

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 17 de mayo).

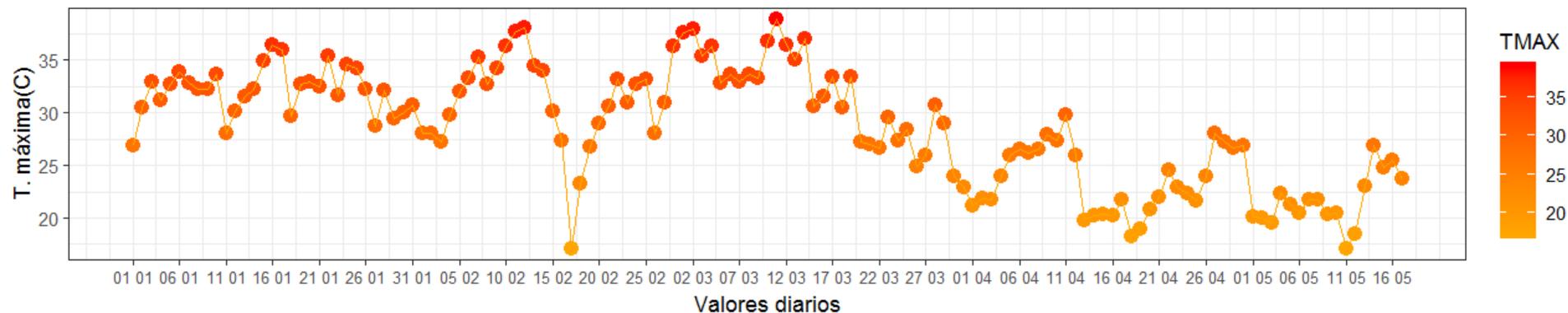
(Editado el 19/05/2023)

Autor: Gustavo Pittaluga

Se muestran los valores de temperaturas máximas y mínimas diarias del 1 de enero al 17 de mayo del año 2023 en el Observatorio Central Buenos Aires (CABA). Asimismo se exponen algunas situaciones de febrero con una ola de calor (figura 2) y de los primeros 15 días de marzo de altas temperaturas (figura 3 y 4).

- En el año 2023 (datos hasta el 17/05) la temperatura máxima más elevada fue de 38.9 C y ocurrió el 11 de marzo. Por otra parte, la máxima menor fue de 17.1 C, observada el 17 de febrero y el 11 de mayo.
- Temperaturas mínimas: el valor menor, para el período considerado, fue de 7.7 C y se presentó el 20 de abril. El valor de temperatura mínima más elevado fue de 28.5 C medido el 12 de febrero.

Temperaturas máximas - OCBA



Temperaturas mínimas - OCBA

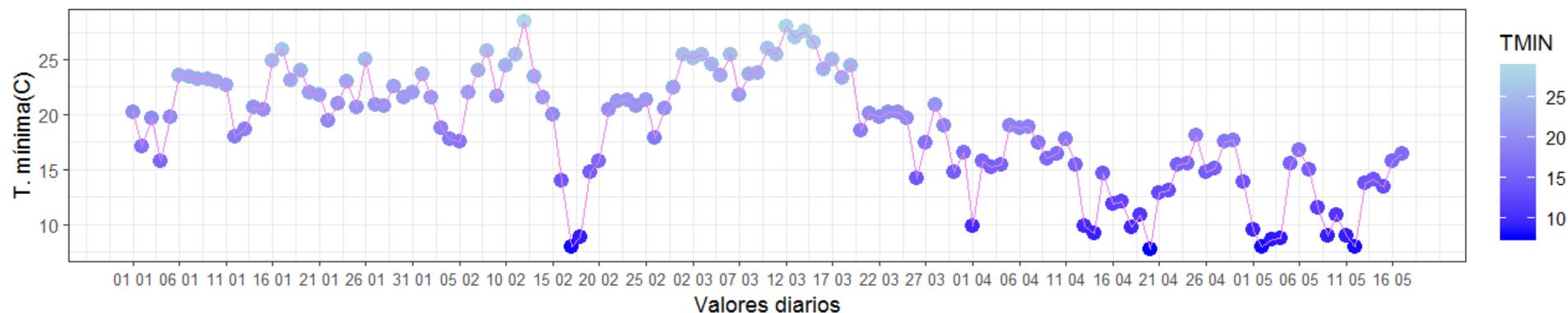


Figura 1 Temperaturas máximas y mínimas diarias de 2023: del 1 de enero al 17 de mayo para el Observatorio Central Buenos Aires. Elaborado con datos preliminares del SMN.

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

Temperaturas en Ciudad de Buenos Aires 2022

REGISTROS DIARIOS

Valores Extremos 2023	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.
Temperatura Máxima (°C)				
Valor más alto del mes	36.5	38.1	38.9	29.8
Valor más bajo del mes	26.9	17.1	22.9	18.2
Temperatura Mínima (°C)				
Valor más alto del mes	25.9	28.5	28.0	19.0
Valor más bajo del mes	15.8	7.9	14.2	7.7

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 abril 2023.

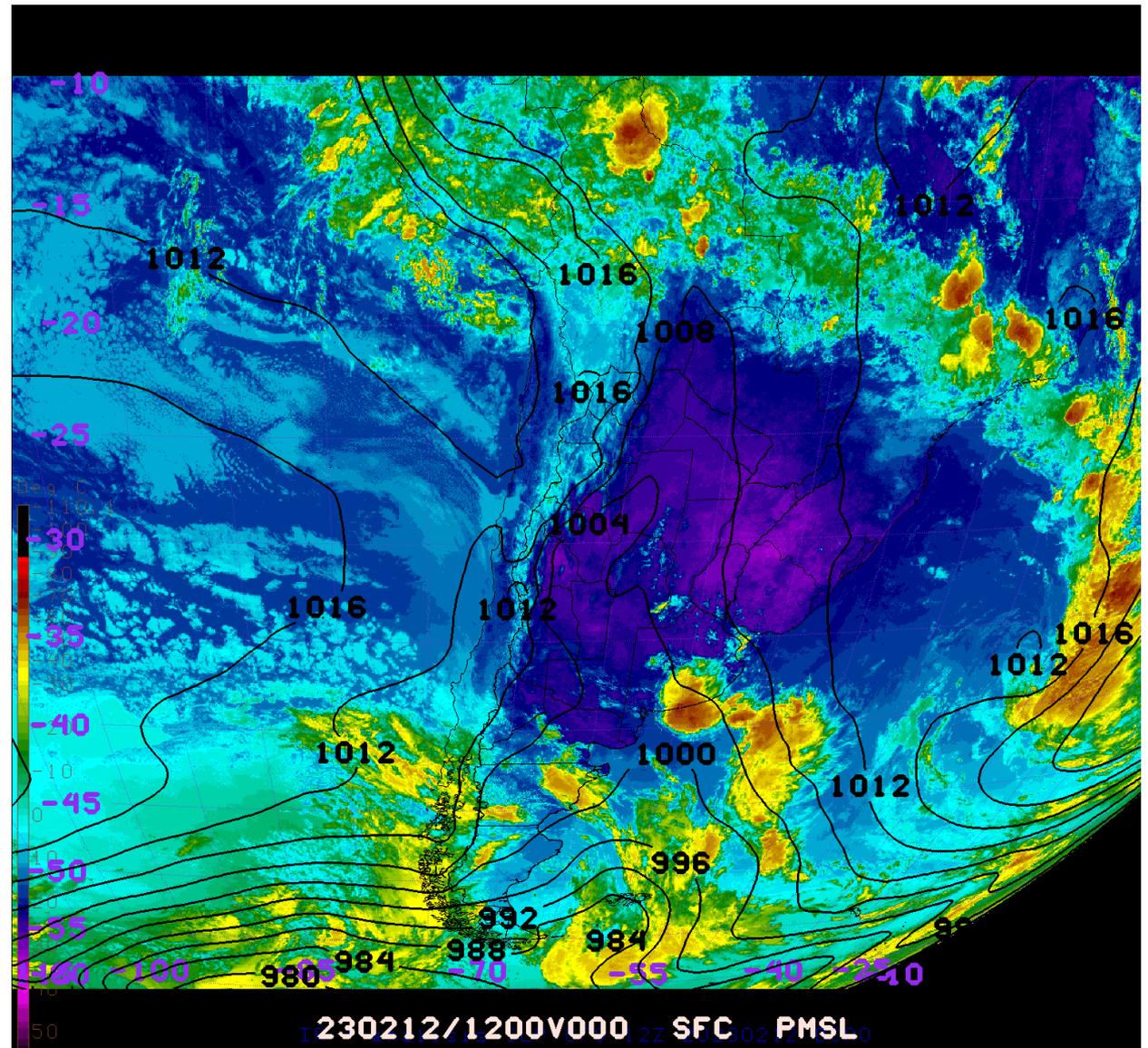
En tono celeste y en tono rosado se resaltan el valor menor y mayor por fila.

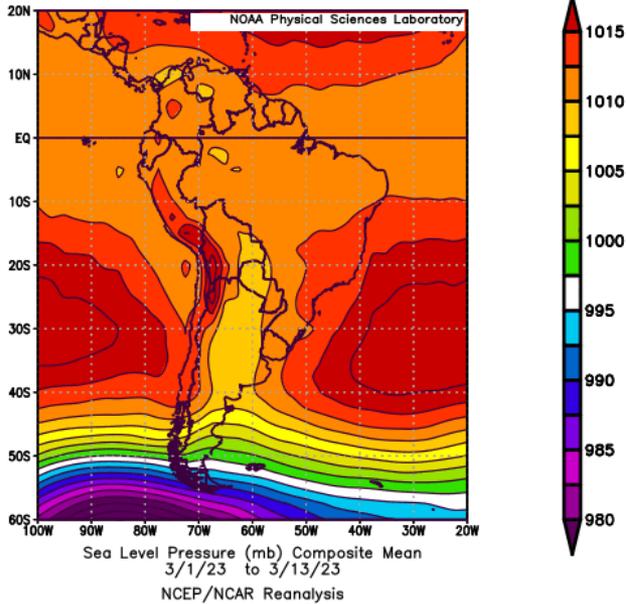
Fuente de datos SMN

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
sistema de baja
presión hacia el NOA.

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

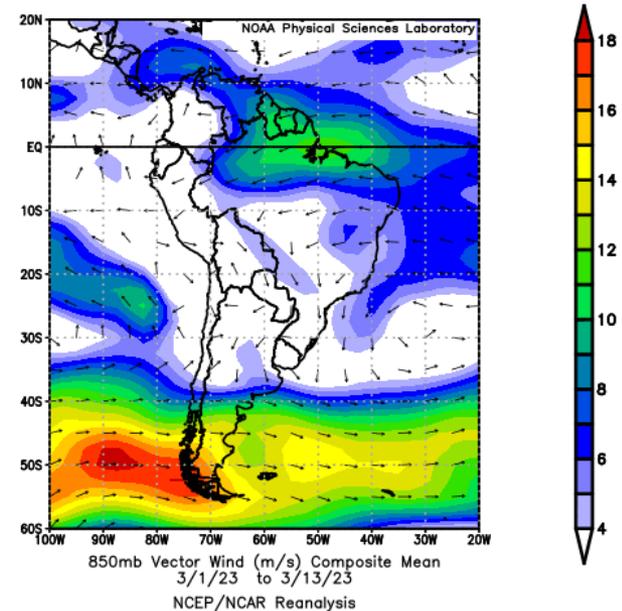
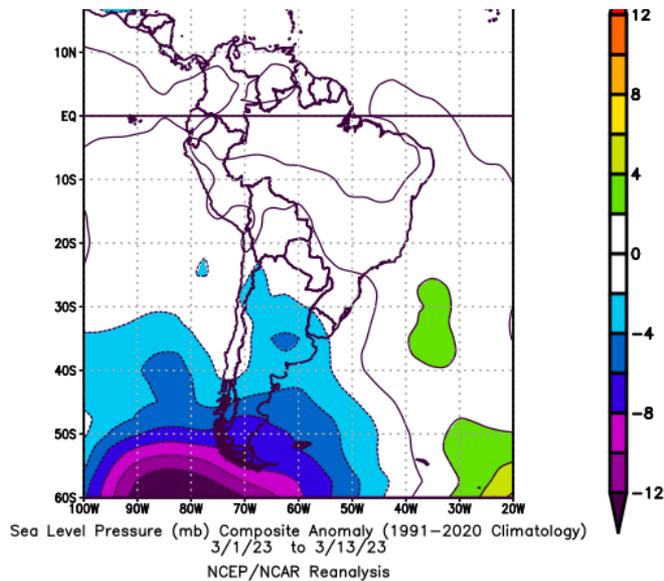


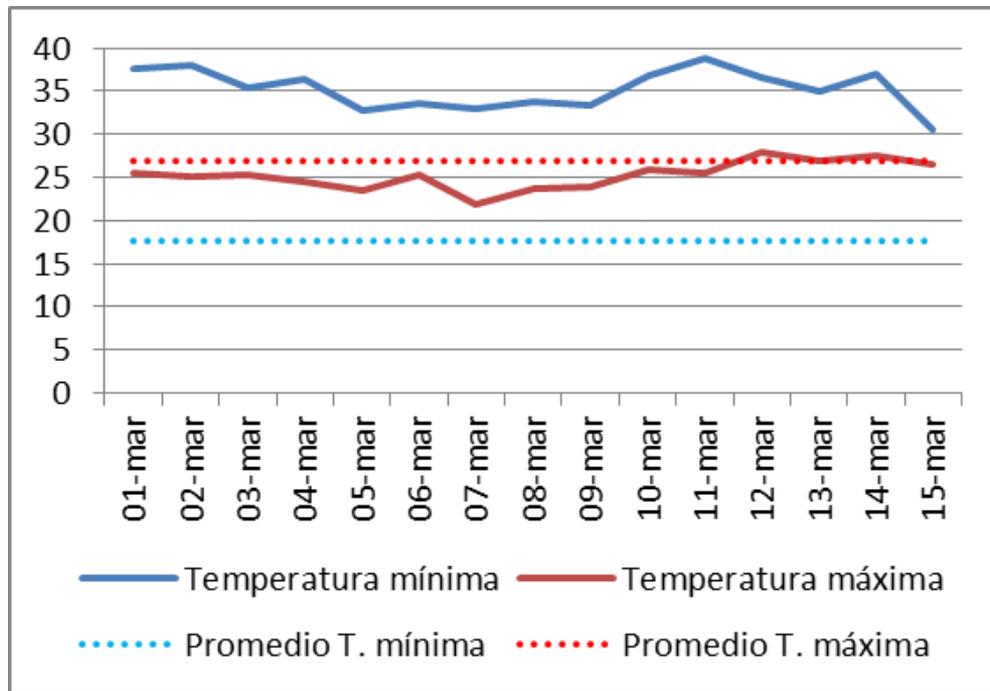


Primera parte de marzo con temperaturas elevadas.
 Figura 3: para entre el 01 y 13 de marzo 2023 se muestra los mapas compuestos de la presión atmosférica reducida al nivel medio del mar (arriba a la izquierda) y su anomalía (abajo a la izquierda) junto con el mapa de viento en el nivel de 850 hPa (abajo 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 4: 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