



Servicio
Meteorológico
Nacional
Argentina

2021

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

SEGUNDA DÉCADA DE OCTUBRE 2021

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

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:

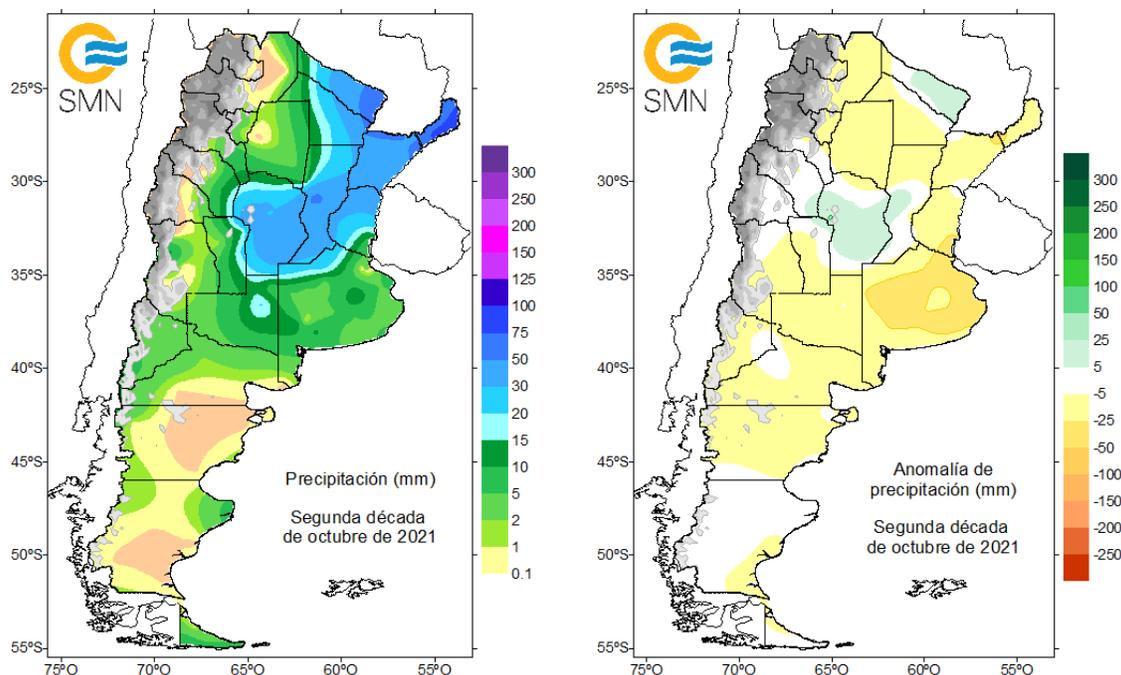
agro@smn.gov.ar

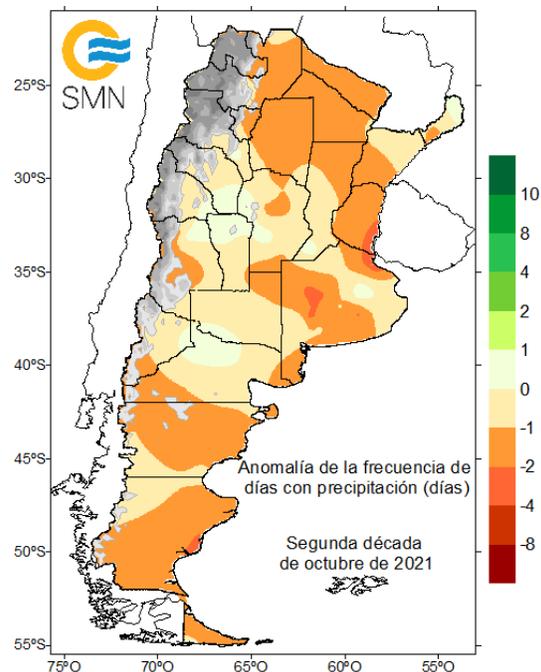
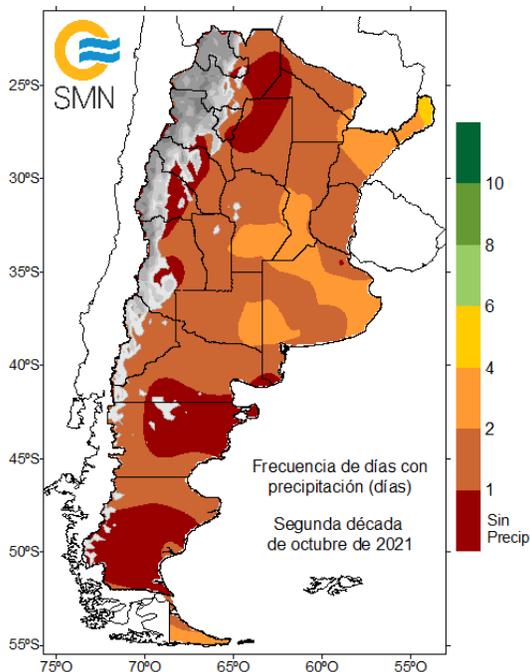
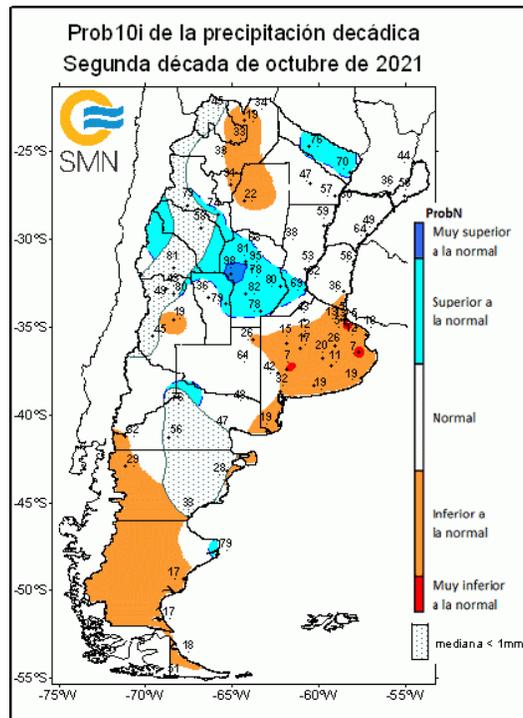
BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

SEGUNDA DÉCADA de OCTUBRE de 2021

Los principales eventos sinópticos de la segunda década de octubre fueron: a comienzos del período, un frente estacionario originario del centro de Entre Ríos, centro de Santa Fe y sur de Santiago del Estero se desplazó hacia Formosa y sur de Misiones donde se convirtió en una línea de inestabilidad que continuó su rumbo hacia el norte y otra por detrás de la primera que se estableció luego como frente estacionario en la zona del norte de Chaco, este de Formosa y sur de Misiones; a su vez, un frente frío proveniente del sudoeste de la Patagonia se trasladó hacia el norte, hasta el norte de Formosa y centro de Misiones. A mediados de la década, este frente frío retrocedió hasta el sur de Corrientes y noreste de Santa Fe, donde se volvió estacionario para seguidamente desplazarse hacia el norte de Paraguay y sur de Brasil nuevamente como frío; luego predominaron altas presiones en gran parte del país. A finales de la segunda década de octubre, se destacaron un frente frío proveniente del sur de Buenos Aires que afectó al sur de Cuyo, Buenos Aires, Córdoba, sur de Santa Fe y sur de Entre Ríos; un frente estacionario que osciló su movimiento entre el norte de Corrientes y de Chaco y el norte de Formosa y de Misiones; y algunos pasajes frontales en el sector patagónico.

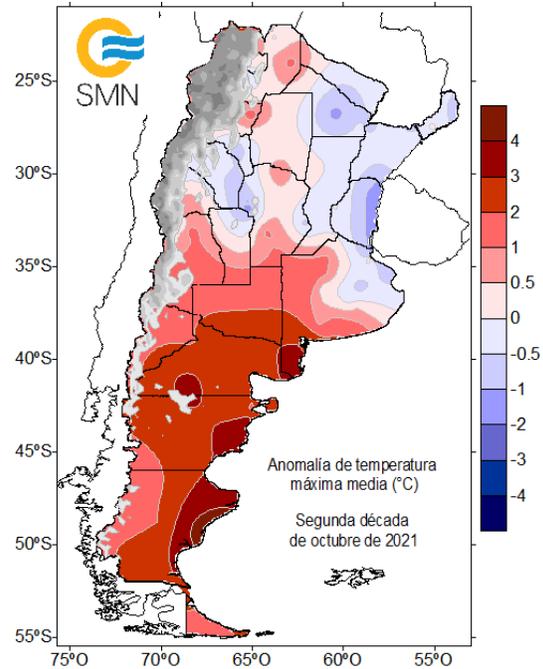
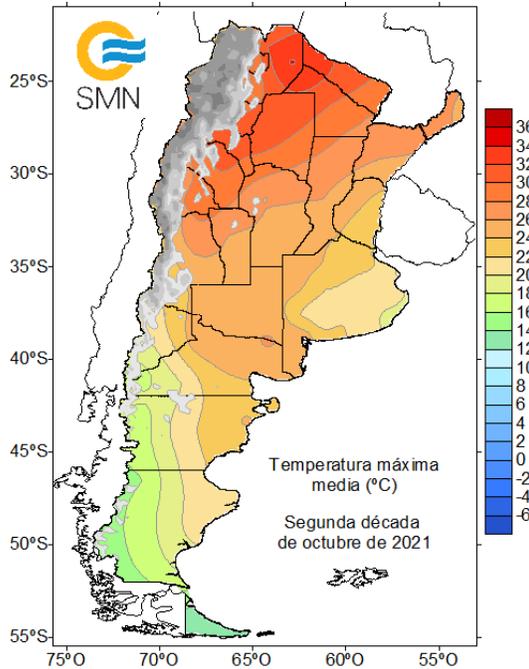
Como resultado de las diversas combinaciones sinópticas ocurridas durante este período, se produjeron precipitaciones en gran parte del territorio, los mayores acumulados pluviométricos se ubicaron en el NEA, la Mesopotamia, Santa Fe y Córdoba. Sin embargo, solamente estuvieron por encima de la media en Formosa, Córdoba y centro-oeste de Santa Fe; en el resto de del país

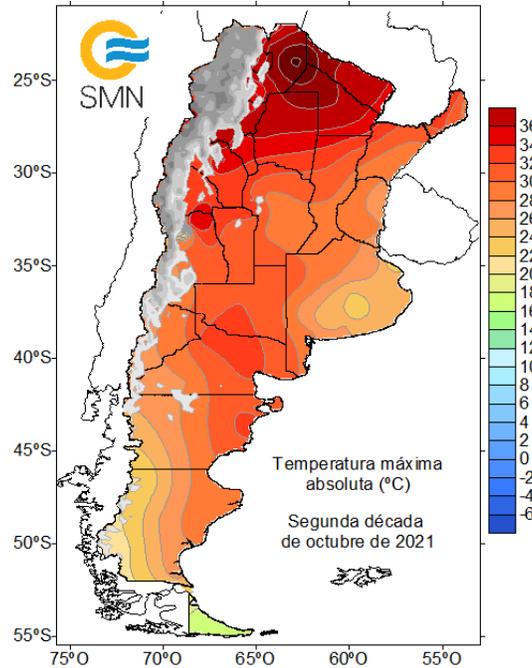




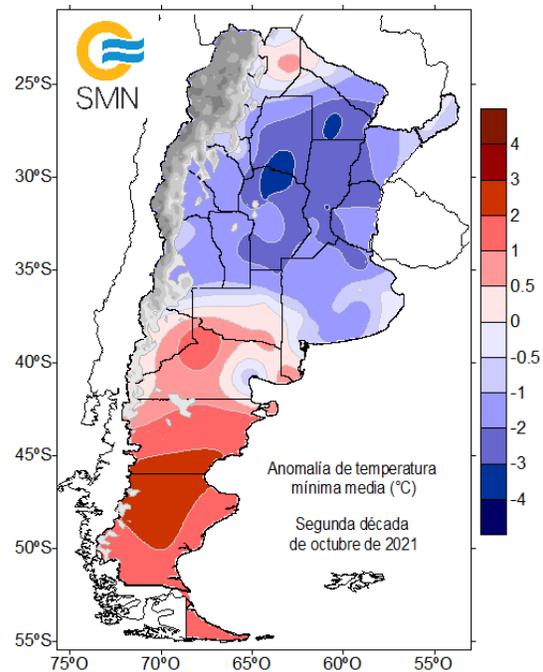
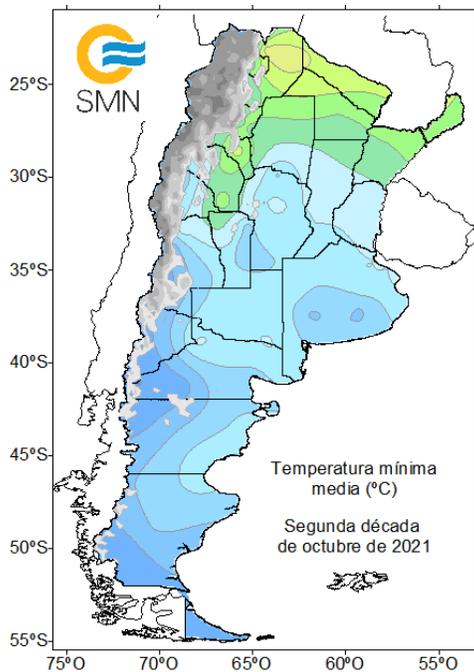
predominaron valores por debajo del promedio, principalmente en el norte y centro de Buenos Aires, donde en algunas localidades, estuvieron muy por debajo de lo normal para esta década (según el período 1981-2010). Al observar la frecuencia de días con precipitación y su anomalía, vemos que en casi todo el país fueron inferiores a la normal.

Las temperaturas máximas presentaron anomalías negativas en el centro de Cuyo, el NEA, Santa Fe, la Mesopotamia y el noreste de Buenos Aires. Y positivas, en parte del NOA, centro del territorio, sur de Cuyo, La Pampa, oeste de Buenos Aires y, principalmente, en la Patagonia, con los mayores apartamientos respecto de la media en el sur de Buenos Aires y parte de la costa patagónica. Las máximas absolutas alcanzaron valores superiores a 36°C en el norte del país, y entre 26°C y 34°C en el oeste patagónico, La Pampa y Cuyo. Cabe mencionar que se registraron temperaturas máximas diarias récords el día 19 en las estaciones meteorológicas de Río Gallegos (27.2°C) y de Puerto Santa Cruz (27.9°C).

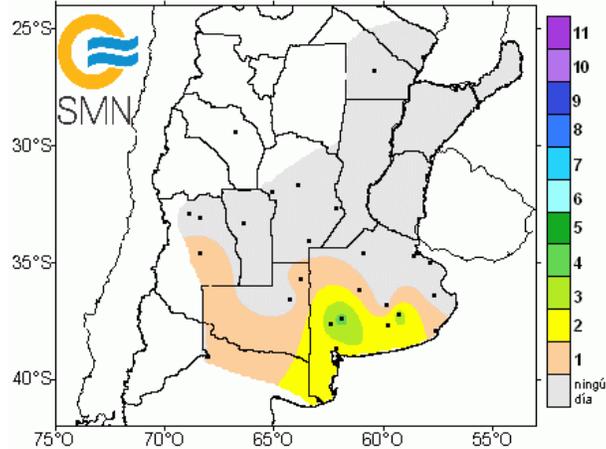




Las mínimas, por su parte, mostraron un área más extendida y marcada de desvíos por debajo de lo normal en el norte y centro del país y la región cuyana; y por encima de la media esencialmente en la Patagonia. Se volvieron a registrar heladas tardías en el centro y sur de la región Pampeana.



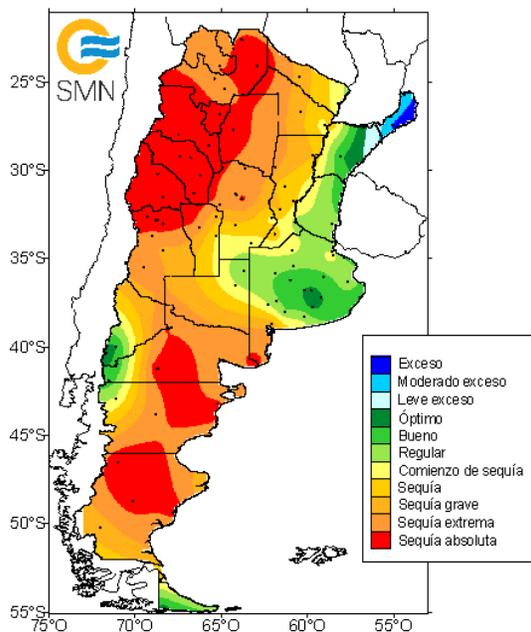
Días con TS Mínima inferior a 0°C
Segunda década de octubre de 2021



Las lluvias ocurridas durante esta década, favorecieron a la recarga de agua en los perfiles de los suelos en el este de Formosa, Corrientes, norte de Entre Ríos, centro y sur de Santa Fe y Córdoba; y la escasez de ellas, marcaron un secamiento de los suelos en Misiones y Buenos Aires, principalmente. El índice balance hídrico en la región Pampeana arroja condiciones hídricas que van de muy deficitarias en el sur a óptimas en el centro.

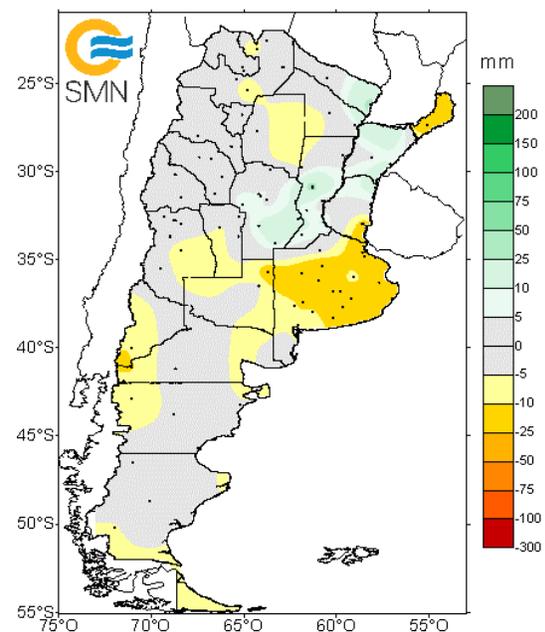
Balance Hídrico

Decadica al 20 de octubre de 2021



Diferencia de Almacenaje

Decadica al 20 de octubre de 2021



Al analizar el mapa de las zonas que se encuentran en sequía mediante del producto CHIRPS para el período comprendido entre el 16 de julio y el 15 de octubre del 2021 (tres meses); las regiones que se encuentran en las categorías de sequías son: el norte de Salta, Chaco, Santiago del Estero, la

Mesopotamia, Santa Fe, Córdoba, San Luis, sur de Cuyo, gran parte de Buenos Aires, La Pampa, y el norte y centro de la Patagonia. Cabe mencionar que en una amplia zona del centro del país la categoría de sequía es excepcional.

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.

