

## Informe agrometeorológico

### Condiciones termo-hídricas del este de La Pampa durante mayo, junio y julio 2024

Lorena Carreño y Laura Belmonte. INTA EEA Anguil

El siguiente informe muestra cartografía elaborada a partir de condiciones térmicas e hídricas, combinadas en un índice de severidad, a partir de registros de temperaturas extremas (mínimas absolutas), precipitaciones y evapotranspiración mensual, para los meses de mayo, junio y julio. El índice presenta mayor severidad cuando las condiciones de heladas y de sequía son más extremas.

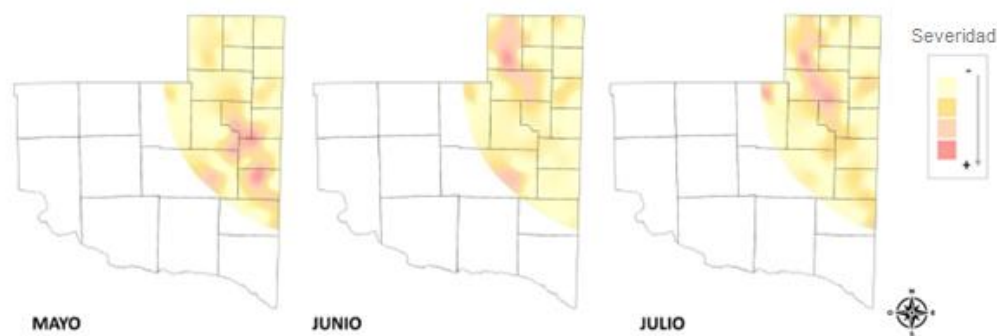


Fig. 1. Cartografía mensual de un índice combinado de temperaturas extremas (mínimas) y balance hídrico. Fuente: elaboración propia con datos de la red de estaciones meteorológicas de la Provincia de LP y del Observatorio Agrometeorológico de INTA EEA Anguil

Durante mayo, las temperaturas extremas mínimas promedio para la región fueron de  $-4.4^{\circ}\text{C}$ , con precipitaciones por debajo de los 10 mm con algunas excepciones alcanzando los 15-20 mm y, una ETP promedio de 50 mm mensuales. Junio tuvo temperaturas extremas similares a mayo, sin embargo, su tercera década en particular presentó temperaturas más cálidas respecto del promedio para ese periodo. La ETP en promedio fue cercana a los 40 mm y las precipitaciones variaron en algunas zonas entre 2 y 25 mm como valor máximo. Luego el mes de julio finalizó con registros térmicos muy bajos ingresando al ranking de los julios más fríos, con temperaturas extremas promedio de  $-8.8^{\circ}\text{C}$ . Durante la primera quincena de este mes se produjo una ola polar de aproximadamente 10 días de duración acompañada de precipitaciones nulas.

Las condiciones de mayor severidad en efectos combinados de estrés térmico, por heladas intensas, y sequía, a partir de balances hídricos más negativos, repercuten en los cultivos anuales y pasturas perennes durante el lapso invernal, afectando su implantación, crecimiento y desarrollo.