



Servicio  
Meteorológico  
Nacional  
Argentina

2021

## TERCERA DÉCADA DE NOVIEMBRE 2021

"2021-Año Internacional de las Frutas y Verduras" (FAO)

**BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO**

Edición:

---

Natalia Soledad Bonel  
Agrometeorología – Servicios Sectoriales  
Servicio Meteorológico Nacional

Redactores:

---

Natalia Soledad Bonel  
Élida Carolina González Morinigo  
María Eugenia Bontempi  
María Gabriela Marcora  
Agrometeorología – Servicios Sectoriales  
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

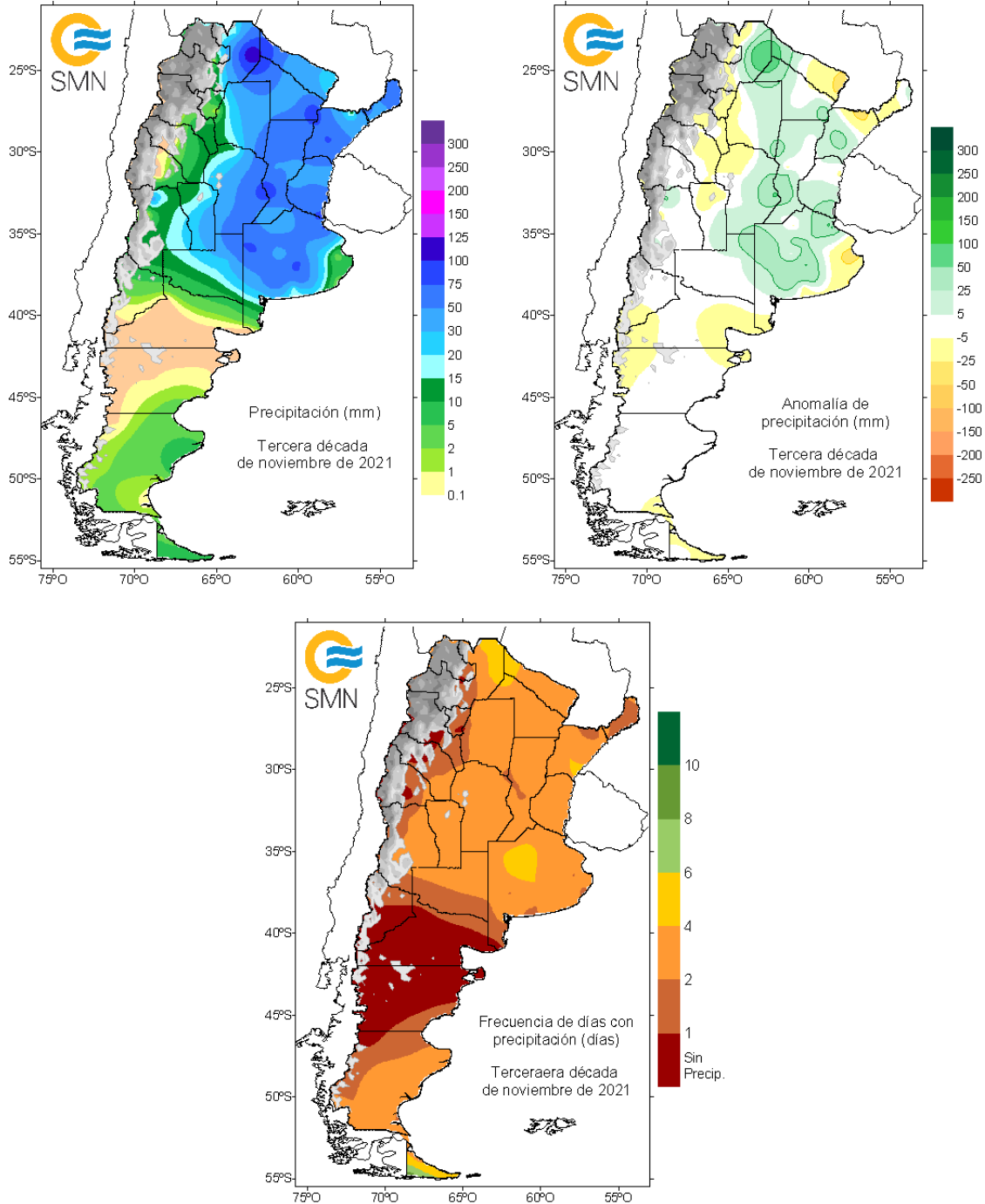
## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

---

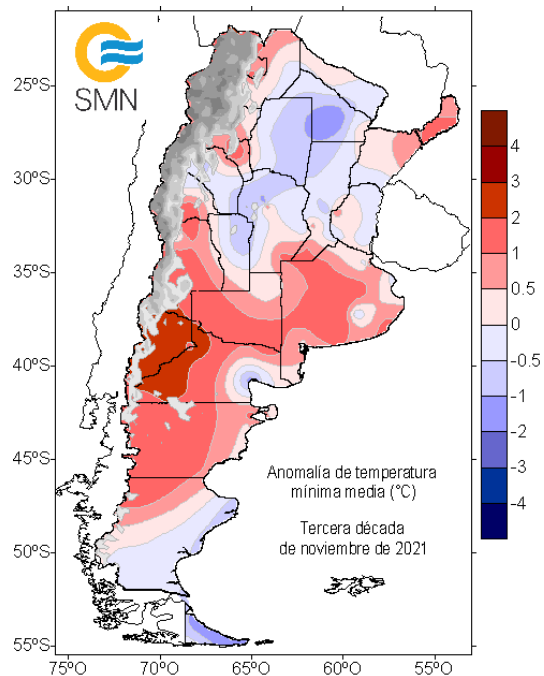
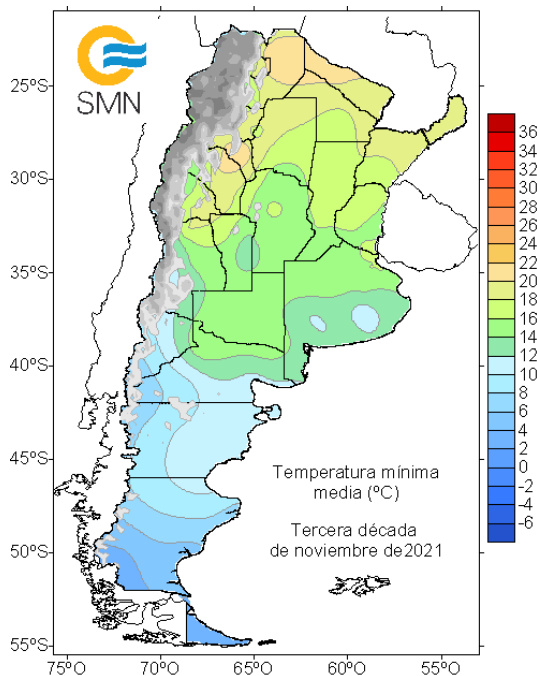
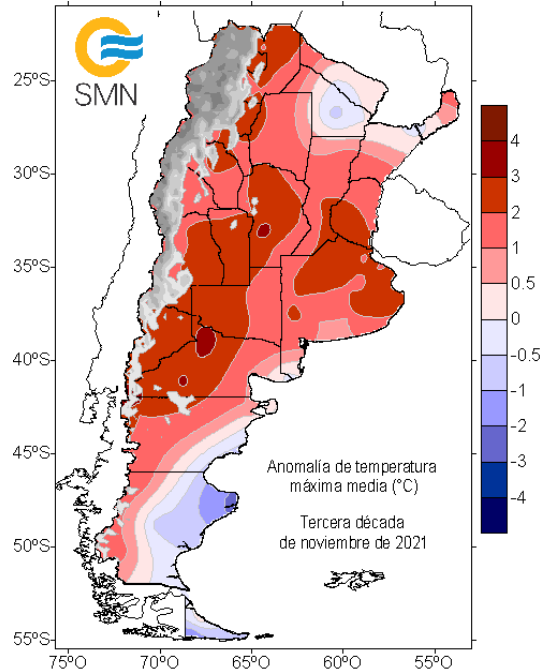
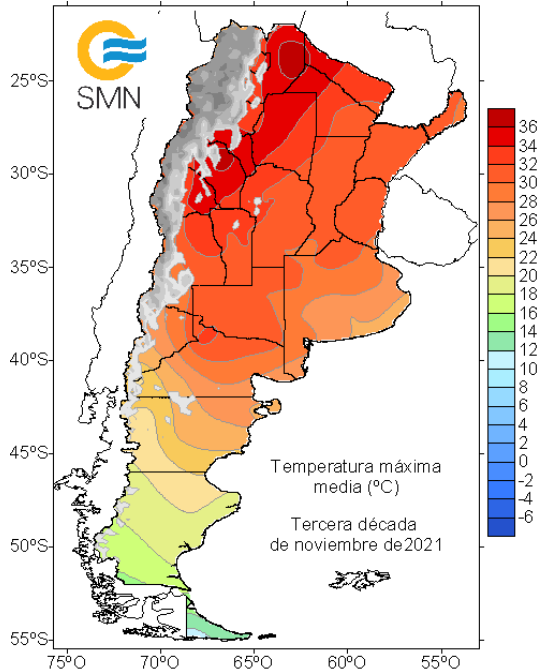
### TERCERA DÉCADA de NOVIEMBRE de 2021

A comienzos del período, un frente frío proveniente del sudoeste patagónico se desplazó hasta el norte de Entre Ríos, donde se fusionó con otro frente estacionario que se encontraba oscilando sobre la región del NEA y el centro de Corrientes, para luego continuar su recorrido como estacionario, hacia el sur de Brasil y Paraguay; mientras se sucedían diversos pasajes frontales por el sur de la Patagonia. A mediados de la década, se destacaron un frente cálido que se extendía desde el sur de Córdoba y Santa Fe hasta el sur de Misiones, el cual se movió levemente hacia el sur para ser desplazado luego hacia el noreste por un frente frío originario del centro de Cuyo, norte de Córdoba y noreste de Buenos Aires, luego este último se trasladó hacia Uruguay y sur de Brasil, generando condiciones de mal tiempo sobre el área recorrida. También se destacó un frente estacionario que primeramente se posicionaba en la región del norte de Río Negro, sur de Buenos Aires y sur de La Pampa, y luego se tornó frío, se expandió hacia el sur de Córdoba, norte de La Pampa y oeste de Buenos Aires, y se dirigió hacia el norte de Misiones afectando principalmente la región central del país, el NEA y la Mesopotamia; cabe mencionar que el sistema de baja presión asociado a este frente, se intensificó en su desplazamiento y se situó en Uruguay generando condiciones de mal tiempo en la zona del Río de Plata, hacia el final del período analizado.

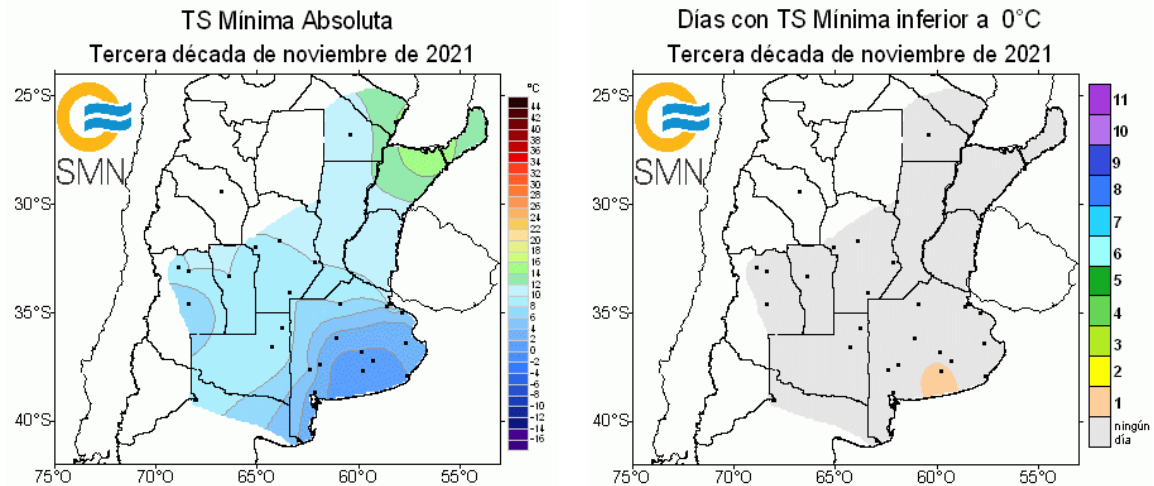
De acuerdo a las situaciones sinópticas generales descriptas, ocurrieron precipitaciones en gran parte del país, con los mayores montos en el norte y algunas áreas del centro-este del territorio. Las lluvias superaron al valor medio en el este de Salta, oeste de Formosa, Chaco, Santa Fe, centro y sur de Corrientes, Entre Ríos, este y sur de Córdoba, norte y oeste de Buenos Aires (donde el día 27 se produjo un récord de precipitación diaria en la localidad de Olavarría con 64 mm) y norte de Mendoza; y resultaron inferiores en parte del NOA, norte de Cuyo, este de Formosa, noreste de Corrientes, sur de Misiones, este y extremo sur de Buenos Aires, este de Río Negro y noroeste y sur patagónico. En gran parte del país la frecuencia de días con precipitación estuvo entre 2 y 4.



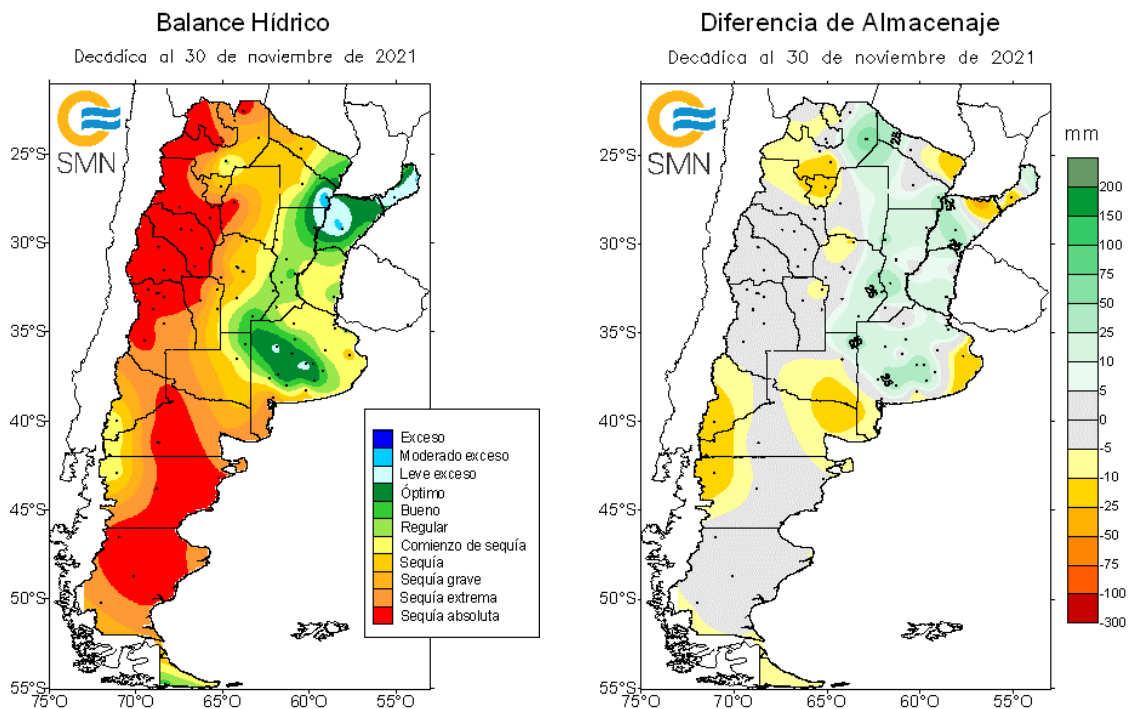
Las temperaturas máximas tuvieron anomalías positivas en todo el país, excepto en parte de Chaco y el sudoeste de la Patagonia. Las mínimas mostraron una región más amplia con desvíos por debajo de la normal en el centro del territorio, este de Río Negro y sur patagónico.



Las temperaturas mínimas absolutas medidas a 5 cm del suelo, estuvieron entre 0°C y 4°C en el centro y sur de Buenos Aires, registrándose heladas tardías en una localidad de dicha zona.



Se produjeron recargas de humedad de los suelos, en las regiones donde se dieron los mayores montos de precipitación. Las condiciones hídricas de estos en la región Pampeana son dispares, y van de sequía en el sur de Buenos Aires y sur de La Pampa, a óptimas en el centro y noreste de Buenos Aires; además se evidencian excesos en el este de Chaco, noreste de Santa Fe, oeste de Corrientes, Misiones y algunas localidades del centro y este de Buenos Aires.



Al observar las zonas que se encuentran en sequía mediante del producto CHIRPS para el período que va el 26 de agosto al 25 de noviembre del 2021 (tres meses); las regiones que están en las categorías de sequías son: gran parte del NOA, Chaco, oeste de Formosa, parte de Santiago del Estero, la Mesopotamia, parte de Córdoba y de Santa Fe, Mendoza, noreste y sur de Buenos Aires, sur de La Pampa, y el norte y centro de la Patagonia.

*El producto CHIRPS estima precipitaciones combinando datos satelitales con observaciones in situ de las estaciones meteorológicas. Las categorías de sequía se calculan en base a percentiles de precipitación acumulada tomando como período de referencia los 35 años comprendidos entre 1982 y 2016 inclusive. En base a estos percentiles, se asigna una categoría de sequía según las especificaciones del United States Drought Monitor.*

