

INFORME ESPECIAL N°3 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS - TEMPORADA 2020/2021

Período: 1 al 13 de febrero de 2021

Área afectada: Patagonia

Observaciones: Anticiclón de bloqueo sobre el Atlántico Sur causó la persistencia de muy buen tiempo y muy altas temperaturas, especialmente las máximas, en toda la región Patagónica. Las mismas oscilaron entre 26°C (Río Grande) y 41.6°C (San Antonio Oeste). En gran parte de la región se superaron los 35°C.

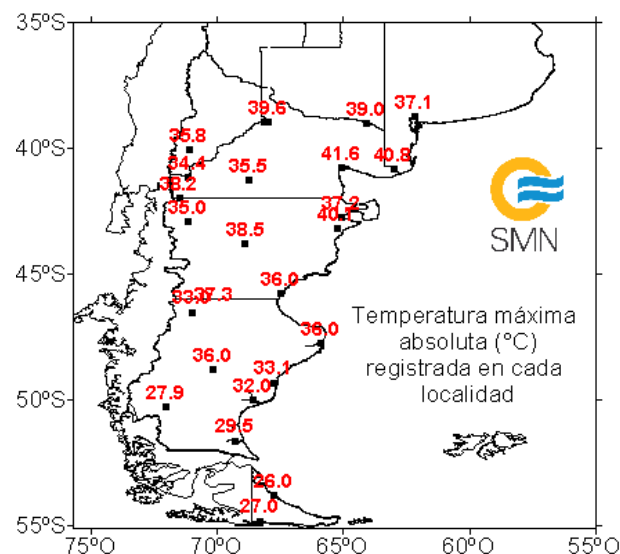
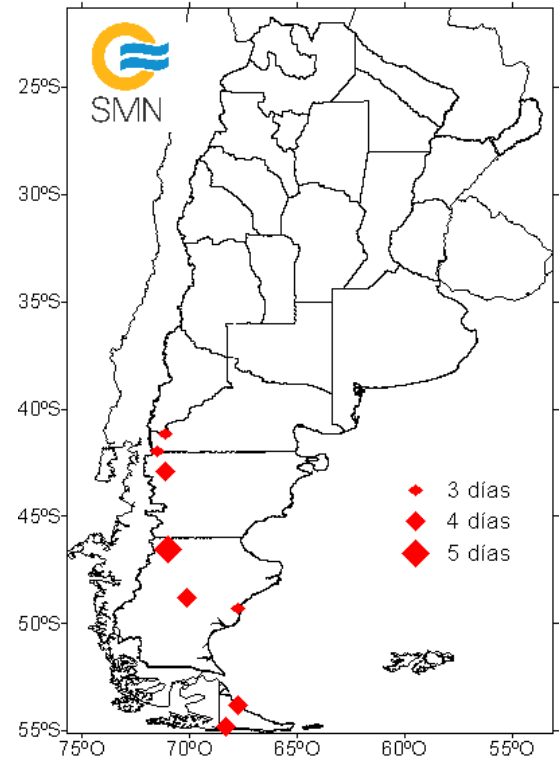
Links de interés:

[SAT-OCS Sistema de alerta temprana por ola de calor y salud](#)
[Estadísticas olas de calor y temperaturas extremas](#)

Localidad	Período extremo	Rango T Max (°C)	Rango T min (°C)
Perito Moreno	5 días (1 al 5) 3 días (9 al 11)	25.0 y 32.0 26.0 y 33.0	11.5 y 13.5 12.0 y 16.6
Esquel	4 días (3 al 6) 3 días (9 al 11)	31.9 y 35.0 27.6 y 32.5	11.0 y 13.5 12.6 y 14.5
Gdor. Gregores	4 días (8 al 11) 3 días (3 al 5)	27.0 y 33.0 31.5 y 36.0	12.0 y 15.5 12.0 y 16.6
Río grande	4 días (1 al 4)	18.4 y 21.6	8.7 y 11.7
Ushuaia	4 días (8 al 11)	18.0 y 27.0	9.0 y 12.0
El Bolsón	3 días (9 al 11)	32.8 y 36.5	11.8 y 13.7
Bariloche	3 días (4 al 6)	33.1 y 34.4	11.1 y 12.4

Duración, período y rango de temperaturas registradas en las localidades afectadas

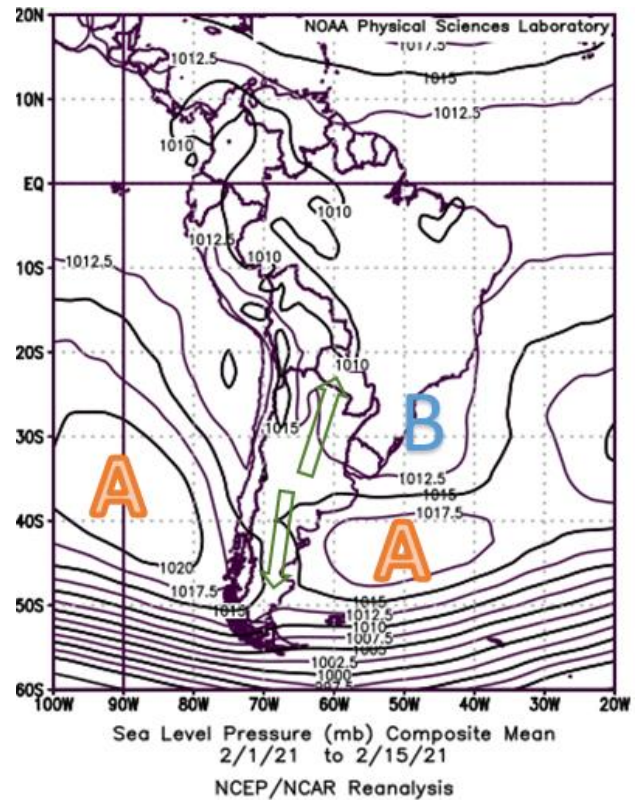
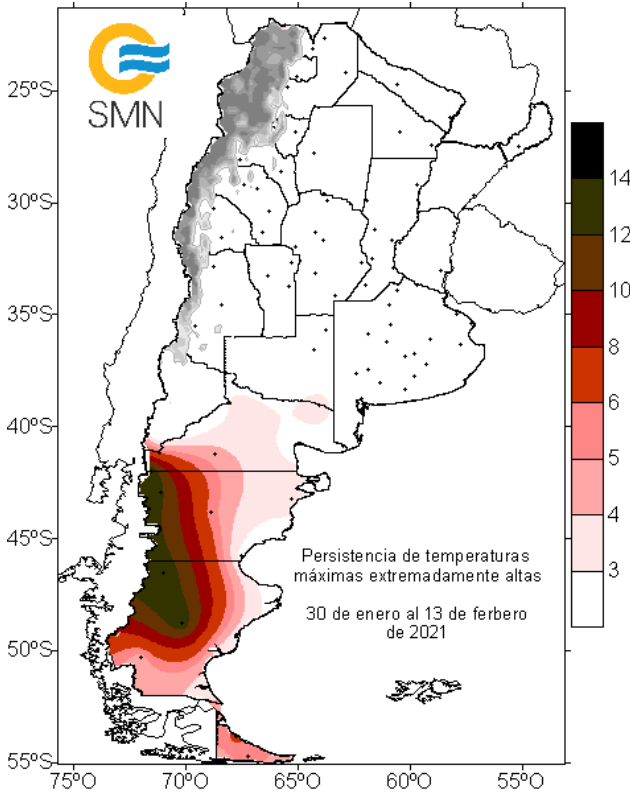
Localidades con Período extremadamente cálido
Evento: 1 al 11 de febrero de 2021



Cabe destacar que las localidades de El Bolsón (38.2°C el día 5) y Paso de Indios (38.5°C el día 4) superaron su récord histórico de temperatura máxima absoluta.

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

INFORME ESPECIAL N°3 POR OLA DE CALOR / ALTAS TEMPERATURAS - TEMPORADA 2020/2021



Presión al nivel del mar entre el 1° y 15 de febrero de 2021
Fuente: NCEP/NCAR Reanalysis - NOAA

En el gráfico de la derecha se puede apreciar la circulación predominante durante la primera quincena de febrero de 2021 sobre Sudamérica. Se observa el tipo de circulación de bloqueo (Anticiclón sobre el océano Atlántico al este de Patagonia y baja presión al este de Uruguay) lo cual favoreció a que la Patagonia se viera afectada por el continuo ingreso de aire cálido y cielo despejado lo que provocó la persistencia de temperaturas máximas extremadamente altas para la época en dicha zona. Las localidades de El Bolsón, Esquel, Perito Moreno y Gobernador Gregores registraron entre 11 y 13 días con temperaturas máximas extremas. Por el contrario hacia el norte del país el continuo ingreso de aire fresco provocó temperaturas máximas muy por debajo de lo esperado.

Observación: Esta misma situación de bloqueo atmosférico fue la causante de las intensas lluvias que afectaron al Partido de la Costa durante el mismo período.