

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

Precipitaciones en septiembre 2019: menor cantidad de agua caída en varias regiones del país.

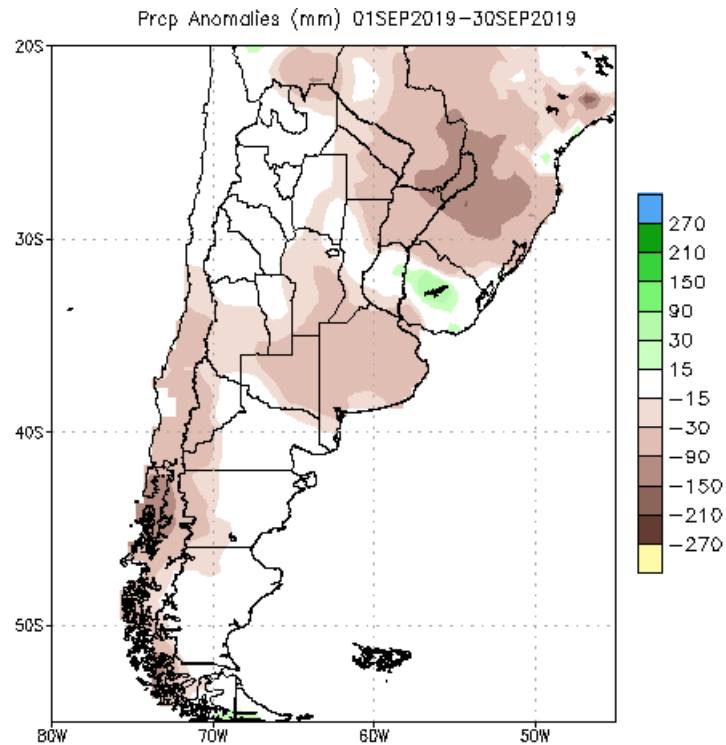
(Editado el 08/09/2019)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

El mes de transición entre invierno y primavera de septiembre presentó acumulados de lluvia por debajo de los promedios. Esto se verificó principalmente sobre la franja central del país y el noreste.

El material presentado comprende:

- Figura 1: mapa de los desvíos de precipitaciones en la zona continental de Argentina: las provincias de La Pampa, Misiones y Buenos Aires entre las más afectadas
- Figura 2: evolución de las precipitaciones durante septiembre en el Observatorio Central Buenos Aires (OCBA).
- Figura 3: conjunto de mapas con detalles de algunas de las condiciones de la atmósfera vinculadas con las menores precipitaciones.



Data Source: CPC Unified (gauge-based & 0.5x0.5 deg resolution) Precipitation Analysis
Climatology (1981–2010)

Figura 1 Desvíos en MM de la precipitación de septiembre respecto al promedio climático de 1981-2010. Fuente: NOAA.

Se aprecia que las zonas con mayores déficit se verificaron sobre la franja central del país y el noreste.

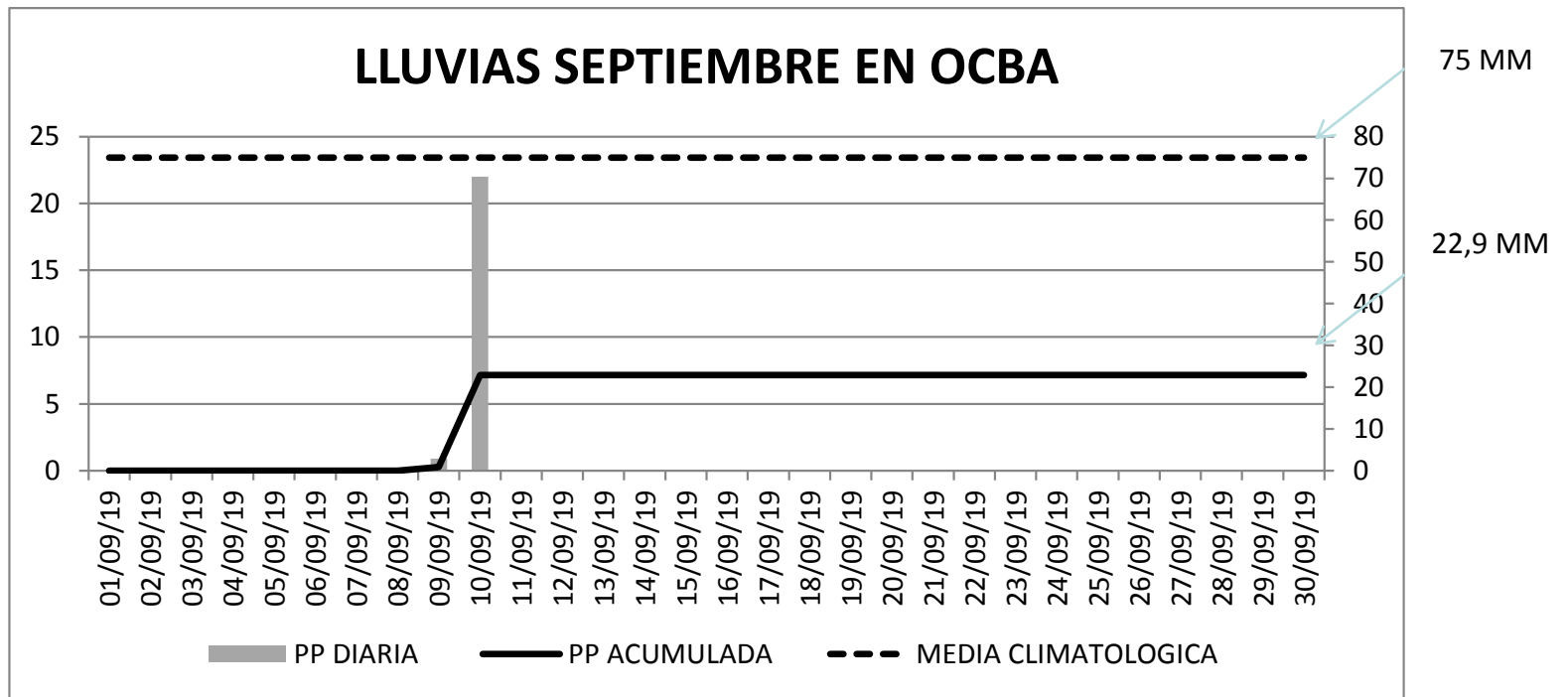


Figura 2 Precipitaciones («PP») en el Observatorio Central Buenos Aires (OCBA) en septiembre 2019.

Datos diarios de septiembre 2019 eje izquierdo – fuente SYNOP (preliminares)

Acumulados septiembre 2019 y media climática (del SMN, serie 2001-2010) eje derecho.

Datos en MM.

Porcentaje sobre el promedio: 30,5%

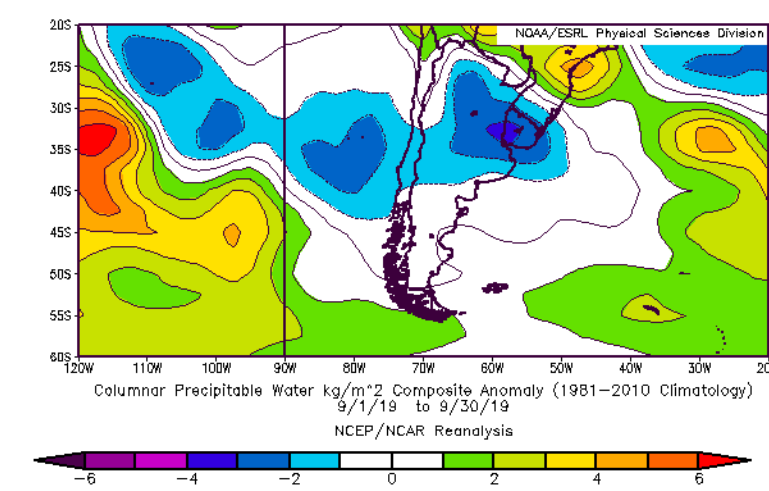
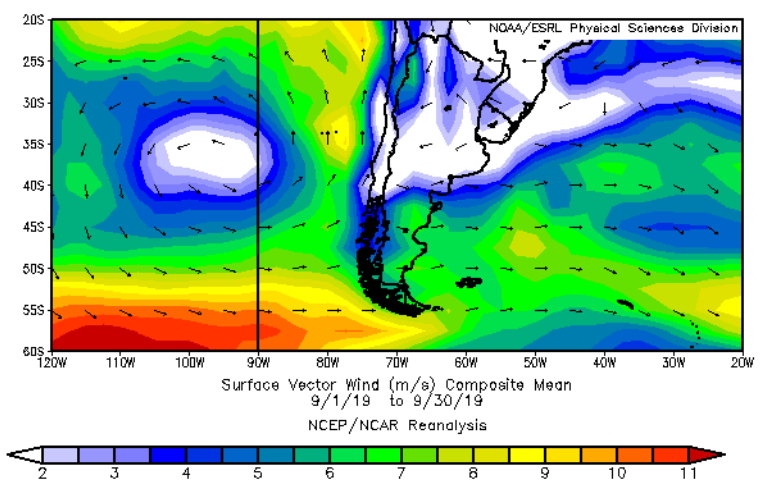
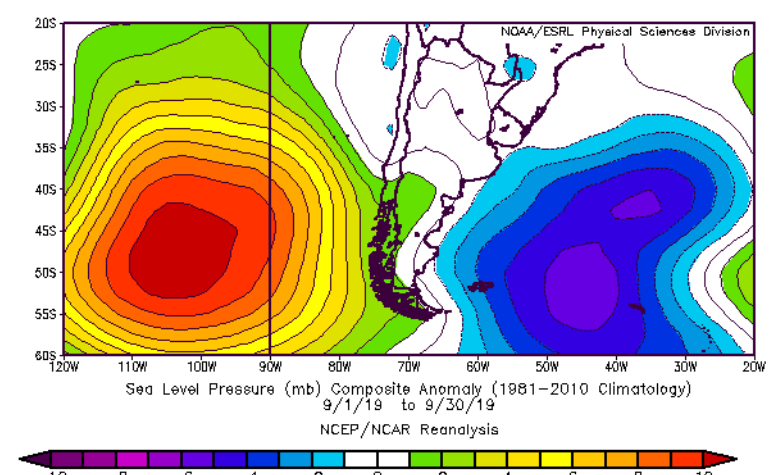
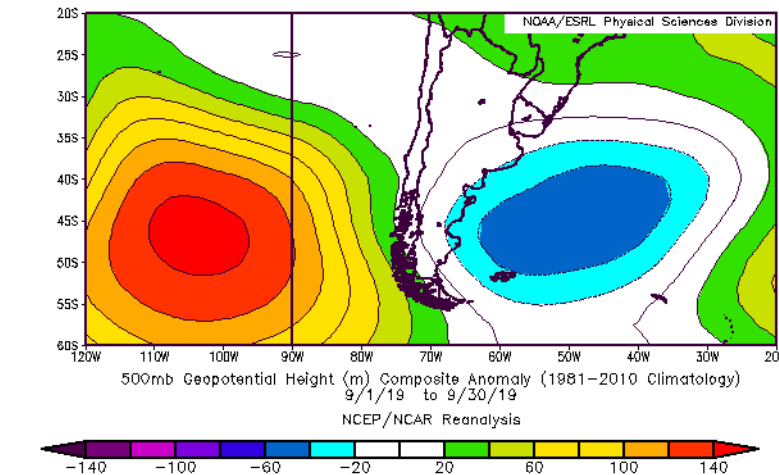


Figura 3 Valores para septiembre 2019. Fuente NOAA.

“3A” (arriba izquierda) anomalía del geopotencial (m) del nivel de 500 hPa. // “3B” (arriba derecha) anomalía de la presión atmosférica reducida al nivel medio del mar. // “3C” (abajo izquierda) viento medio en superficie: vector y anomalía (m/s). // “3D” (abajo derecha) anomalía de agua precipitable (kg/m²).

Algunas características de septiembre 2019: anomalías positivas de altura geopotencial en 500 hPa y de la presión al nivel del mar en el sur del O. Pacífico; viento medio en superficie débil respecto al promedio y del sector este en la zona central del país; agua precipitable menor a lo normal.