



# **BOLETIN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO**

**SEGUNDA DÉCADA DE JULIO 2024**

“2024 - Año Internacional de los Camélidos” (FAO)

Edición:

---

Natalia Soledad Bonel  
Agrometeorología  
Dirección Servicios Sectoriales  
Servicio Meteorológico Nacional

Redactores:

---

Natalia Soledad Bonel  
Élida Carolina González Morinigo  
María Eugenia Bontempi  
María Gabriela Marcora  
Agrometeorología  
Dirección Servicios Sectoriales  
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](mailto:agro@smn.gob.ar)

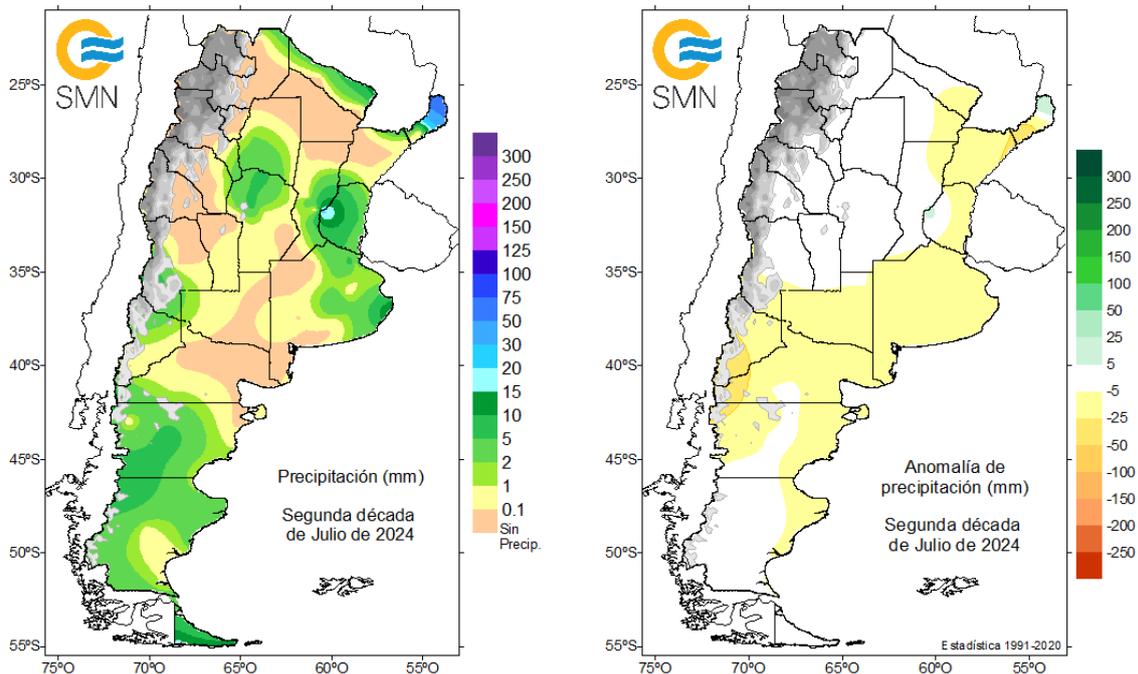
## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO DECÁDICO

### SEGUNDA DÉCADA de JULIO de 2024

Al igual que la primera década de julio, el mes continuó con escasas precipitaciones y temperaturas muy bajas para esta época del año en la mayor parte del centro y norte del territorio.

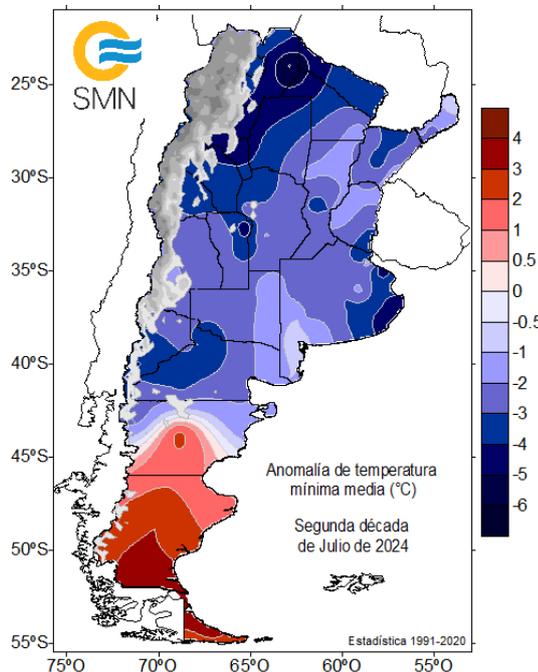
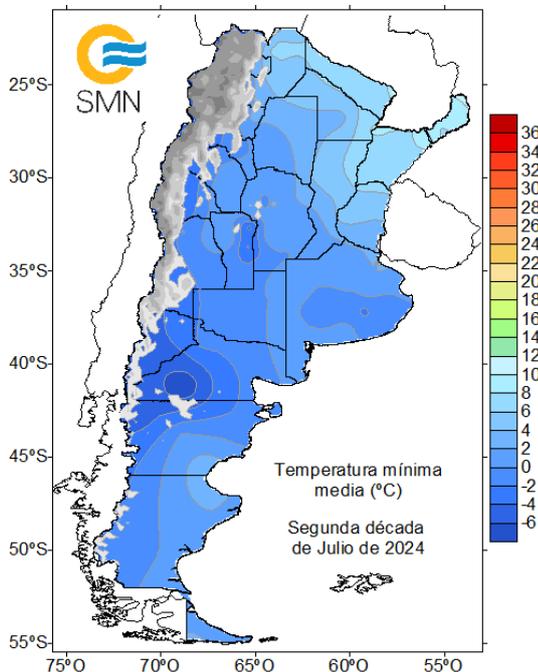
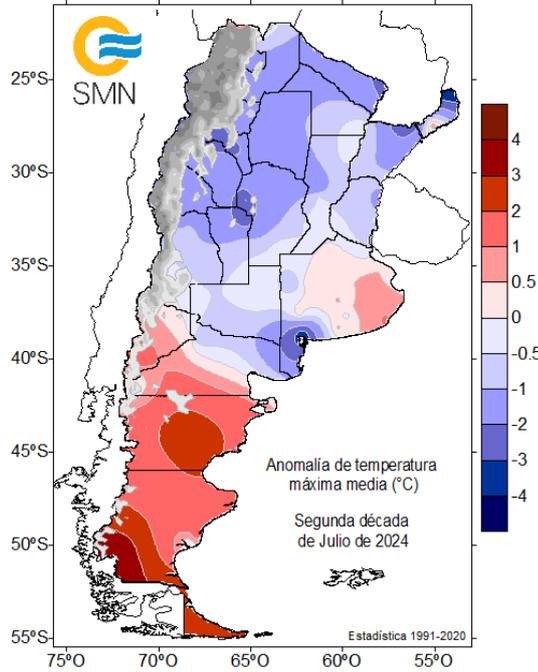
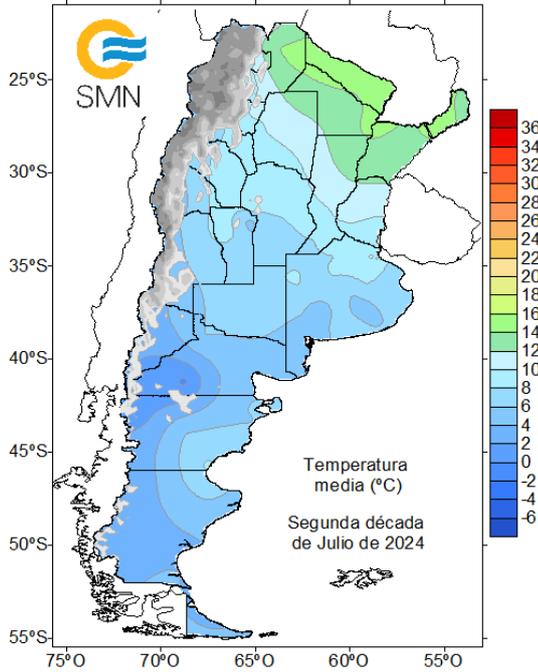
Al inicio de la segunda década de julio, el predominio de un sistema de alta presión sobre el centro del país, generó condiciones de buen tiempo y bajas temperaturas en gran parte del territorio; por otra parte, la presencia de un frente estacionario en el extremo noreste argentino, dio lugar a algunas precipitaciones en esa zona, registrándose 36 mm de lluvia en Bernardo de Irigoyen el día 13/7.

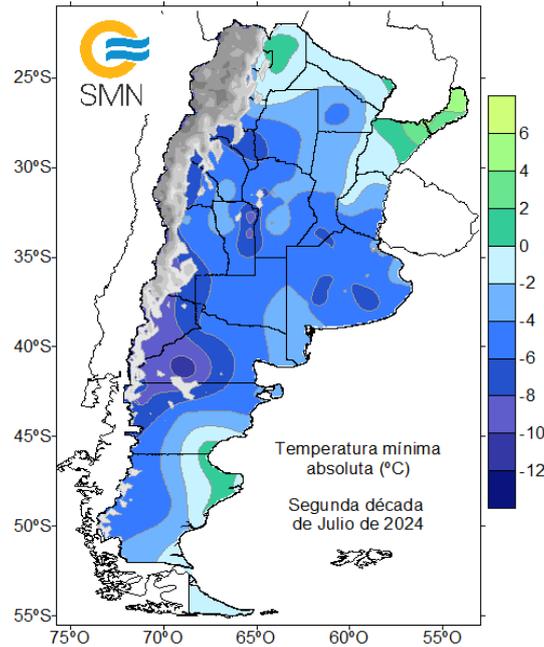
A mediados de la década, el avance de sucesivos frentes fríos por la Patagonia generaron lluvias en esa región y bajas temperaturas. Al final del período, se estacionó un frente frío en el centro del Litoral, dando lugar a precipitaciones en esa zona y en el centro del país, y el sistema de alta presión post-frontal produjo bajas temperaturas.



El predominio de sistemas de alta presión en el centro del país, dieron lugar a condiciones de estabilidad atmosféricas y temperaturas muy bajas. Las máximas resultaron inferiores a la climatología en gran parte del centro y norte del país. Las temperaturas mínimas también presentaron anomalías negativas respecto del promedio 1991-2020 en esa zona, pero con desvíos más marcados.

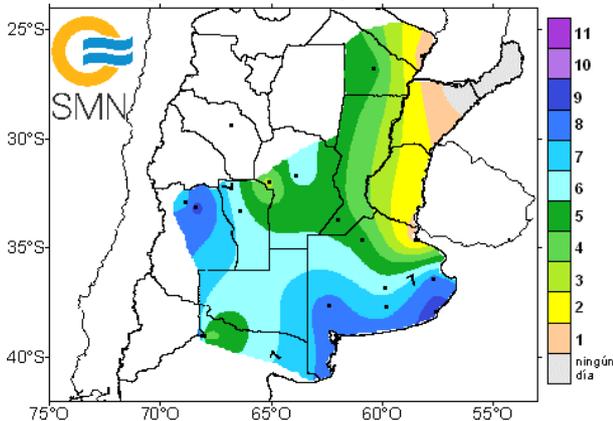
Casi todo el país registró temperaturas bajo cero y se produjeron récords de temperatura mínima en El Palomar de  $-7^{\circ}\text{C}$  el día 11/7 y en San Fernando de  $-4.3^{\circ}\text{C}$  el día 14/7 superando o igualando a los récords previos de  $-7^{\circ}\text{C}$  (29/7/2007) y  $-4^{\circ}\text{C}$  (02/7/2011) respectivamente.



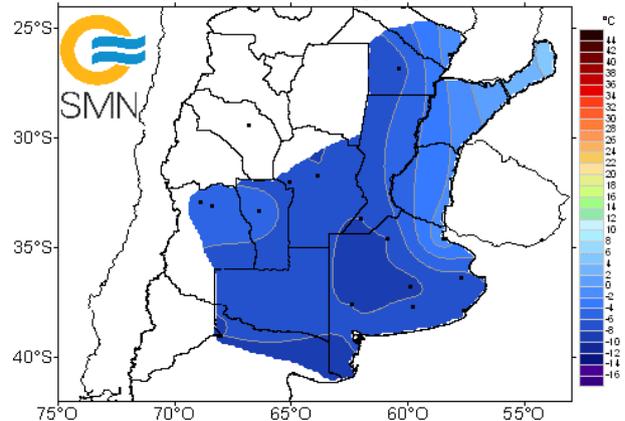


Al nivel del suelo, se registraron temperaturas inferiores a 0 °C en prácticamente toda la región analizada, alcanzando valores extremos de -9 °C en La Rioja, Azul y Neuquén; -8°C en Observatorio Pilar, Venado Tuerto, Junín, Pigüé, Mar del Plata y Cipolletti; -7°C en Presidencia Roque Sáenz Peña, Villa Dolores, Benito Juárez y Dolores.

Días con TS Mínima inferior a 0 °C  
Segunda década de julio de 2024

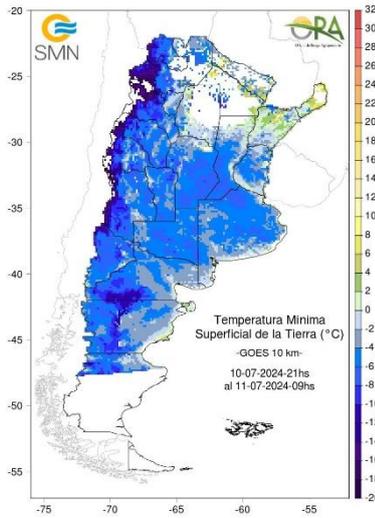


TS Mínima Absoluta  
Segunda década de julio de 2024

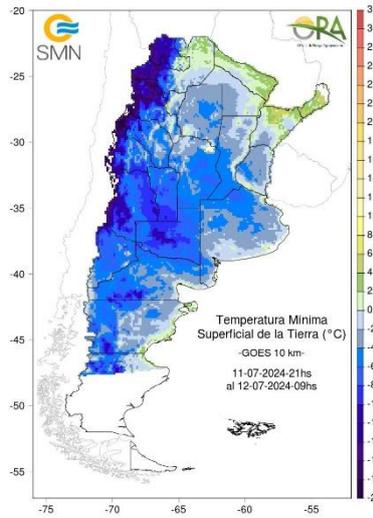


En las imágenes de temperatura mínima superficial obtenida con sensores remotos, se observa que todos los días de esta década se registraron temperaturas bajo cero (colores celestes y azules).

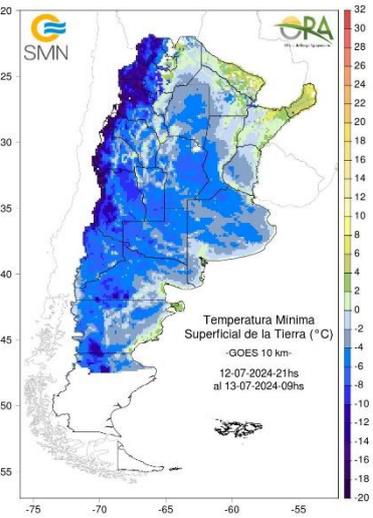
*El producto de la temperatura superficial de la tierra (LST) se obtiene del satélite GOES 16, la resolución espacial es de 10km. El producto no muestra un horario específico, sino que muestra la LST mínima que se dio por la noche. Cada imagen está realizada con las imágenes horarias desde las 9 pm a las 9 am (local), de ellas se extrae la LST mínima. Esto quiere decir que el mapa tiene distintos horarios en su totalidad. Esta imagen tiene una máscara de calidad de dato y, a su vez, una máscara de nube (en blanco).*



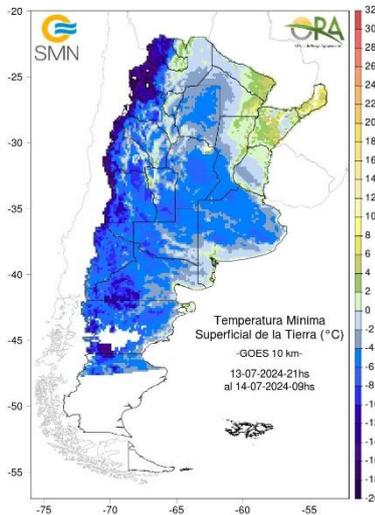
11/7/2024



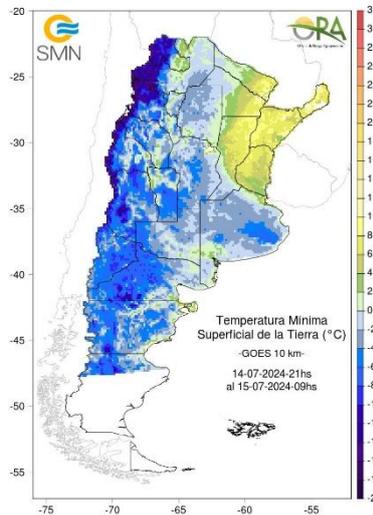
12/7/2024



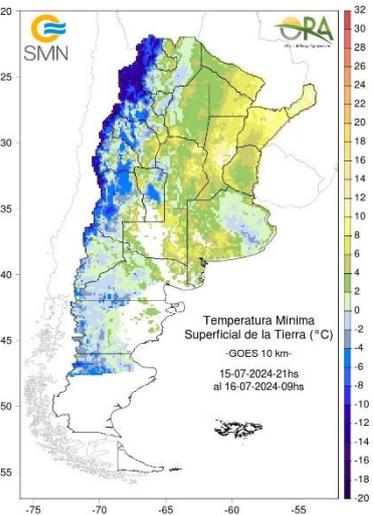
13/7/2024



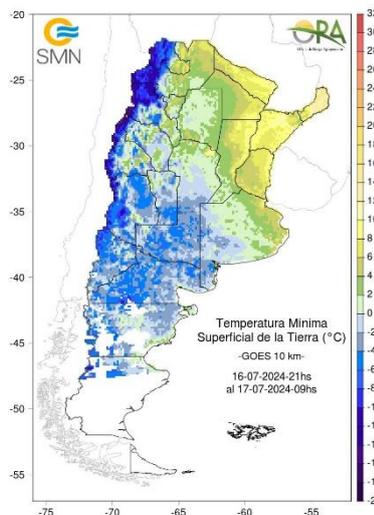
14/7/2024



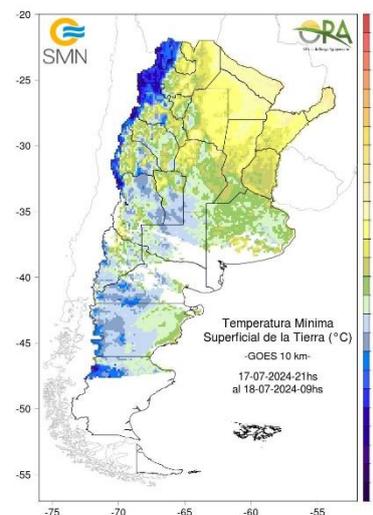
15/7/2024



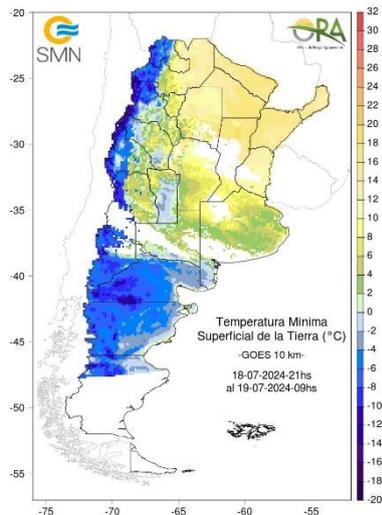
16/7/2024



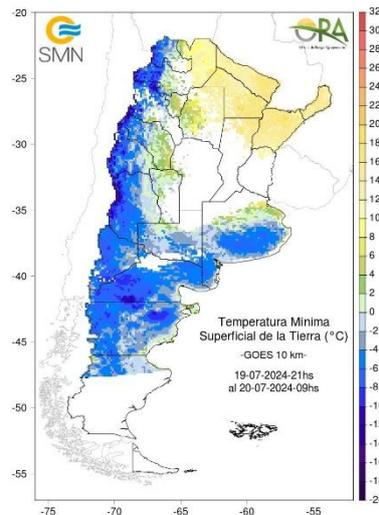
17/7/2024



18/7/2024



19/7/2024

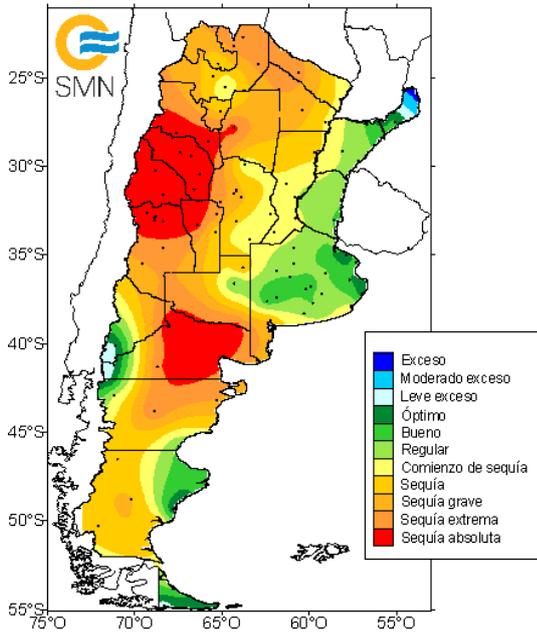


20/7/2024

Dadas las escasas precipitaciones, los suelos perdieron humedad en gran parte de la zona productiva de secano. Las condiciones hídricas son regulares en la mayor parte de esta área y se observan excesos en Misiones, según este modelo de balance hídrico.

**Balance Hídrico**

Decadida al 20 de julio de 2024



**Diferencia de Almacenaje**

Decadida al 20 de julio de 2024

