



BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

TERCERA DÉCADA DE AGOSTO 2023

"2023-Año Internacional del Mijo" (FAO)



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 18901)

Correo Electrónico:

agro@smn.gob.ar

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

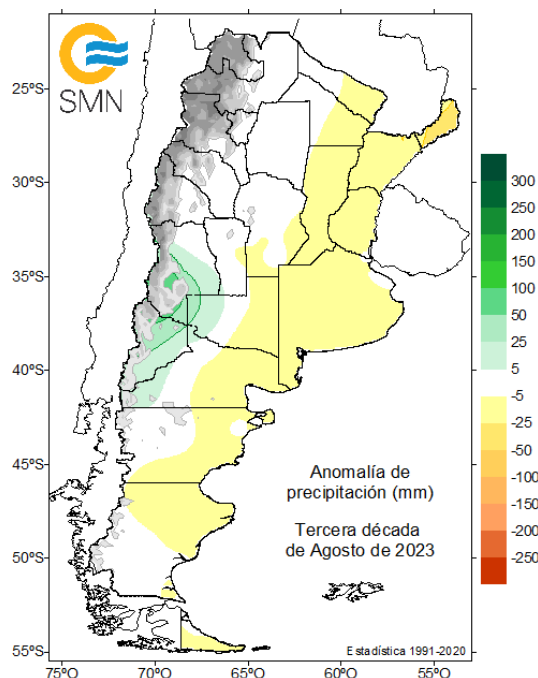
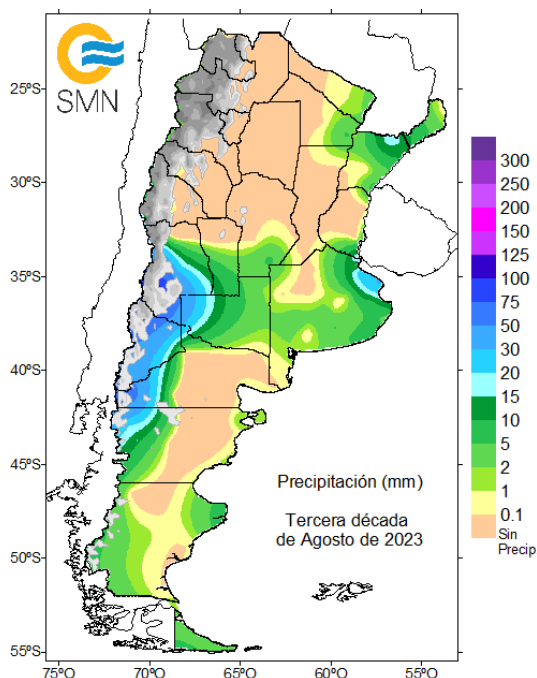
TERCERA DÉCADA de AGOSTO de 2023

Al inicio de la década se produjeron precipitaciones al sur del paralelo 35°S, esto asociado al avance de un frente frío desde la Patagonia hasta Buenos Aires que afectó estas zonas, junto con el sur de Mendoza y La Pampa. Las lluvias más importantes los días 21/08 y 22/08 ocurrieron en Malargüe, registrándose 62 mm y 47 mm respectivamente. El registro de 62 mm es un récord histórico de precipitación diaria para agosto (récord anterior: 52 mm, observado el 06/08/2002), además estos valores superan ampliamente a la lluvia normal para el mes, que es 26.9 mm (climatología 1991-2020).

En los días subsiguientes la permanencia de un sistema de alta presión sobre el centro del país principalmente, generó condiciones de buen tiempo y descenso de las temperaturas, observándose heladas.

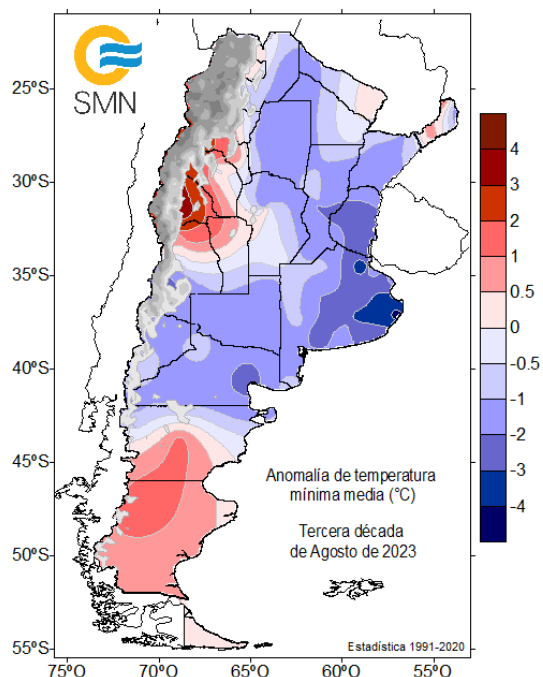
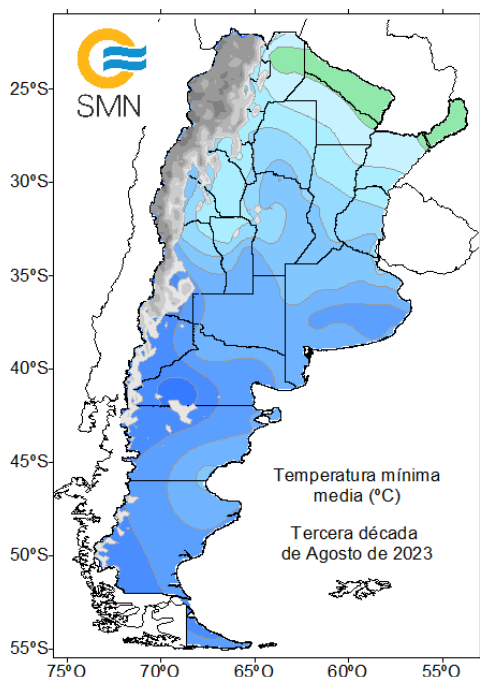
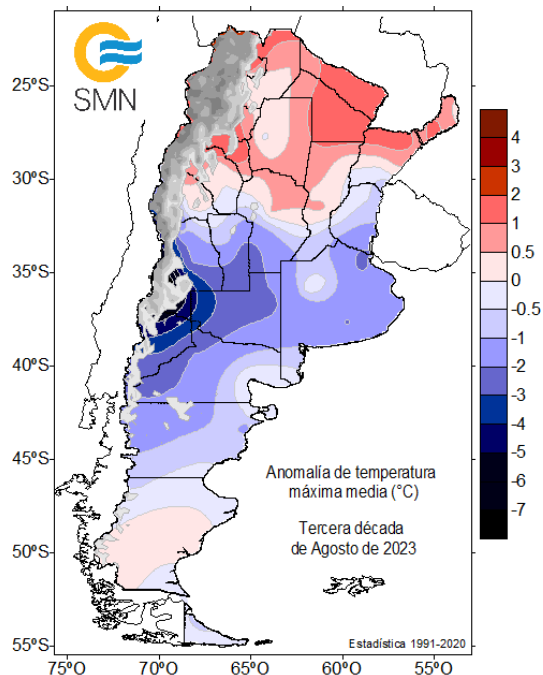
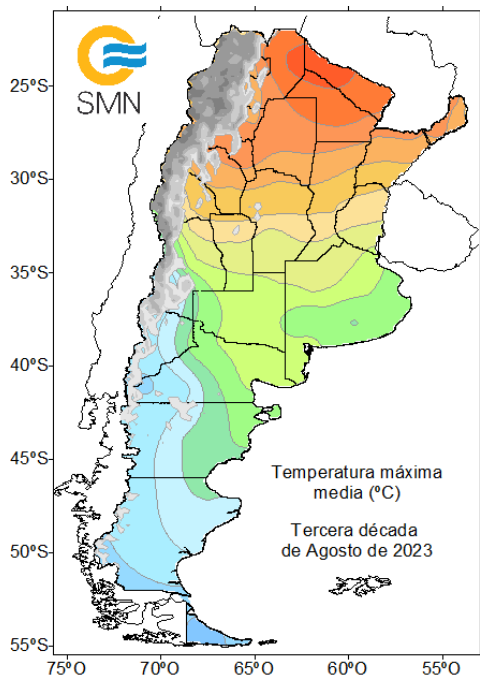
A finales de la década, hubo más actividad frontal, sucesivos frentes fríos ingresaron desde la Patagonia y se desplazaron hacia el noreste, dando lugar a precipitaciones en el noroeste Patagónico, sur de Buenos Aires y noreste del territorio.

La precipitación total acumulada en esta década fue superior a lo normal en el noroeste de la Patagonia, mientras que en el este del país fueron escasas. No se produjeron lluvias en gran parte del norte del país y del noreste de la Patagonia.



Las temperaturas fueron anómalamente frías en el centro del país principalmente asociado a la permanencia de un sistema de alta presión por varios días. A nivel del suelo se observaron más de 6 días con temperaturas mínimas inferiores a 0°C, llegando en algunas zonas a -9°C (Tabla 1).

Por otra parte, el tipo de circulación que origina un centro de alta presión a medida que se desplaza, generó temperaturas superiores a las normales en el norte del país y NOA, registrándose récords en temperatura máxima y mínima (Tablas 2 y 3)



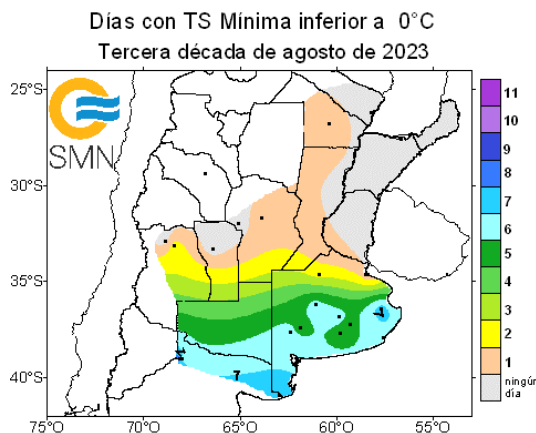


Tabla 1. Temperatura mínima (°C) a 5 cm del suelo en la región Pampeana

Localidad	Provincia	24/08	25/08	26/08	27/08	28/08
Junín	Buenos Aires	7.0	3.0	-2.0	-3.0	2.0
Coronel Suárez	Buenos Aires	-4.0	-7.0	-9.0	-7.0	1.0
Bolívar	Buenos Aires	-4.0	-3.0	-7.0	-8.0	2.0
Azul	Buenos Aires	-5.0	-4.0	-6.0	-6.0	2.0
Tandil	Buenos Aires	-4.0	-5.0	-4.0	-5.0	Sin dato
Dolores	Buenos Aires	-1.0	-4.0	-3.0	-4.0	-4.0
Benito Juárez	Buenos Aires	-5.0	-6.0	-5.0	-2.0	1.0
Pigüé	Buenos Aires	-5.0	-6.0	-7.0	-6.0	1.0
Mar del Plata	Buenos Aires	-3.0	-4.0	0.0	-6.0	-3.0

Tabla 2. Récorde de temperatura máxima más alta (°C)

Localidad	Provincia	Temperatura (°C)	Fecha	Récorde anterior
Universidad de Jujuy	Jujuy	37.6	22/8/2023	36.3 07/08/2015
Metán	Salta	38.5	22/8/2023	38.0 24/08/1996

Tabla 3. Récorde de temperatura mínima más alta (°C)

Localidad	Provincia	Temperatura (°C)	Fecha	Récorde anterior
San Juan	San Juan	20.5	21/8/2023	16.7 13/08/1996
Tinogasta	Catamarca	24.5	22/8/2023	24.0 06/08/2015
Tinogasta	Catamarca	25.0	23/8/2023	24.0 06/08/2015

Las escasas precipitaciones ocurridas en el este de la región Pampeana no recargaron el perfil del suelo, sin embargo aún se encuentra con una buena humedad sobre todo el extremo este. Por otra parte, el oeste de la zona de cultivos de secano permanece con escasas reservas hídricas.

