

INFORME ESPECIAL N°3 POR OLA DE FRÍO / BAJAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2021

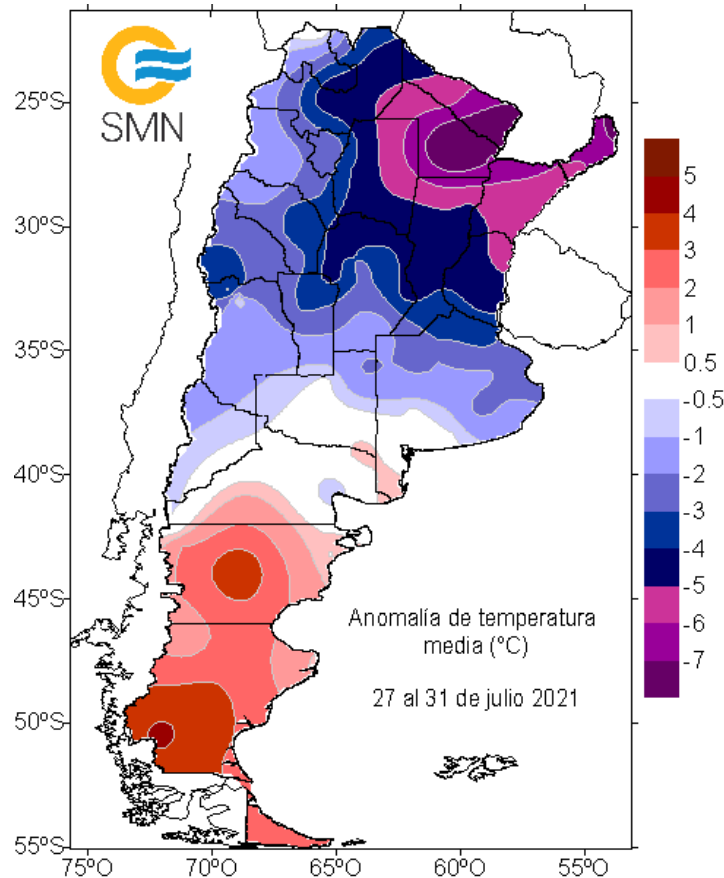
Período: 27 al 31 de julio de 2021

Área afectada: centro-norte del país

Observaciones: Tercera irrupción de aire polar que afecta al centro y norte del país en lo que va del invierno 2021. Se registraron temperaturas mínimas extremadamente bajas con récord de frío en las provincias de Formosa, Chaco y Corrientes. Condiciones de “ola de frío” en las localidades de Formosa, Resistencia, Concordia y Pres. Roque Sáenz Peña entre los días 27 y 29.

Links de interés:

[Estadísticas olas de frío y temperaturas extremas](#)



El mapa refleja la anomalía de temperatura media en el período de frío extremo, que alcanzó valores inferiores a -6°C sobre el extremo noreste de Argentina. Las localidades de Formosa (-2.5°C el día 29), Mercedes (-3.0°C el día 29) y Pres. Roque S. Peña (-7.4°C el día 29) registraron el valor más bajo de temperatura en más de 60 años.

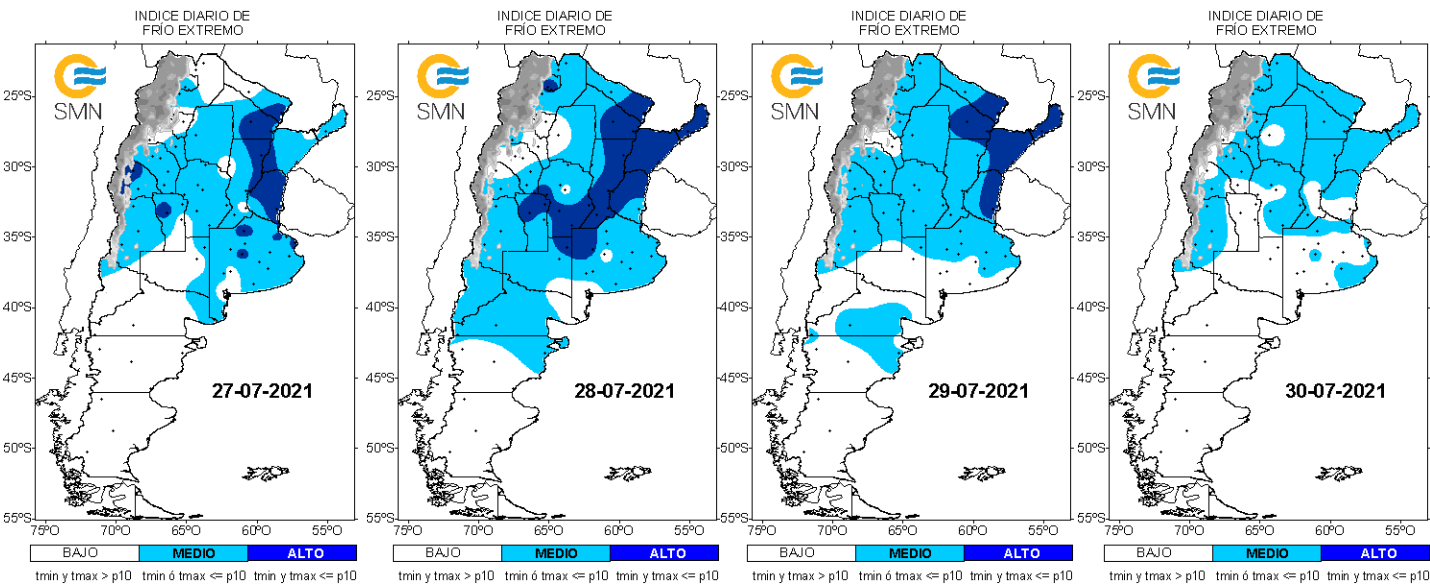
Localidad	Período extremo	Rango T min ($^{\circ}\text{C}$)	Rango T max ($^{\circ}\text{C}$)
Formosa	3 (27 al 29)	-2.5 y 4.7	15.8 y 16.7
Resistencia	3 (27 al 29)	-3.5 y 3.6	15.3 y 16.0
Concordia	3 (27 al 29)	-2.6 y 1.3	10.9 y 14.1
Pres. Roque Sáenz Peña	3 (27 al 29)	-7.4 y 2.0	16.2 y 16.8

Duración, período y rango de temperaturas registradas en las localidades afectadas por ola de frío y/o temperaturas extremadamente bajas

* En localidades de Patagonia y de mayor elevación se considera período extremadamente cálido.

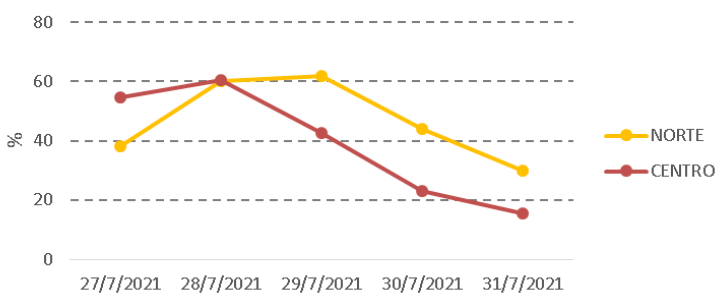
INFORME ESPECIAL N63 POR OLA DE FRIO / BAJAS TEMPERATURAS TEMPORADA 2021

Los siguientes campos muestran la evoluci6n de las condiciones de fr6o extremo entre los d6as 27 y 30 de julio de 2021. El color azul indica que se cumplen las condiciones de ola de fr6o (*tmax* y *tmin* inferiores a los umbrales de ola de fr6o); El color celeste indica que se cumple el criterio de fr6o extremo para algunas de las temperaturas (*tmax* 6 *tmin* es inferior al umbral de ola de fr6o); en blanco no se cumple ninguno de los criterios anteriores (*tmax* y *tmin* superiores a los umbrales de ola de fr6o).



En estos mapas se puede observar que el fr6o extremo fue m6s significativo hacia el noreste del pa6s, si bien en la zona central tambi6n hubo registros muy bajos de temperatura. El gr6fico de abajo muestra la evoluci6n del 6ndice de fr6o extremo diario promediado zonalmente para la zona NORTE (norte del 306S) y zona CENTRO (entre 306S y 406S).

Indice diario de fr6o extremo zonal (27 al 31 de julio de 2021)



Algunas de las temperaturas m6s bajas registradas durante el per6odo de fr6o extremo

- Uspallata (-11.76C el 29)
- Valle de Conlara (-11.06C el 29)
- Malarg6e (-9.06C el 28)
- Villa Mar6a de R6o Seco (-8.06C el 29)
- J6chal (-8.06C el 29)
- Villa Reynolds (-7.76C el 29)
- Pres. Roque Saenz Pe6a (-7.46C el 29)
- Tandil (-5.56C el 30)
- Rosario (-5.36C el 29)
- Jun6n (-4.96C el 29)
- Santiago del Estero (-4.76C el 29)