

Fuente de datos: propias, SMN y otras agencias locales e internacionales. Los datos son obtenidos de forma abierta, no cuentan con controles de consistencia y calidad.

Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

Departamento de



Material sobre eventos meteorológicos significativos

Ola de frío de principios de julio 2024 (1 al 10/07).

(Editado el 11/07/2024)

Autor: Gustavo Pittaluga

Se listan en tablas ordenas desde los valores más bajos a los más altos de las temperaturas mínimas más bajas por estación ocurridas entre el 01 al 10 de julio de 2024.

- En la tabla 01 «A» a la tabla 01 «D» se muestran las temperaturas mínimas más bajas reportadas por estación. En líneas generales solo estaciones ubicadas la mayoría en sectores del norte del país no llegaron a registrar valore bajo cero (muy pocas). Aeroparque J. Newbery en CABA tampoco alcanzo valores bajo cero (durante el periodo bajo análisis).
- Situación meteorológica: a modo ilustrativo se muestran algunos mapas solamente. En la figuras 01 se presenta el mapa del campo de presión reducida al nivel medio del mar del 10 de julio 2024 (18 Z) vinculado a la irrupción de aire frío de origen polar. Es de destacar la presencia de un patrón de fuerte bloqueo en la atmósfera asociado a la ola de frío (figura 02).

DD	MM	AA	TMAX	TMIN	NOMBRE
1	7	2024	-25,5	-30,7	BASE ORCADAS
7	7	2024	-18,5	-28,0	BASE BELGRANO II
10	7	2024	-18,3	-25,6	BASE MARAMBIO
10	7	2024	-14,7	-19,7	BASE ESPERANZA
10	7	2024	-13,7	-18,2	BASE SAN MARTIN
10	7	2024	-9,7	-13,8	BASE CARLINI (EX JUBANY)
6	7	2024	-2,2	-13,0	GOBERNADOR GREGORES AERO
5	7	2024	2,9	-12,4	EL CALAFATE AERO
6	7	2024	-3,3	-12,1	SANTA CRUZ AERO
8	7	2024	8,5	-11,8	USPALLATA
8	7	2024	8,0	-11,4	JACHAL
6	7	2024	-2,5	-11,2	RIO GALLEGOS AERO
8	7	2024	7,3	-10,8	MALARGUE AERO
6	7	2024	0,8	-10,2	MAQUINCHAO
3	7	2024	19,5	-10,1	LA QUIACA OBSERVATORIO
8	7	2024	4,8	-9,5	CHAPELCO AERO
8	7	2024	13,7	-9,0	VILLA REYNOLDS AERO
6	7	2024	-4,2	-8,8	RIO GRANDE B,A,
8	7	2024	11,8	-8,7	SANTA ROSA DE CONLARA AERO
9	7	2024	8,5	-8,4	TANDIL AERO
8	7	2024	1,7	-8,3	ESQUEL AERO
10	7	2024	11,6	-8,0	MARCOS JUAREZ AERO
10	7	2024	11,0	-8,0	VENADO TUERTO AERO
8	7	2024	5,8	-7,8	BENITO JUAREZ AERO
9	7	2024	9,7	-7,6	GUALEGUAYCHU AERO
9	7	2024	9,5	-7,6	JUNIN AERO
9	7	2024	3,3	-7,6	PERITO MORENO AERO
9	7	2024	11,0	-7,5	SAN JUAN AERO
10	7	2024	9,1	-7,4	AZUL AERO
8	7	2024	8,2	-7,4	CORONEL SUAREZ AERO

Tabla 01 parte A

Valor de temperatura mínima más bajas por estación ocurridas entre el 01 al 10 de julio de 2024. Se indica la fecha de ocurrencia y a su vez se incluye el valor de temperatura máxima observada en dicha fecha.

Fuente elaborado con datos del SMN.

DD	MM	AA	TMAX	TMIN	NOMBRE
10	7	2024	8,2	-7,4	VILLA DE MARIA DEL RIO SECO
10	7	2024	6,9	-7,3	BARILOCHE AERO
8	7	2024	10,8	-7,2	NEUQUEN AERO
10	7	2024	10,5	-7,0	EL PALOMAR AERO
10	7	2024	11,1	-7,0	LABOULAYE AERO
10	7	2024	12,1	-6,8	SAUCE VIEJO AERO
7	7	2024	7,6	-6,7	PUERTO MADRYN AERO
6	7	2024	1,3	-6,7	SAN JULIAN AERO
8	7	2024	10,8	-6,6	SANTA ROSA AERO
5	7	2024	9,2	-6,5	OLAVARRIA AERO
9	7	2024	13,0	-6,5	TINOGASTA
8	7	2024	10,8	-6,4	GENERAL PICO AERO
10	7	2024	9,5	-6,2	BOLIVAR AERO
9	7	2024	9,5	-6,2	MAR DEL PLATA AERO
10	7	2024	10,7	-6,1	ROSARIO AERO
8	7	2024	11,2	-6,0	CIPOLLETTI
10	7	2024	12,4	-6,0	SUNCHALES AERO
7	7	2024	8,5	-6,0	TRELEW AERO
10	7	2024	9,1	-6,0	VILLA GESELL AERO
9	7	2024		-5,9	DOLORES AERO
7	7	2024	11,0	-5,8	CORDOBA AERO
8	7	2024		-5,8	ESCUELA DE AVIACION MILITAR AERO
8	7	2024	10,4	-5,8	PEHUAJO AERO
10	7	2024	8,9	-5,7	LA PLATA AERO
9	7	2024	6,8	-5,7	SAN RAFAEL AERO
9	7	2024		-5,5	MARIANO MORENO AERO
8	7	2024	8,7	-5,5	TRES ARROYOS
10	7	2024	9,6	-5,4	EZEIZA AERO
6	7	2024		-5,4	SAN ANTONIO OESTE AERO
9	7	2024	9,0	-5,2	MORON AERO

Tabla 01 parte B

Valor de temperatura mínima más bajas por estación ocurridas entre el 01 al 10 de julio de 2024. Se indica la fecha de ocurrencia y a su vez se incluye el valor de temperatura máxima observada en dicha fecha.

Fuente elaborado con datos del SMN.

DD	MM	AA	TMAX	TMIN	NOMBRE
7	7	2024		-5,0	BAHIA BLANCA AERO
5	7	2024	5,5	-5,0	EL BOLSON AERO
10	7	2024	9,5	-5,0	LAS FLORES
10	7	2024	7,6	-5,0	PIGUE AERO
9	7	2024	10,0	-4,9	NUEVE DE JULIO
8	7	2024	8,7	-4,9	PILAR OBSERVATORIO
10	7	2024	14,5	-4,9	PRESIDENCIA ROQUE SAENZ PE?A AERO
10	7	2024	12,6	-4,8	RAFAELA AERO
3	7	2024	15,1	-4,6	VICTORICA
9	7	2024	10,0	-4,5	CHILECITO AERO
10	7	2024	9,9	-4,5	MERLO AERO
9	7	2024	16,0	-4,4	CATAMARCA AERO
9	7	2024	10,0	-4,0	MENDOZA AERO
8	7	2024	10,6	-4,0	TRENQUE LAUQUEN
10	7	2024	12,5	-3,7	RECONQUISTA AERO
6	7	2024	1,1	-3,7	USHUAIA AERO
6	7	2024	1,3	-3,6	PASO DE INDIOS
9	7	2024	11,8	-3,6	SAN MARTIN (MZA)
10	7	2024	6,0	-3,5	SALTA AERO
6	7	2024	10,3	-3,5	SAN FERNANDO AERO
10	7	2024		-3,0	CERES AERO
7	7	2024	12,0	-3,0	CHEPES
9	7	2024	10,5	-3,0	CONCORDIA AERO
6	7	2024	2,0	-3,0	PUERTO DESEADO AERO
10	7	2024	9,0	-3,0	PUNTA INDIO B,A,
8	7	2024		-2,8	CHAMICAL AERO
7	7	2024		-2,8	VIEDMA AERO
9	7	2024	12,7	-2,8	VILLA DOLORES AERO
9	7	2024	14,5	-2,5	LA RIOJA AERO
10	7	2024	13,8	-2,5	RESISTENCIA AERO

Tabla 01 parte C

Valor de temperatura mínima más bajas por estación ocurridas entre el 01 al 10 de julio de 2024. Se indica la fecha de ocurrencia y a su vez se incluye el valor de temperatura máxima observada en dicha fecha.

Fuente elaborado con datos del SMN.

DD	MM	AA	TMAX	TMIN	NOMBRE
7	7	2024	7,3	-2,4	COMODORO RIVADAVIA AERO
8	7	2024	9,5	-2,2	CORDOBA OBSERVATORIO
8	7	2024		-2,1	MENDOZA OBSERVATORIO
9	7	2024	9,2	-2,0	PARANA AERO
1	7	2024	18,7	-2,0	TERMAS DE RIO HONDO AERO
7	7	2024		-1,7	RIO CUARTO AERO
10	7	2024	12,7	-1,6	MERCEDES AERO (CTES)
8	7	2024	12,2	-1,6	SAN LUIS AERO
9	7	2024	10,5	-1,5	BUENOS AIRES OBSERVATORIO
1	7	2024	23,2	-1,2	SANTIAGO DEL ESTERO AERO
10	7	2024	11,2	-0,7	MONTE CASEROS AERO
10	7	2024	13,6	-0,4	CORRIENTES AERO
10	7	2024	14,4	0,3	FORMOSA AERO
1	7	2024	21,0	0,3	JUJUY U N
9	7	2024	9,5	0,3	PASO DE LOS LIBRES AERO
8	7	2024	11,0	1,0	METAN
6	7	2024	9,0	1,5	AEROPARQUE AERO
1	7	2024	22,0	1,6	JUJUY AERO
10	7	2024	13,4	2,0	ITUZAINGO
6	7	2024	18,0	2,0	TUCUMAN AERO
1	7	2024		2,1	TARTAGAL AERO
1	7	2024	21,4	2,4	IGUAZU AERO
10	7	2024	11,2	2,5	POSADAS AERO
1	7	2024	21,2	2,8	BERNARDO DE IRIGOYEN AERO
1	7	2024	23,0	3,0	OBERA
10	7	2024	15,2	3,3	LAS LOMITAS
1	7	2024	26,0	4,3	RIVADAVIA
1	7	2024	23,3	5,1	ORAN AERO

Tabla 01 parte D

Valor de temperatura mínima más bajas por estación ocurridas entre el 01 al 10 de julio de 2024. Se indica la fecha de ocurrencia y a su vez se incluye el valor de temperatura máxima observada en dicha fecha.

Fuente elaborado con datos del SMN.

MSLP (black, dam), 10-m wind (barbs, kt), standardized MSLP anomaly (shaded, sigma)
 Initialized: 1800 UTC 10 Jul 2024 | Forecast hour: 0 | Valid: 1800 UTC 10 Jul 2024

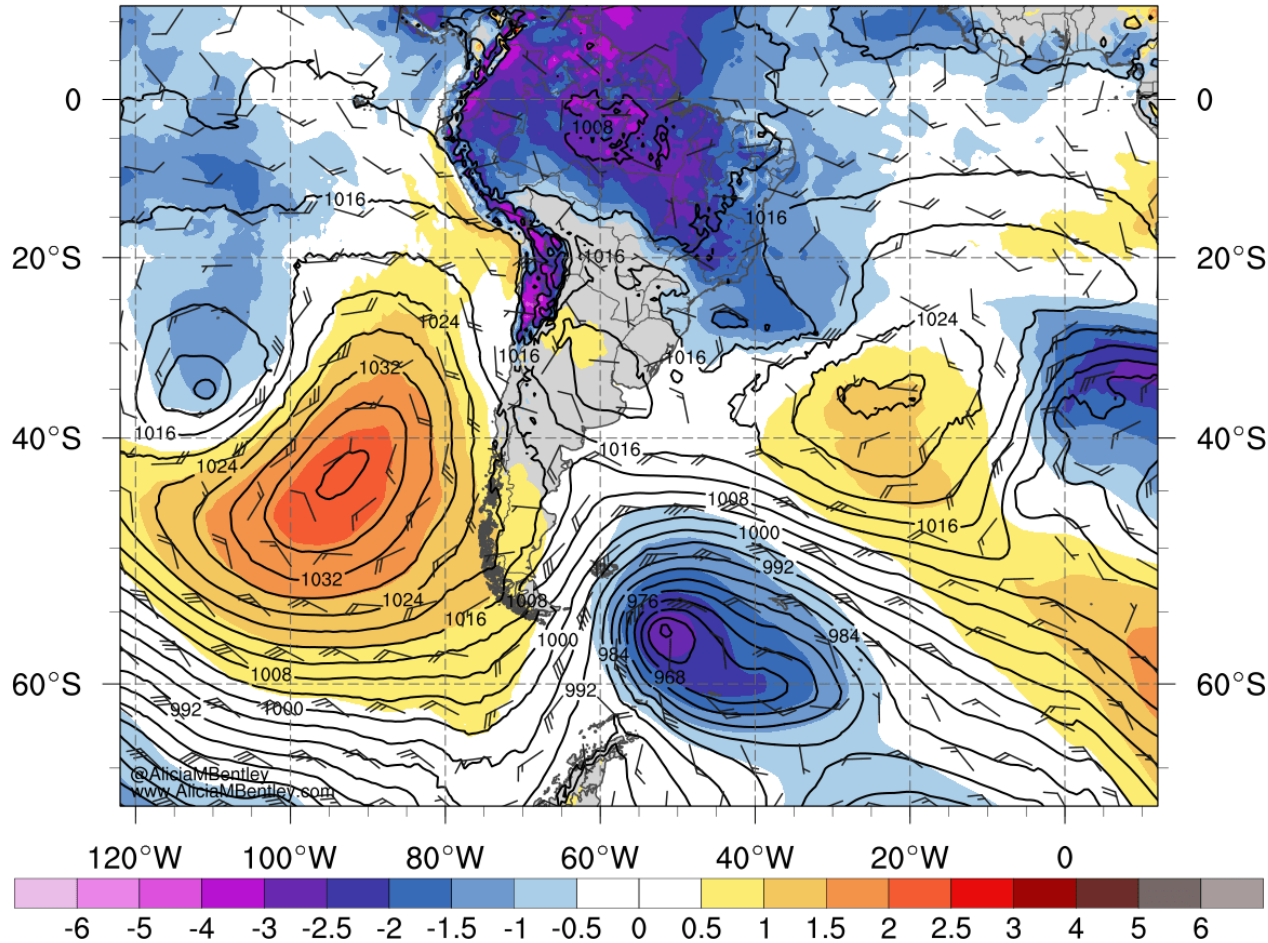


Figura 01

Ingreso de aire frío de origen polar sobre el sur de la Patagonia situación del 10 de julio según el campo de presión reducida al nivel medio del mar en hPa con anomalía estandarizada (colores gama azul negativas, gama naranja positivas), viento en superficie en nudos

Para el 10.julio.2024 18 Z.

Fuente: basado en el modelo GFS según Albany.

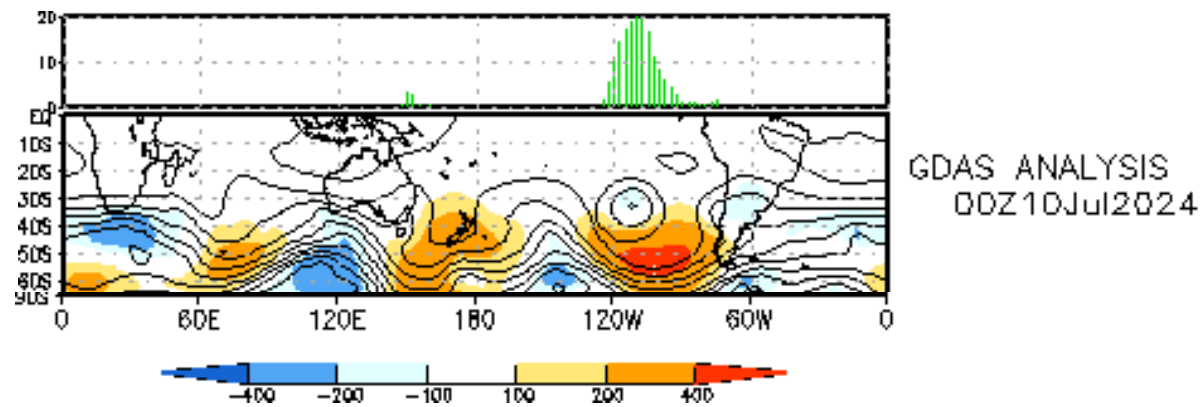


Figura 02

Campo de altura geopotencial de 500 hPa junto con las anomalías correspondientes (coloreadas) de la climatología de 22 años (1979-2000). En la parte superior del panel, se muestra la fuerza del índice de bloqueo (m/grados de latitud). Mapa del 10 de julio 2024 0 Z.

Fuente: NOAA