

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

Situación de bloqueo durante la primera parte de mayo 2018.

(Editado el 21/05/2018)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

Durante la primera parte de mayo se observó una situación de bloqueo en la atmósfera. Asociado a esto hubo un patrón de condiciones meteorológicas de poco cambio, entre otros en las temperaturas y en la humedad ambiente.

Datos y mapas sobre el bloqueo

En la figura 1 se muestra la evolución de la anomalía de la altura del geopotencial de 500 hPa sobre el país con una persistente área de anomalías positivas hacia el sur (color rojo en los mapas) vinculada al bloqueo.

El índice de bloqueo, que permite monitorear este tipo de situaciones (ver figura 2), presentaba hacia el día 06 de mayo un máximo (rectángulo verde en la figura).

En la figura 3 se puede observar los valores de temperatura y humedad en Rosario, Córdoba Capital y Ezeiza que en líneas generales tendieron a registrar muy pocas variaciones. En paralelo hubo precipitaciones en algunos sectores del centro y norte del país (ver figura 4A y 4B).

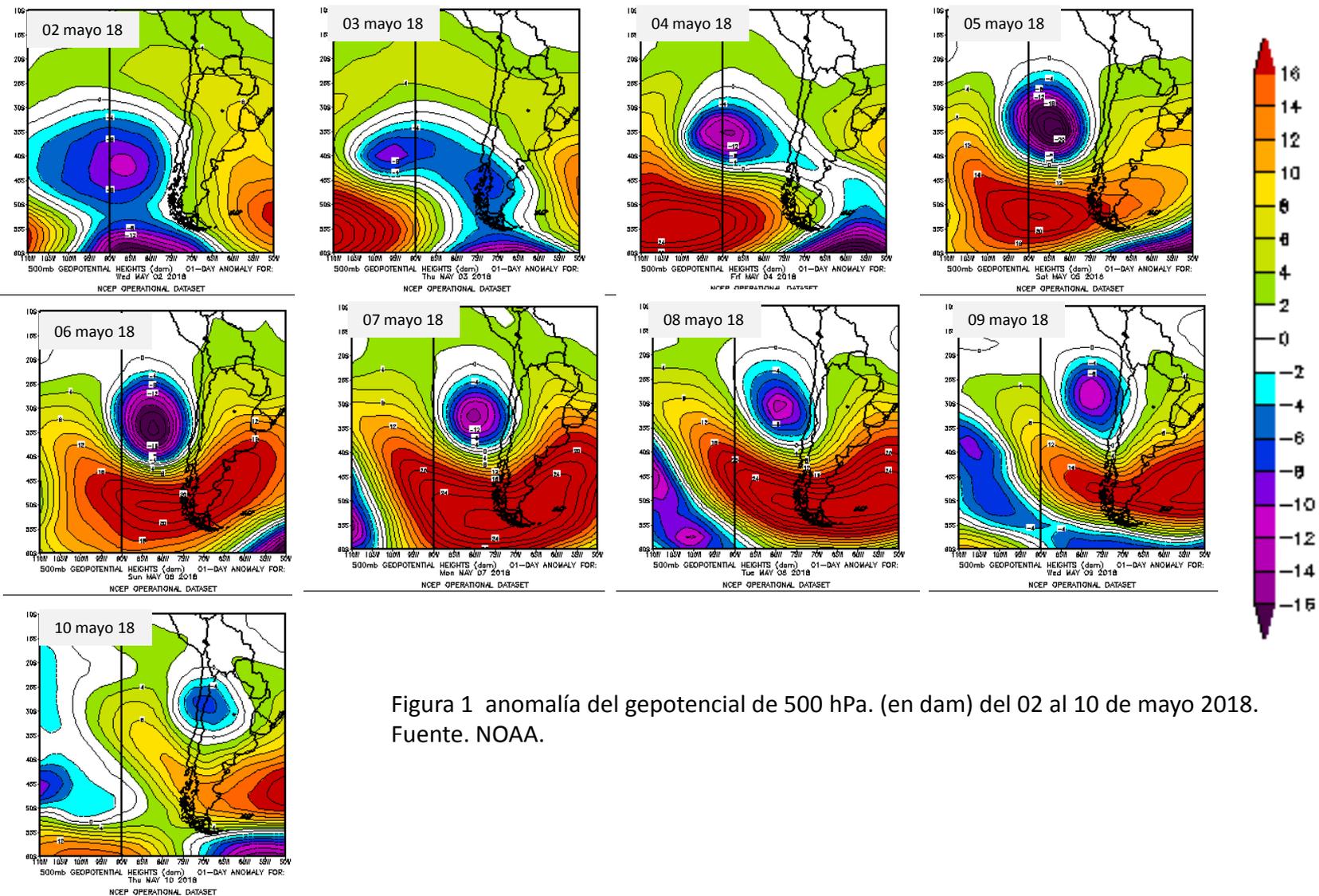


Figura 1 anomalía del geopotencial de 500 hPa. (en dam) del 02 al 10 de mayo 2018.
Fuente. NOAA.

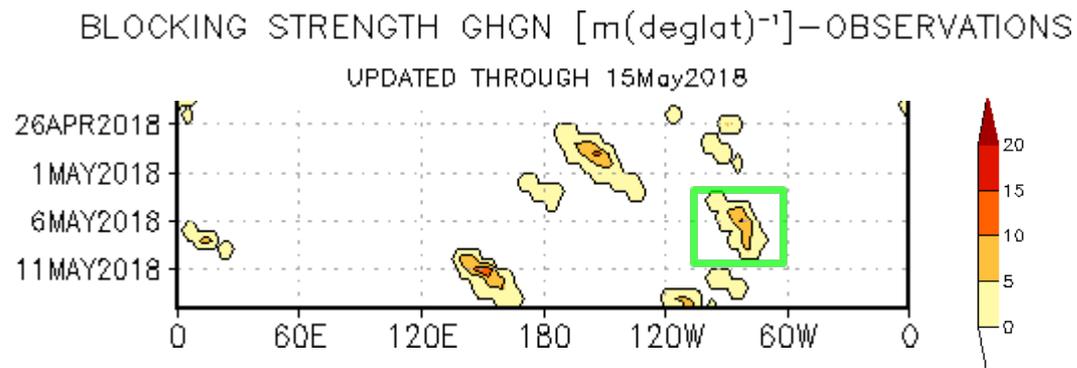
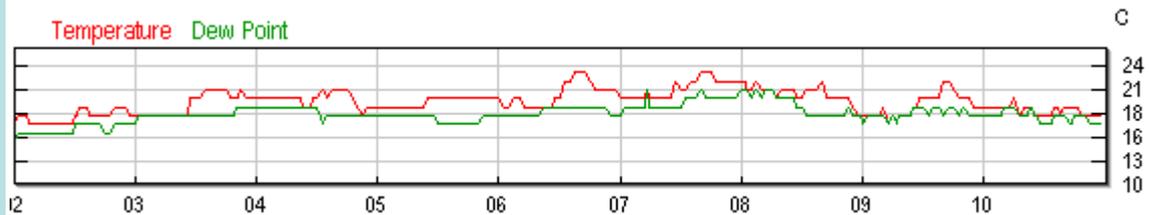
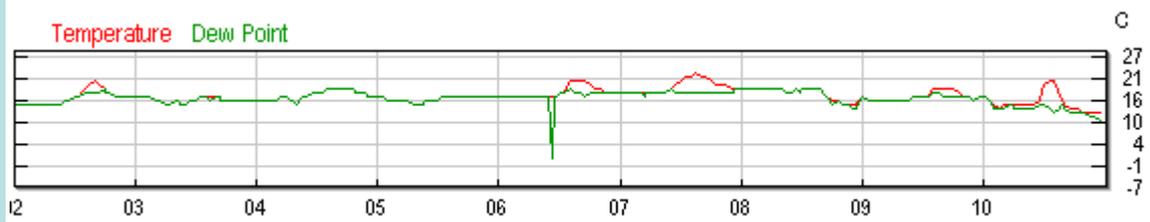


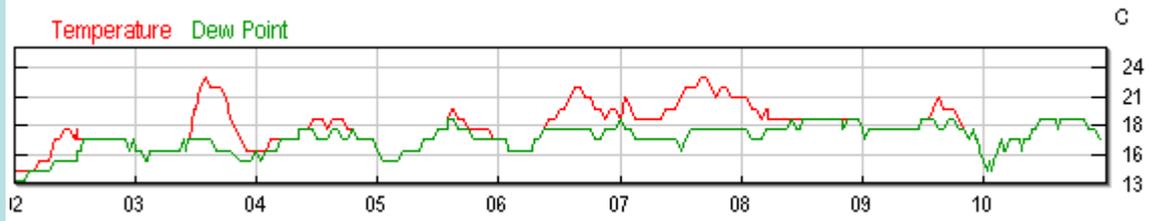
Figura 2 Índice de bloqueo sobre el hemisferio sur // A la izquierda fecha, sobre el eje horizontal longitud, escala a la derecha. Elaborado por NOAA.



ROSARIO AERO



CÓRDOBA AERO

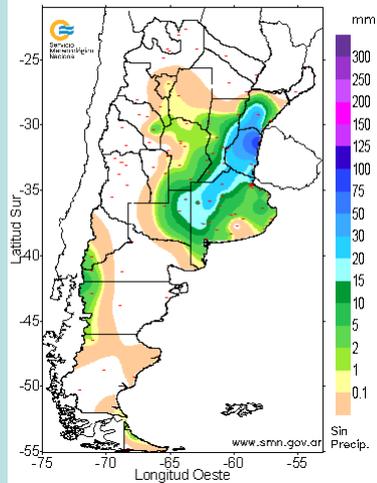


EZEIZA

Figura 3 Evolución de la temperatura (color rojo) y de la temperatura del rocío (color verde) en las localidades de Rosario, Córdoba y Ezeiza del 02 al 10 de mayo 2018. Fuente METAR con gráficos WU.

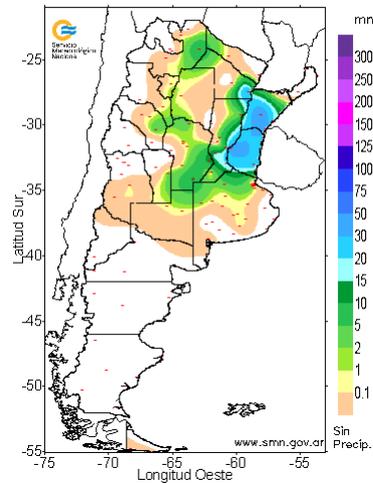
Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS
Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 02 /05 /2018 y las 9 hs. del 03 /05 /2018



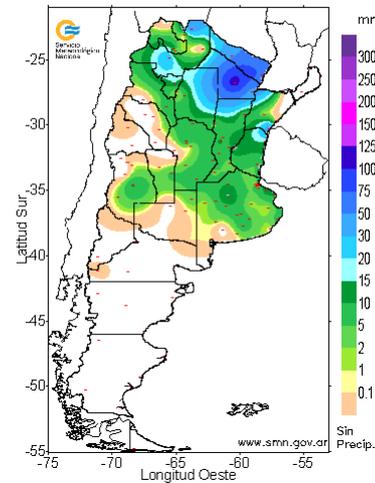
Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS
Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 03 /05 /2018 y las 9 hs. del 04 /05 /2018



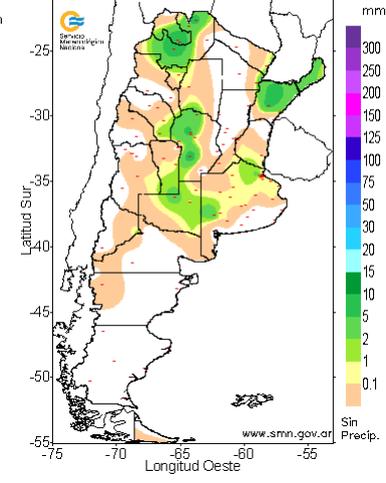
Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS
Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 04 /05 /2018 y las 9 hs. del 05 /05 /2018



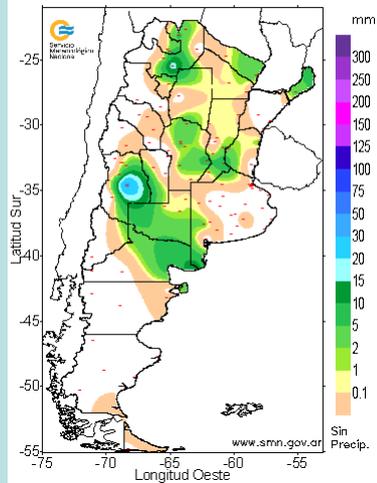
Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS
Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 05 /05 /2018 y las 9 hs. del 06 /05 /2018



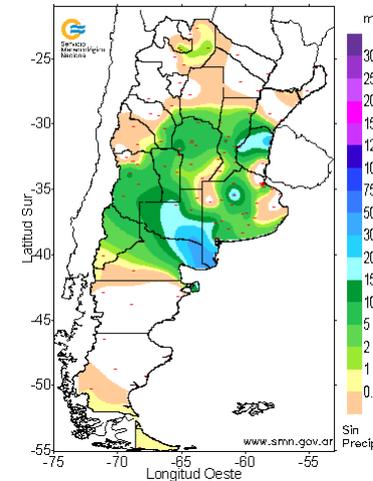
Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS
Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 06 /05 /2018 y las 9 hs. del 07 /05 /2018



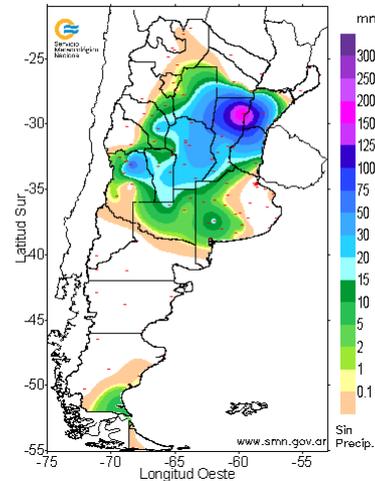
Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS
Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 07 /05 /2018 y las 9 hs. del 08 /05 /2018



Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS
Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 09 /05 /2018 y las 9 hs. del 10 /05 /2018



Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS
Los valores corresponden al periodo comprendido entre las 9 hs. del 10 /05 /2018 y las 9 hs. del 11 /05 /2018

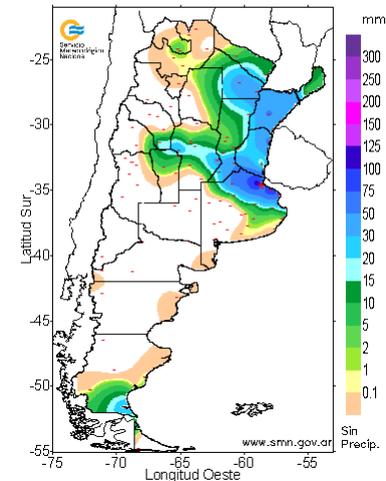
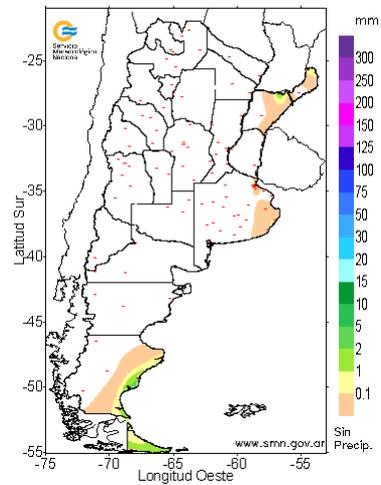


Figura 4 parte A Mapas de precipitación diaria para el período bajo análisis. Fuente: SMN.

Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS
Los valores corresponden al período comprendido entre las
9 hs. del 11 /05 /2018 y las 9 hs. del 12 /05 /2018



Servicio Meteorológico Nacional

PRECIPITACION (EN MILIMETROS) ACUMULADA EN 24 HORAS
Los valores corresponden al período comprendido entre las
9 hs. del 12 /05 /2018 y las 9 hs. del 13 /05 /2018

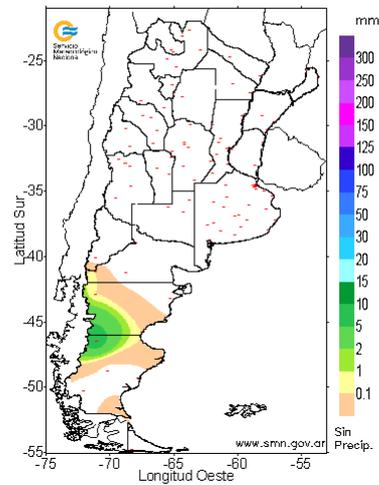


Figura 4 parte B Mapas de precipitación diaria para el período bajo análisis. Fuente: SMN.