

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

Temperaturas en Ciudad de Buenos Aires en 2021: inició mayo y se consolida el semestre frío con una mínima de 5 C.

(Editado el 10/05/2010)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

Avanzando el semestre frío, en los primeros días de mayo, se registraron las temperaturas más bajas de los que va del año. Se muestran algunos detalles de esa situación meteorológica y la evolución de las temperaturas extremas en lo que va del 2021.

Temperaturas extremas más altas (de enero al 08 de mayo)

La temperatura máxima más elevada en lo que va de 2021 se observó el 25/01/2021 con 35.5 C.

La temperatura mínima más elevada se observó el mismo día 25/01/2021 con 26.0 C.

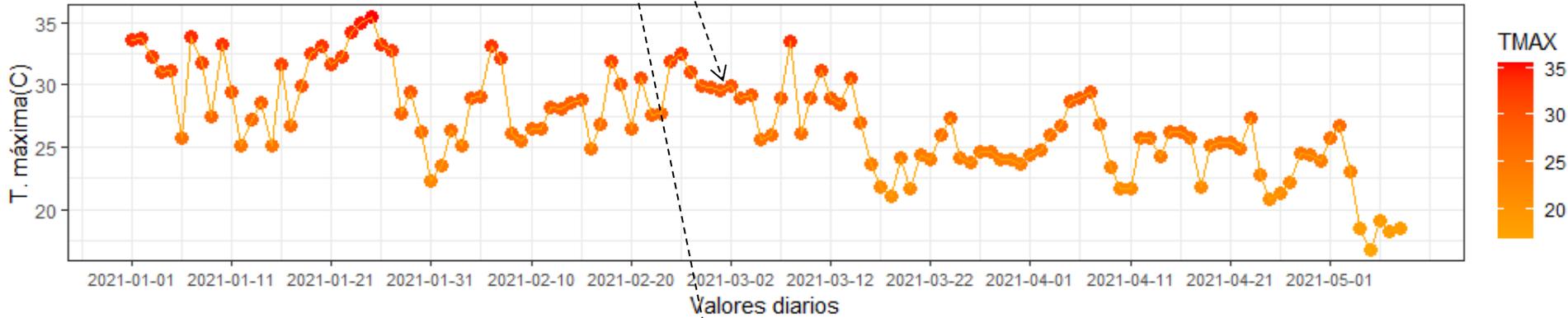
Temperaturas extremas más bajas (de enero al 08 de mayo)

La temperatura máxima menor en lo que va del año 2021 se presentó el 05/05/2021 y fue de 16.8 C.

La temperatura mínima más baja ocurrió el día 07/05/2021, con un valor de 5.0 C.

Del 26/02 al 04/03 las t. mínimas fueron de entre 22.4 C y 23.5 C. Las t. máximas tendieron a variar poco con registros cercanos a los 30 C.

Temperaturas máximas - OCBA



Temperaturas mínimas - OCBA

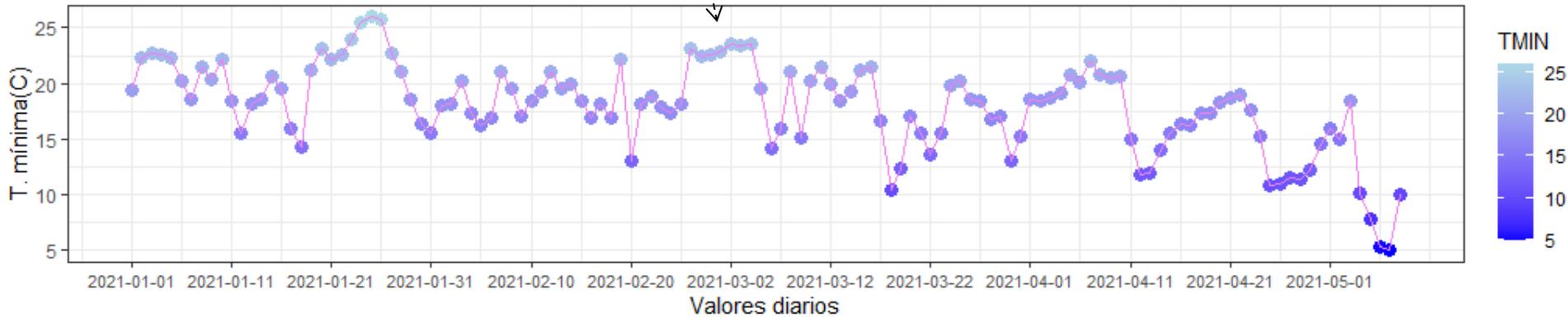


Figura 1 Temperaturas máximas y mínimas diarias durante enero al 08 de mayo de 2021 para el Observatorio Central Buenos Aires. Formato eje de abscisas con la fecha: año, mes y día. Elaborado con datos preliminares del SMN.

Acceder a gráfico dinámico en: http://www.at.fcen.uba.ar/bd/t2_2021.html

Temperaturas en Ciudad de Buenos Aires 2021

REGISTROS DIARIOS

Cuadro 1

Valores Extremos 2021

Temperatura Máxima (°C)

Valor más alto del mes

Valor más bajo del mes

Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.
------	------	------	------	------

35.5	33.1	33.5	29.4	26.7
22.3	23.6	21.1	20.9	16.8

Temperatura Mínima (°C)

Valor más alto del mes

Valor más bajo del mes

26.0	23.2	23.5	22.0	18.5
14.3	13.0	10.5	10.8	5.0

Valores extremos diarios de temperaturas máximas y mínimas del Observatorio Central Buenos Aires observados de enero a mayo (mayo hasta el día 08 inclusive) 2021.

Se resaltan en azul y rojo los extremos más bajos y más bajos respectivamente de cada fila .

Fuente de datos SMN

TPE en 850 hPa y Criterio de Bonner.
Análisis – 12Z06MAY2021

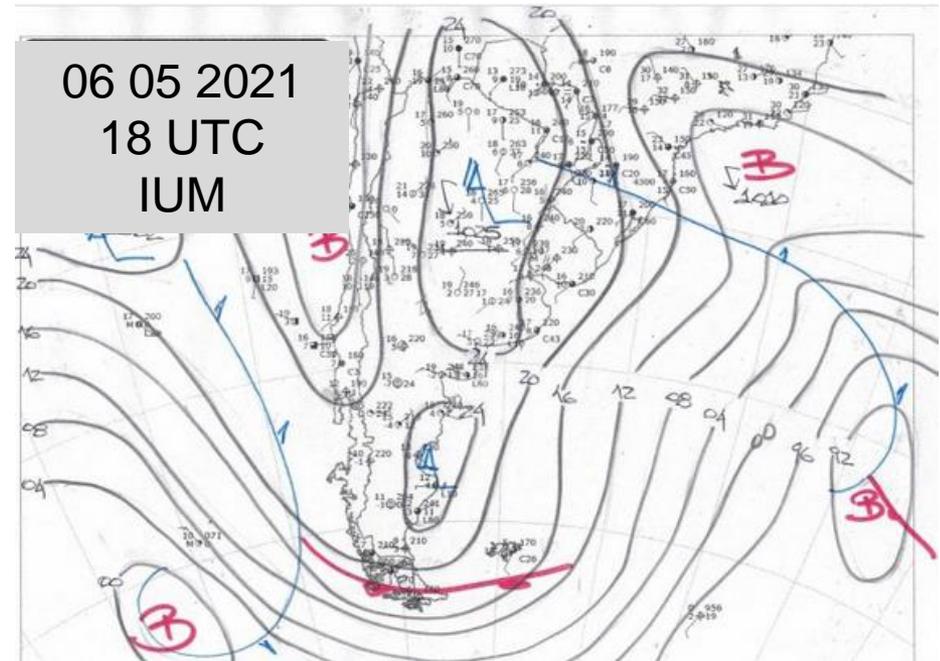
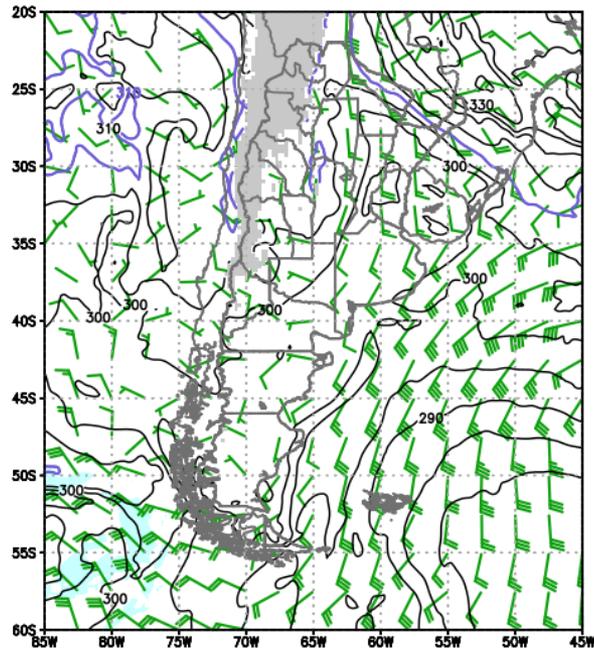


Figura2.

Izq: Viento en el nivel de 850 hPa, criterio de Bonner (tonos azulados) y temperatura potencial equivalente para igual nivel de presión, para el 06 de mayo de 2021 de 12 Z. Para mayores detalles de unidades y otros ver referencias en el mapa. Fuente: basado en análisis del modelo GFS, procesado por Dcao / Cima.

Dcha. Análisis de superficie para el 06 de mayo 2021 18 Z. Fuente: IUM.

07 de mayo de 2021: temperatura mínima de 5.0 C en Ciudad de Buenos Aires.

Breve comentario de la situación meteorológica

Se destaca, considerado el nivel de 850 hPa, la circulación sur a lo largo del país, en especial hacia el este y una zona frontal hacia el NEA. El análisis de superficie (mapa derecha) muestra una sistema de alta presión asociado a la masa de aire de bajas temperaturas y el sistema frontal frío sobre el extremo nordeste del país.

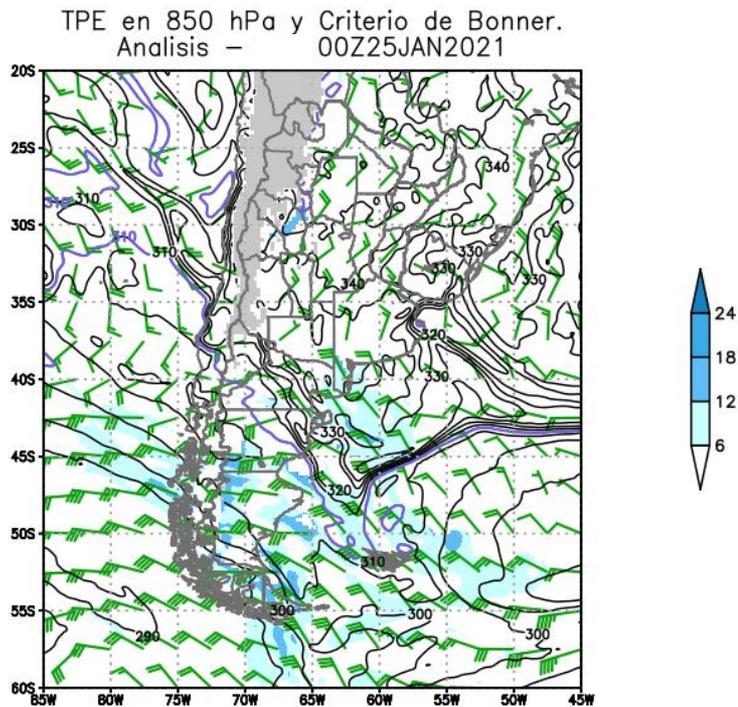


Figura 3. Viento en el nivel de 850 hPa, criterio de Bonner (tonos azulados) y temperatura potencial equivalente para igual nivel de presión, para el 25 de enero de 2021 de 00 Z. Para mayores detalles de unidades y otros ver referencias en el mapa. Fuente: basado en análisis del modelo GFS, procesado por Dcao / Cima.

25 de enero de 2021: temperatura máxima de 35.5 C en Ciudad de Buenos Aires

Breve comentario de la situación meteorológica

Se destaca, considerado el nivel de 850 hPa, la circulación noroeste en capas bajas sobre el norte y centro del país.

Sistema frontales: se aprecian sobre el nordeste de Patagonia y este de Buenos Aires.