

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 entre el 25 de mayo y el 25 de junio 2017: de “desvíos fríos” a valores por encima de lo normal.

(Editado el 26/06/2017)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

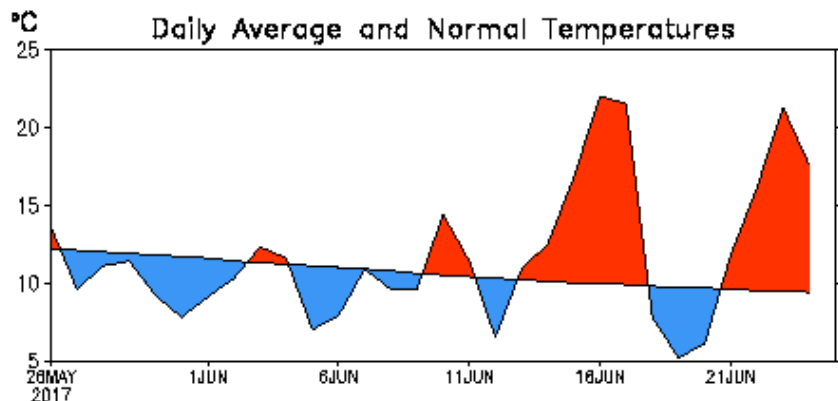
Este archivo presenta información respecto a las temperaturas del fin del otoño y los primeros días del invierno 2017 sobre el este del país.

Considerando algunas estaciones meteorológicas del este del país, entre la última parte de mayo y la primera década de junio, predominaron temperaturas por debajo de los promedios, pero hacia la segunda parte de junio prevalecieron los “desvíos cálidos”, de una duración relativa algo menor pero de magnitud mucho mayor.

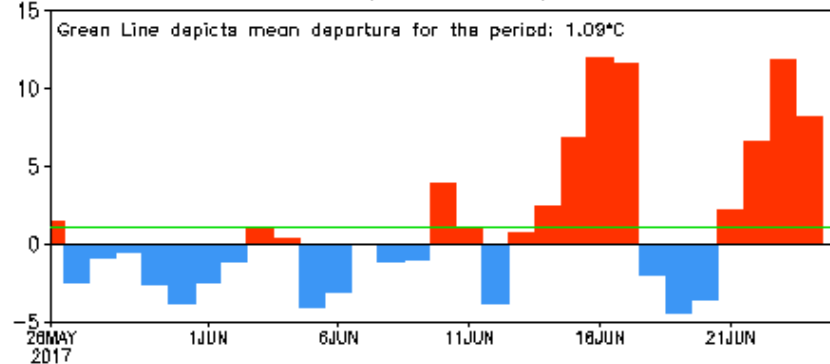
Eso se aprecia en los cuatro gráficos siguientes de las temperaturas diarias en Ezeiza, Mar del Plata, Paraná y Resistencia.

En el promedio las estimaciones preliminares muestran que las temperaturas del período de 30 días –del 25 de mayo al 25 de junio- estuvieron por encima del promedio, en especial en Ezeiza y Paraná.

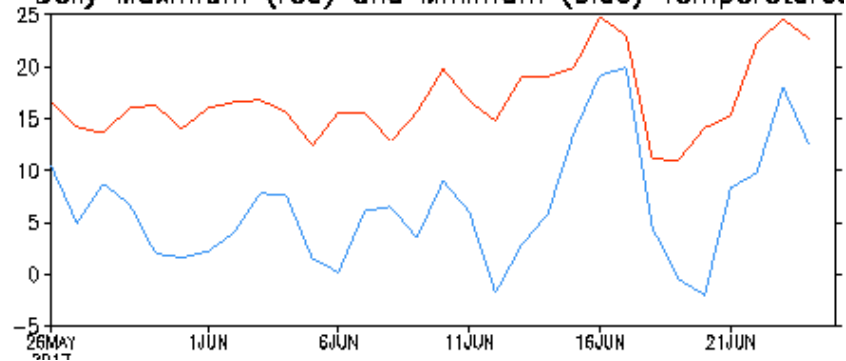
BUENOS AIRES/EZEIZA, ARGENTINA



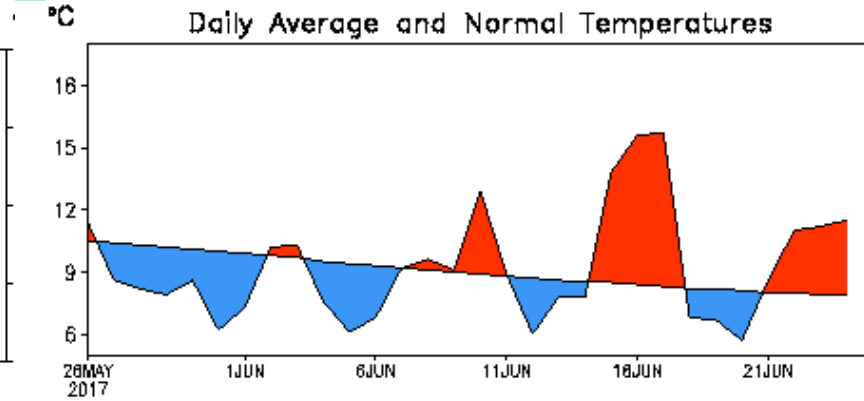
Daily Temperature Departures



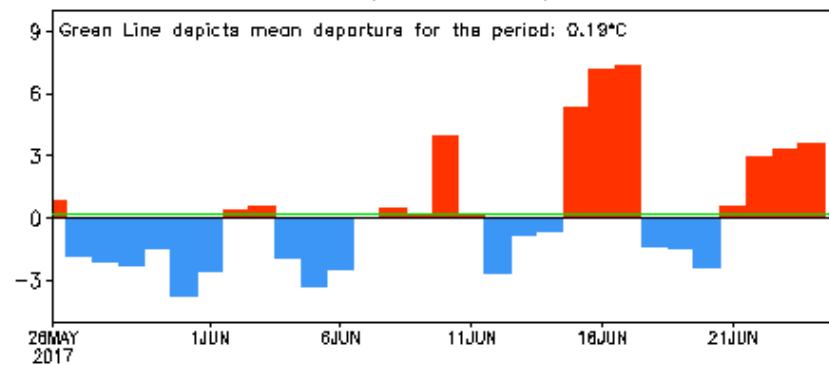
Daily Maximum (red) and Minimum (blue) Temperatures



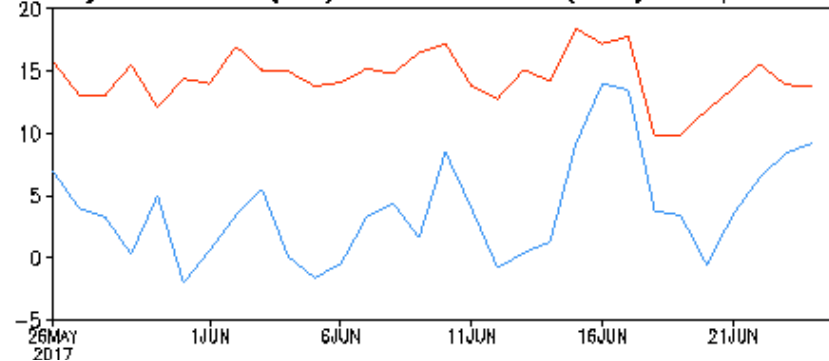
MAR DEL PLATA, ARGENTINA



Daily Temperature Departures

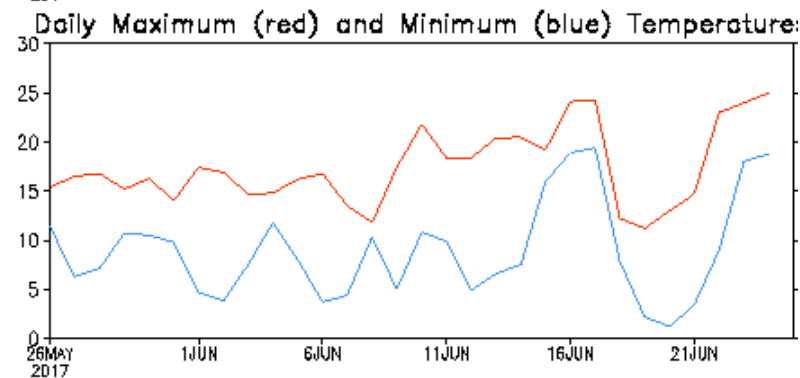
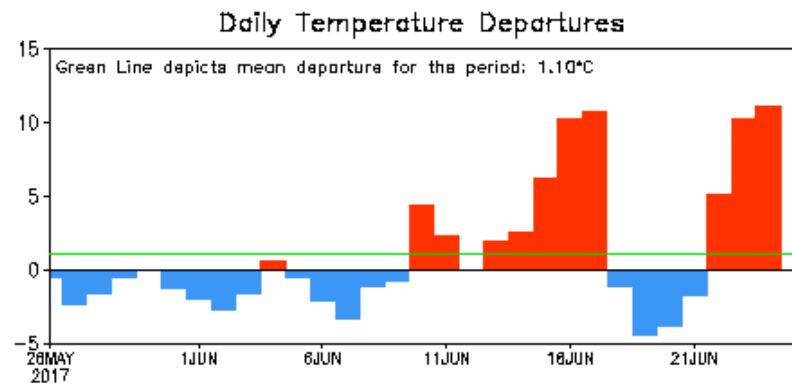
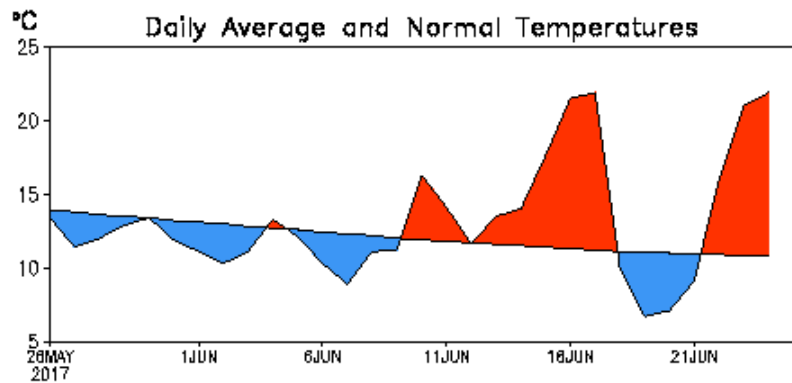


Daily Maximum (red) and Minimum (blue) Temperature



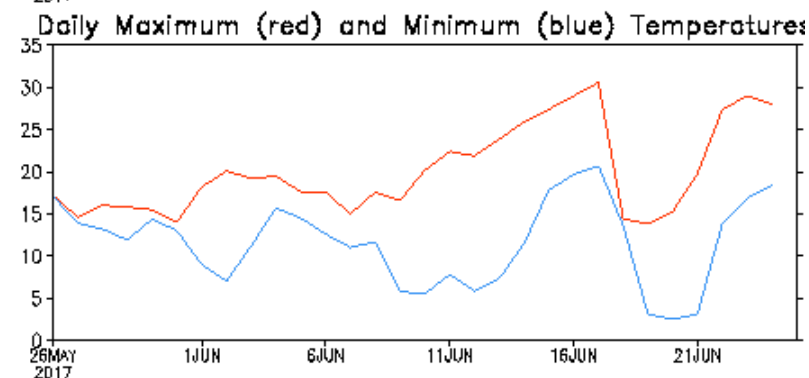
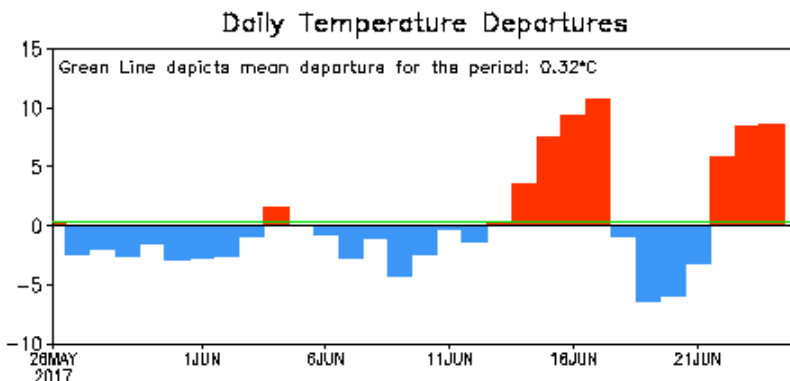
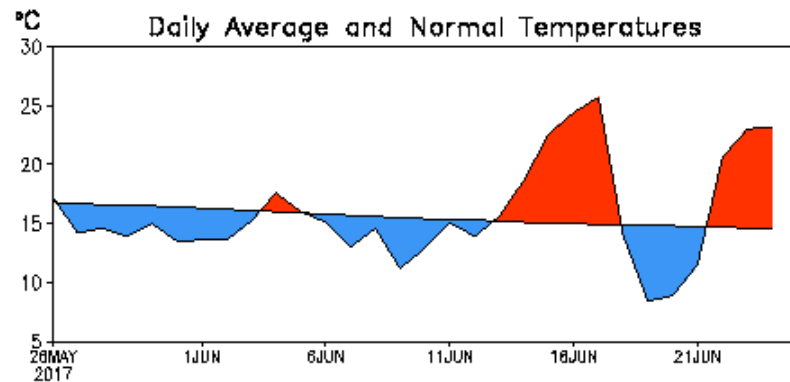
Temperaturas en Ezeiza (izquierda) y Mar del Plata (derecha). Gráficos: temperatura media diaria y desvío respecto al promedio, desvío de la temperatura media respecto al promedio (promedio del desvío en color verde) y temperaturas máximas y mínimas diarias. Fuente: NOAA.

PARANÁ, ARGENTINA



Data updated through 24 JUN 2017

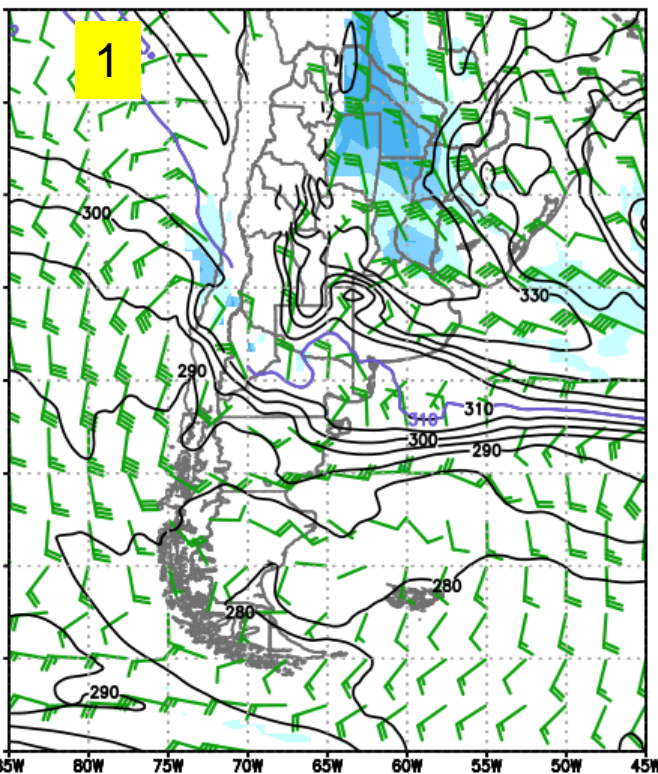
RESISTENCIA, ARGENTINA



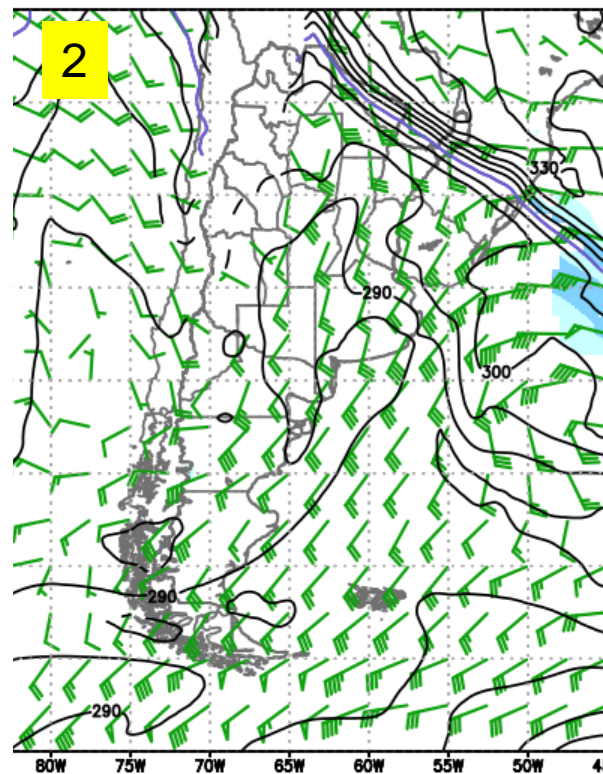
Data updated through 24 JUN 2017

Temperaturas en Paraná (izquierda) y Resistencia (derecha). Gráficos: temperatura media diaria y desvío respecto al promedio, desvío de la temperatura media respecto al promedio (promedio del desvío en color verde) y temperaturas máximas y mínimas diarias. Fuente: NOAA.

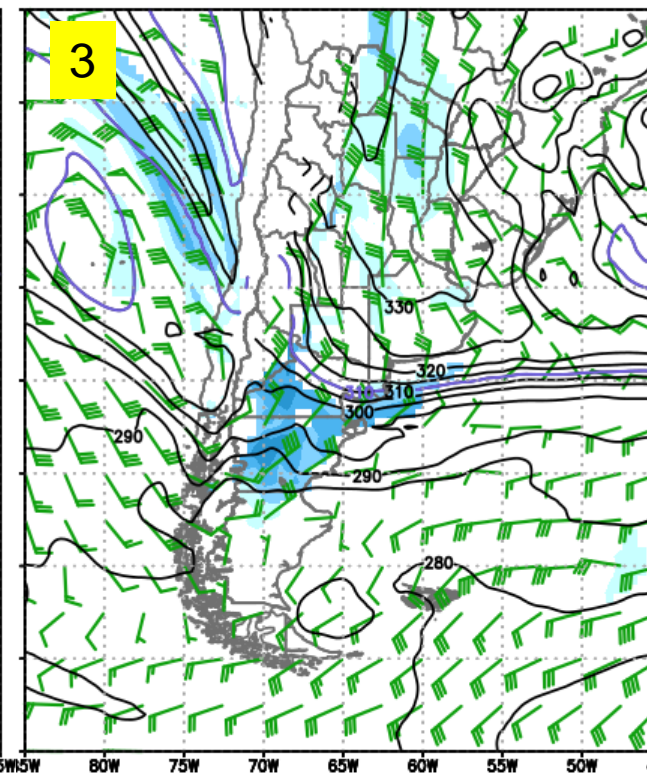
TPE en 850 hPa y Criterio de Bonner.
Análisis – Sat 00Z17JUN2017



PE en 850 hPa y Criterio de Bonner.
Análisis – Mon 00Z19JUN2017



TPE en 850 hPa y Criterio de Bonner.
Análisis – Sun 00Z25JUN2017



Mapas de vientos en capas bajas de la atmósfera (nivel de 850 hPa) en verde, jet según criterio de Bonner en escala de azules (ver escala a la derecha) y temperatura potencial equivalente (isolineas) en grados Kelvin.

Fuente: DCAO – Cima – UBA según análisis modelo GFS.

Vinculado con los gráficos anteriores de desvíos de temperatura de junio de las estaciones se presenta:

- 1) La situación del 17.06.2017 con vientos y jet en capas bajas con componente norte, con un frente ubicado hacia el sur de Buenos Aires.
- 2) Vientos del sudoeste con un frente sobre Formosa y Misiones el 19.06.2017
- 3) Una nueva situación con vientos del norte y jet en capas bajas hacia el 25.06.2017 con una zona frontal sobre el sur de La Pampa.

