

Campaña 20/21: Excesos en el este y déficit en el oeste y norte de la Región Pampeana

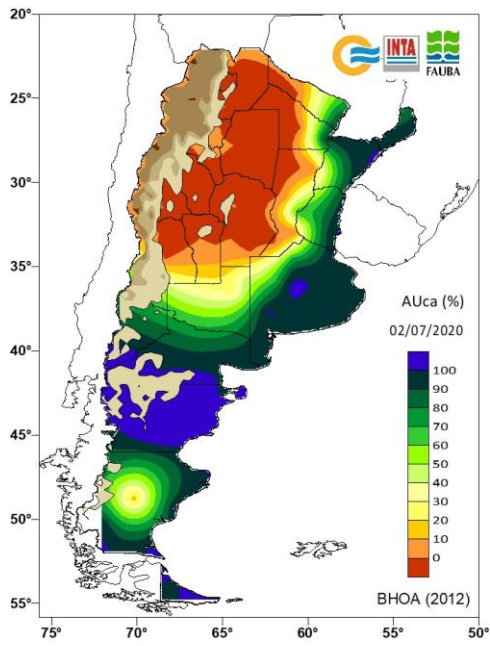


Fig. 1 Agua útil en la capa arable al 2 de julio

Si bien al inicio de la campaña 20/21 la intención de siembra de trigo ascendía a 6,7 millones de hectáreas, una importante superficie del área agrícola se vio comprometida por la escasez sostenida de precipitaciones que derivó en déficit hídrico en los primeros centímetros de suelo, que corresponden a la capa arable que conforma la cama de siembra. Ante esta situación que se presenta no solamente en el oeste y norte de la Región Pampeana, las estimaciones de la superficie triguera se recortaron actualmente en un 3%. También es de destacar que, por el contrario, las precipitaciones fueron abundantes en el este y sudeste de Buenos Aires, lo que dió como resultado una situación contrastante que puede observarse en el mapa de agua útil en la capa arable (Fig. 1). En el centro, sur y sudeste de Buenos Aires, la humedad en el suelo se mantiene en niveles muy altos registrándose situaciones de exceso; a medida que nos desplazamos hacia el norte y noroeste del área agrícola el contenido de humedad va disminuyendo progresivamente y en la provincia de Córdoba el déficit hídrico es acentuado.

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: Tres Arroyos (Fig. 2) con niveles superiores a la capacidad de campo, lo que representa situaciones de exceso y Río Cuarto (Fig. 3) donde se advierte que va en franca disminución hasta quedar por debajo del nivel de sequía condicional.

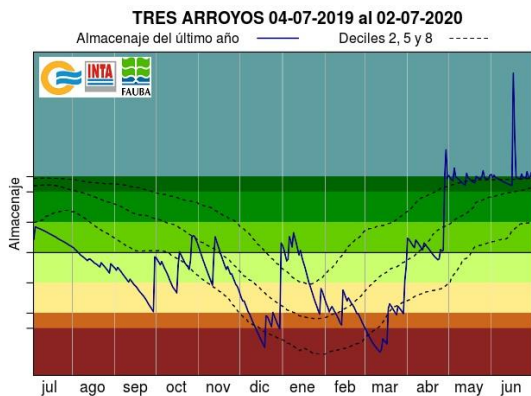


Fig. 2 Evolución del almacenaje de agua en el suelo durante el último año en Tres Arroyos

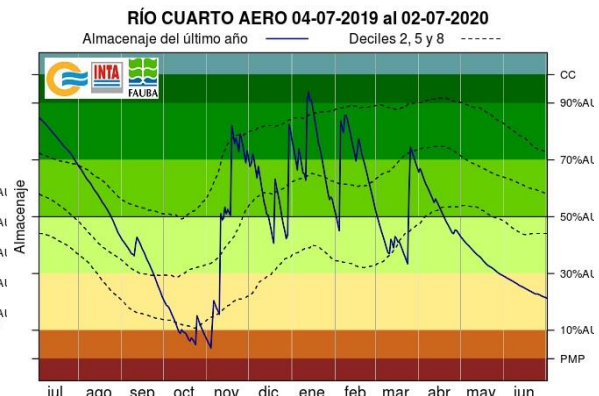
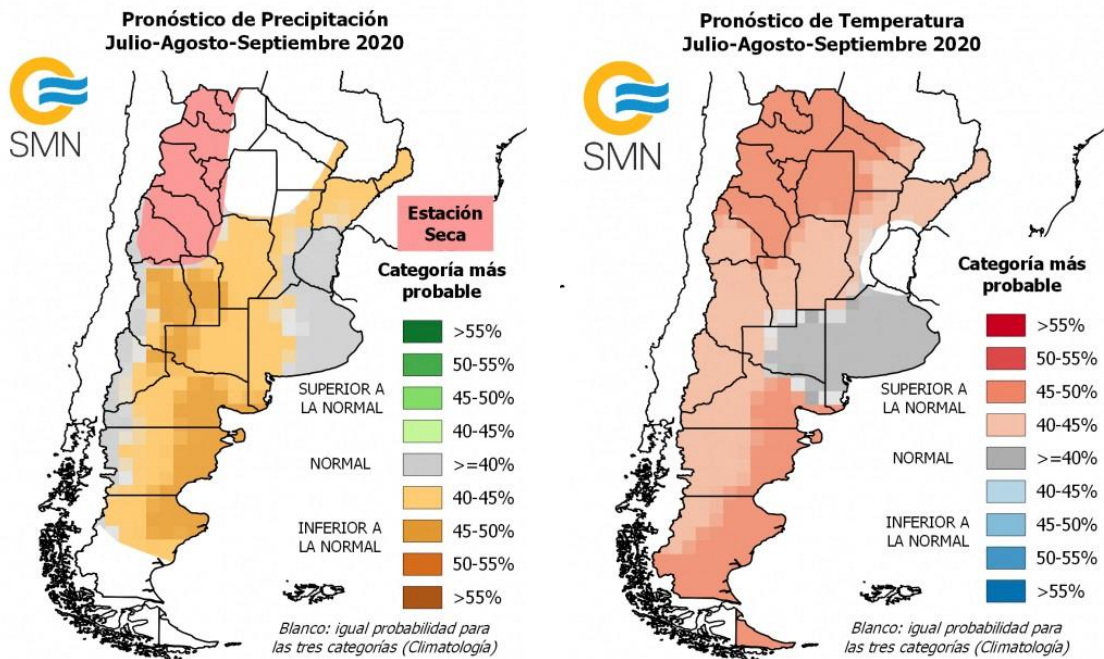


Fig. 3 Evolución del almacenaje de agua en el suelo durante el último año en Río Cuarto

El pronóstico elaborado en el ámbito del Servicio Meteorológico Nacional por entidades oficiales entre las que se encuentra esta Cátedra (<https://www.smn.gov.ar/pronostico-trimestral>), indica para este trimestre julio-agosto-septiembre precipitaciones inferiores a lo normal en gran parte del territorio argentino, excepto el centro-este de la Región Pampeana y la zona cordillerana del norte de la Patagonia y de Cuyo, 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 casi todo el país, especialmente en las provincias del NOA y el este y sur de la Patagonia, mientras que en las provincias de Buenos Aires y La Pampa se encontrarían dentro del rango normal (Fig. 5).



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

En cuanto al fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENOS), las condiciones actuales son de neutralidad y, según último el informe del International Research Institute for Climate and Society publicado a mediados de junio, hay 50% de probabilidad de que se mantenga durante el actual trimestre (JAS) (Fig. 6).

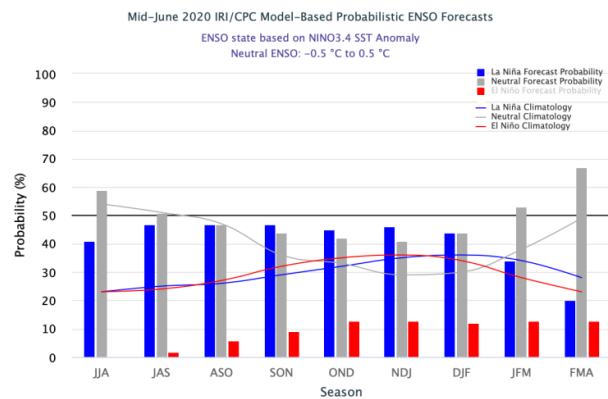


Fig. 6 Probabilidad de El Niño (Fuente: IRI)

2 de julio de 2020

Adela Veliz, María Elena Fernández Long, Liliana Spescha

Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas

Facultad de Agronomía - UBA