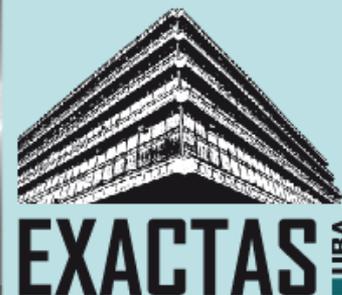


Fuente de datos: propias, SMN y otras agencias locales e internacionales. Los datos son obtenidos de forma abierta, no cuentan con controles de consistencia y calidad.

Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

Departamento de



Material sobre eventos meteorológicos significativos

Marcha de las temperaturas diarias en 2020 (enero al 28 de junio) para Ciudad de Buenos Aires según el Observatorio Central (OCBA).

(Editado el 29/06/2020)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

Luego de los 27 grados de temperatura máxima del 17 de junio, las últimas semanas del mes (junio) fueron consolidándose las bajas temperaturas. En este documento se detalla algunas características de la situación meteorología de ese día y se muestran las temperaturas máximas y mínimas observadas a lo largo de 2020 por mes y otras estadísticas.

Temperaturas extremas más altas (de enero al 28 de junio)

La temperatura máxima más elevada en lo que va del año se observó el 25/01/2020 con 36.7 C.

La temperatura mínima más elevada en lo que va del año se observó también el día 03/02/2020 con 25.4 C.

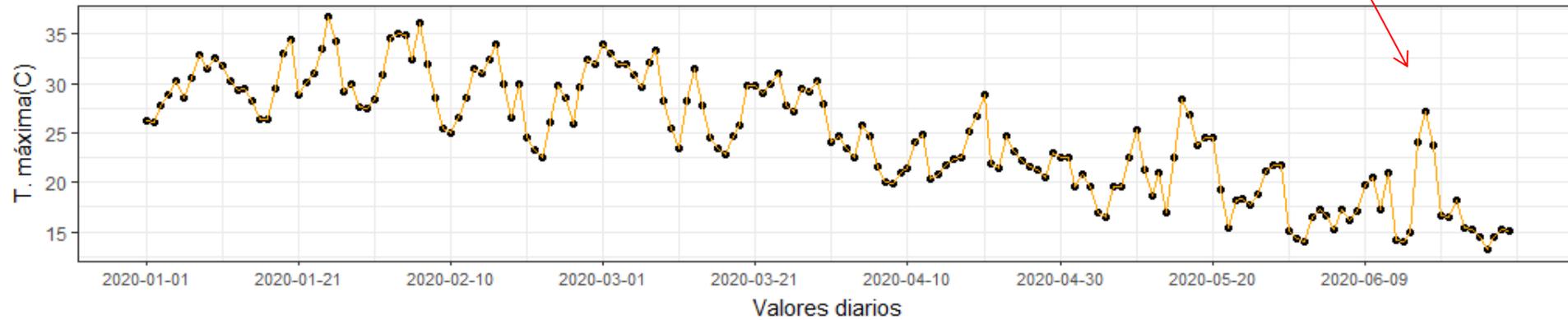
Temperaturas extremas más bajas (de enero al 28 de junio)

La temperatura máxima menor en lo que va del año se presentó el 25/06/2020 y fue de 13.2 C.

La temperatura mínima más baja en lo que va del año ocurrió el día 14/06/2020, con un valor de 1,3 C.

17/06/2020

Temperaturas máximas - OCBA



Temperaturas mínimas - OCBA

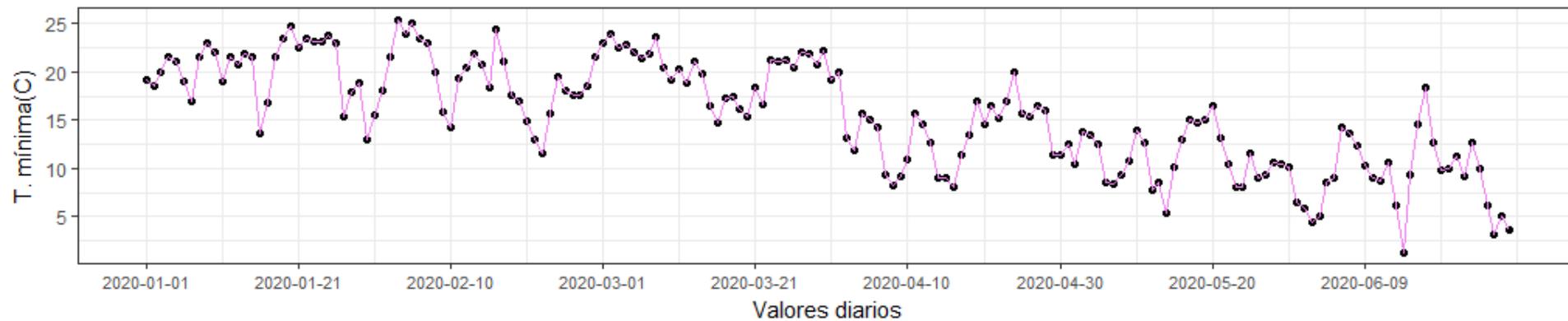


Figura 1 Temperaturas máximas y mínimas diarias durante enero al 28 de junio de 2020 para el Observatorio Central Buenos Aires. Formato eje de abscisas con la fecha: año, mes y día. Elaborado con datos preliminares del SMN.

Acceder a gráfico dinámico en: http://www.at.fcen.uba.ar/bd/t2_2020.html

REGISTROS DIARIOS

Valores Extremos 2020

Temperatura Máxima (°C)

Valor más alto del mes

Valor más bajo del mes

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

36.7	36.1	34.0	28.9	28.4	27.2
26.0	22.5	22.8	19.9	14.3	13.2

Temperatura Mínima (°C)

Valor más alto del mes

Valor más bajo del mes

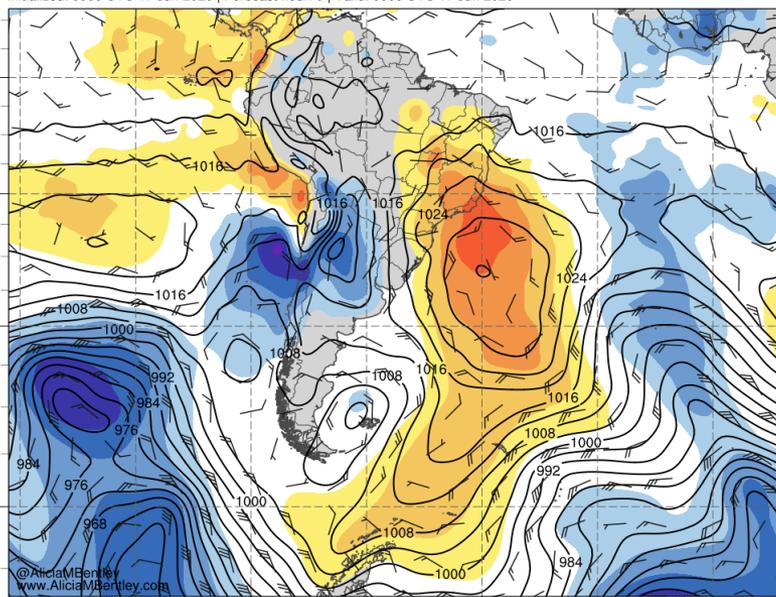
24.7	25.4	24.0	20.0	16.5	18.4
13.0	11.5	14.8	8.0	5.4	1.3

Cuadro 1

Valores extremos diarios de temperaturas máximas y mínimas del Observatorio Central Buenos Aires observados de enero a junio (junio comprende hasta el día 28) en 2020. Se resaltan en azul y rojo los extremos de todo el período.

Fuente de datos SMN

MSLP (black, dam), 10-m wind (barbs, kt), standardized MSLP anomaly (shaded, sigma)
Initialized: 0000 UTC 17 Jun 2020 | Forecast hour: 0 | Valid: 0000 UTC 17 Jun 2020



850-hPa geo. height (black, dam), equivalent potential temp. (shaded, K), wind (barbs, kt)
Initialized: 0000 UTC 17 Jun 2020 | Forecast hour: 0 | Valid: 0000 UTC 17 Jun 2020

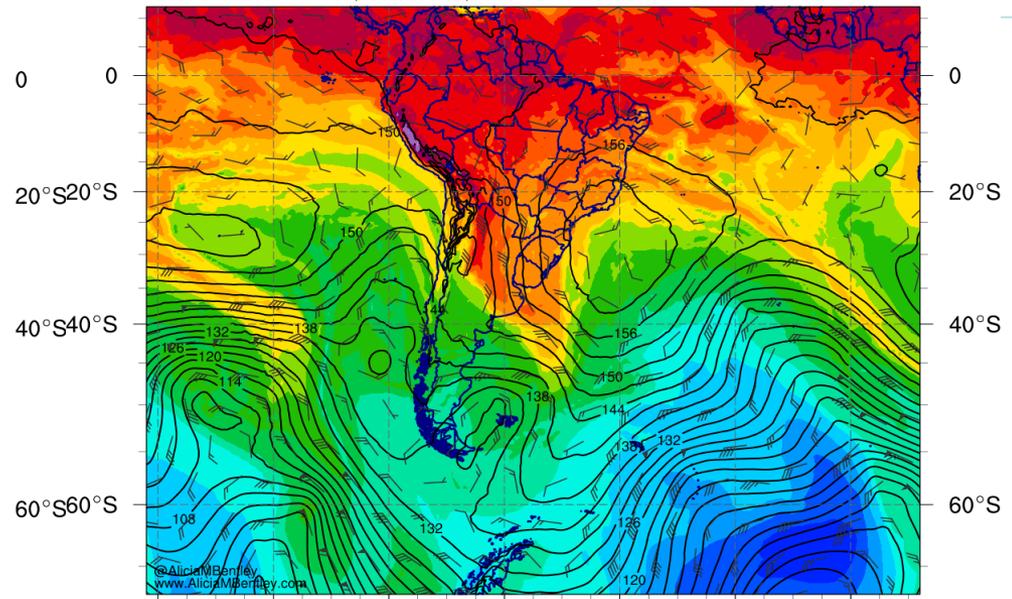


Figura 2 Mapas del campo de presión y anomalía con viento a 10 metros (izquierda) y temperatura geopotencial equivalente en el nivel de 850 hPa con viento en dicho nivel para el 17 de junio de 2020 de las 0 Z. Para mayores detalles de unidades y otros ver escritos en el mapa.

Fuente Abentley en base al modelo GFS

Junio 2020: 27 C en CABA (el 17.06)

Se destaca entre otros un sistema de baja presión en superficie sobre el norte del país (mapa de la izquierda) y el ingreso de aire más cálido en niveles bajos de la atmosfera (mapa de la derecha).

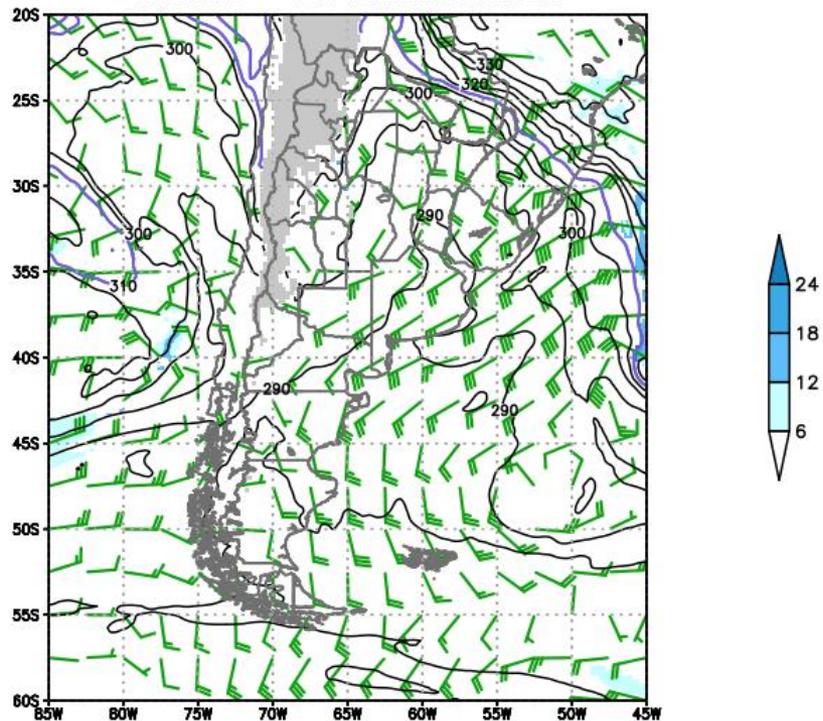


Figura 3. Viento en el nivel de 850 hPa, Criterio de Bonner (tonos azulados) y temperatura potencial equivalente para igual nivel de presión, para el 26 de junio 2020 a las 0 Z .

Fuente: basado en análisis del modelo GFS, procesado por Dcao / Cima.

26 Junio 2020: situación vinculada con las bajas temperaturas de la última parte del mes.

Se observa una circulación con componente sur que deriva en el ingreso de una masa de aire desde la Península Antártida. Hacia el extremo nordeste del país se ubica un sistema frontal.