

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

Ola de calor hacia la mitad de marzo 2016

(Editado el 18/03/2016)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

Luego de un comienzo de marzo con temperaturas relativamente más frescas al promediar la semana del 15 y 18 de marzo se fueron consolidando temperaturas superiores a lo normal.

Breve comentario sobre la situación meteorológica

Se destacó en la semana el viento con componente del norte. Relacionado al mismo un frente cálido tendió a observarse el 17 de marzo en Buenos Aires; en paralelo la circulación en niveles cercanos a superficie estuvo acompañado por un jet en capas bajas (figura 2 y 3).

Temperaturas en CABA y alrededores

A partir del monitoreo de los registros de temperatura diaria, considerando la estación meteorológica Ezeiza, se aprecia que las condiciones más cálidas de lo normal se observaron luego de una secuencia de días más frescos de principios de marzo (figura 1). Los registros horarios reflejaban una condición anómala, con temperaturas superior a lo normal desde la tarde del martes 15 (figura 4). El viernes 18, con el reporte de tormentas, la situación de temperaturas elevadas iba finalizando.

BUENOS AIRES/EZEIZA, ARGENTINA

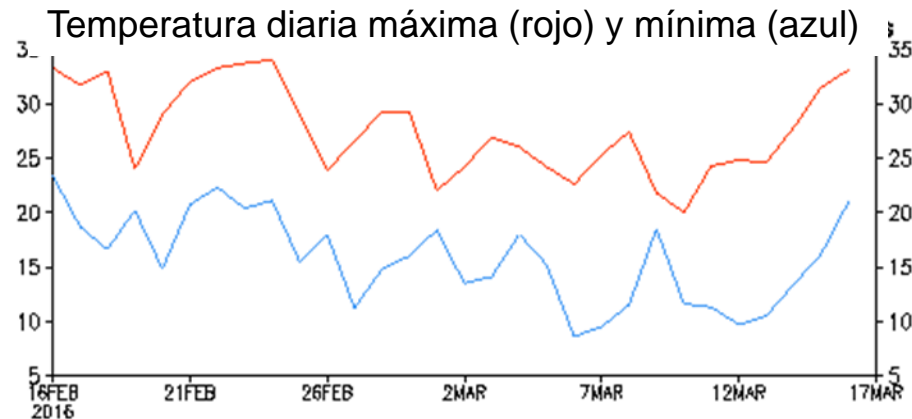
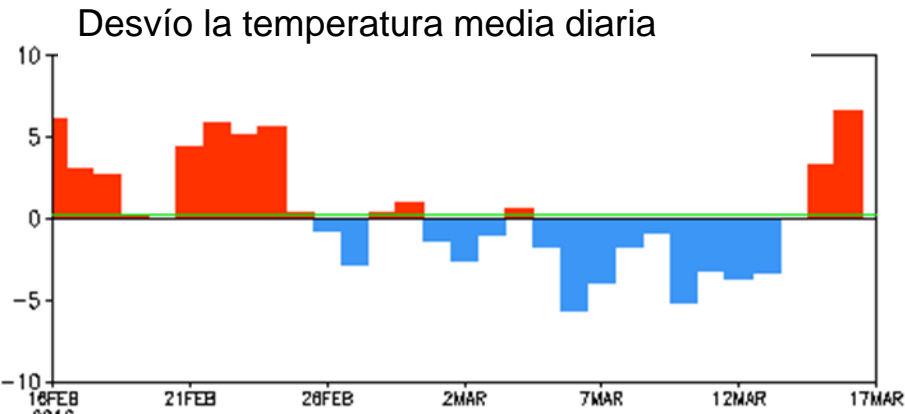
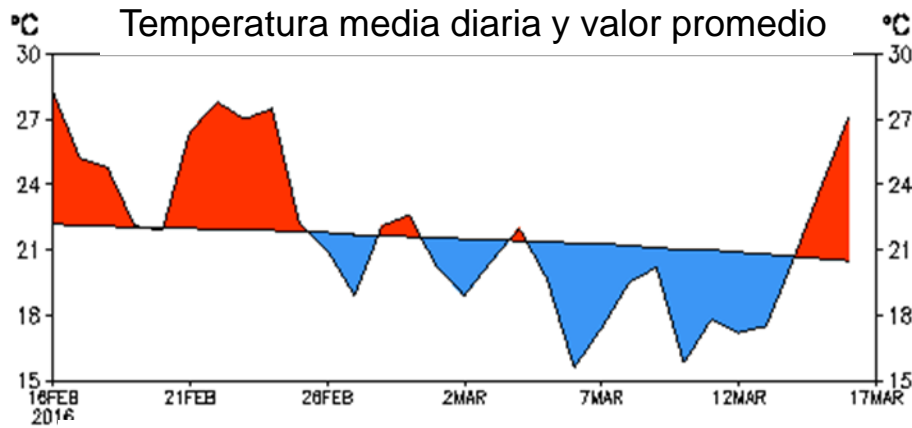


Figura 1
Temperatura diaria y desvíos para Ezeiza (datos preliminares) Fuente: NOAA

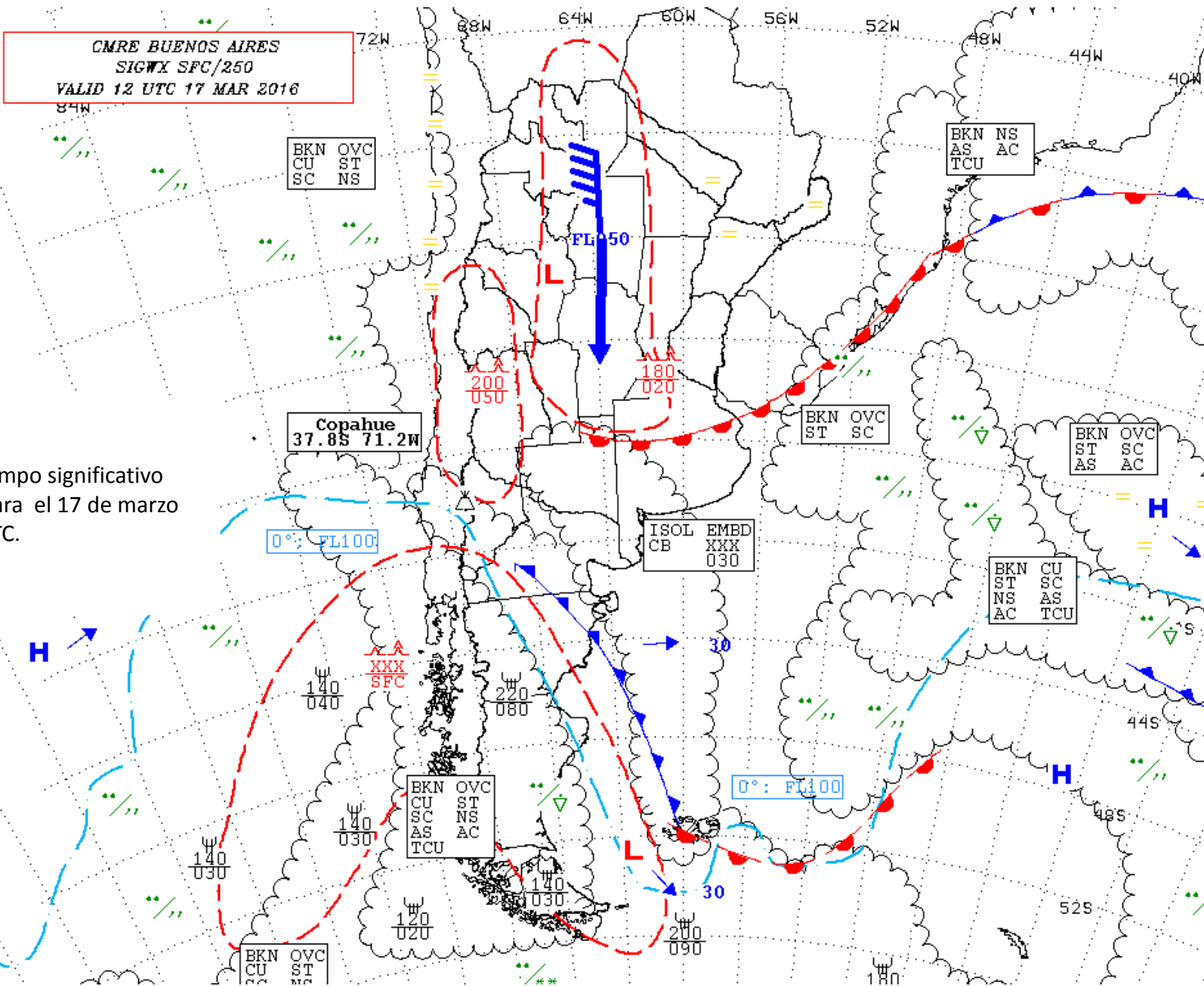


Figura 2

Carta de tiempo significativo
estimada para el 17 de marzo
2016, 12 UTC.

Fuente:
SMN

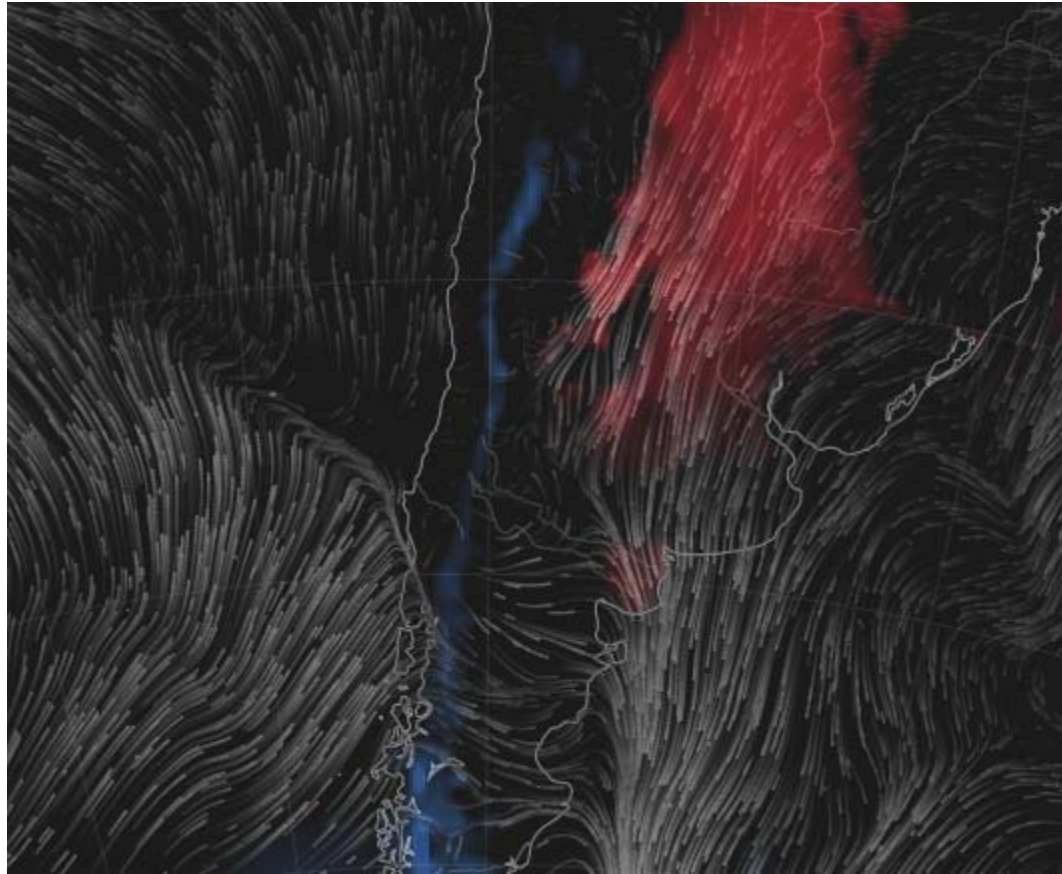


Figura 3
Vector viento de superficie (aproximado al nivel medio del mar) e indicador de temperaturas (azul:
valores bajos; rojo: valores altos)
Mapa del 17-03-16 09:00 hs local

Fuente Earth

ESTACIÓN EZEIZA AERO

| fecha | hora | T (C) | Anomalía de temperatura | Td (C) | Presión (hpa) | Viento (km/h) | Nubosidad (en octavos) | Tiempo presente |
|---------------------|------|-------|-------------------------|--------|---------------|---------------|------------------------|-----------------|
| viernes 18 / 3 | 3 | 25 | CALIDO | 21 | 1009 | 44 SO | 6 | TORMENTA |
| jueves 17 / 3 | 21 | - | - | - | - | - | - | - |
| jueves 17 / 3 | 15 | 32 | CALIDO | 19 | 1010 | 18 NE | 6 | |
| jueves 17 / 3 | 9 | 26 | CALIDO | 17 | 1014 | 20 NE | 0 | |
| jueves 17 / 3 | 3 | 24 | CALIDO | 18 | 1015 | 11 ENE | 0 | |
| miercoles 16 / 3 | 21 | - | - | - | - | - | - | - |
| miercoles 16 / 3 | 15 | 33 | CALIDO | 17 | 1016 | 16 NE | 2 | |
| miercoles 16 / 3 | 9 | 25 | CALIDO | 19 | 1019 | 12 NE | 0 | |
| miercoles 16 / 3 | 3 | 22 | CALIDO | 19 | 1018 | 7 NE | 0 | |
| martes 15 / 3 | 21 | - | - | - | - | - | - | - |
| martes 15 / 3 | 15 | 31 | CALIDO | 16 | 1017 | 16 NNE | 0 | |
| martes 15 / 3 | 9 | 22 | NORMAL | 19 | 1019 | 9 ENE | 0 | |

Figura 4 Registros cada 6 horas de temperatura, punto de rocío, viento y fenómenos meteorológicos para Ezeiza. Se indica cuando el valor de temperatura se aparta del percentil noveno para indicar condiciones de ola cálida. Fuente METAR y DCAO.