

Continúa el gradiente de humedad edáfica en sentido oeste-este en la Región Pampeana y el Litoral

Veliz, A. E.¹; Fernández Long, M. E.¹; Spescha, L. B.¹
¹Universidad de Buenos Aires. Facultad de Agronomía.

Departamento de Recursos Naturales. Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas. Buenos Aires, Argentina

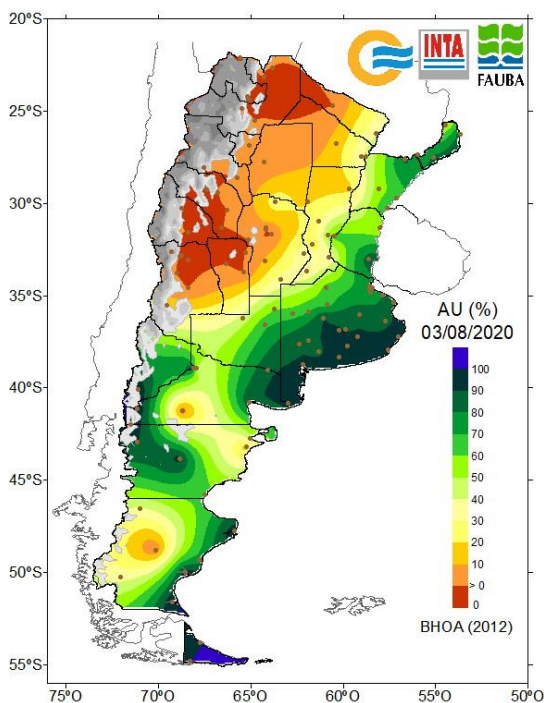


Fig. 1 Agua útil en el perfil del suelo al 3 de agosto

La ausencia de precipitaciones –o bien, su escasez– en el oeste del área agrícola pampeana, especialmente en la provincia de Córdoba, donde no se registraron lluvias durante el mes de julio, y Santa Fe, donde fueron muy escasas, causaron el progresivo desecamiento de los perfiles del suelo.

Por el contrario, las precipitaciones fueron más abundantes, e incluso en algunos casos superaron las medias históricas, en el este y sudeste de Buenos Aires, lo que dio como resultado una situación contrastante que puede observarse en el mapa de agua útil en el perfil del suelo (Fig. 1). En Buenos Aires y Entre Ríos, la humedad en el suelo se mantiene en niveles favorables.

También son destacables las excepcionales nevadas que se registraron durante los meses de junio y julio en la Patagonia; en efecto, las nevadas en la cuenca superior del Río Colorado garantizarán esta temporada una buena provisión de agua para el riego en el área agrícola correspondiente.

A modo de ejemplo se observa la evolución del almacenaje de agua en el suelo –tomando el perfil de un metro de profundidad– que muestra dos escenarios totalmente opuestos: Bahía Blanca (Fig. 2) con niveles cercanos a la capacidad de campo, y Marcos Juárez (Fig. 3) donde se advierte que va en franca disminución hasta quedar por debajo del nivel de sequía condicional.

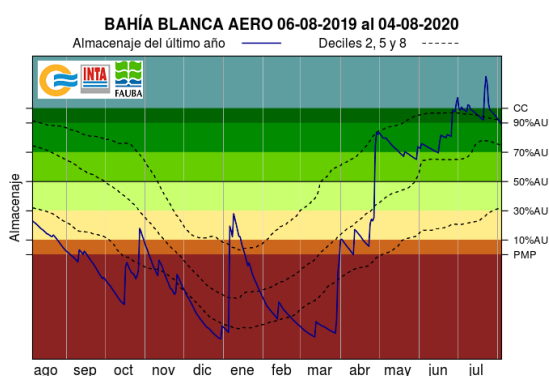


Fig. 2 Evolución del almacenaje de agua en el suelo durante el último año en Bahía Blanca

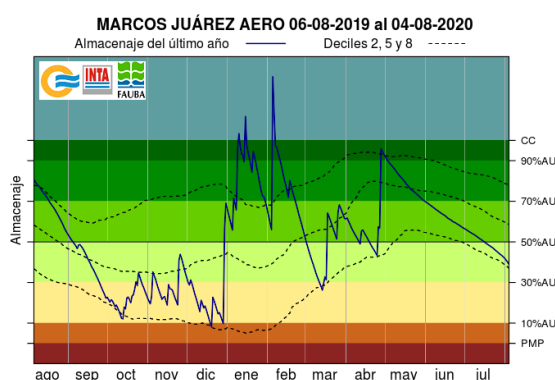
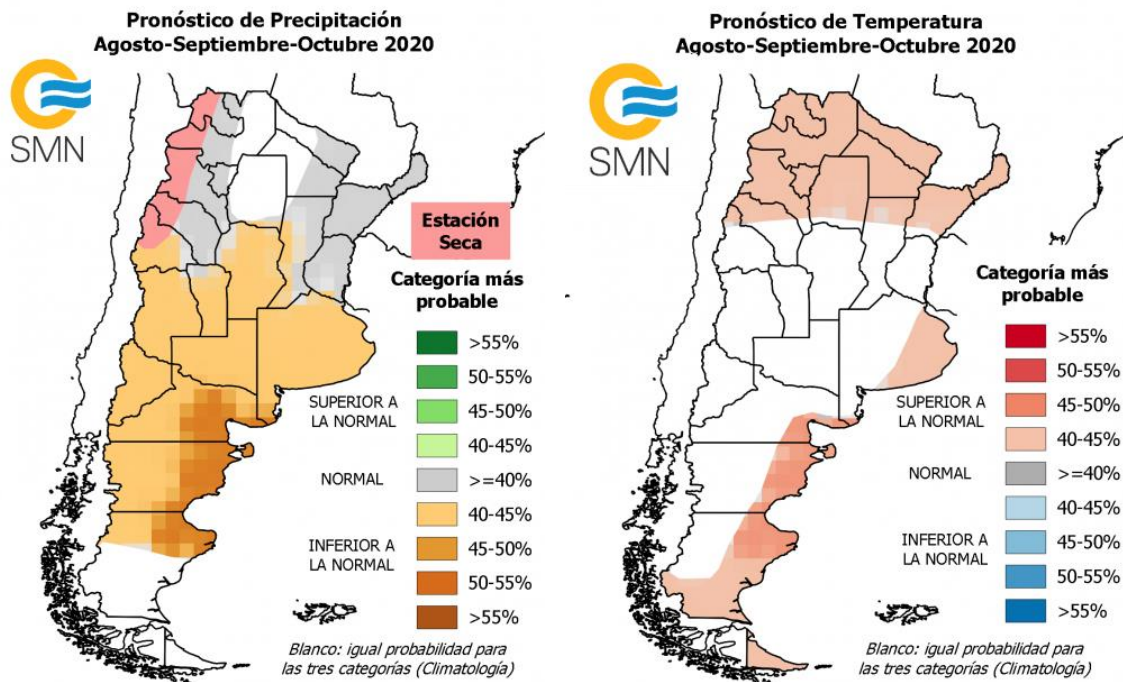


Fig. 3 Evolución del almacenaje de agua en el suelo durante el último año en Río Cuarto

Por otro lado, el pronóstico elaborado en el ámbito del Servicio Meteorológico Nacional por organismos oficiales, entre las que se encuentra esta Cátedra (<https://www.smn.gob.ar/pronostico-trimestral>), indica para este trimestre agosto-septiembre-octubre precipitaciones inferiores a lo normal en gran parte del territorio argentino, excepto el

Litoral y NOA, donde se prevé que se encuentren dentro de los valores normales (Fig. 4). Con respecto a las temperaturas, estas serían superiores a lo normal en el norte del territorio y en toda la costa atlántica (Fig. 5).



Figs. 4 y 5 Pronóstico de precipitaciones y temperaturas medias para el trimestre agosto-septiembre-octubre

En cuanto al fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENOS), las condiciones actuales son de neutralidad. Según el último informe del International Research Institute for Climate and Society publicado a mediados de julio, los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, indican en el trimestre agosto-septiembre-octubre (ASO) un 50% de probabilidad de desarrollo de una Niña y 47% de probabilidad de mantener la fase neutral (Fig. 6).

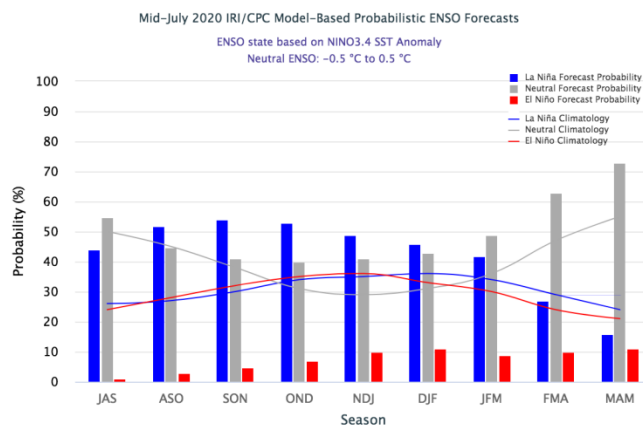


Fig. 6 Probabilidad de El Niño (Fuente: IRI)