



Servicio
Meteorológico
Nacional
Argentina

2021

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

PRIMERA DÉCADA DE SEPTIEMBRE 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:

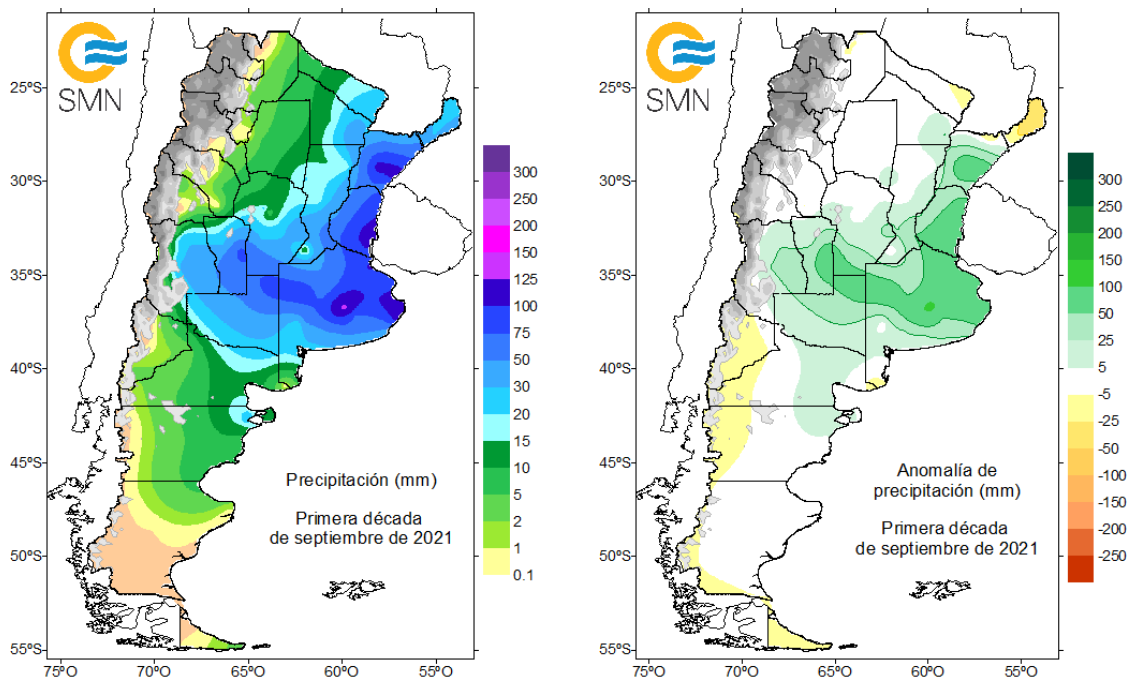
agro@smn.gov.ar

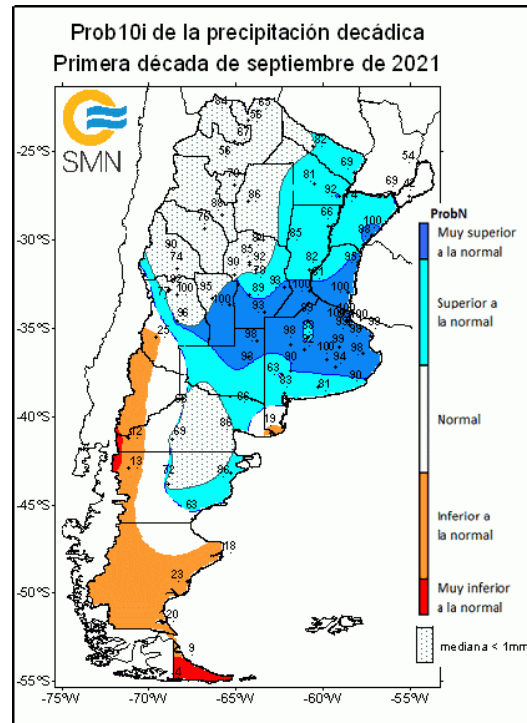
BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

PRIMERA DÉCADA de SEPTIEMBRE de 2021

En los primeros días de septiembre, se destacó un frente estacionario posicionado sobre el centro de Buenos Aires que se desplazó hacia el NEA y norte de la Mesopotamia tornándose frío en el trayecto, y permaneciendo nuevamente como estacionario en el norte de Misiones y norte de Formosa. A mediados de la década, este frente estacionario retrocedió hacia el sur, hasta el centro de Santa Fe y sur de Corrientes, donde fluctuó su movimiento en esa zona, mientras un frente frío proveniente del oeste patagónico llegaba hasta el noreste de Formosa y norte de Corrientes, haciendo retroceder al primero (devenido en frente cálido). El centro de baja presión asociado a este frente frío, se intensificó y posicionó de forma tal, que su baja ocluida se estableció en la zona del Río de la Plata, generando condiciones de mal tiempo, durante todo este proceso, principalmente en Corrientes, Buenos Aires, sur de Córdoba, centro y sur de Santa Fe y Entre Ríos.

De acuerdo a la descripción sinóptica general del período de estudio, se registraron precipitaciones en casi todo el país. Los desvíos superiores a la media se concentraron en el este de Chaco, Corrientes, Entre Ríos, centro y sur de Santa Fe, centro y sur de Córdoba, Mendoza, San Luis, La Pampa, Buenos Aires y noreste de la Patagonia; cabe mencionar que en Misiones y el oeste patagónico, estuvieron por debajo del promedio. Se destacaron la ocurrencia de récords de precipitación decádica, según el período 1981-2010, en varias localidades, detalladas en la Tabla 1.

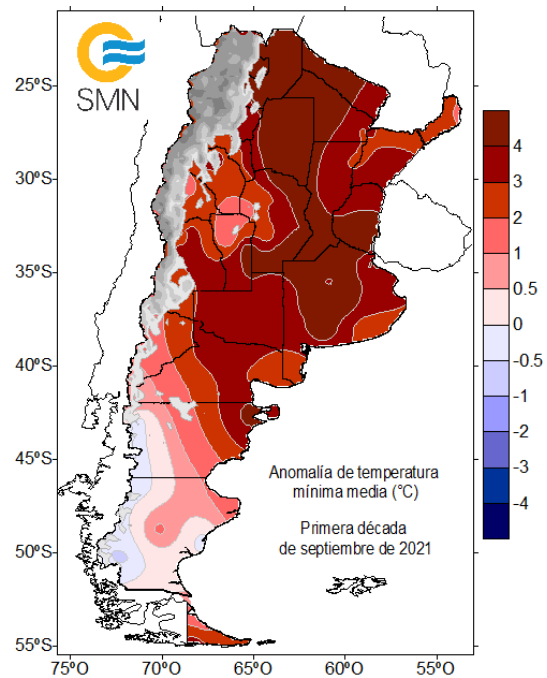
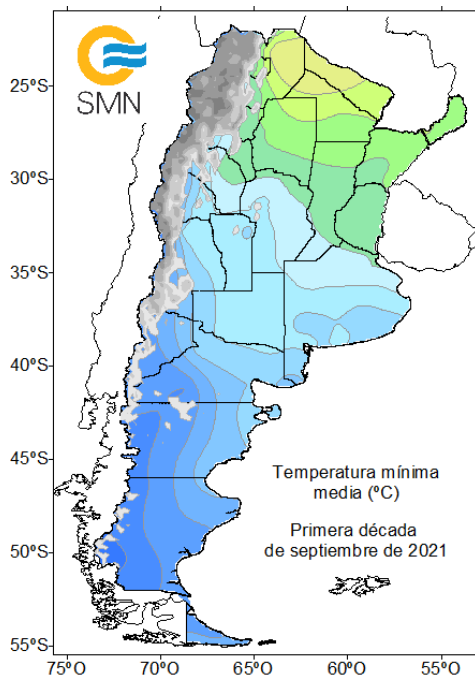
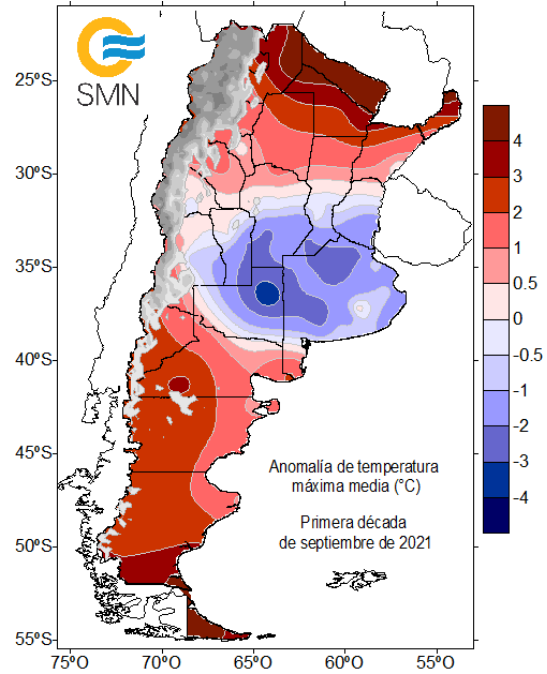
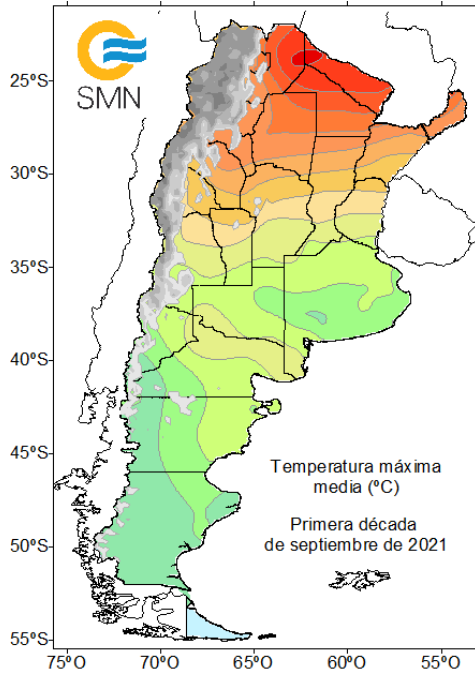




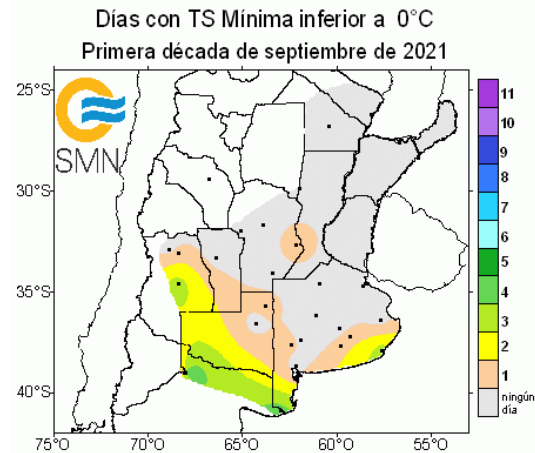
Estacion	Provincia	Precipiatción decádica (mm)
Azul Aero	Buenos Aires	131.6
Obs. Buenos Aires	Buenos Aires	119
Gualeguychú Aero	Entre Ríos	116.3
Paso de los Libres Aero	Corrientes	115.1
Aeroparque Aero	Buenos Aires	108
El Palomar Aero	Buenos Aires	103
Villa Reynolds Aero	San Luis	83
Rosario Aero	Santa Fe	65.6
San Martín	Mendoza	28

Tabla 1

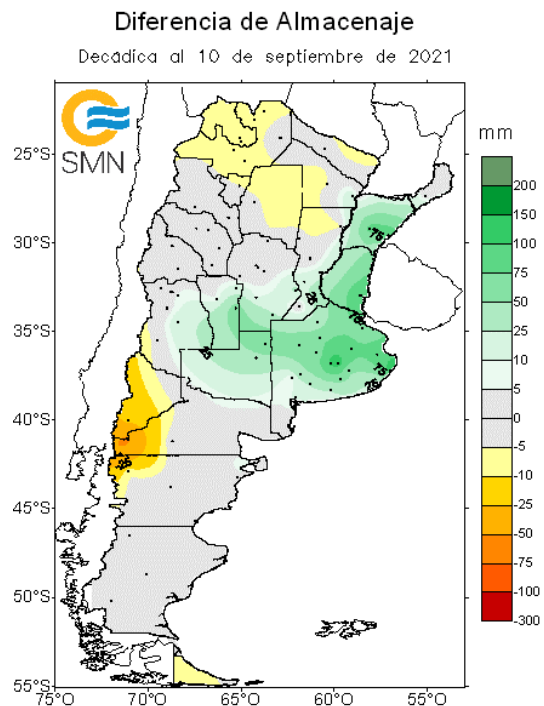
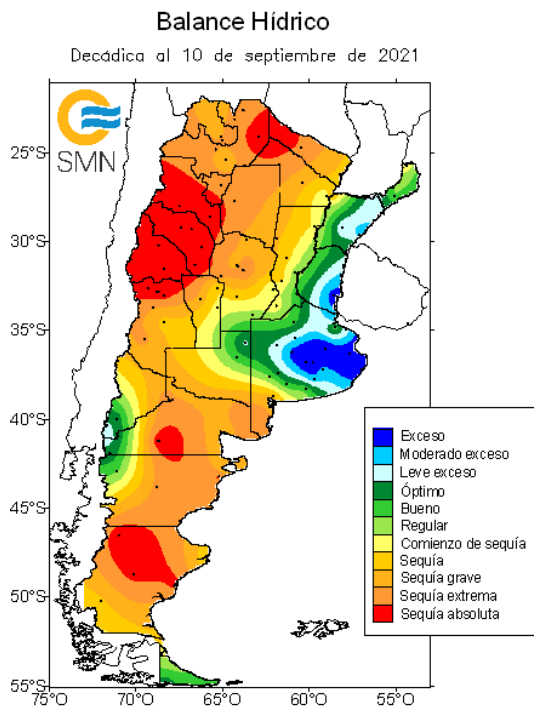
Las temperaturas máximas medias decádicas, presentaron anomalías negativas en la región central del país, con los mayores apartamientos localizados en el norte de La Pampa; y anomalías positivas en el norte y sur del territorio, siendo estas diferencias con la media mayores en el este de Salta, Formosa, norte de Misiones y extremo sur de la Patagonia. Las mínimas, por su parte, fueron muy superiores a la normal en casi todo el país, excepto en el sudoeste patagónico, donde estuvieron levemente por debajo del promedio.



También se registraron días con heladas en el sur de Buenos Aires, La Pampa y este de Córdoba.



En concordancia con las precipitaciones ocurridas durante esta década, se produjo un marcado humedecimiento de los suelos en el centro y sur de la Mesopotamia, centro-este de Santa Fe, centro y sur de Córdoba, Buenos Aires, La Pampa y parte de Cuyo. Las condiciones hídricas en la región Pampeana van de deficitarias en el sur a excesos en el centro y norte, según el índice balance hídrico.



Al observar y comparar los mapas de las zonas que se encuentran en sequía a partir del producto CHIRPS para los períodos comprendidos entre el 1 de junio-31 de agosto del 2021 (mapa de la izquierda) y el 11 de junio- 10 de septiembre del 2021 (mapa de la derecha); se destacan algunas zonas del norte y centro del país, y de Buenos Aires, donde las condiciones de sequía mejoraron debido a las lluvias ocurridas en la primera década de septiembre. Asimismo, en otras áreas como

gran parte de Cuyo, el noroeste patagónico y el sudoeste de Buenos Aires, las condiciones de sequías se agravaron.

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.

