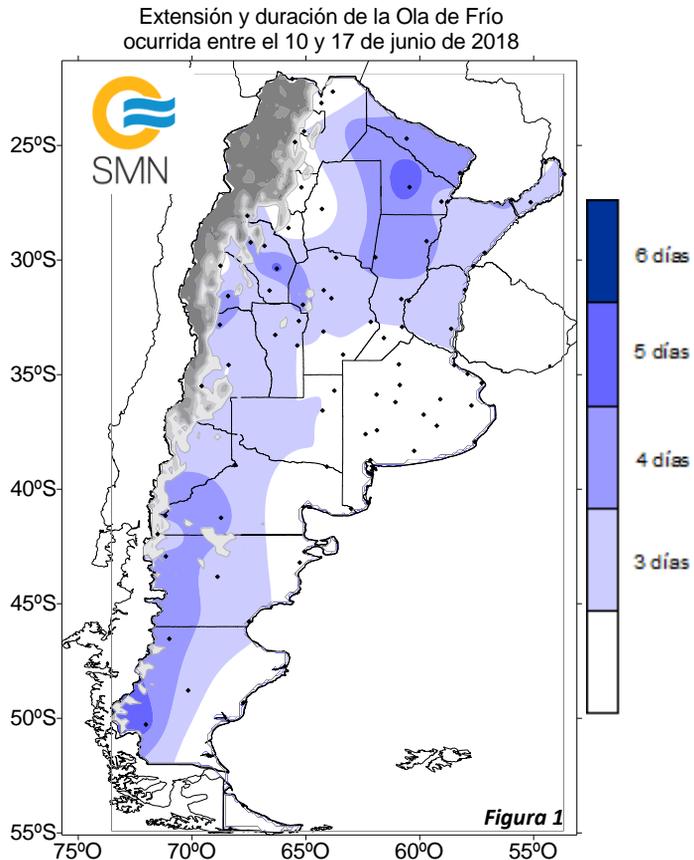


## INFORME ESPECIAL N°1 POR OLA DE FRÍO (TEMPORADA 2018)

Período del 10 al 17 de junio de 2018

El mes de junio se presentó más frío que lo habitual en gran parte del país. Particularmente a mitad de mes la persistencia de bajas temperaturas afectó a extensas áreas del sur, oeste y norte del país. Excepto por el norte y noreste del país, a este fenómeno se lo denomina “ola de frío” cuando la persistencia de temperaturas mínimas y máximas bajas iguala o supera los 3 días. Es así que la primera ola de frío de la temporada 2018 tuvo lugar en la semana del 10 al 17 de junio y la duración máxima osciló entre los 3 y 5 días. En la **figura 1** se puede apreciar que gran parte del país fue afectado por este fenómeno, en particular todo el centro-oeste, sur y norte argentino. Durante este período las temperaturas mínimas más bajas oscilaron entre los  $-18^{\circ}\text{C}$  y  $-5^{\circ}\text{C}$  en Patagonia y entre  $-10^{\circ}\text{C}$  y  $0^{\circ}\text{C}$  en el resto del país. Las máximas más bajas lo hicieron entre  $-5^{\circ}\text{C}$  y  $6^{\circ}\text{C}$  en el sur y entre  $5^{\circ}\text{C}$  y  $13^{\circ}\text{C}$  en el resto del país. La **tabla 1** detalla la duración de la ola de frío y los rangos de temperaturas alcanzadas para alguna de las localidades más afectadas.



Localidad	Duración ola de frío	Rango T mín (°C)	Rango T máx(°C)
El Calafate	5 días (10 al 14)	-11.0 y -6.0	-1.5 y 3.5
Chamical	5 días (12 al 16)	-2.5 y 3.6	10.7 y 14.1
P. Roque Saenz Peña	5 días (13 al 17)	-4.0 y 1.5	12.7 y 16.8
Perito Moreno	4 días (11 al 14)	-10.5 y -8.0	1.0 y 5.0
Esquel	4 días (11 al 14)	-12.5 y -7.0	-5.0 y 1.2
Bariloche	4 días (11 al 14)	-14.0 y -9.0	-2.7 y 4.2
Maquinchao	4 días (12 al 15)	-17.5 y -11.5	-2.9 y 3.7
San Juan	4 días (12 al 15)	-4.5 y -3.1	10.0 y 12.4
Villa Dolores	4 días (12 al 15)	-4.8 y 0.4	11.5 y 12.4
Chilecito	4 días (12 al 15)	-5.4 y -2.5	9.6 y 13.5
Mendoza	4 días (12 al 15)	-3.3 y 1.2	9.7 y 11.5
Ceres	4 días (13 al 16)	-3.0 y -0.1	11.2 y 14.6
Reconquista	4 días (13 al 16)	0.0 y 3.0	11.4 y 13.4

Localidad	Duración ola de frío	Rango T mín (°C)	Rango T máx(°C)
Formosa	4 días (13 al 16)	2.6 y 5.6	12.1 y 15.3
Posadas	4 días (13 al 16)	3.6 y 6.2	11.2 y 14.7
Gobernador Gregores	3 días (12 al 14)	-10.0 y -8.0	-0.5 y 2.2
C. Rivadavia	3 días (10 al 12)	-1.5 y -0.5	5.5 y 7.4
Paso de Indios	3 días (12 al 14)	-14.5 y -6.8	1.5 y 4.6
Neuquén	3 días (13 al 15)	-5.3 y -3.4	7.1 y 8.0
Uspallata	3 días (12 al 14)	-11.5 y -7.4	5.4 y 7.0
San Luis	3 días (12 al 14)	-0.3 y 0.3	7.1 y 11.0
San Martín	3 días (12 al 14)	-3.4 y -2.0	10.5 y 11.7
Gualeguaychú	3 días (14 al 16)	-2.8 y -1.4	10.1 y 12.8
La Rioja	3 días (14 al 16)	-3.0 y 1.5	13.8 y 16.0
Córdoba	3 días (13 al 15)	-6.6 y -5.5	11.9 y 12.9
Paraná	3 días (14 al 16)	0.2 y 1.6	11.0 y 12.6

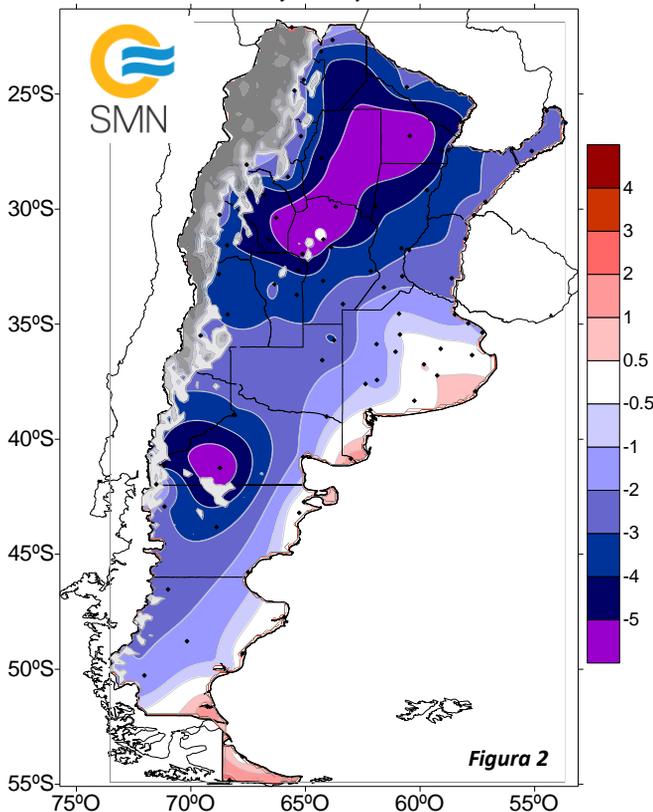
Tabla 1

## INFORME ESPECIAL N°1 POR OLA DE FRÍO (TEMPORADA 2018)

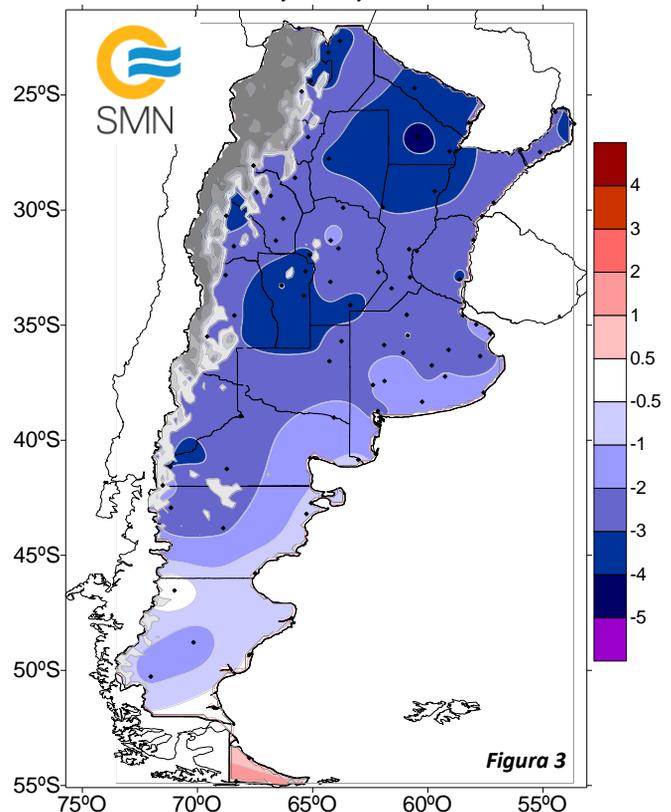
*Período del 10 al 17 de junio de 2018*

Los mapas correspondientes a la **figura 2** y **figura 3** muestran el campo de anomalías de temperatura mínima media y máxima media, respectivamente, para la semana del 10 al 17 de junio. Excepto para la zona costera de Patagonia, zona costera de Buenos Aires y provincia de Tierra del Fuego, dominaron importantes anomalías negativas que alcanzaron a ser máximas sobre el norte de Patagonia y el centro-norte del país (entre  $-3^{\circ}\text{C}$  y  $-6^{\circ}\text{C}$ ). Los desvíos negativos de la temperatura máxima fueron menos extremos pero generalizados a todo el territorio, excepto en Tierra del Fuego donde se registraron desvíos positivos.

Anomalía de Temperatura Mínima Media ( $^{\circ}\text{C}$ )  
entre el 10 y 17 de junio de 2018



Anomalía de Temperatura Máxima Media ( $^{\circ}\text{C}$ )  
entre el 10 y 17 de junio de 2018



Dentro de esta situación de ola de frío la zona cordillerana de Patagonia fue afectada por nevadas de moderada intensidad. Los máximos acumulados registrados fueron en *Chapelco* (35 cm el día 11), *Bariloche* (25 cm el día 11) y *Esquel* (13 cm el día 12).

Las temperaturas más bajas registradas dentro de esta ola de frío fueron las siguientes:

- Maquinchao* ( $-17.5^{\circ}\text{C}$  el día 14)**
- Paso de Indios* ( $-14.5^{\circ}\text{C}$  el día 14)**
- Bariloche* ( $-14.0^{\circ}\text{C}$  el día 12)**
- Chapelco* ( $-13.4^{\circ}\text{C}$  el día 14)**
- Esquel* ( $-12.5^{\circ}\text{C}$  el día 12)**
- Uspallata* ( $-11.5^{\circ}\text{C}$  el día 13)**
- El Calafate* ( $-11.0^{\circ}\text{C}$  el día 11)**
- Perito Moreno* ( $-10.5^{\circ}\text{C}$  el día 14)**
- Gobernador Gregores* ( $-10.0^{\circ}\text{C}$  el día 12)**