

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



## Eventos meteorológicos significativos

En Capital y alrededores: temperaturas más bajas de lo habitual durante la primera mitad de mayo.

(Editado el 18/05/2016)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

*Durante la primera mitad de mayo de 2016 las temperaturas, en especial las temperaturas máximas, para Capital y alrededores tendieron a ubicarse por debajo de los valores medios.*

### *Marcha de variables meteorológicas en la estación Aeroparque (CABA): situaciones con viento del sudeste*

Del 1 al 17 de mayo 2016 las temperaturas máximas tendieron a ubicarse por debajo del valor medio del mes. Por su parte las temperaturas mínimas raras veces “perforaron” el promedio mensual de mayo, ubicándose mayormente por encima del mismo. A su vez predominaron las condiciones con la presión atmosférica por encima de lo normal y situaciones con vientos mayormente del cuadrante este y sur (figura 1). Predominaron al mismo tiempo días con nubosidad a con nubosidad variable.

*Patrón medio durante la primera parte de mayo: altas presiones*

En promedio el campo de presión atmosférica exhibió un centro de altas presiones que se extendía desde la Patagonia hasta el norte de la provincia de Buenos Aires con valores medios de 1020 hPa a superiores. En términos de viento o circulación en superficie, para la zona del Río de la Plata (incluyendo Capital y alrededores) tuvo una componente sudeste de intensidad leve del orden de entre 7 a 14 km/h (figura 3).

Temperatura (rojo) y punto de rocío (verde) en grados. Líneas promedios de temperatura para mayo : naranja máxima y azul mínima

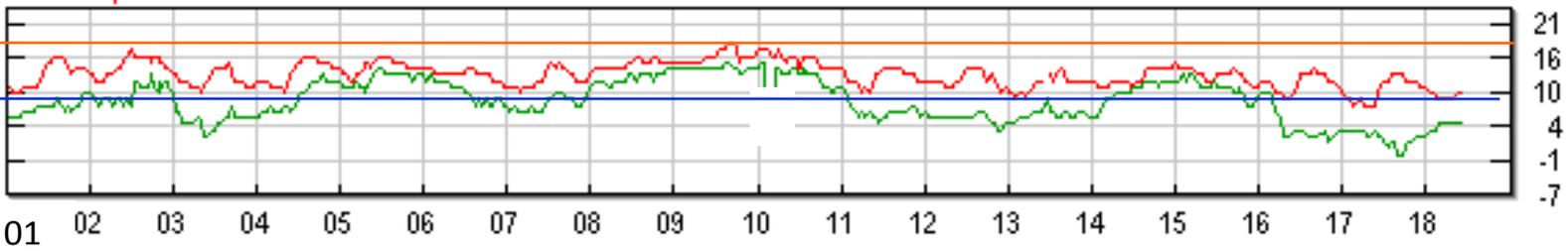
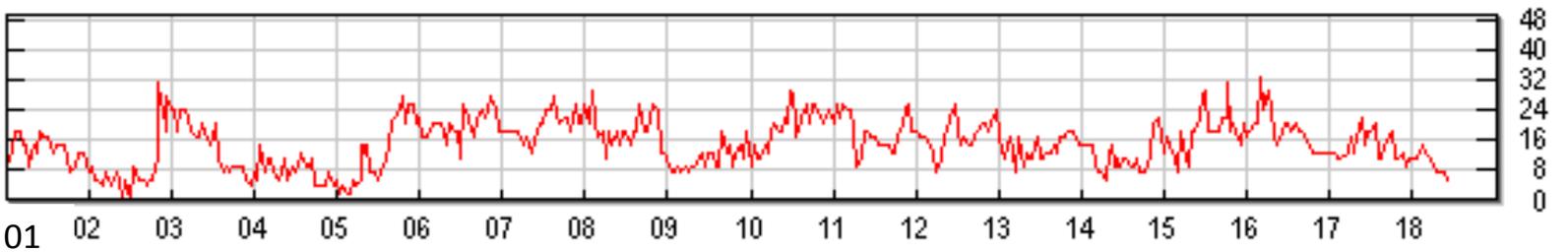


Figura 1. marcha de las variables meteorológicas principales durante el 1 al 17 de mayo de 2016 de la estación meteorológica Aeroparque Jorge Newbery; promedios serie 1990 a 2001 del SMN. Fuente: METAR y gráfica adaptada de WU.

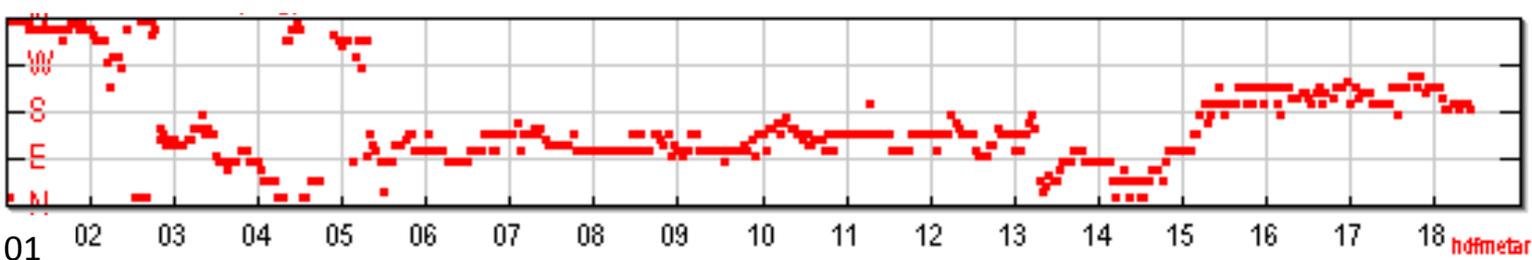
Presión atmosférica (hPa) - línea amarilla promedio de mayo



Viento en km/h



Viento dirección ( N norte, E este, S sur, W oeste)



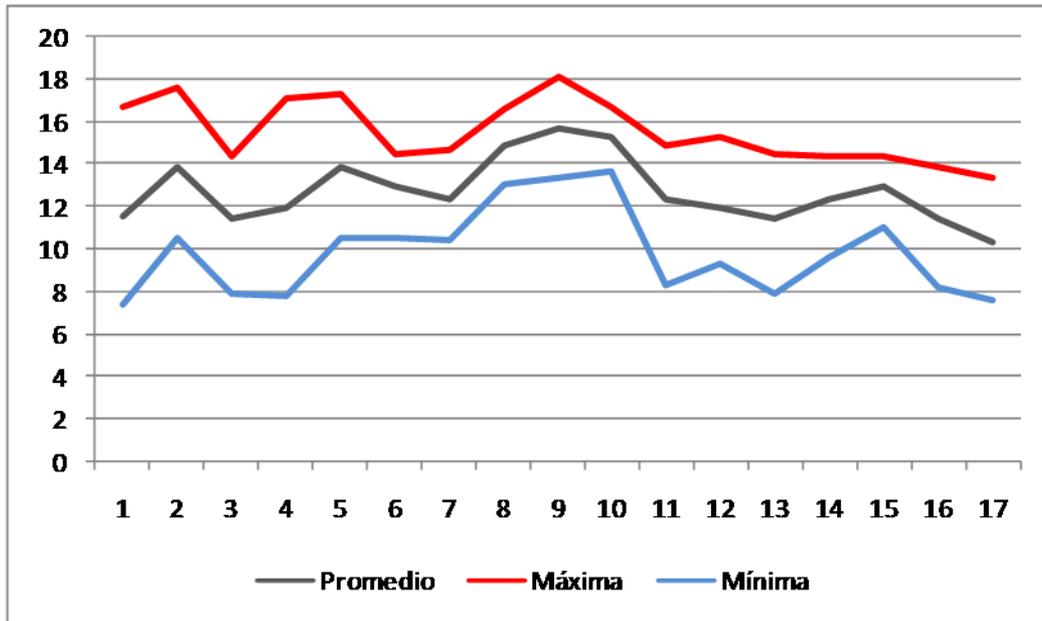
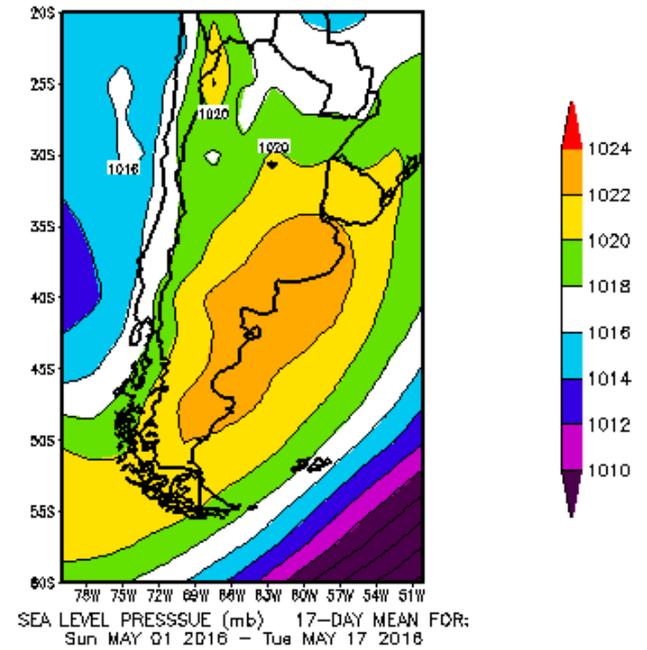
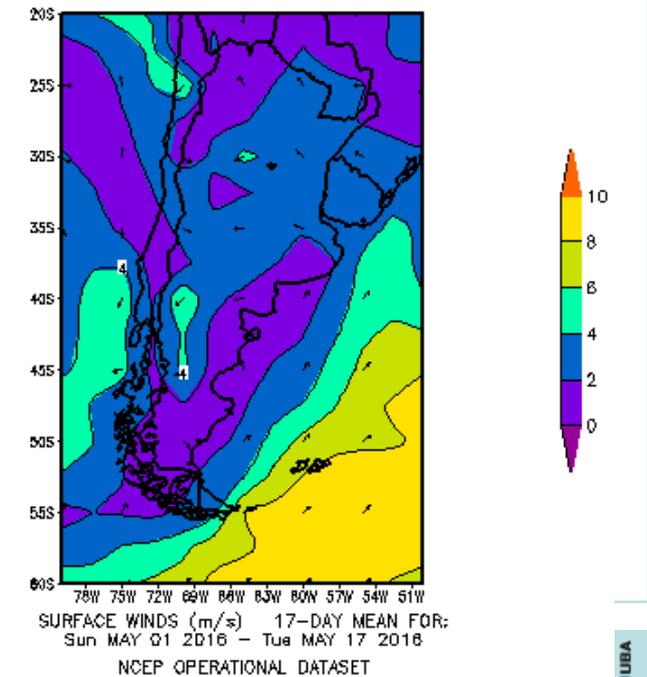


Figura 2. Temperatura media diaria, máxima y mínima en grados del 1 al 17 de mayo 2016 en la estación automática de Ciudad Universitaria (CABA). Fuente DCAO.



SEA LEVEL PRESSURE (mb) 17-DAY MEAN FOR: Sun MAY 01 2016 - Tue MAY 17 2016



SURFACE WINDS (m/s) 17-DAY MEAN FOR: Sun MAY 01 2016 - Tue MAY 17 2016  
NCEP OPERATIONAL DATASET

Figura 3. Promedio del 1 al 17 de mayo de 2016 de la presión atmosférica en hPa (arriba) y viento medio en m/s a nivel de superficie (abajo). Fuente NOAA.