

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 durante la primera mitad de febrero 2018

(Editado el 19/02/2018)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

En este material se muestra la evolución de las temperaturas desde el 1 de febrero hasta el día 17 en la Ciudad de Buenos Aires. Es de destacar el valor mínimo durante el lunes 12 de febrero de Carnaval.

Valores observados en el Ciudad de Buenos Aires

Las temperaturas más elevadas se presentaron el día 08 de febrero (jueves) con registros de 36,6 C y 26,3 C (figura 1). Si bien hubo temperaturas máximas más elevadas en enero (se observaron el día 4 de enero con 36,7 C y el día 12 de enero con 37,0 C).

La temperatura mínima del lunes 12 de febrero con 12,3 C resulta la más baja desde el 1 de enero (hasta el día 17 de febrero 2018). Respecto a la situación meteorológica de esa jornada en la figura 2 se muestra los mapas de la circulación en la baja atmósfera (con una importante circulación sur y un frente ubicándose hacia el norte del país) y un sistema de alta presión en superficie vinculado al cambio de masa de aire.

Temperaturas en Buenos Aires

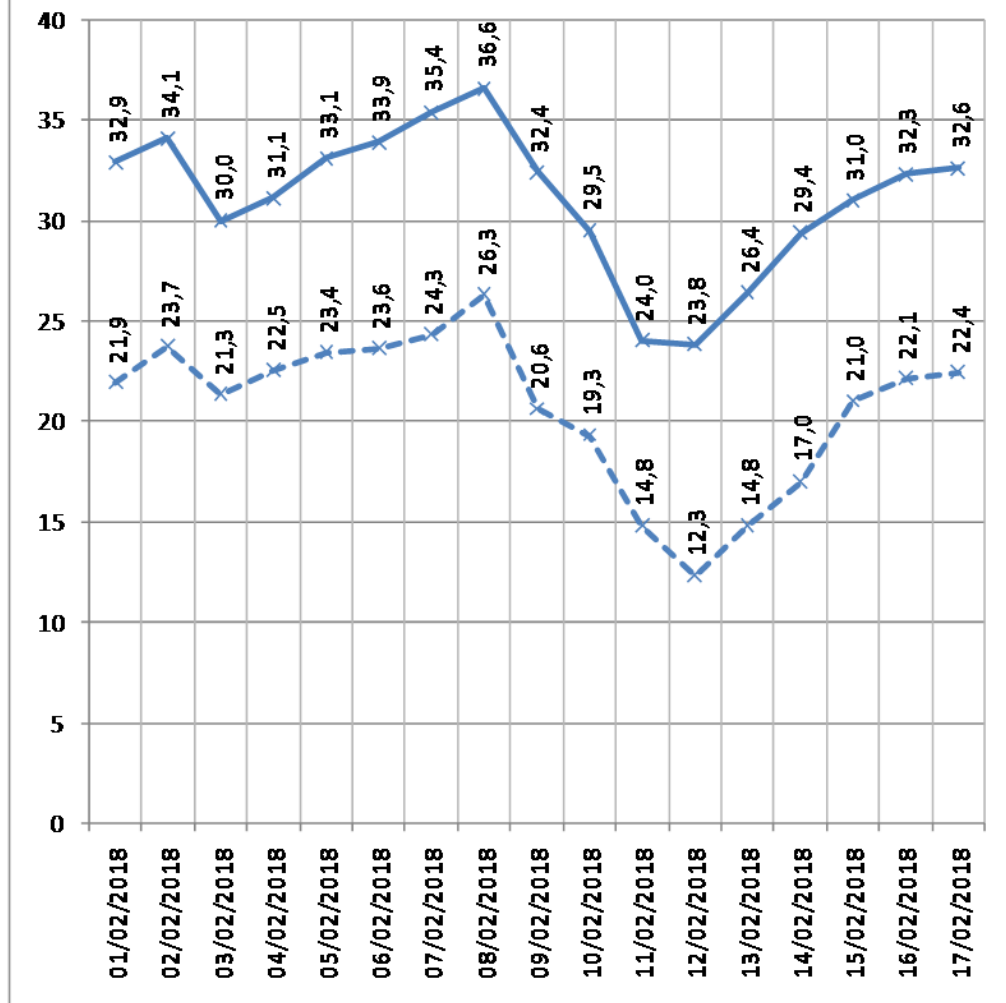


Figura 1 Temperaturas máximas y mínimas del 01 al 17 de febrero de 2018 para el Observatorio Central Buenos Aires. Elaborado con datos del SMN.

TPE en 850 hPa y Criterio de Bonner.
Análisis – Mon 12Z12FEB2018

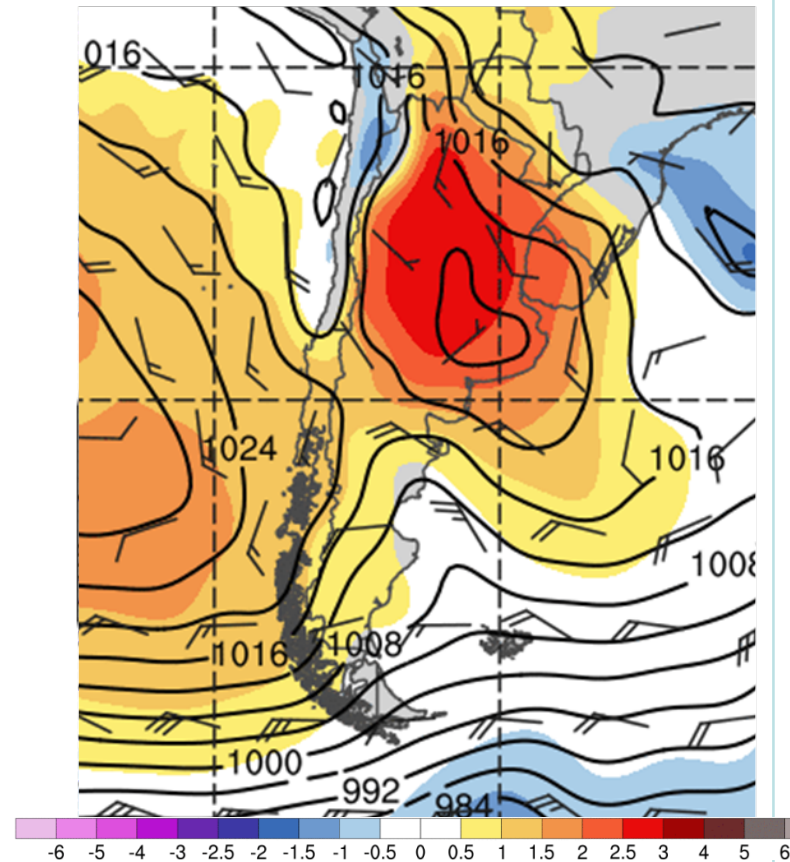
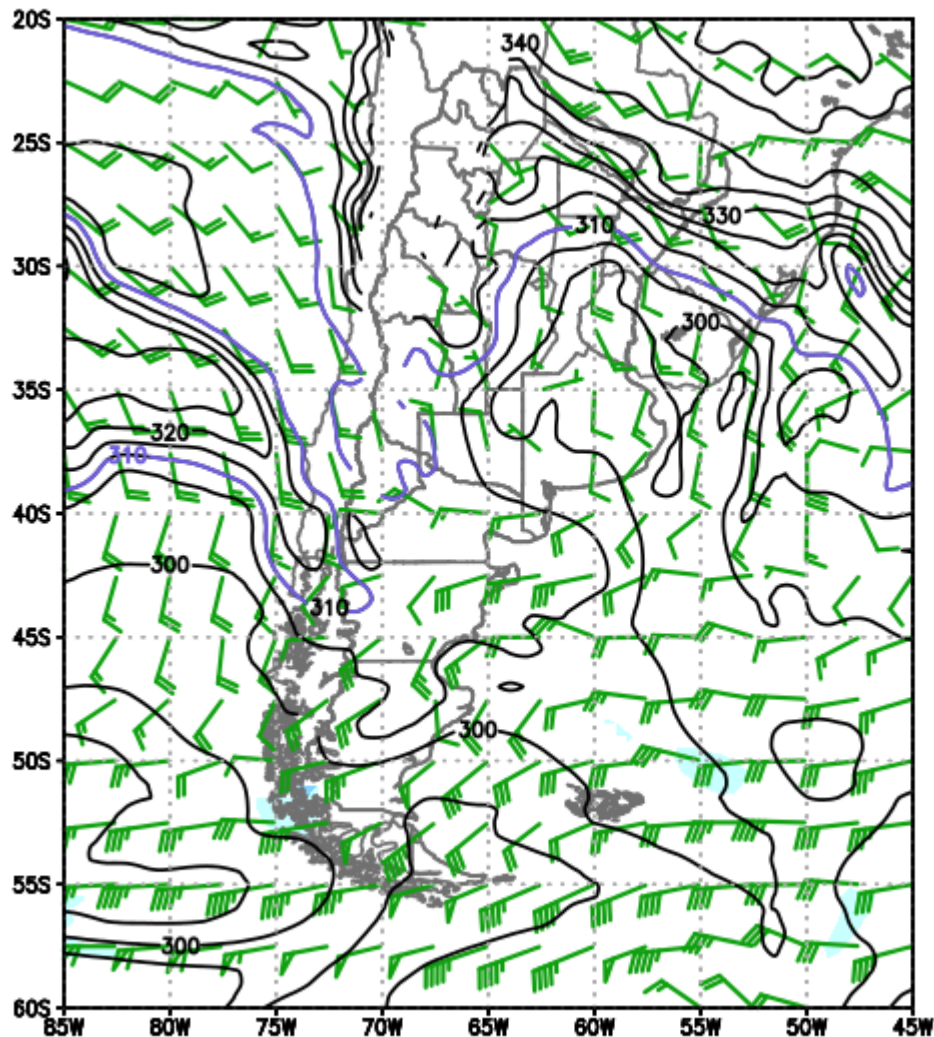


Figura 2 Análisis de la circulación en 850 hPa y temperatura potencial equivalente para el lunes 12 de febrero 12 Z (izquierda) y para las 6 Z campo de presión en superficie y anomalía con vientos de superficie (derecha)
Fuente: análisis modelo GFS Cima – UBA y A. Bentley.