



# BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

"2019 - 2029 Decenio de la Agricultura Familiar" (FAO)

TERCERA DÉCADA DE NOVIEMBRE 2020

Edición:

---

Natalia Soledad Bonel  
Departamento Agrometeorología  
Servicio Meteorológico Nacional

Redactores:

---

Natalia Soledad Bonel  
Élida Carolina González Morinigo  
María Eugenia Bontempi  
María Gabriela Marcora  
Departamento Agrometeorología  
Servicio Meteorológico Nacional

Dirección Postal:

---

Servicio Meteorológico Nacional  
Dorrego 4019 (C1425GBE)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina

Teléfonos:

---

5167-6767 (interno 18731/18733)

Correo Electrónico:

---

agro@smn.gov.ar

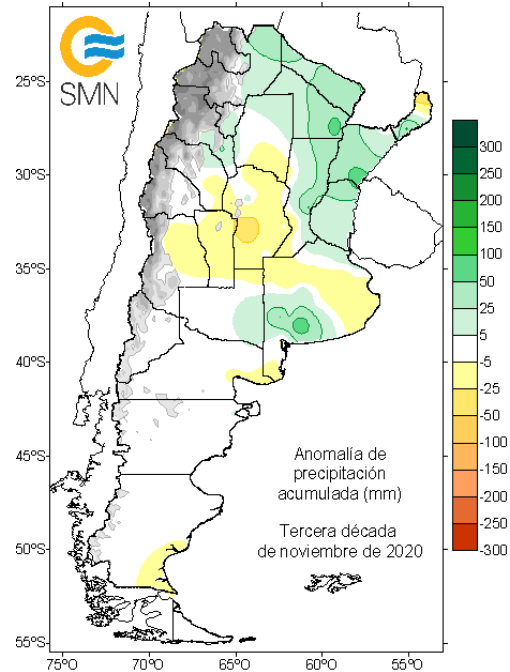
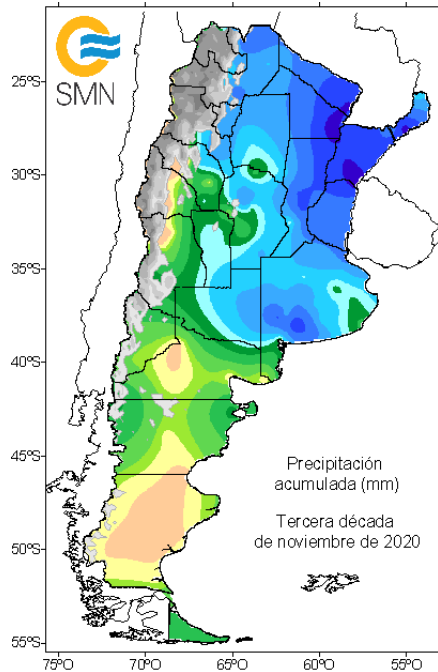
## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

---

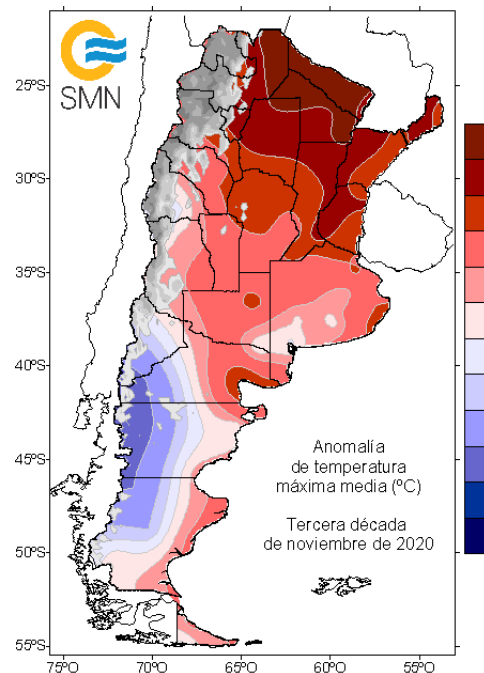
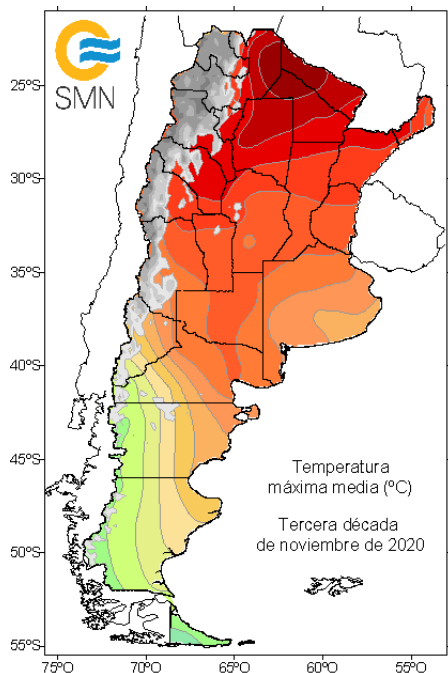
### TERCERA DÉCADA de NOVIEMBRE de 2020

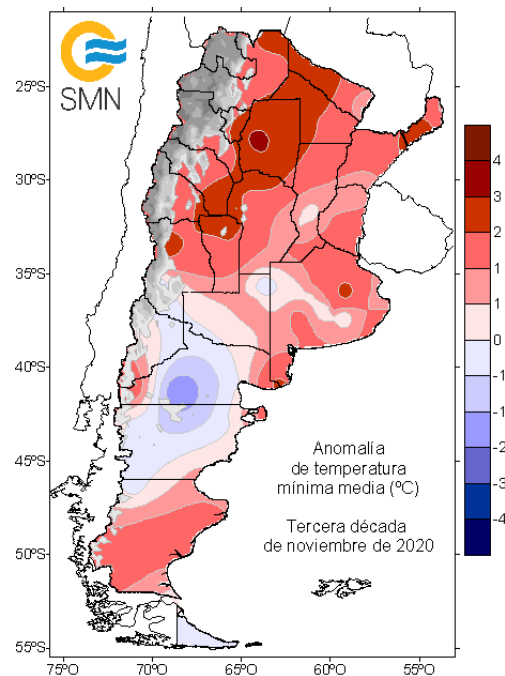
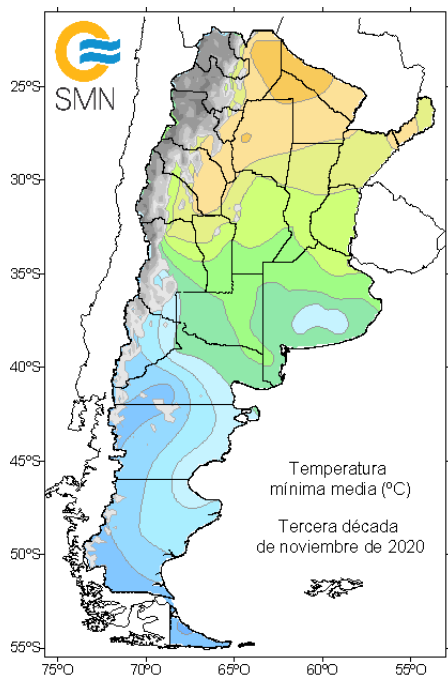
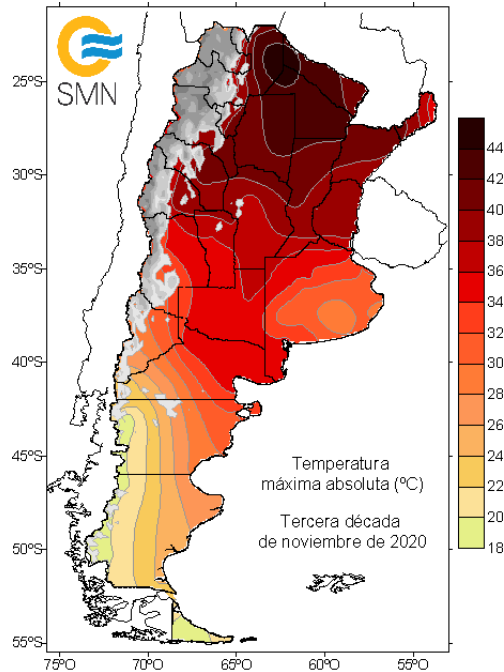
A principio de la década se destacaron diversos pasajes de frentes fríos por el sector patagónico, de los cuales, uno de ellos alcanzó el sudoeste de Buenos Aires y sur de La Pampa, para luego convertirse en estacionario y oscilar su desplazamiento entre dicha zona y el centro de Buenos Aires y norte de La Pampa. Este frente, a mediados de la década, avanzó como frío hasta el sur de Entre Ríos y de Santa Fe y noreste de Córdoba, volviéndose nuevamente estacionario; mientras, un frente cálido posicionado en el este de Salta, sur y centro de Chaco y norte de Corrientes se desplazó hacia el norte, como estacionario, hasta el norte de Formosa y de Misiones; a su vez, un frente frío proveniente del sur de la Patagonia, se dirigió hasta el sur de Santa Fe y de Entre Ríos, donde continuó su avance, como estacionario hasta el norte de dichas provincias. A finales de la década, sobresalieron un frente cálido ubicado en el sur de Santa Fe y de Entre Ríos que se dirigió como estacionario hacia el centro de esas provincias, un frente frío originario del norte patagónico que se trasladó hasta el norte de Córdoba, sur de Santiago del Estero, centro de Santa Fe y norte de Entre Ríos; un frente frío asociado a un centro de baja presión ubicado en Uruguay que se movió desde el norte de Santa Fe y sur de Corrientes hasta el norte de esta última provincia, donde se estacionó, para luego volverse cálido y extenderse desde el este de Salta, oeste y sur de Chaco, norte de Santa Fe y sur de Corrientes hasta el sur de Formosa y sur de Misiones, donde se estacionó y permaneció en esa región, fluctuando su movimiento levemente hacia el sur; también hubo pasajes de frentes fríos por la Patagonia. Cabe mencionar que durante la primera parte de la década la región de Cuyo, así como también, el NOA, se vieron afectadas por la intensificación de la baja térmica, que volvió a cobrar vigor en los últimos días del período.

Durante esta última década de noviembre, se produjeron precipitaciones en casi todo el país, las mayores concentraciones se dieron en el norte del territorio, norte de Cuyo, casi toda la Mesopotamia y el sudoeste de Buenos Aires, donde los desvíos fueron positivos; sin embargo, resultaron negativos principalmente en: norte de Misiones, Córdoba, San Luis, sur de La Rioja, Mendoza, sudoeste de Santa Fe y noroeste y sudoeste de Buenos Aires.



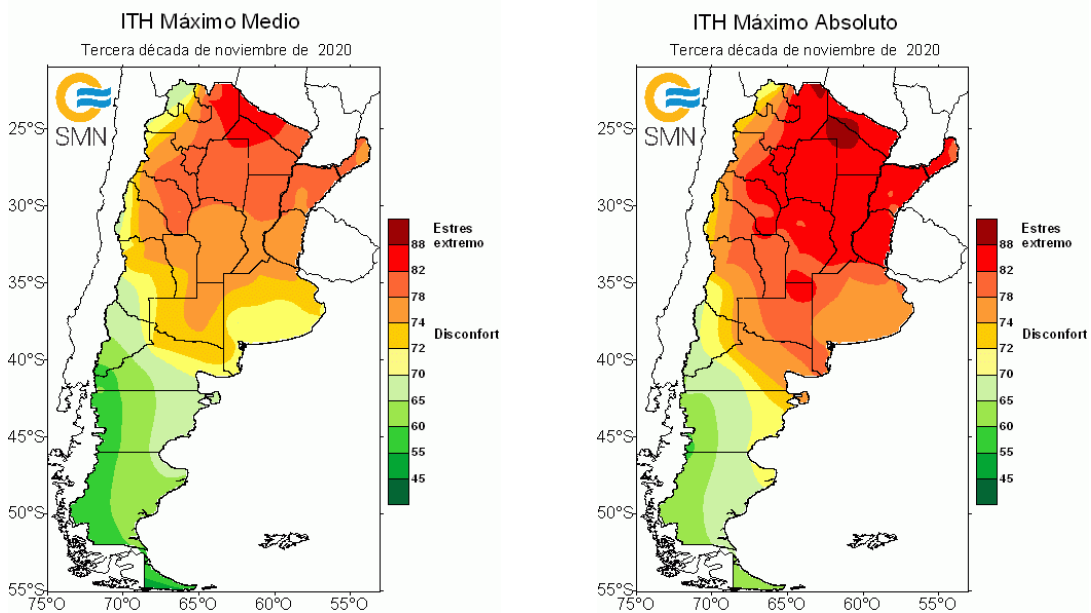
Las temperaturas máximas mostraron anomalías positivas en el norte y centro del país, y en el norte y este de la Patagonia, los mayores apartamientos de la media se vieron en el norte del territorio, y anomalías negativas en el oeste patagónico. En el este de Salta, Formosa, Chaco y noreste de Santiago del Estero, se registraron temperaturas máximas absolutas superiores a 42°C. Las mínimas, por su parte, fueron superiores a la normal en el norte y centro de la región, y en el noroeste y sur de la Patagonia, e inferiores en la Patagonia central.



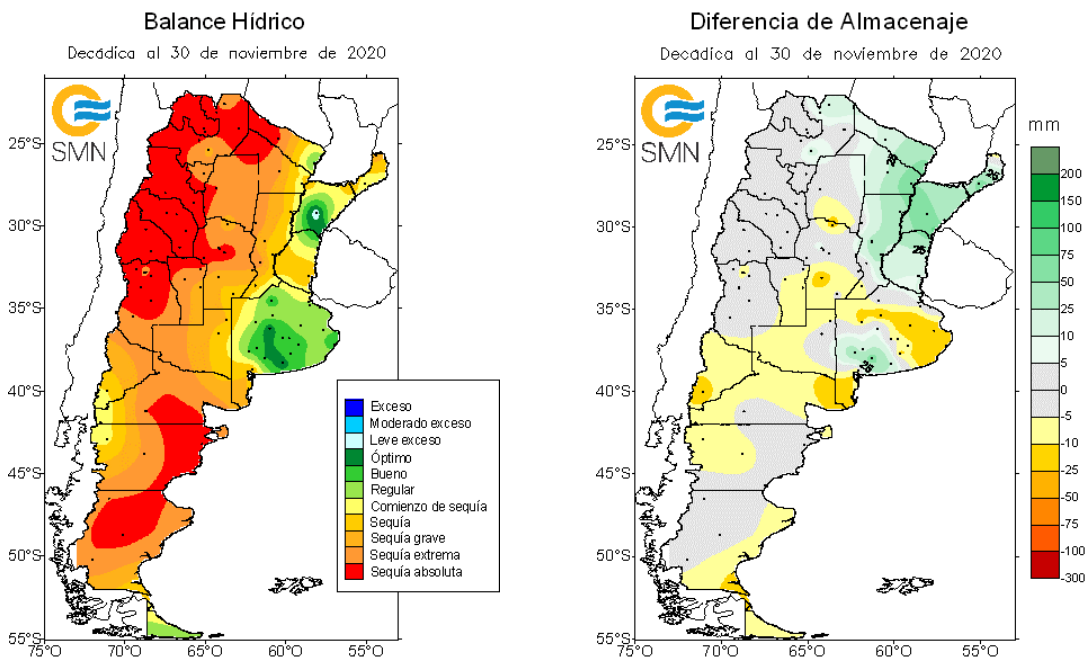


El índice biometeorológico de temperatura y humedad ITH, en la cuenca lechera alcanzó valores absolutos entre 74 y 88, lo cual es señal de diferentes estadios de desconfort animal, facilitando a que dichas condiciones ambientales puedan generar estrés en el ganado.

Cabe recordar que cuando el ITH supera el umbral de 72, la producción de leche comienza a ser afectada y cuando el ITH se encuentra entre 74 y 78 la productividad de los animales se ve disminuida y se recomienda tomar medidas de enfriamiento de los animales.



De acuerdo al régimen de precipitaciones y temperaturas, se produjo un humedecimiento en el NEA, la Mesopotamia, Santa Fe y parte del sudoeste de Buenos Aires. De todas formas, en una gran área de dichas zonas, no fue suficiente para revertir las condiciones hídricas deficitarias en las que se encuentran, sólo en el este de Formosa, centro de Corrientes, norte de Entre Ríos y casi todo Buenos Aires, el índice arroja valores que van de regular a leve excesos.



Al observar el índice de sequía calculado a partir de estimaciones de precipitación con el producto CHIRPS (el cual se realiza mediante datos satelitales y observaciones in situ) para el período comprendido desde el 1 de septiembre al el 30 de noviembre de este año (3 meses), se identifican

zonas en Misiones, Chaco, Córdoba, oeste de Cuyo, sur de Buenos Aires y norte y este de la Patagonia en condiciones de sequía que van de extremas a excepcional.

