada. Estas sojas en estado fenológico (V2 a V4). Tendencia a retraso de las siembras en toda el área relevada. Barbechos preparados para continuar con implantaciones durante diciembre. Predominan lotes sembrados a partir de la segunda quincena de noviembre, (estado actual en emergencia o en estado de cotiledón), y menor proporción de siembras tempranas en noviembre.



Girasol, dpto Realicó y soja en emergencia, dpto. Trenel 1/12/21

### Cultivos de cosecha fina

Trigo y cebada: trigo con muy buena performance en el NE, y próximos a cosecha en toda la región. El estado de maduración, en general, grano pastoso, a grano pastoso-duro. En la parte oeste del NE (planicies con tosca), lotes más heterogéneos en madurez y desarrollo general, si bien no han sufrido la falta de lluvias, ciertas condiciones como de compactación de los suelos ha disminuido la eficiencia en el aprovechamiento del agua recibida. En el SE la heterogeneidad de lotes prevalece en varias zonas por eventos climáticos negativos durante el ciclo. En dptos Guatraché y Hucal, el déficit hídrico hasta agosto afectó en la implantación, también heladas en fin de ciclo afectaron (avenas, cebadas y trigo) y una ola de calor a finales de octubre durante estados reproductivos (36 – 38 ºC) que mayormente repercutió en las cebadas. También se han tenido que realizar controles por factores bióticos (roya a amarilla, pulgones e isoca desgranadora). Se espera variabilidad en los rindes, aunque la fina en general cerrará una buena





campaña, eso sí, con diferencias marcadas entre las zonas norte y sur por las deficiencias hídricas que si afectaron en mayor cuantía parte del ciclo de estos cultivos en el SE.

### **Forrajeras**

Pasturas perennes: como se han observadas en recorridas anteriores, continúan en excelente performance y producción las pasturas con alfalfa. Campaña notable en la producción de reservas (henificación)

Región SE: de Primavera-Verano (Llorón –Mijo Perenne) y otoño –Invierno (Agropiro- Festuca – alfalfa). Durante el invierno a lotes de mijo perenne y pasto llorón se le realizaron labores de renovación con remoción mecánica y control de paja con herbicidas. Se ha realizado importante cantidad de reservas con avena y alfalfa (rollos) y silaje de avena y cebada. Continúa la siembra de sorgo forrajero y maíz la mayoría con controles de plagas. Los pastizales naturales han sido afectados por condiciones meteorológicas (escasez de precipitaciones) y de manejo (sobrepastoreo) en departamentos Hucal y Caleu Caleu. Aunque existen buenas chances de recuperación por las abundantes lluvias entre la segunda quincena de noviembre e inicios de diciembre.



Pastura alfalfa. Depto Conhello, 1/12/21



