

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

Elevadas temperaturas durante marzo 2023

(Editado el 05/04/2023)

Autor: Gustavo Pittaluga

Se presenta información sobre las elevadas temperaturas de marzo 2023 observadas en buena parte del país.

- Las anomalías de temperatura por encima del promedio se presentaron en especial en la primera y la segunda década de marzo, con desvíos respecto a lo normal mayores a 6 grados en algunas zonas (figura 1).
- Las localidades con temperaturas diarias máximas extremas superiores a 30 C, durante todo marzo 2023, se muestran en la tabla 1. Dentro de las estaciones meteorológicas con valores que alcanzaron 40 C o lo superaron se destacan Santa Rosa (La Pampa), Gualeguaychú (Entre Ríos), Mariano Moreno, Morón y 9 de Julio (Buenos Aires) y Rivadavia (Salta).
- En las figuras 2, 3 y 4 se exhiben los campos promedio compuestos cada 10 días para marzo 2023 del viento en el nivel de 850 hPa, de la presión reducida al nivel medio del mar y del geopotencial de 500 hPa.

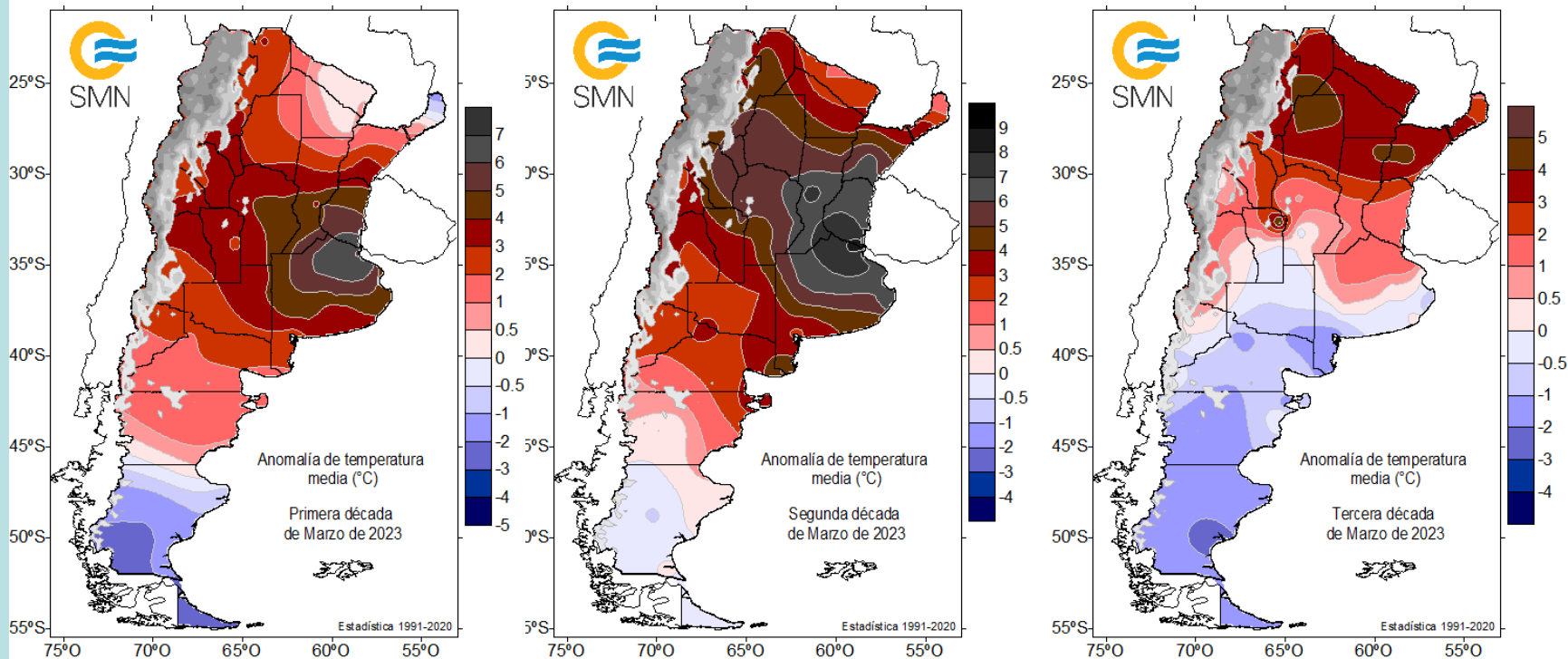


Figura 1. Anomalía de temperatura media para marzo 2023 por décadas.

Fuente SMN.

ESTACION	MAX.	ESTACION	MAX.	ESTACION	MAX.
SANTA ROSA AERO	40,7	FORMOSA AERO	38,4	VICTORICA	37,0
GUALEGUAYCHU AERO	40,5	PASO DE LOS LIBRES AERO	38,3	MENDOZA AERO	36,9
MARIANO MORENO AERO	40,0	SAN FERNANDO AERO	38,3	PILAR OBSERVATORIO	36,9
MORON AERO	40,0	MERCEDES AERO (CTES)	38,2	TANDIL AERO	36,9
NUEVE DE JULIO	40,0	PRESIDENCIA ROQUE SAENZ	38,2	VILLA GESELL AERO	36,8
RIVADAVIA	40,0	SAN ANTONIO OESTE AERO	38,2	CORDOBA AERO	36,6
PEHUAJO AERO	39,7	CERES AERO	38,1	SANTA ROSA DE CONLARA	36,6
CATAMARCA AERO	39,6	CORONEL PRINGLES AERO	38,1	CHEPES	36,5
EZEIZA AERO	39,6	MARCOS JUAREZ AERO	38,1	JACHAL	36,5
LA RIOJA AERO	39,6	PARANA AERO	38,1	OBERA	36,5
CHAMICAL AERO	39,5	CORONEL SUAREZ AERO	38,0	OLAVARRIA AERO	36,5
DOLORES AERO	39,5	LAS LOMITAS	38,0	RIO CUARTO AERO	36,5
EL PALOMAR AERO	39,5	RAFAELA AERO	38,0	PUERTO MADRYN AERO	36,3
SANTIAGO DEL ESTERO AERO	39,5	RECONQUISTA AERO	38,0	MAR DEL PLATA AERO	36,0
JUNIN AERO	39,4	TARTAGAL AERO	38,0	POSADAS AERO	36,0
SAUCE VIEJO AERO	39,4	TINOGASTA	38,0	SAN CARLOS (MZA)	36,0
LABOULAYE AERO	39,3	VILLA DE MARIA DEL RIO	38,0	SAN LUIS AERO	36,0
BAHIA BLANCA AERO	39,2	PUNTA INDIO B,A,	37,9	ESCUELA DE AVIACION	35,9
LA PLATA AERO	39,1	CORDOBA OBSERVATORIO	37,8	AEROPARQUE AERO	35,6
CONCORDIA AERO	39,0	VILLA DOLORES AERO	37,7	JUJUY AERO	35,2
GENERAL PICO AERO	39,0	CIPOLLETTI	37,6	RIO COLORADO	35,2
LAS FLORES	39,0	SAN RAFAEL AERO	37,6	MENDOZA	34,8
ROSARIO AERO	39,0	ITUZAINGO	37,5	IGUAZU AERO	34,5
BUENOS AIRES OBSERVATORIO	38,9	TUCUMAN AERO	37,5	METAN	33,5
SAN JUAN AERO	38,8	VILLA REYNOLDS AERO	37,5	JUJUY U N	33,0
RESISTENCIA AERO	38,7	NEUQUEN AERO	37,4	MALARGUE AERO	33,0
SUNCHALES AERO	38,7	AZUL AERO	37,2	USPALLATA	33,0
TRES ARROYOS	38,7	BENITO JUAREZ AERO	37,0	SALTA AERO	31,7
BOLIVAR AERO	38,5	CORRIENTES AERO	37,0	COMODORO RIVADAVIA	31,6
SAN MARTIN (MZA)	38,5	ORAN AERO	37,0	MAQUINCHAO	31,5
TERMAS DE RIO HONDO AERO	38,5	PIGUE AERO	37,0	BERNARDO DE IRIGOYEN	31,0
VENADO TUERTO AERO	38,5	TRELEW AERO	37,0	CHAPELCO AERO	30,0
				PASO DE INDIOS	30,0

Cuadro 1. Temperaturas máximas diarias extremas registradas durante marzo 2023. Se listan ordenadas de mayor a menor las estaciones con valores registrados de 30 grados Celsius y superiores.

Fuente datos preliminares del SMN.

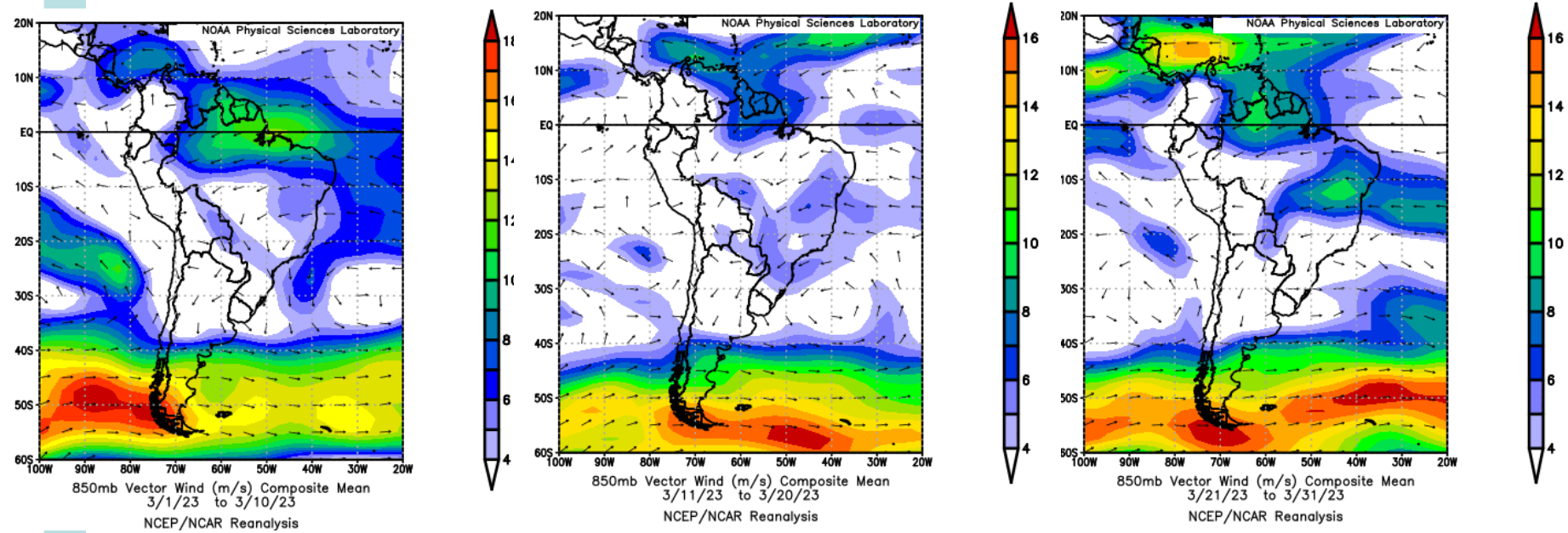


Figura 2. Compuesto del viento (m/s) en el nivel de 850 hPa para marzo del 1 al 10, del 11 al 20 y del 21 al 31.
Fuente NOAA - PSL

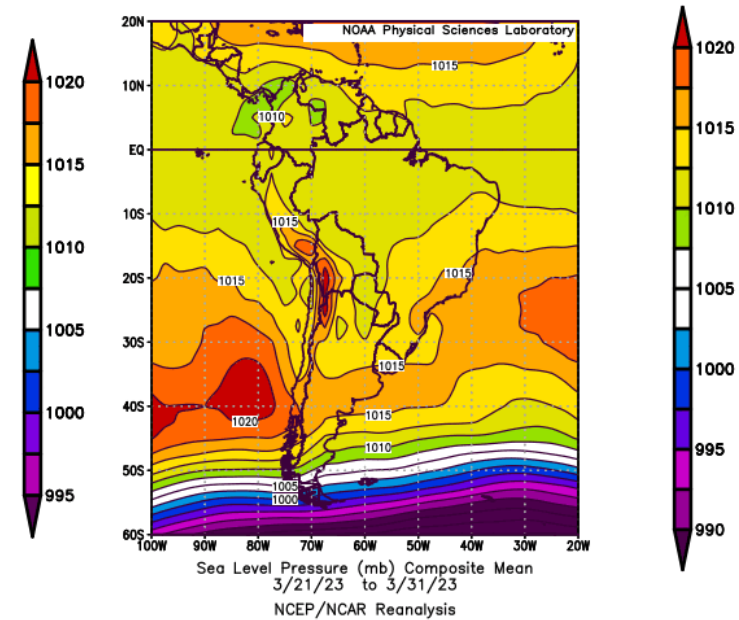
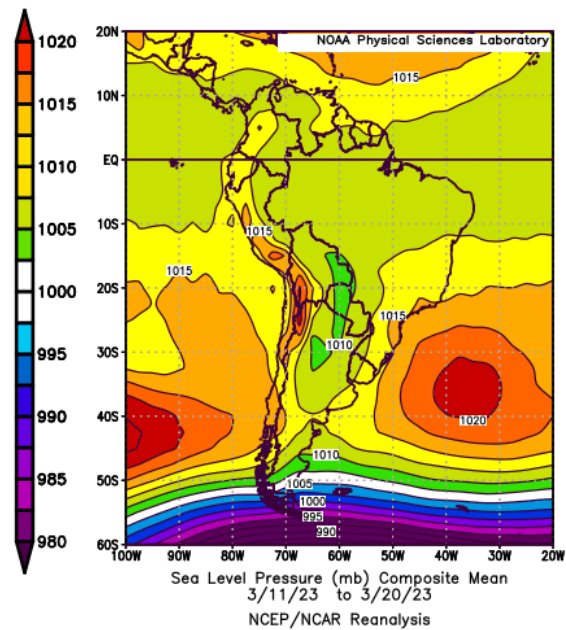
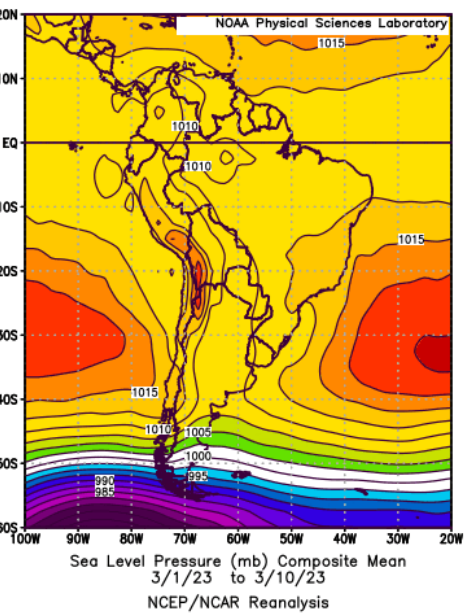
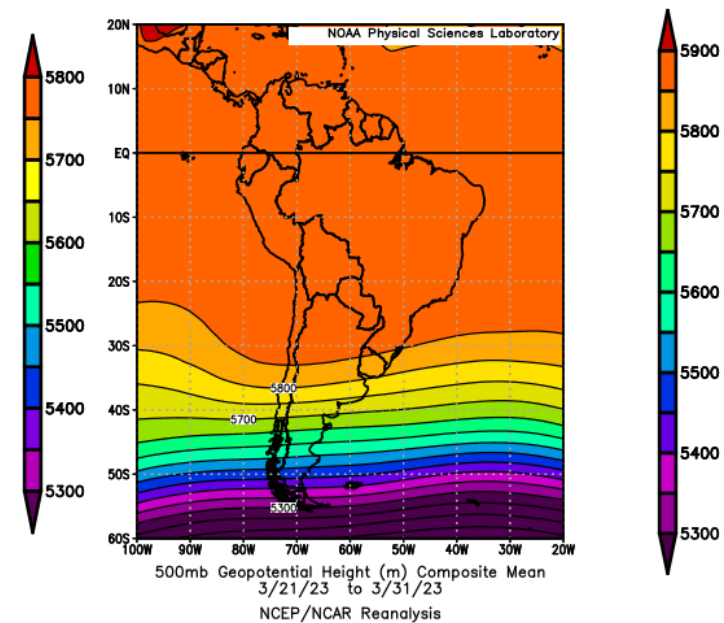
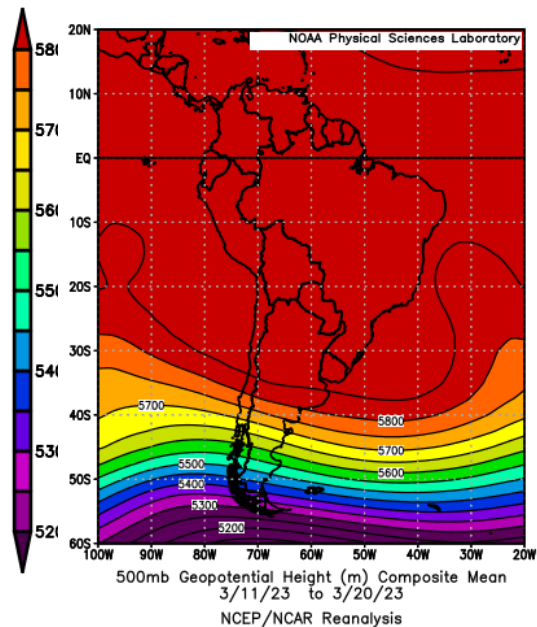
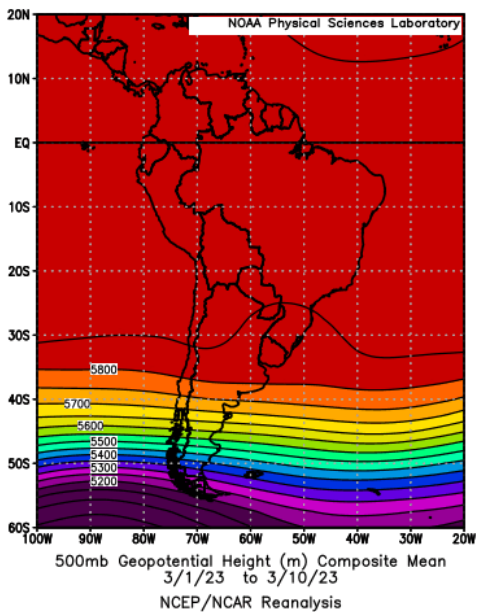


Figura 3. Compuesto de la presión atmosférica reducida al nivel media del mar (hPa) para marzo del 1 al 10, del 11 al 20 y del 21 al 31.

Fuente NOAA - PSL



**Figura 4. Compuesto de la altura geopotencial de 500 hPa (m) para marzo del 1 al 10, del 11 al 20 y del 21 al 31.
Fuente NOAA - PSL**