

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

Evolución de las temperaturas diarias en Ciudad de Buenos Aires en 2023 (entre enero y el 06 de diciembre).

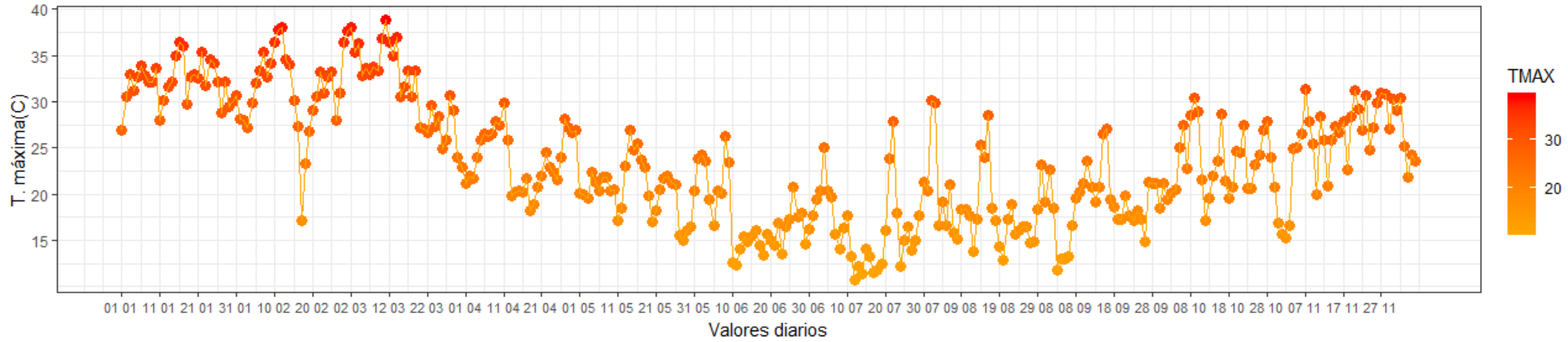
(Editado el 07/12/2023)

Autor: Gustavo Pittaluga

Se muestran los valores de temperaturas máximas y mínimas diarias del 1 de enero al 06 de diciembre del año 2023 en el Observatorio Central Buenos Aires (CABA). Asimismo se exponen algunas situaciones especiales: febrero con una ola de calor (figura 2), de la situación con frío del 17 de febrero con 7.8 C (figura 3), de los primeros 15 días de marzo de altas temperaturas (figura 4 y 5) y del día 18/07 con la temperatura mínima más baja de lo que va de 2023 (figura 6).

- En el año 2023 (datos hasta el 16/11) la temperatura máxima más elevada fue de 38.9 C y ocurrió el 11 de marzo. Por otra parte, la máxima menor fue de 10.7 C, observada el 12 de julio.
- Temperaturas mínimas: el valor menor, para el período considerado, fue de 0.7 C y se presentó el 18 de julio. El valor de temperatura mínima más elevado fue de 28.5 C medido el 12 de febrero.

Temperaturas máximas - OCBA



Temperaturas mínimas - OCBA

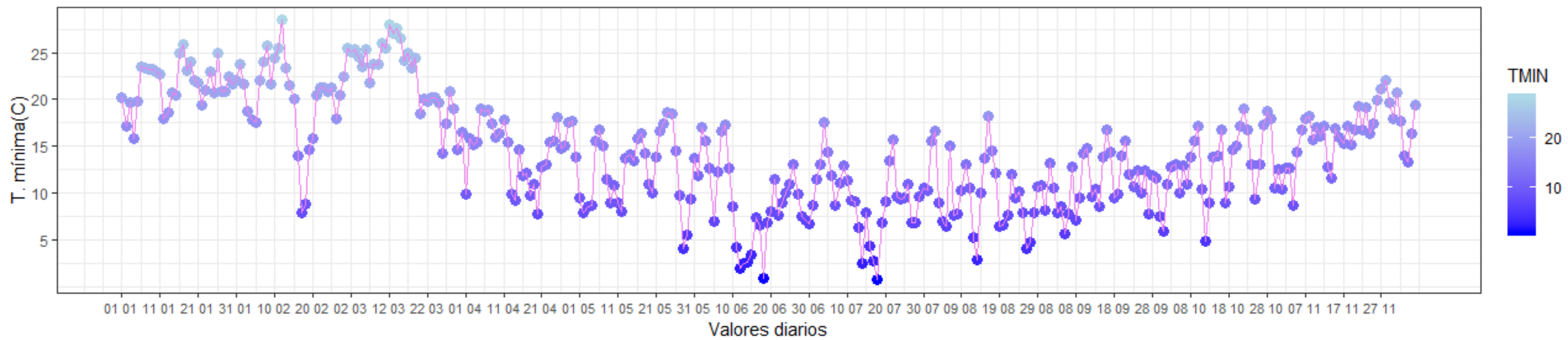


Figura 1 Temperaturas máximas y mínimas diarias de 2023: del 1 de enero al 06 de diciembre para el Observatorio Central Buenos Aires. Elaborado con datos preliminares del SMN.

Acceder a gráfico dinámico en: http://www.at.fcen.uba.ar/bd/tt_2023.html

Temperaturas en Ciudad de Buenos Aires 2023

REGISTROS DIARIOS

Valores Extremos 2023	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.
Temperatura Máxima (°C)											
Valor más alto del mes	36.5	38.1	38.9	29.8	26.9	26.2	27.9	30.2	27.0	30.4	31.4
Valor más bajo del mes	26.9	17.1	22.9	18.2	15.0	12.3	10.7	12.8	11.8	16.8	15.3
Temperatura Mínima (°C)											
Valor más alto del mes	25.9	28.5	28.0	19.0	18.6	17.3	17.5	18.2	16.7	19.0	22.0
Valor más bajo del mes	15.8	7.9	14.2	7.7	4.0	0.9	0.7	2.9	5.6	4.8	8.7

Cuadro 1

Valores extremos diarios de temperaturas máximas y mínimas del Observatorio Central Buenos Aires observados por mes del 1 de enero al 30 de noviembre 2023.

En tono celeste y en tono rosado se resaltan el valor menor y mayor por fila respectivamente.

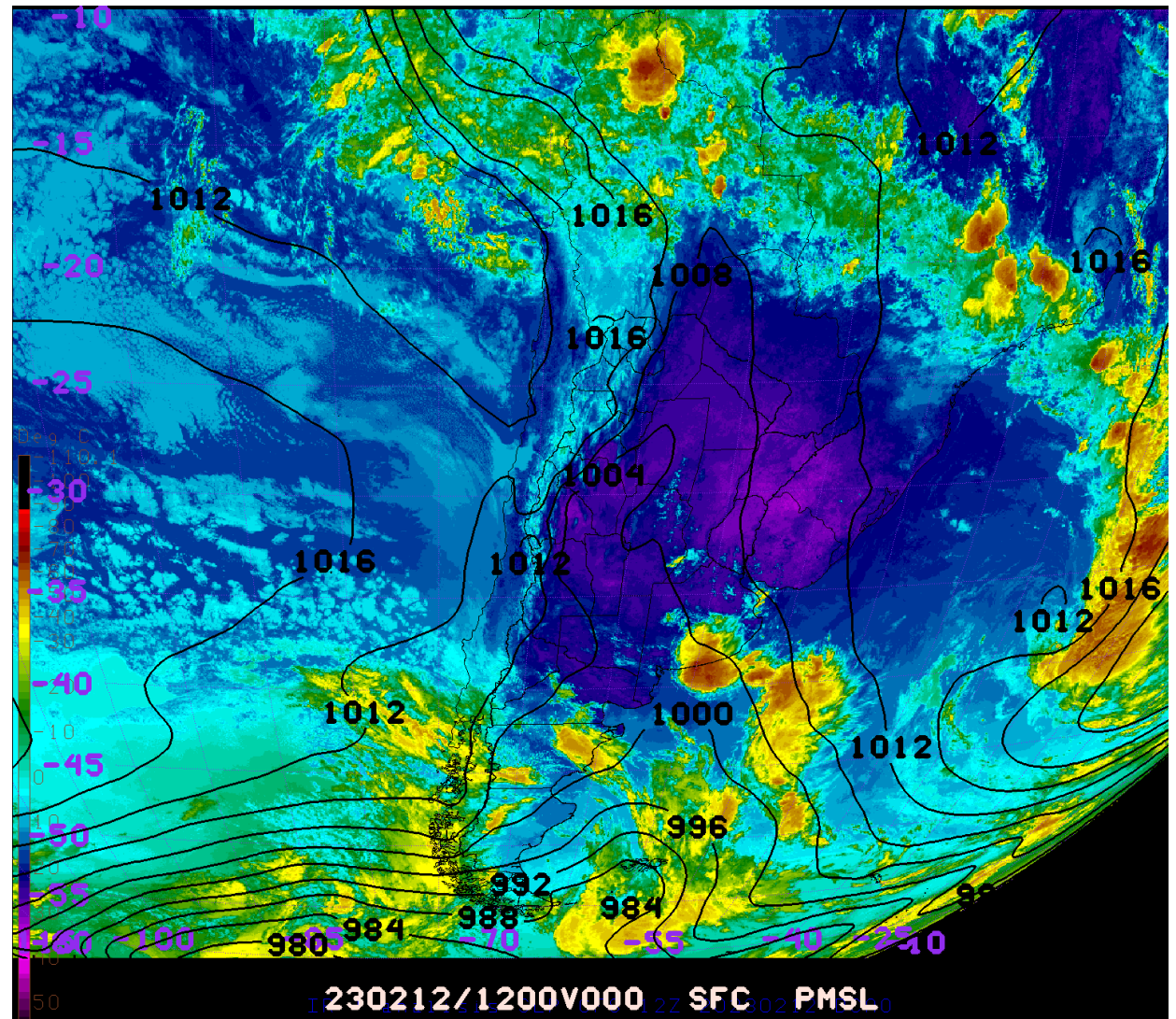
Fuente de datos SMN

Muy caluroso (12/2)

Figura 2
Campo de presión
reducida al nivel
medio del mar e
imagen satelital canal
IR para el 12/02/2023
12 Z

Situación
meteorológica
vinculada a las altas
temperaturas del
12.02.2023. Entre
otros se destaca un
campo de bajas
presiones hacia el
NOA.

Fuente de datos
Unidata – Dcao
basado en modelo
GFS y Satelite Goes
16

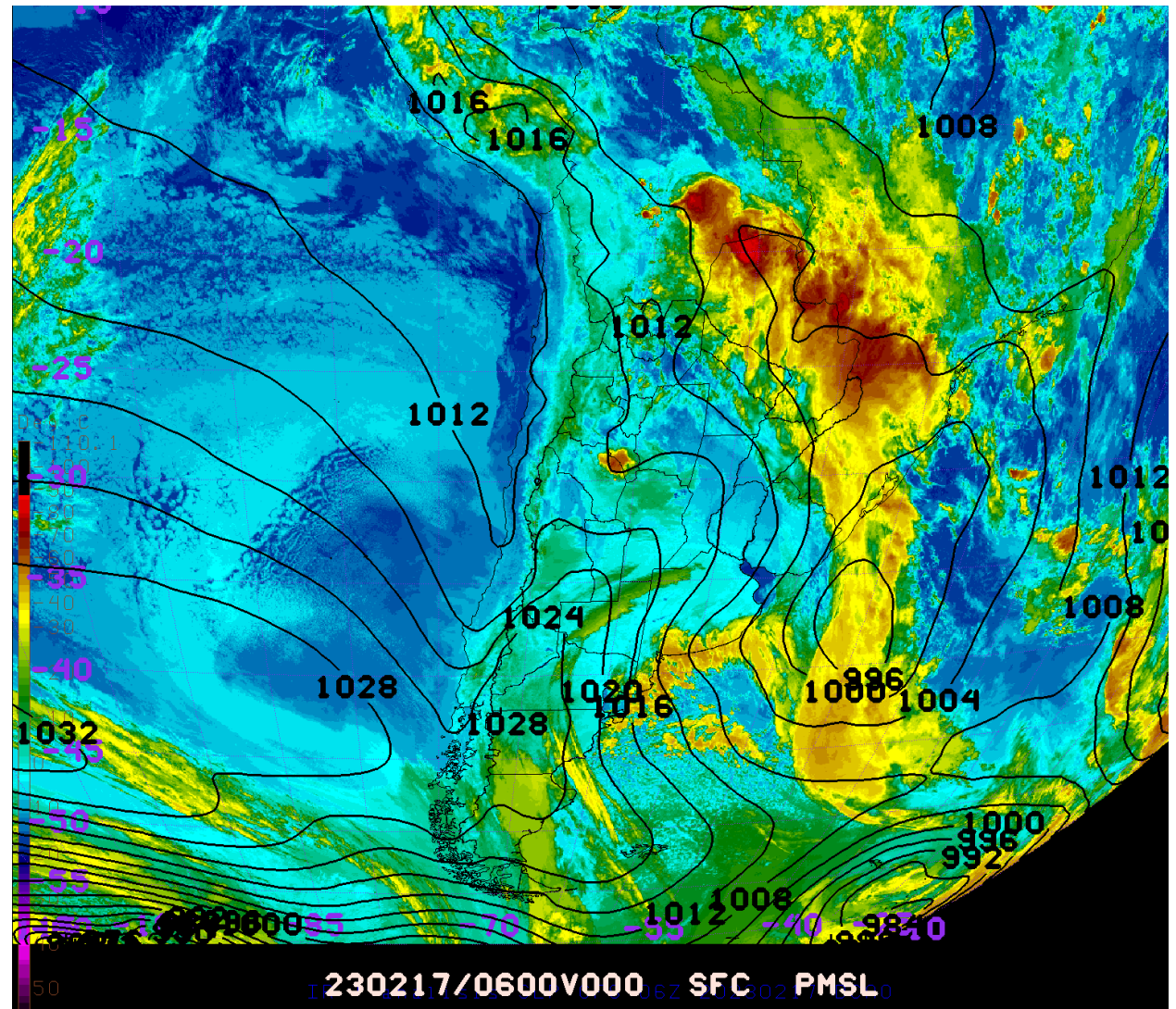


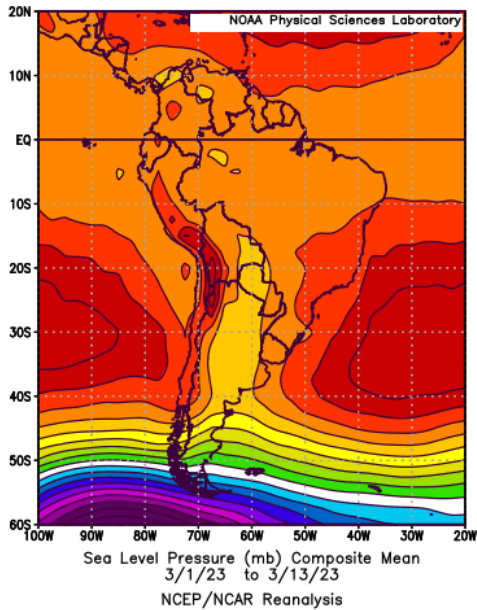
Frío en febrero

Figura 3
Campo de presión
reducida al nivel medio
del mar e imagen
satelital canal IR para el
17/02/2023 06 Z

Situación meteorológica
vinculada a el descenso
de temperatura de
febrero (día 17/02 con
7.9 C de temperatura
mínima). Entre otros se
destaca un sistema de
alta presión sobre gran
parte del país,
acompañando el
ingreso de aire frío
desde el sur.

Fuente de datos
Unidata – Dcao basado
en modelo GFS y
Satelite Goes 16

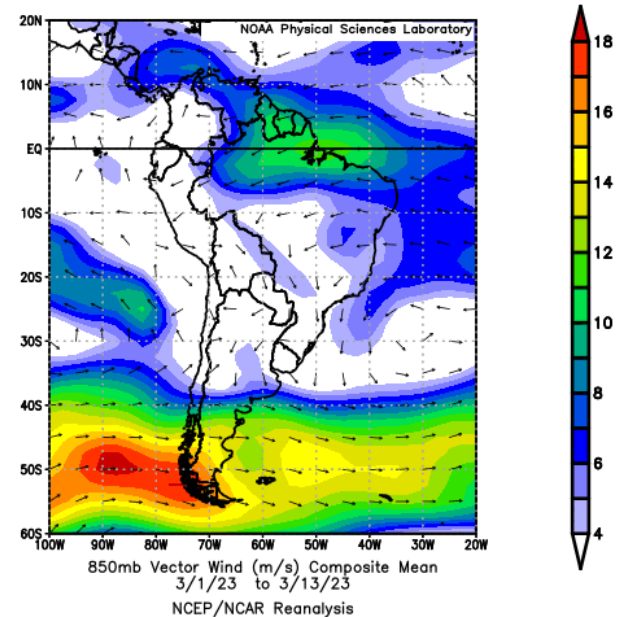
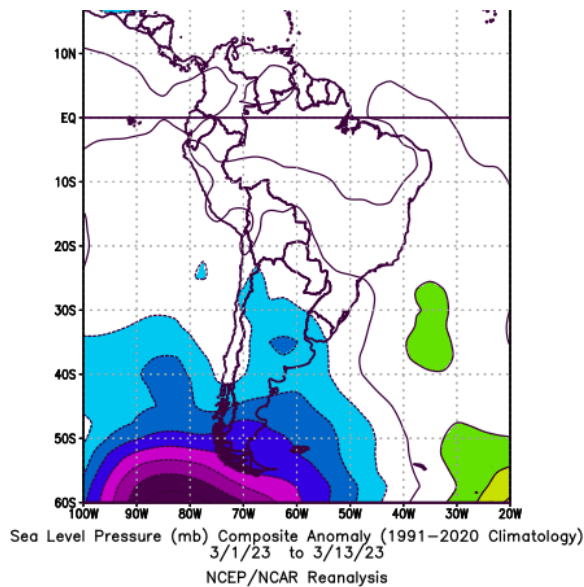


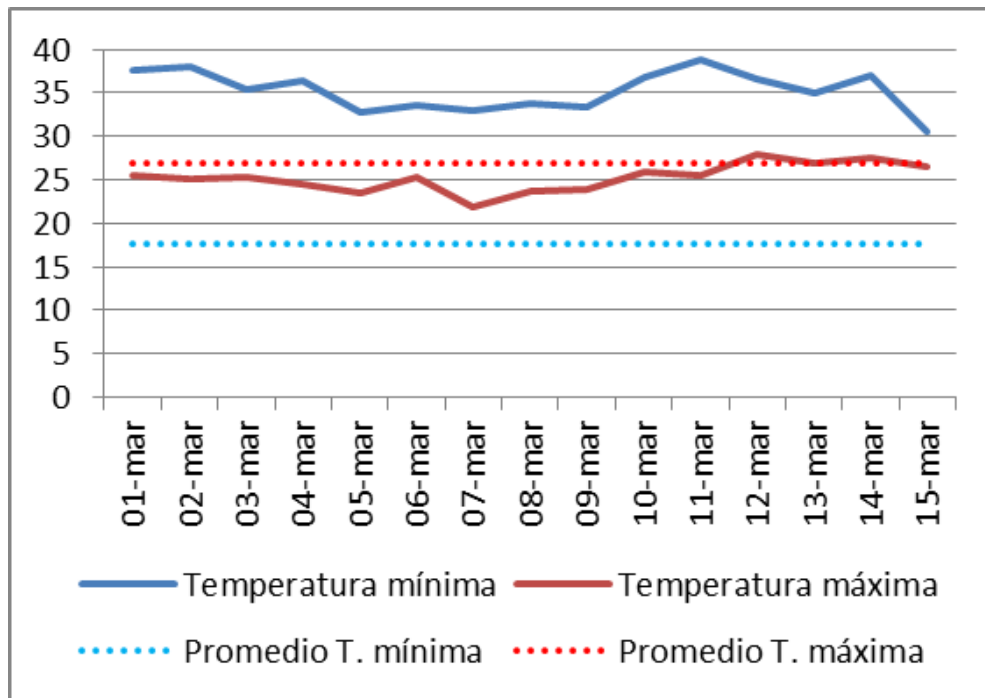


Primera parte de marzo con temperaturas elevadas.
 Figura 4: para entre el 01 y 13 de marzo 2023 se muestra los mapas compuestos de la presión atmosférica reducida al nivel medio del mar (arriba a la izquierda) y su anomalía (abajo a la izquierda) junto con el mapa de viento en el nivel de 850 hPa (abajo a la derecha).

Entre otros se destaca un campo de baja presiones sobre buena parte del país, en paralelo la circulación en la baja atmósfera predominante presentó componente norte sobre sectores del centro y norte del país.

Fuente: PSL - NOAA, Promedios SMN





OCBA – Observatorio central Bs As.

Temperaturas diarias del 1 al 15 de marzo 2023 versus los promedios del mes

Figura 5: Temperaturas diarias máximas y mínimas del 1 al 15 de marzo y los promedios de temperatura (*). Valores en grados Celsius.

Los registros de marzo 2023 superan los promedios de forma marcada.

() Para el periodo: 1991-2020 para marzo la temperatura mínima media fue de 17.7 °C y la temperatura máxima media de 27 °C.*

Fuente: Datos preliminares SMN - Promedios SMN

18/07 día más frío en lo que va del 2023 (datos hasta 19/09)

Figura 6
Campo de presión reducida al nivel medio del mar e imagen satelital canal IR para el 18/07/2023 12 Z

Situación meteorológica asociada a las bajas temperaturas del 18 de julio (día 18/07 con 0.7 C de temperatura mínima – día con la temperatura más baja en lo que va de 2023) . Entre otros se destaca un sistema de alta presión sobre el sur de Entre Ríos y nordeste de Buenos Aires con registros superiores a 1032 hPa.

Fuente de datos Unidata
– Dcao basado en modelo GFS y Satellite Goes 16

