

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

Primera parte de febrero con temperaturas elevadas en gran parte del territorio nacional

(Editado el 16/02/2016)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

*Desde prácticamente el inicio del mes de febrero las temperaturas se presentaban por sobre los valores medios .*

## Valores del 7 al 13 de febrero

En la mayoría del país las temperaturas de la semana (del 7 al 13) se observaron por sobre lo normal. En particular esto se observó hacia el centro y nordeste (figura 2).

Para el área de Capital Federal algunas estaciones exhibían una persistencia de marcas térmicas diarias elevadas. Las temperaturas máximas en la estación automática de Ciudad Universitaria se ubicaban por sobre o cercanas a 30 C (figura 1).

## La circulación de la atmosfera relacionada con las altas temperaturas

En los mapas de las figuras 3 y 4 se aprecia el viento en superficie sobre el país con componente del norte. Este elemento, entre otros, explicaba la ocurrencia de las altas temperatura. Asimismo el contenido de humedad, también muy elevado, tenía asociado que la sensación térmica fuese alta.

Temperaturas en ciudad de Buenos Aires

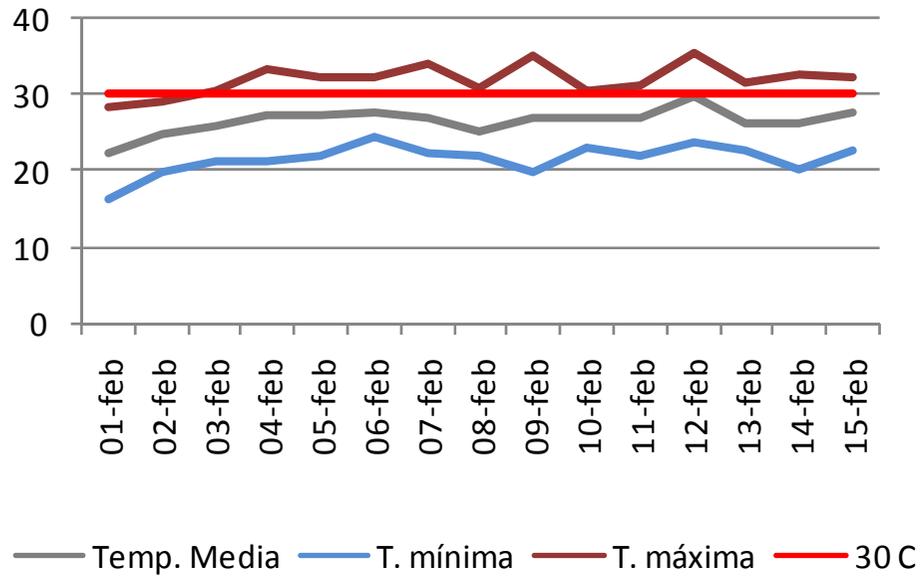


Figura 1

Temperaturas en la estación automática de Ciudad Universitaria – CABA. Valores diarios promedio, mínimos y máximos del 1 al 15 de febrero.

La línea roja indica el valor de 30 C.

Valores en grados celsius.

Fuente:  
Datos DCAO de estación automática.

ARGENTINA  
Temperature Anomaly (C)  
FEB 7 - 13, 2016

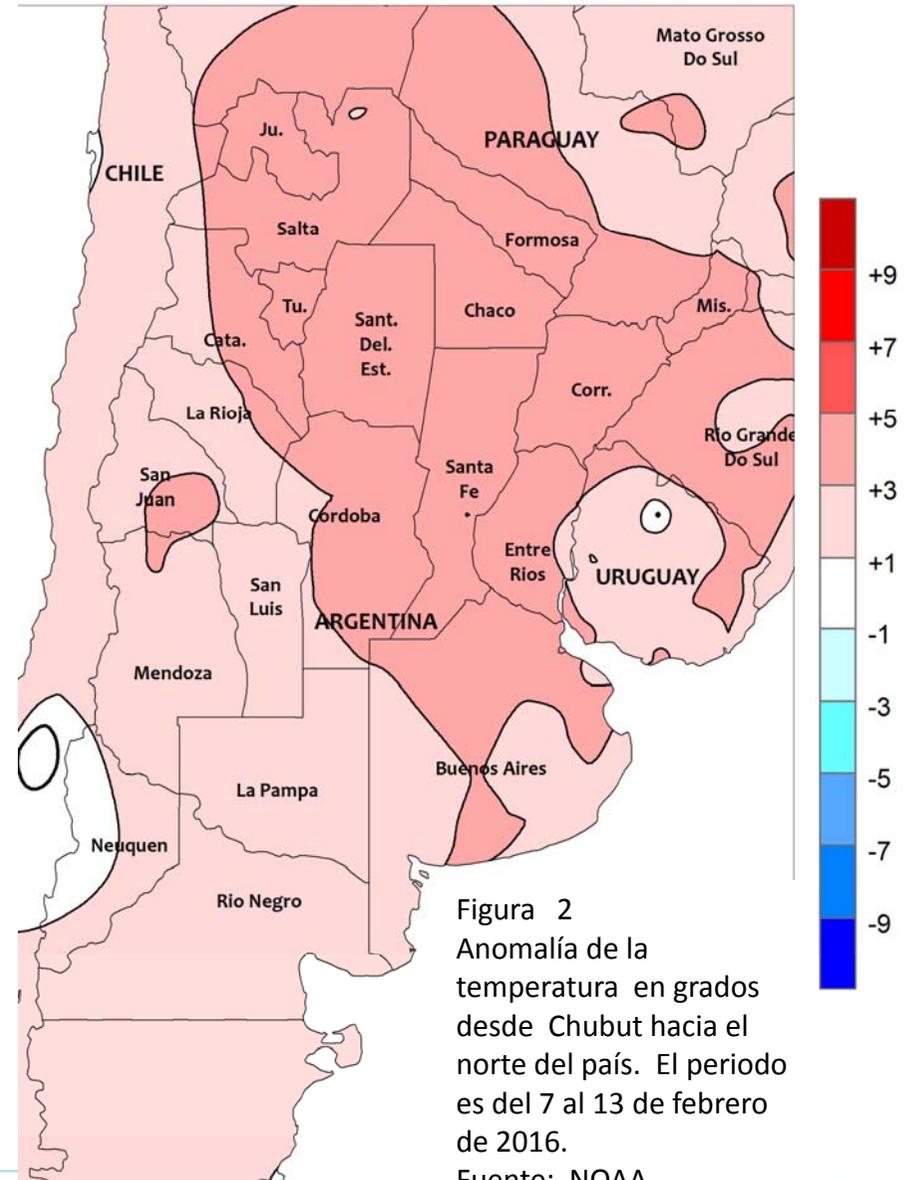


Figura 2  
Anomalía de la temperatura en grados desde Chubut hacia el norte del país. El periodo es del 7 al 13 de febrero de 2016.

Fuente: NOAA

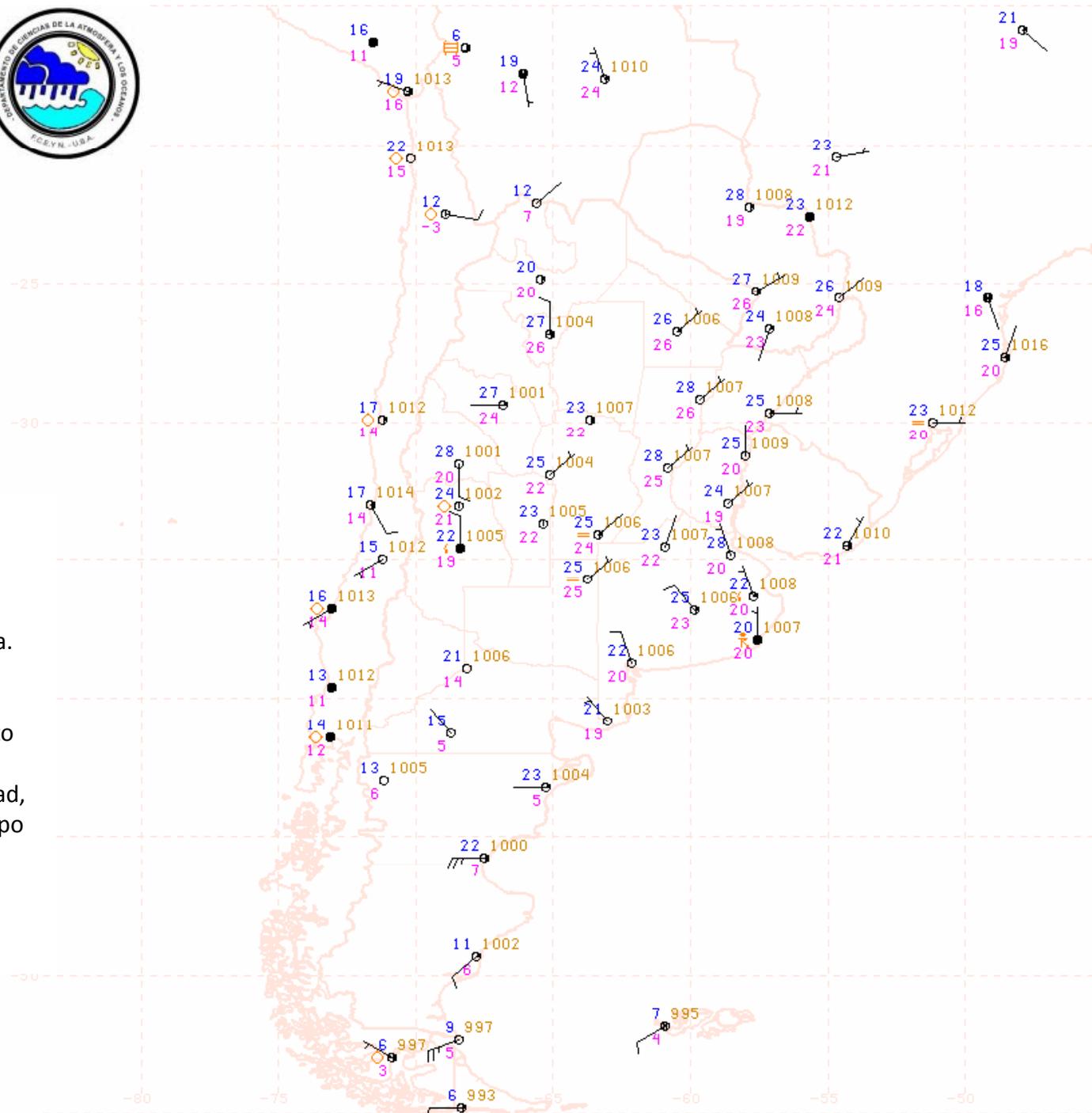


Figura 3

Datos de estaciones meteorológicas del 12 de febrero 2016 a la madrugada.

Datos:

Temperatura en grados, punto de rocío en grados, presión atmosférica en hPa, nubosidad, viento y fenómenos de tiempo significativos.

Fuente:

DCAO – Unidata

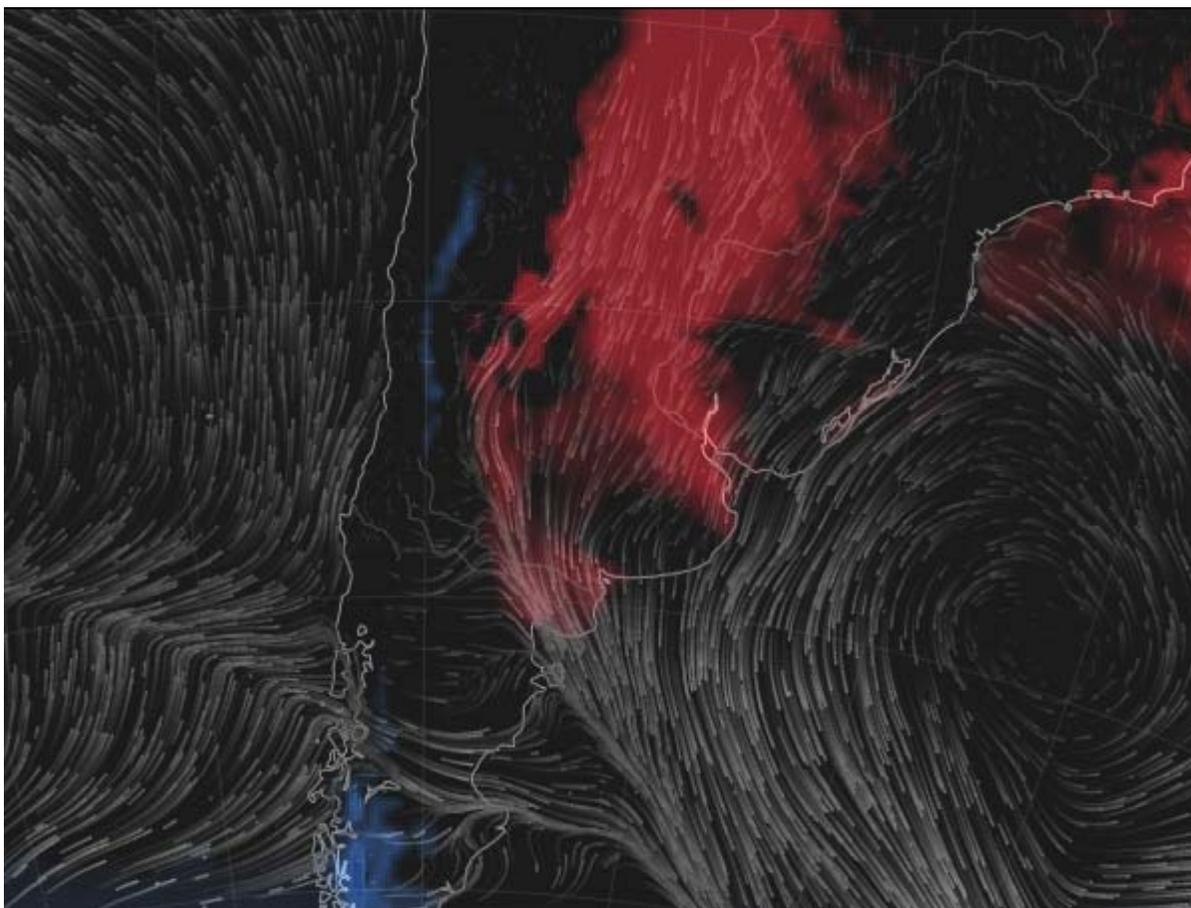


Figura 4

Vector viento de superficie (aproximado al nivel medio del mar) e indicador de temperaturas (azul: valores bajos; rojo: valores altos)

Mapa del 16-02-16 09:00 hs local

Fuente Earth