

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 desde enero 2017 hasta mitad de septiembre 2017

(Editado el 22/09/2017)

Autor: Tec. Gustavo Pittaluga

En el siguiente material (mapas y gráficos) se muestra la evolución de las precipitaciones sobre el territorio continental de Argentina. El objetivo es presentar información sobre las condiciones hídricas (por encima de los promedios) que se observaron en lo que va del año 2017.

Enero 2017 a agosto 2017 zonas con desvío de precipitación por encima de lo normal.

En los mapas (ver figura 1 a 8) se muestran los desvíos de las precipitación mes a mes respecto a los valores normales. Algunos de los detalles que se pueden observaron son:

- Enero 2017: zonas con valores por encima de lo normal principalmente zonas de Santa Fe y Entre Ríos.
- Febrero 2017: áreas de Buenos Aires y Litoral entre otras con desvíos positivos.
- Marzo 2017: La Pampa, Chubut como hacia el norte con registros por encima de los promedios.

- Abril 2017: gran parte del centro del país, NEA y parte de Patagonia con valores por arriba de lo normal
- Mayo 2017: hacia el este sobra la zona central y el NEA con registros por encima del promedio.
- Junio 2017: zonas con valores por arriba del promedio en el centro del país y este de Chubut.
- Julio 2017: valores por arriba del promedio sobre el centro-este del país en especial.
- Agosto 2017: particularmente hacia el este hubo valores por encima del promedio.

Muestra de las precipitaciones acumuladas desde octubre 2016 de un conjunto de estaciones sobre la zona centro-este del país

La serie de figuras de E -1 a E -11 muestra la evolución diaria de las precipitaciones desde octubre 2016 hasta la primera parte de septiembre de 2017. A grandes rasgos se observa que:

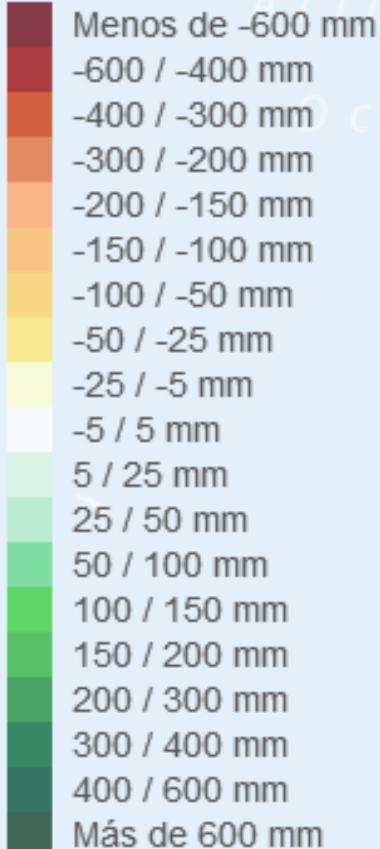
- Gualeduychú (figura E-1): acumula valores por encima del promedio desde marzo 2017 en especial.
- Rosario (figura E-2): valores por encima del promedio.
- Río Cuarto (figura E-3): valores por debajo los promedios.
- Santa Rosa (figura E-4): con valores por arriba del promedio, en especial desde abril 2017.
- Pehuajó (figura E-5): oscila dentro de los promedios.
- Bolivar (figura E-6): registros por arriba del promedio en especial desde el otoño.
- Las Flores (figura E-7): arriba del promedio desde marzo.
- Mar del Plata (figura E-8): registros por arriba desde mayo aproximadamente.
- Tandil (figura E-9): por arriba del promedio desde mayo.

- Pigue (figura E-10): encima de los promedios desde junio.
- Tres Arroyos (figura E-11): con valores menores al promedio.

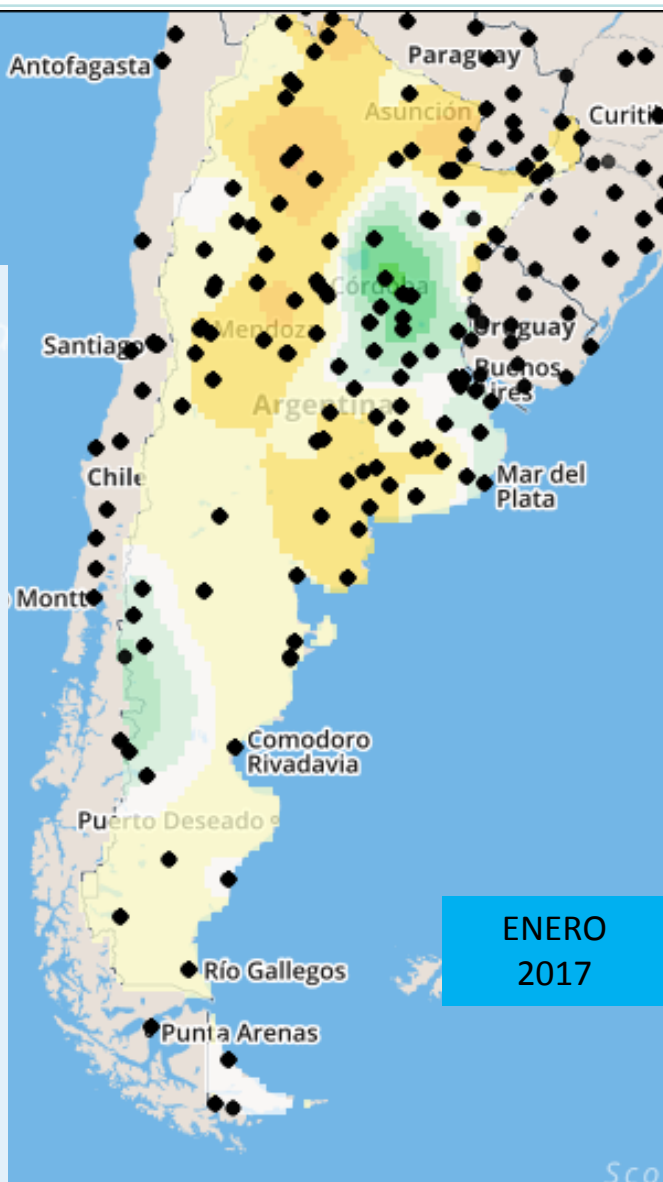
Situación en septiembre 2017

Entre el 3 al 17 de septiembre las precipitaciones presentaron desvíos por encima de lo normal en parte del centro-este del país, con desvíos marcados en sectores de Buenos Aires y de Entre Ríos (ver figura 9).

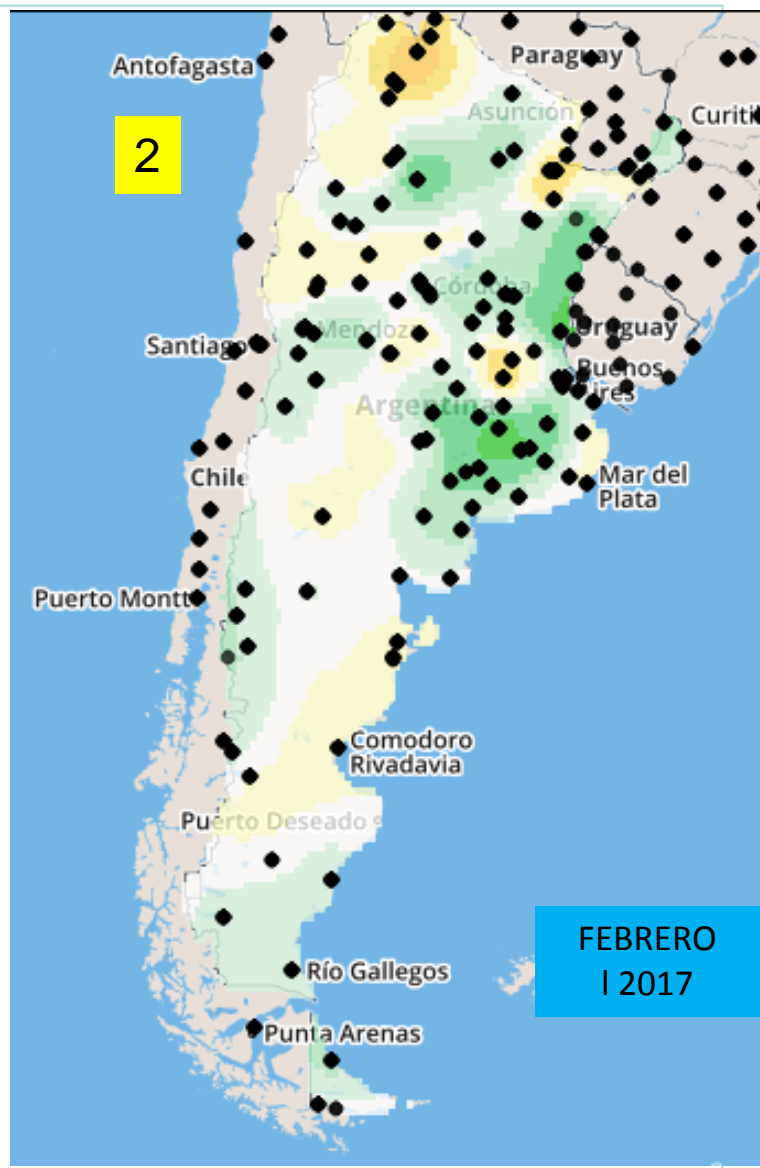
Anomalías



1



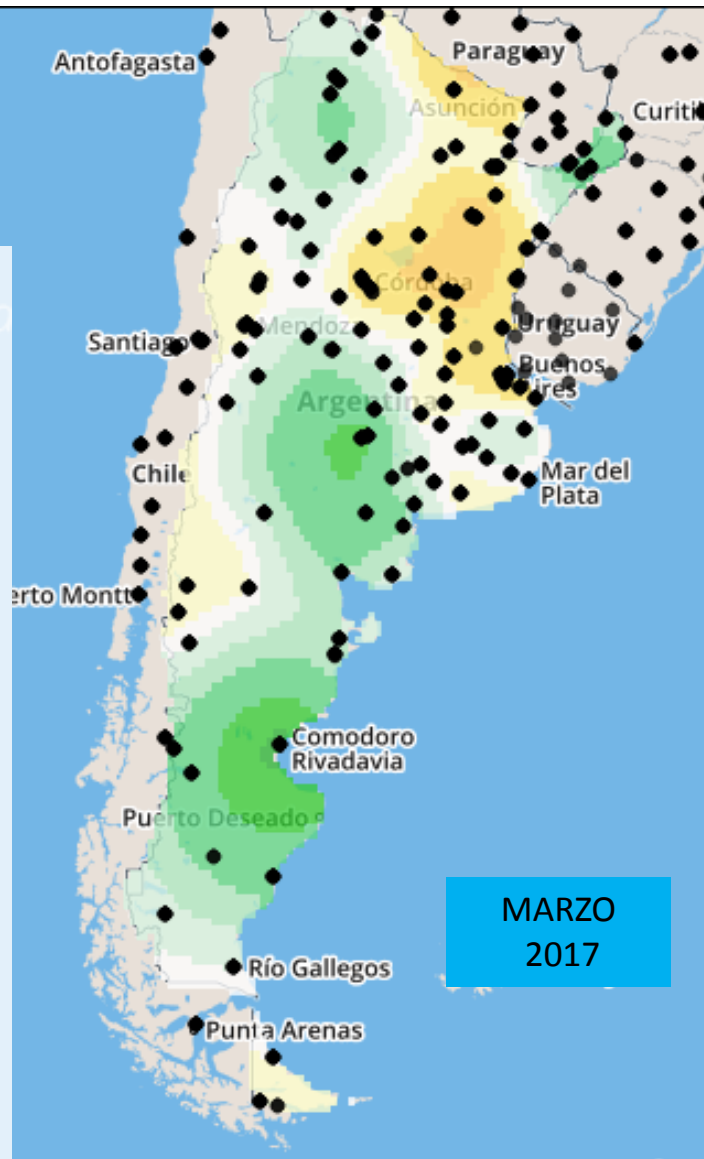
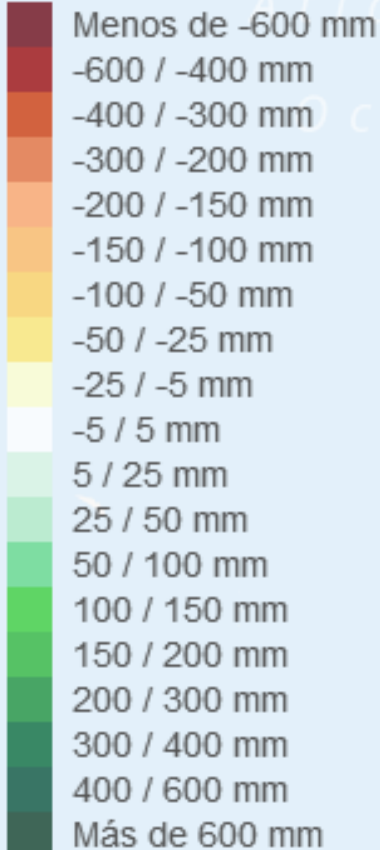
2



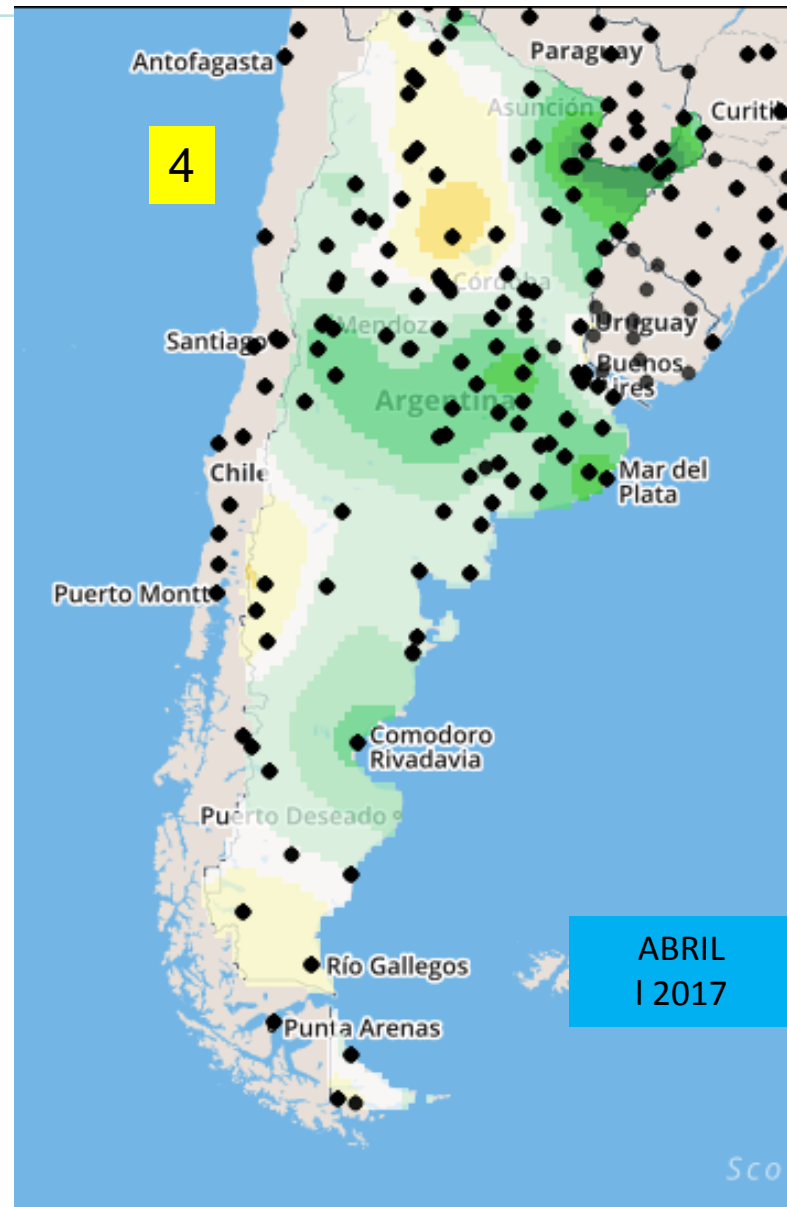
Anomalías de precipitación acumulada (1981-2010) por mes (ver títulos en los mapas en la parte inferior derecha para identificar el mes) Fuente: Crc-Sas.

3

Anomalías



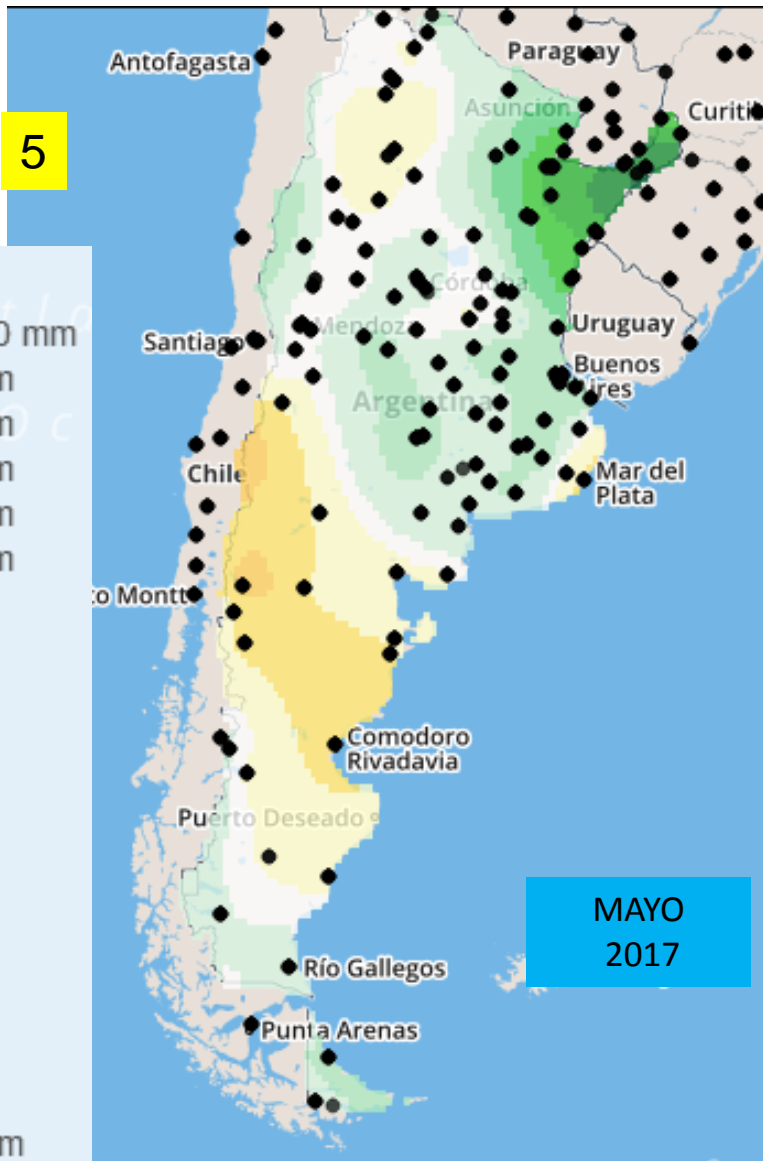
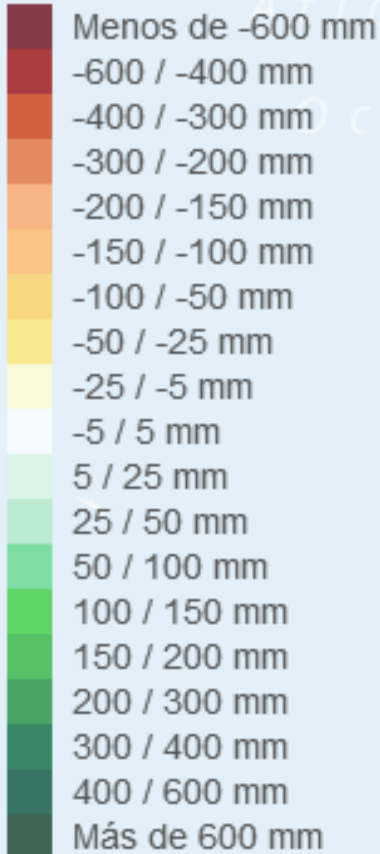
4



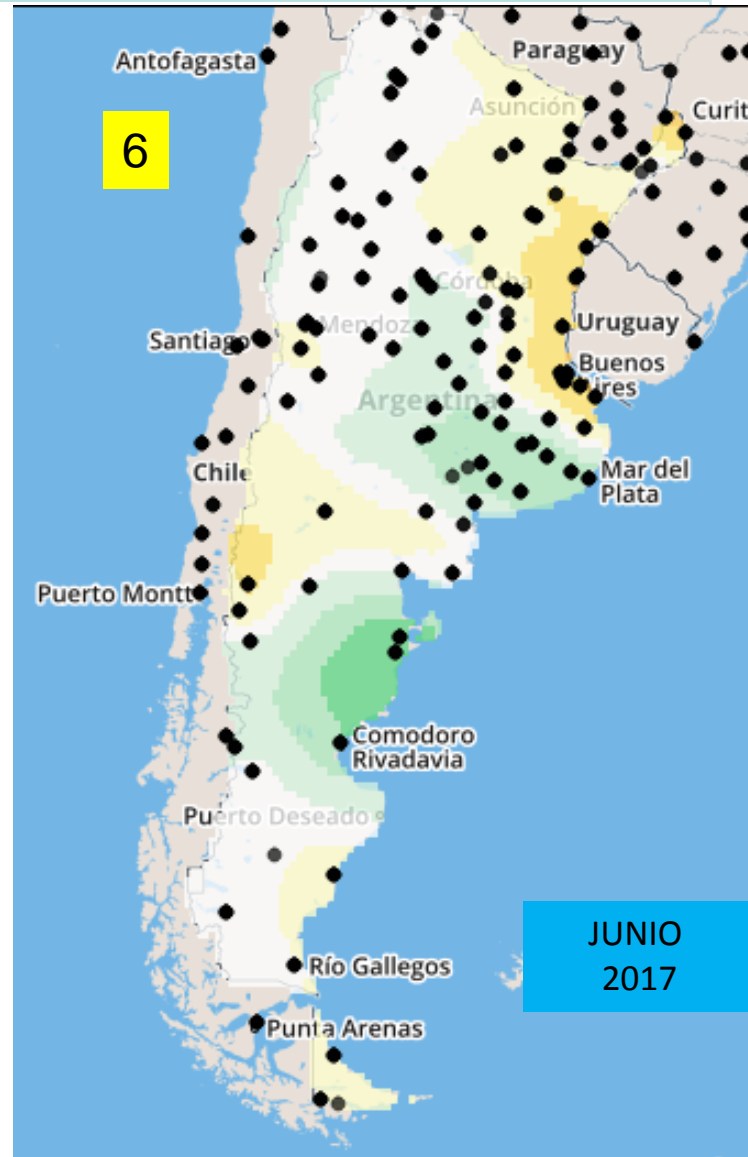
Anomalías de precipitación acumulada (1981-2010) por mes (ver títulos en los mapas en la parte inferior derecha para identificar el mes) Fuente: Crc-Sas.

5

Anomalías

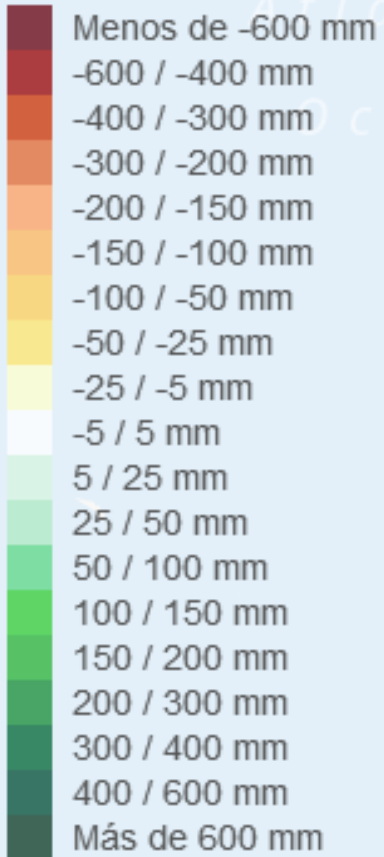


6

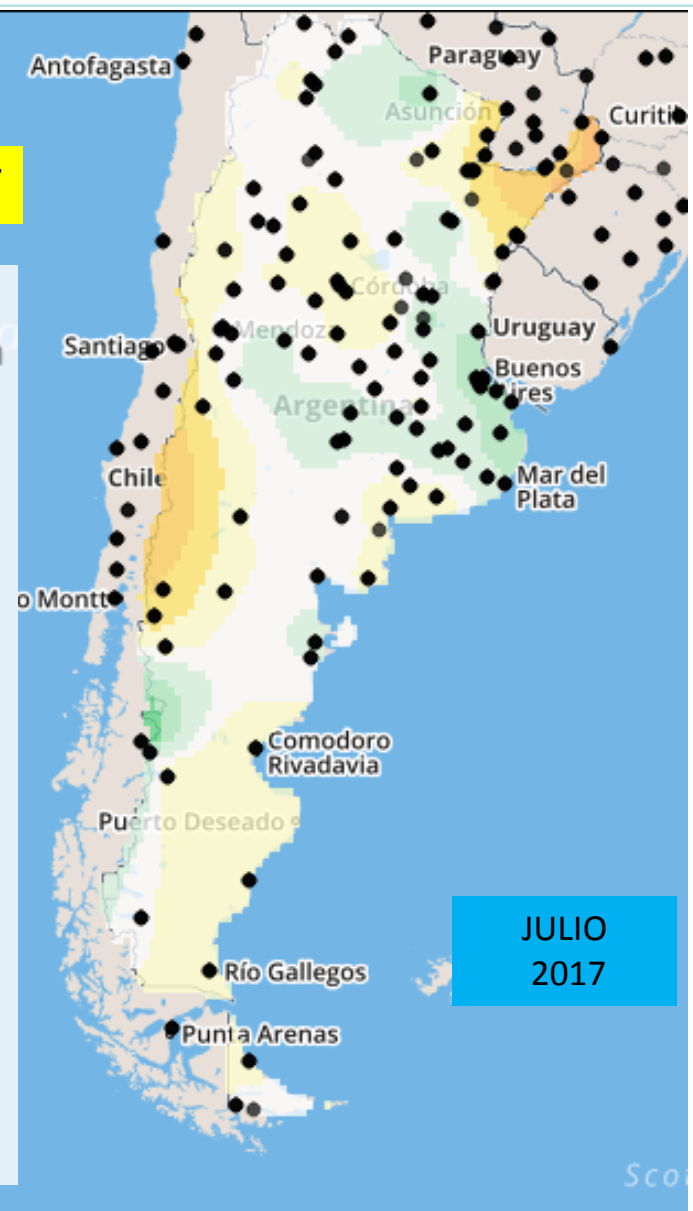


Anomalías de precipitación acumulada (1981-2010) por mes (ver títulos en los mapas en la parte inferior derecha para identificar el mes) Fuente: Crc-Sas.

Anomalías



7

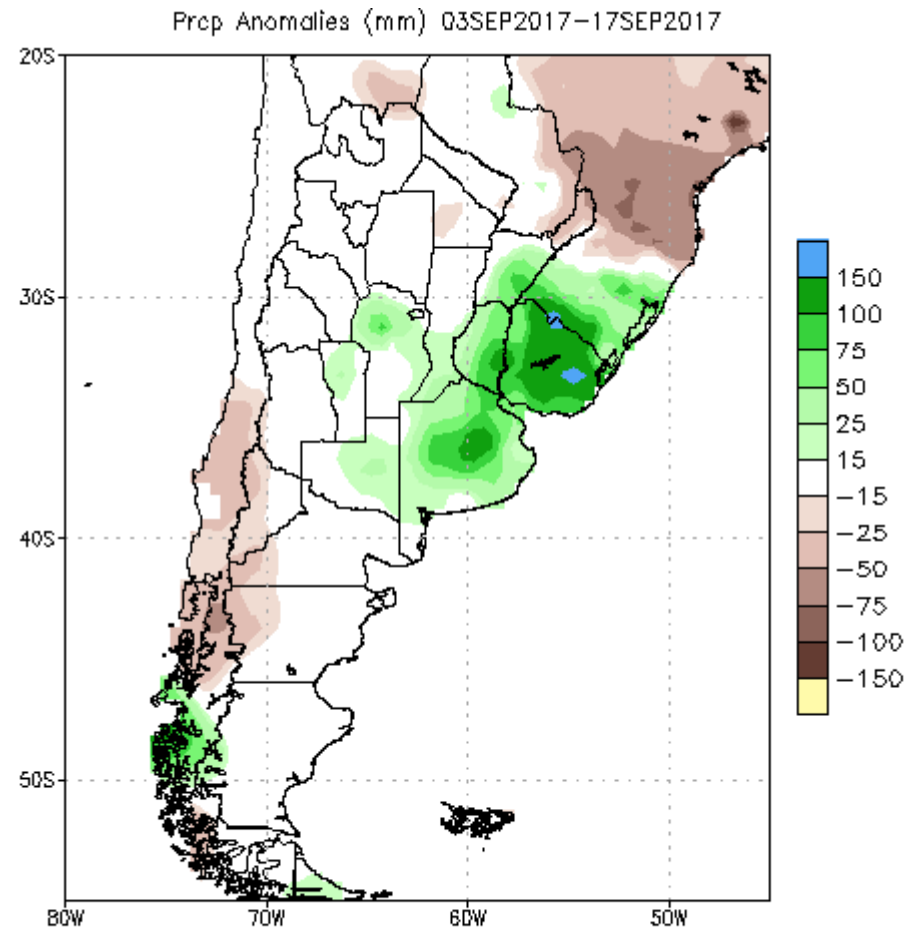


8



Anomalías de precipitación acumulada (1981-2010) por mes (ver títulos en los mapas en la parte inferior derecha para identificar el mes) Fuente: Crc-Sas.

9

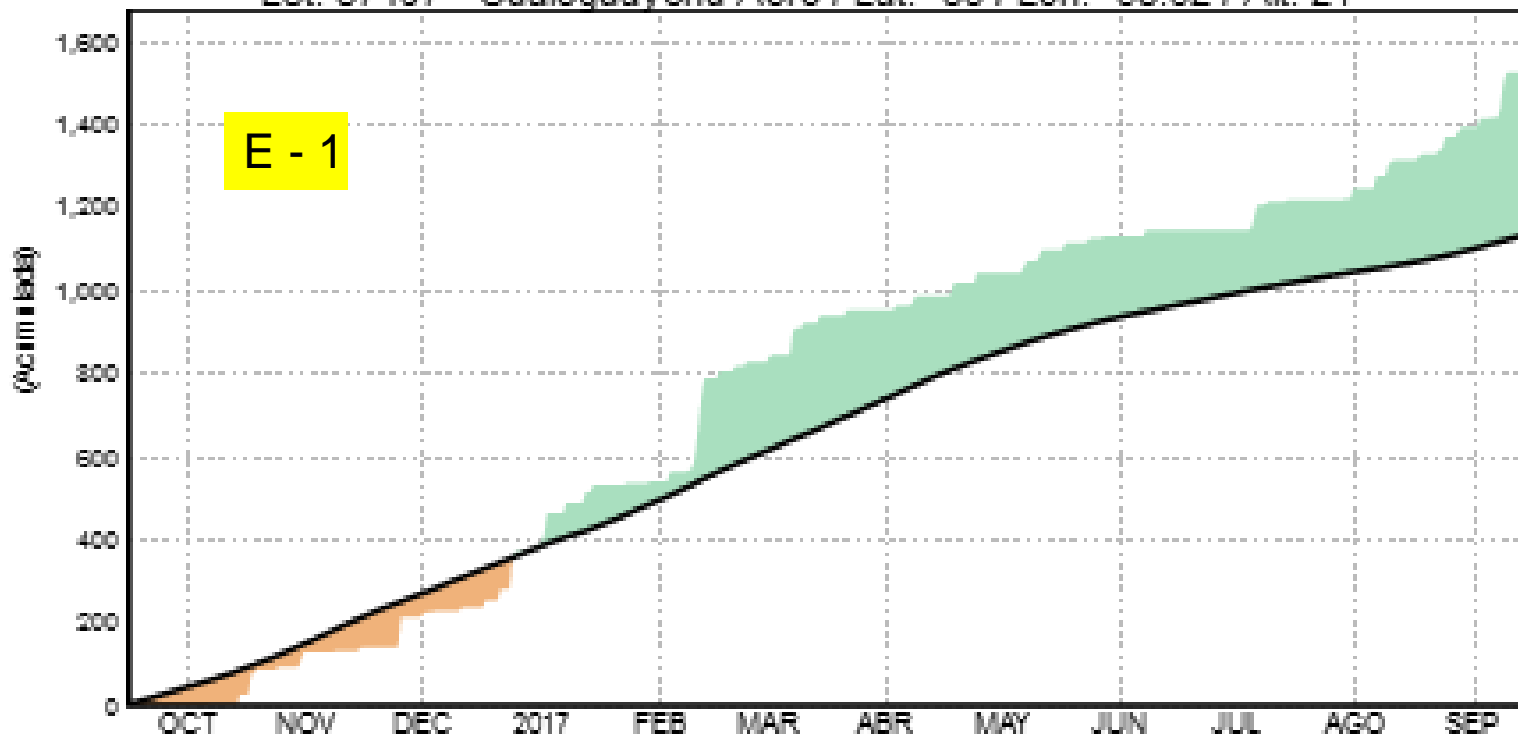


Data Source: CPC Unified (gauge-based & 0.5x0.5 deg resolution) Precipitation Analysis Climatology (1981-2010)

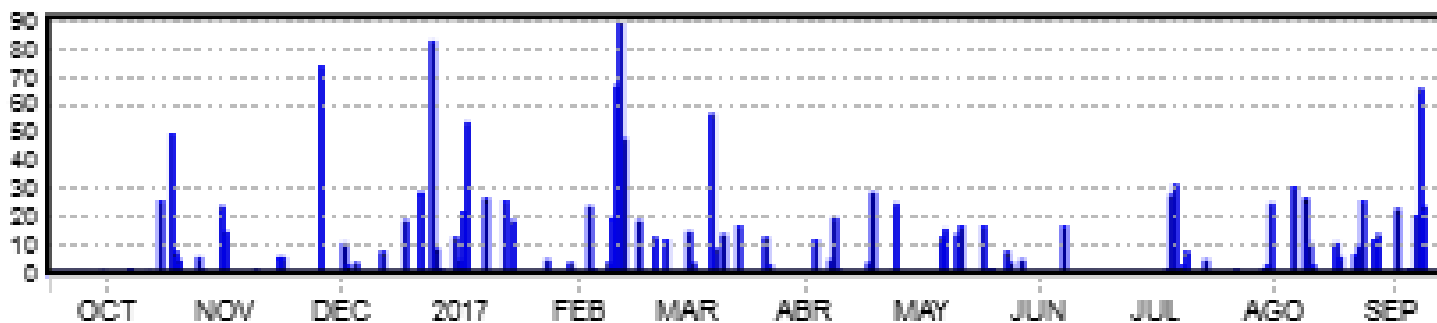
Anomalías de precipitación entre el 3 y 7 de septiembre 2017 Fuente: NOAA..

Est: 87497 - Gualequaychu Aero / Lat: -33 / Lon: -58.62 / Alt: 21

PRECIPITACION (mm)



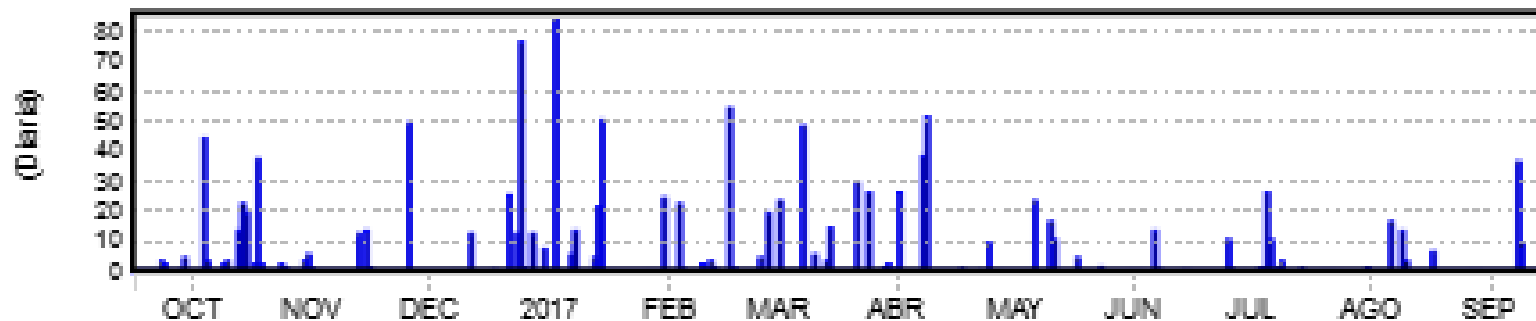
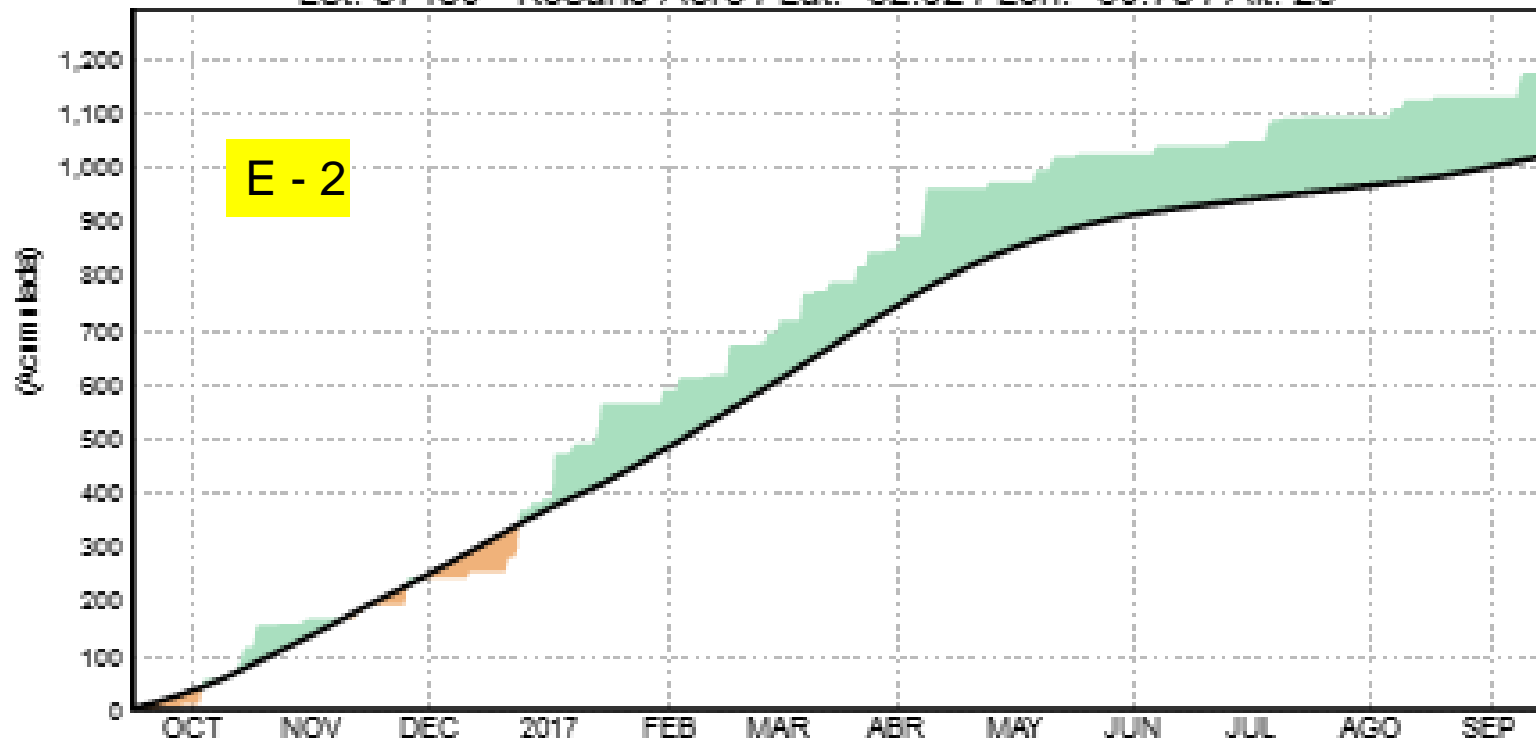
(Días)



Precipitación diaria (panel inferior) y acumulada (panel superior) con valor normal en línea negra, déficit en tono marrón y excesos en tono verde. Gráfico desde octubre 2016 hasta la primera parte de septiembre 2017. Estación: ver en el título en parte superior del gráfico. Fuente: SMN – Cima, Conicet.

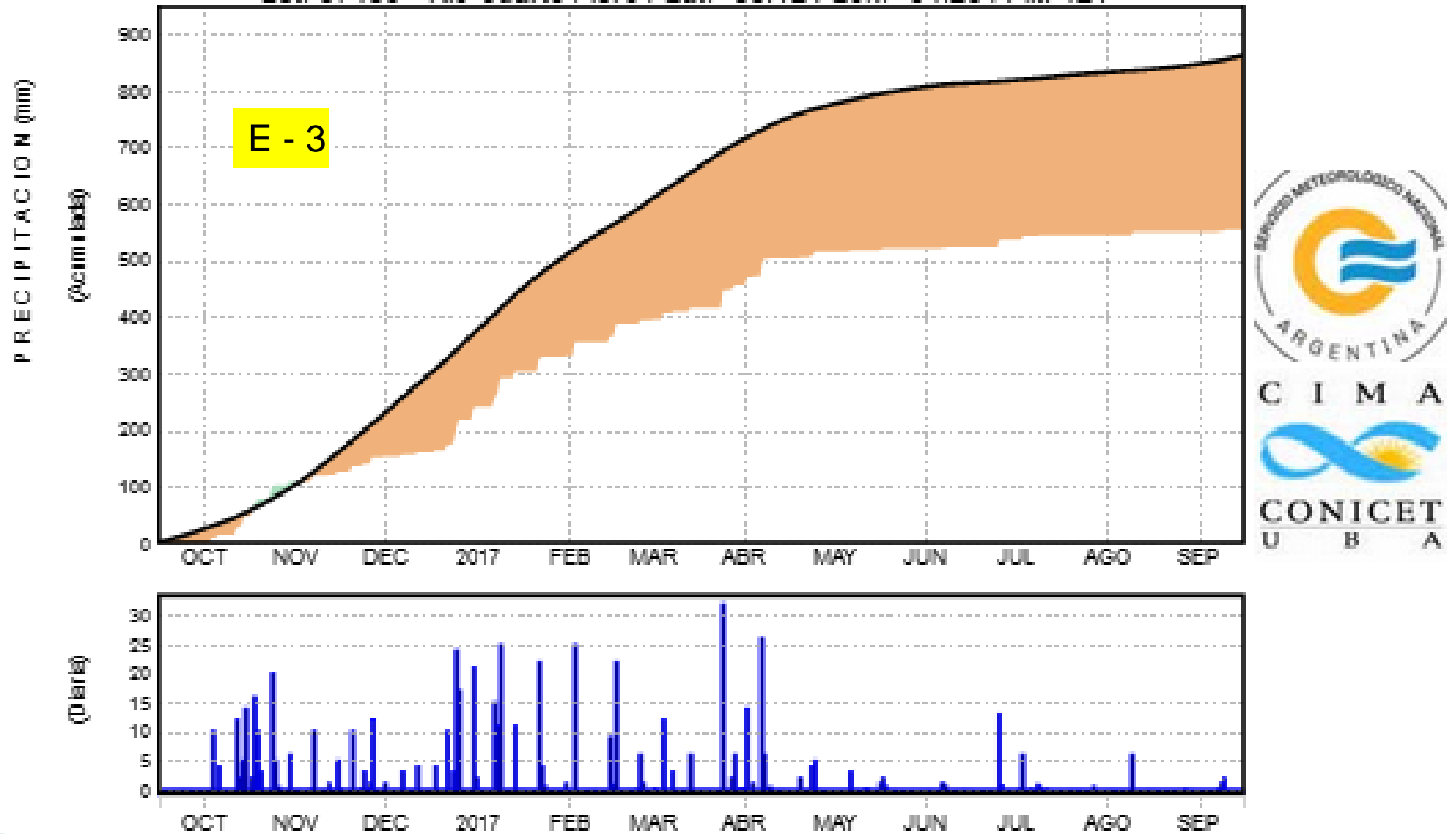
Est: 87480 - Rosario Aero / Lat: -32.92 / Lon: -60.78 / Alt: 25

PRECIPITACION (mm)



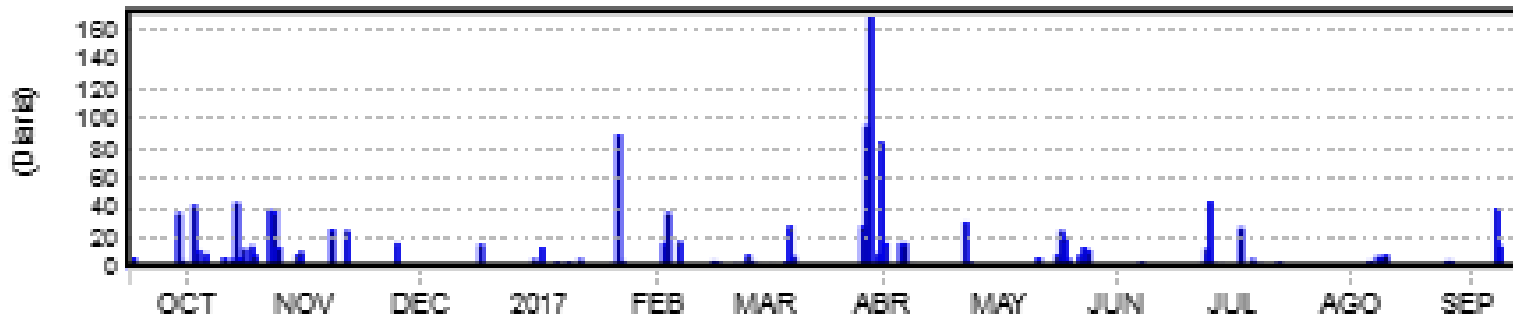
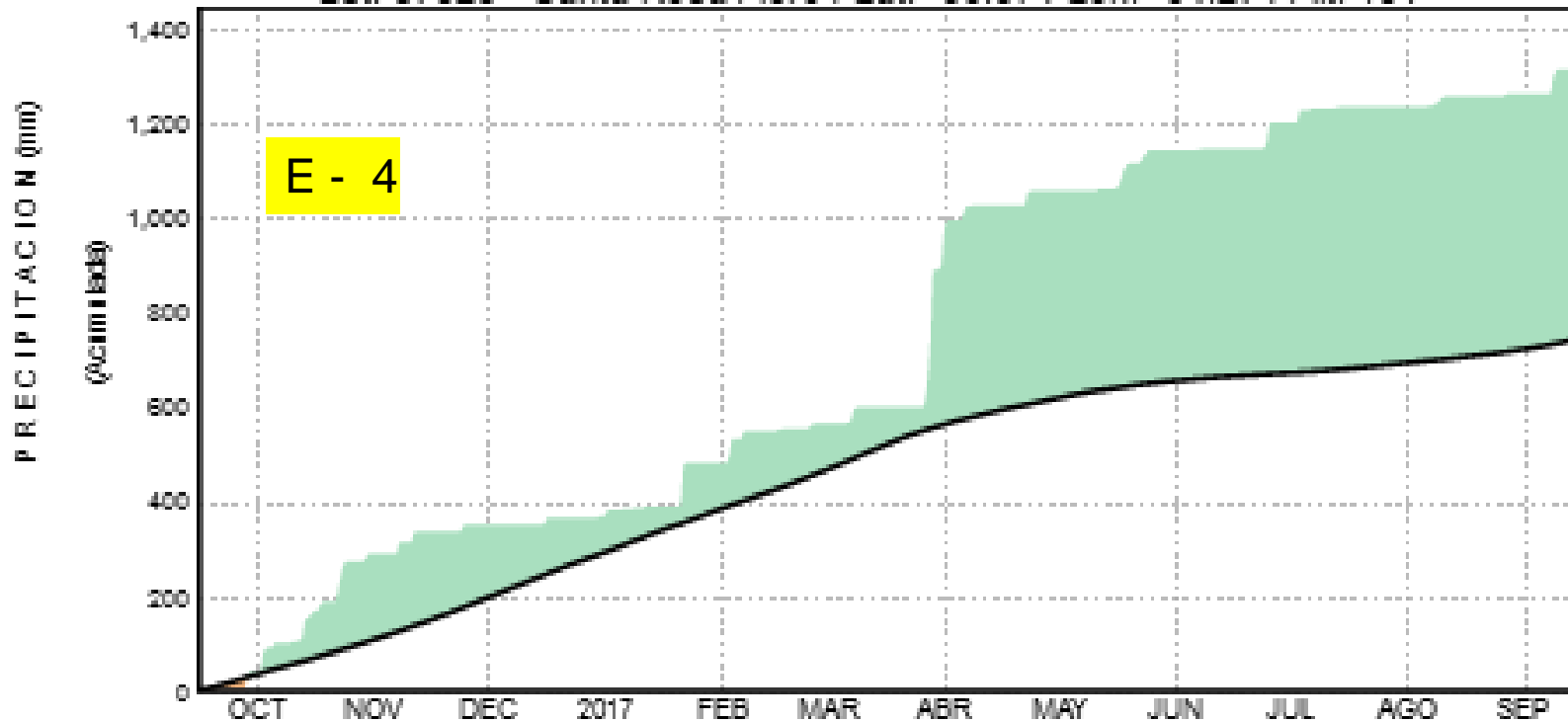
Precipitación diaria (panel inferior) y acumulada (panel superior) con valor normal en línea negra, déficit en tono marrón y excesos en tono verde. Gráfico desde octubre 2016 hasta la primera parte de septiembre 2017. Estación: ver en el título en parte superior del gráfico. Fuente: SMN – Cima, Conicet.

Est: 87453 - Rio Cuarto Aero / Lat: -33.12 / Lon: -64.23 / Alt: 421



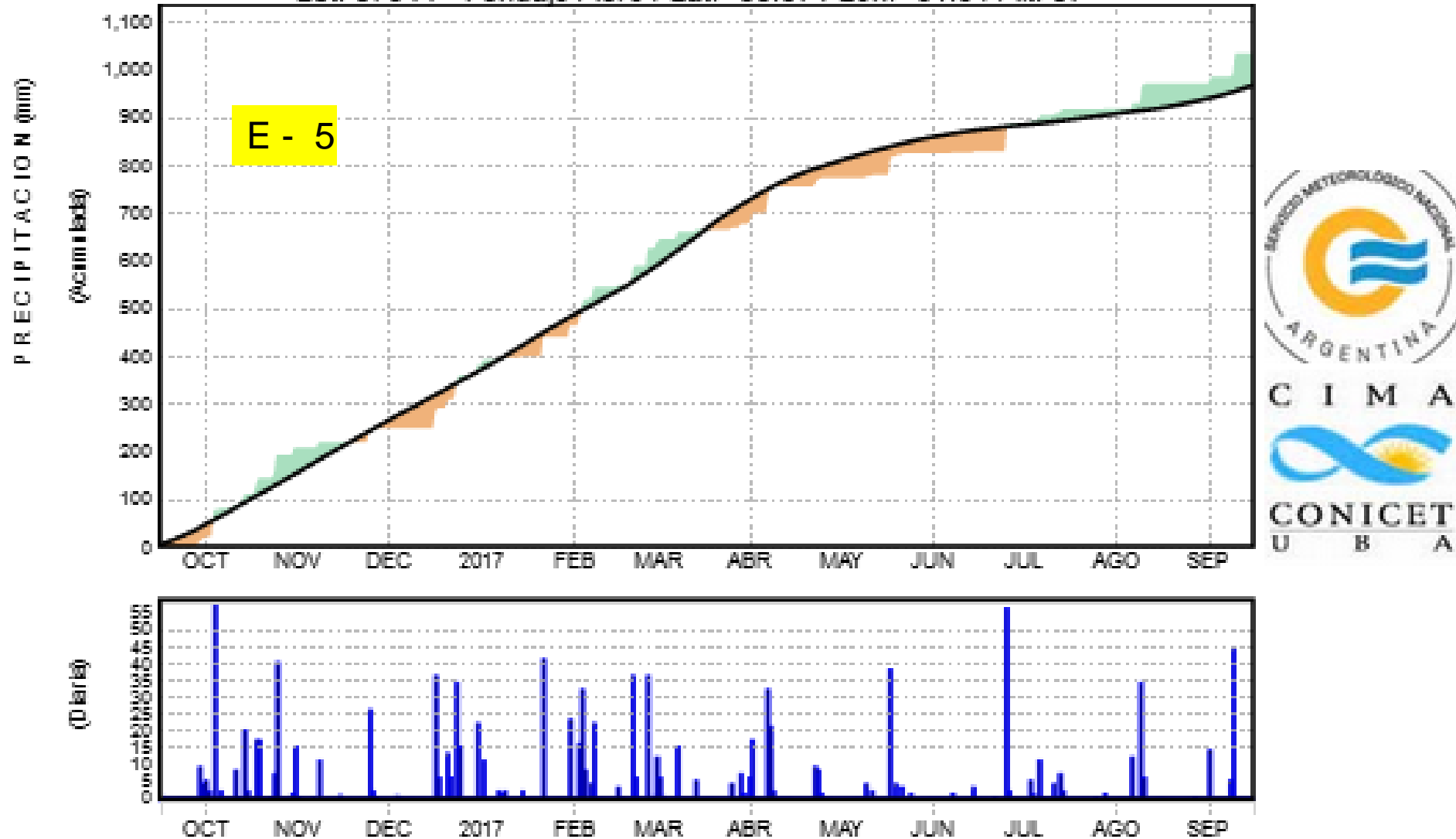
Precipitación diaria (panel inferior) y acumulada (panel superior) con valor normal en línea negra, déficit en tono marrón y excesos en tono verde. Gráfico desde octubre 2016 hasta la primera parte de septiembre 2017. Estación: ver en el título en parte superior del gráfico. Fuente: SMN – Cima, Conicet.

Est. 87623 - Santa Rosa Aero / Lat: -36.57 / Lon: -64.27 / Alt: 191



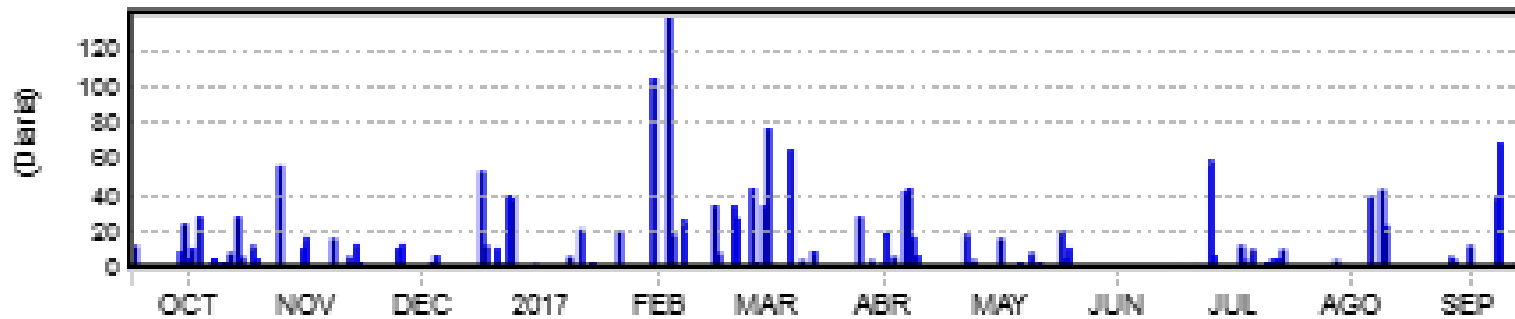
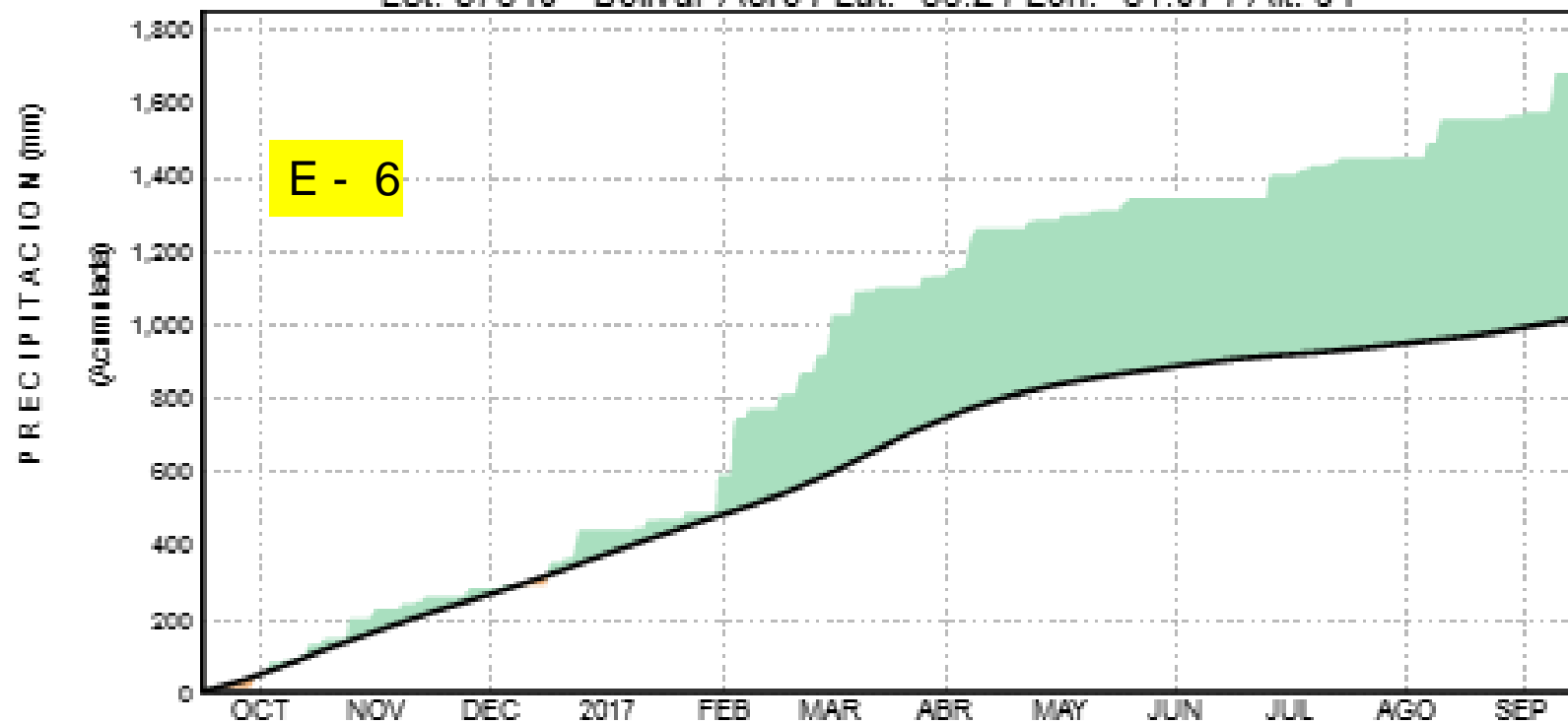
Precipitación diaria (panel inferior) y acumulada (panel superior) con valor normal en línea negra, déficit en tono marrón y excesos en tono verde. Gráfico desde octubre 2016 hasta la primera parte de septiembre 2017. Estación: ver en el título en parte superior del gráfico. Fuente: SMN – Cima, Conicet.

Est: 87544 - Pehuajo Aero / Lat: -35.87 / Lon: -61.9 / Alt: 87



Precipitación diaria (panel inferior) y acumulada (panel superior) con valor normal en línea negra, déficit en tono marrón y excesos en tono verde. Gráfico desde octubre 2016 hasta la primera parte de septiembre 2017. Estación: ver en el título en parte superior del gráfico. Fuente: SMN – Cima, Conicet.

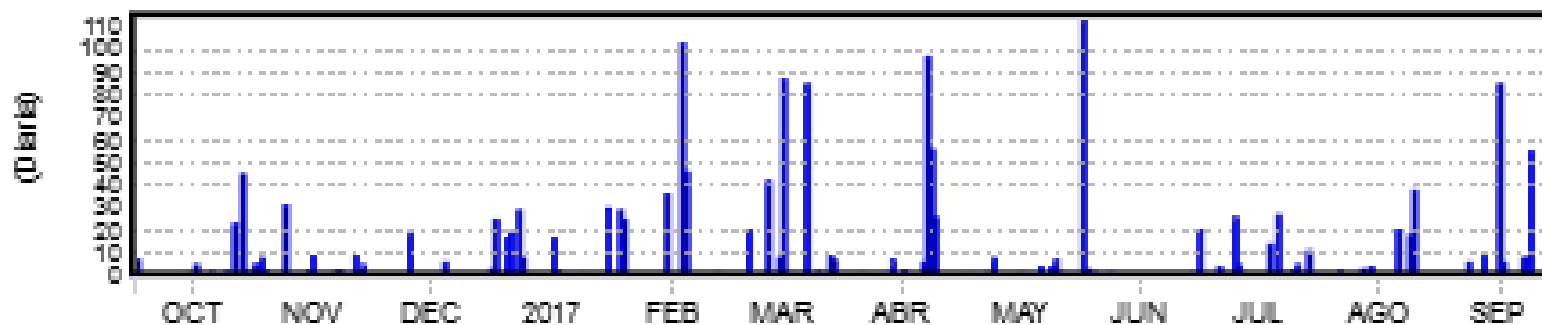
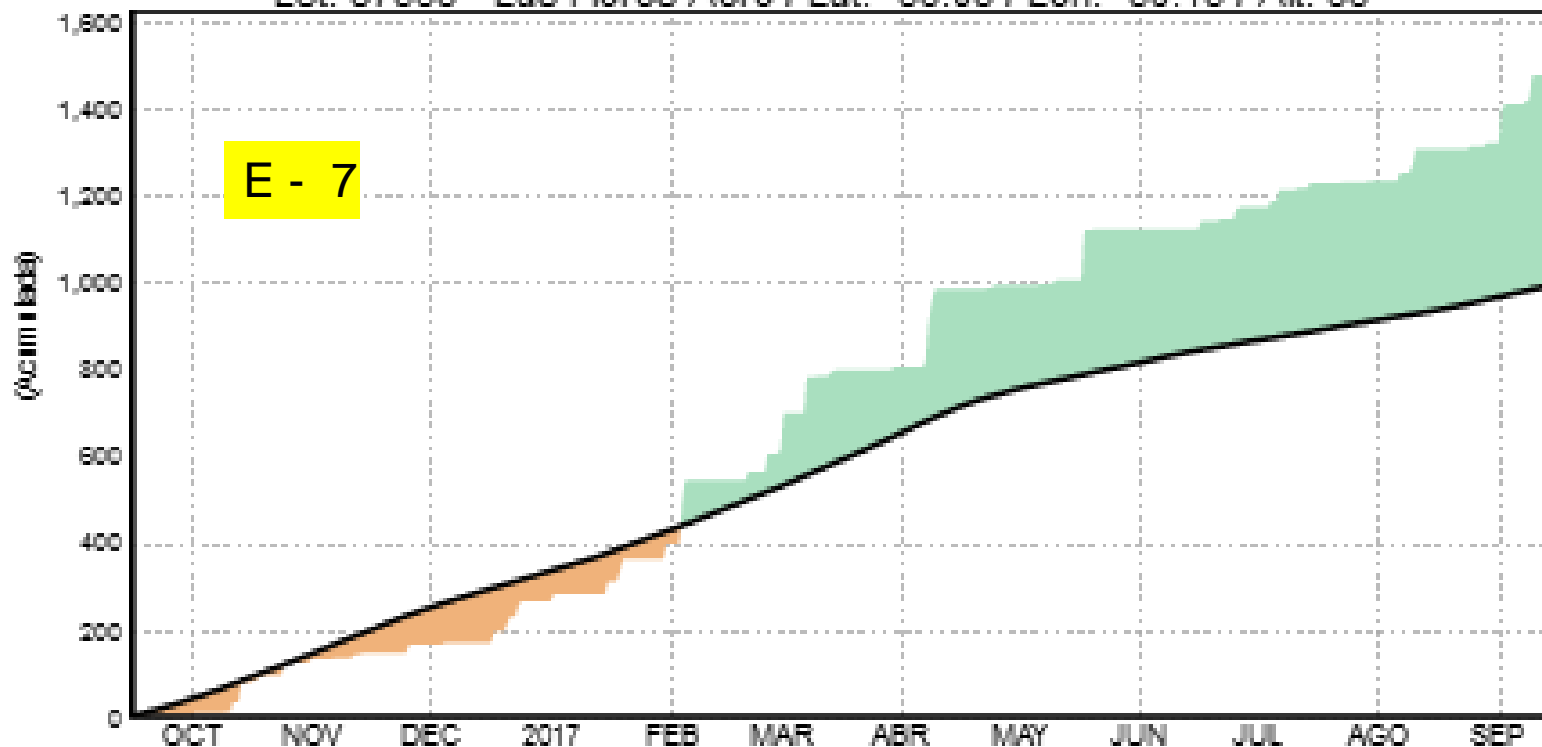
Est: 87640 - Bolivar Aero / Lat: -36.2 / Lon: -61.07 / Alt: 94



Precipitación diaria (panel inferior) y acumulada (panel superior) con valor normal en línea negra, déficit en tono marrón y excesos en tono verde. Gráfico desde octubre 2016 hasta la primera parte de septiembre 2017. Estación: ver en el título en parte superior del gráfico. Fuente: SMN – Cima, Conicet.

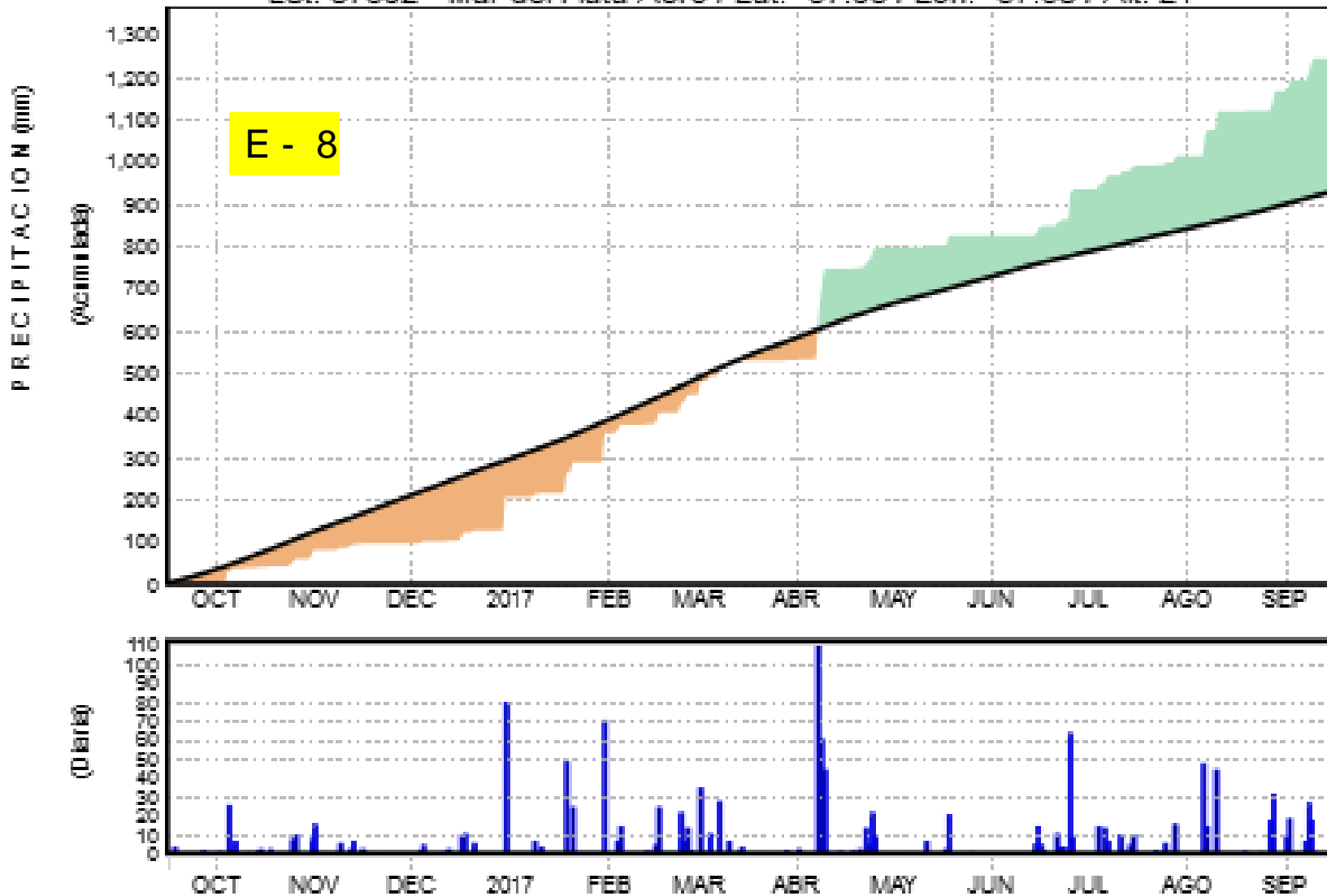
Est: 87563 - Las Flores Aero / Lat: -36.03 / Lon: -59.13 / Alt: 36

PRECIPITACION (mm)



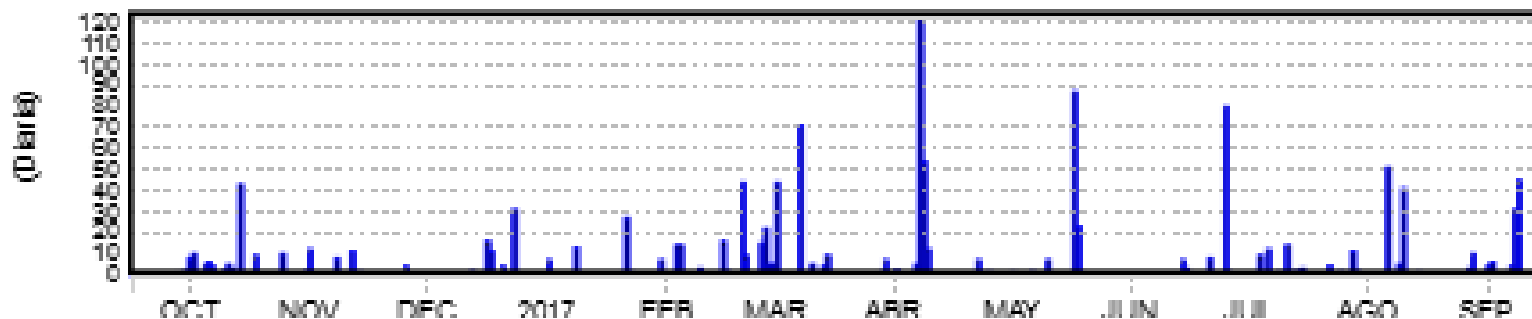
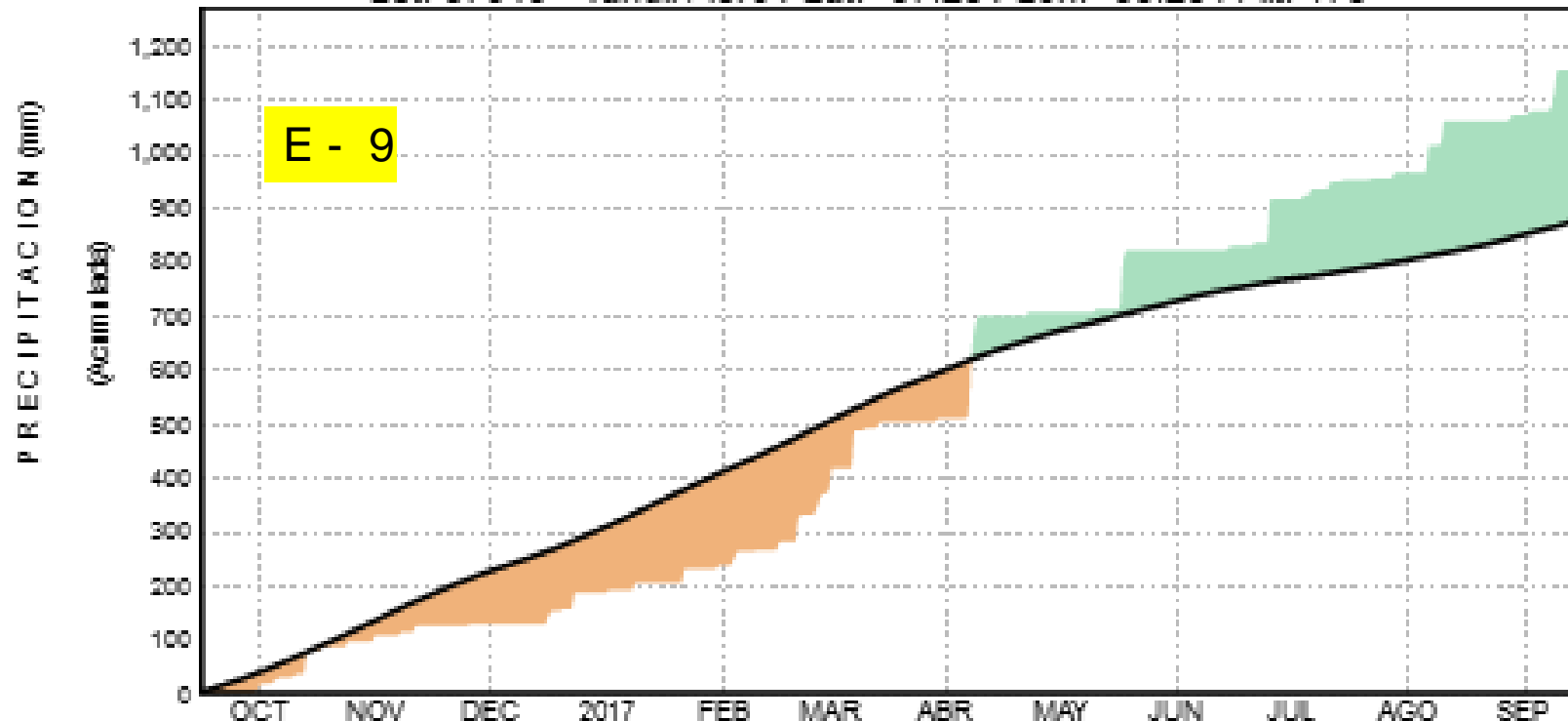
Precipitación diaria (panel inferior) y acumulada (panel superior) con valor normal en línea negra, déficit en tono marrón y excesos en tono verde. Gráfico desde octubre 2016 hasta la primera parte de septiembre 2017. Estación: ver en el título en parte superior del gráfico. Fuente: SMN – Cima, Conicet.

Est: 87692 - Mar del Plata Aero / Lat: -37.93 / Lon: -57.58 / Alt: 21



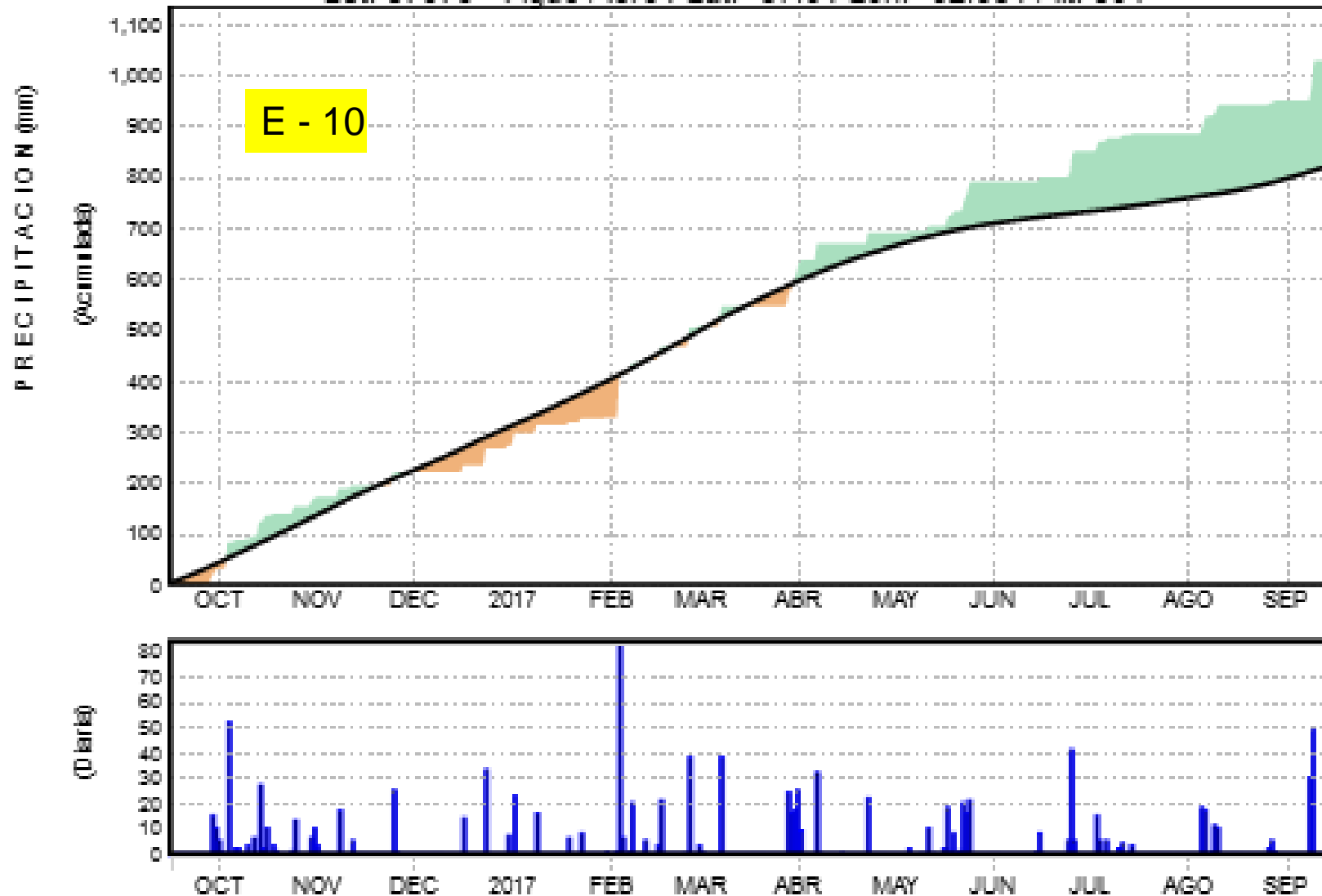
Precipitación diaria (panel inferior) y acumulada (panel superior) con valor normal en línea negra, déficit en tono marrón y excesos en tono verde. Gráfico desde octubre 2016 hasta la primera parte de septiembre 2017. Estación: ver en el título en parte superior del gráfico. Fuente: SMN – Cima, Conicet.

Est: 87645 - Tandil Aero / Lat: -37.23 / Lon: -59.25 / Alt: 175



Precipitación diaria (panel inferior) y acumulada (panel superior) con valor normal en línea negra, déficit en tono marrón y excesos en tono verde. Gráfico desde octubre 2016 hasta la primera parte de septiembre 2017. Estación: ver en el título en parte superior del gráfico. Fuente: SMN – Cima, Conicet.

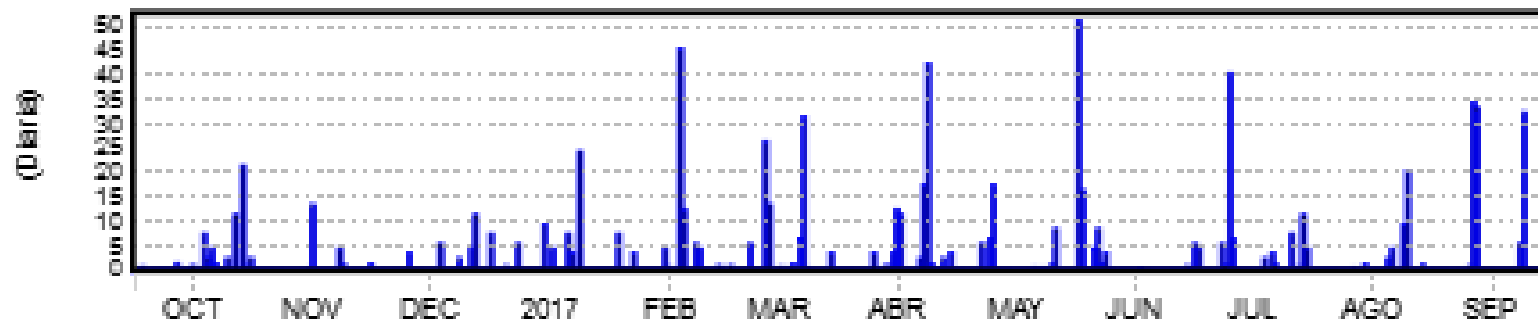
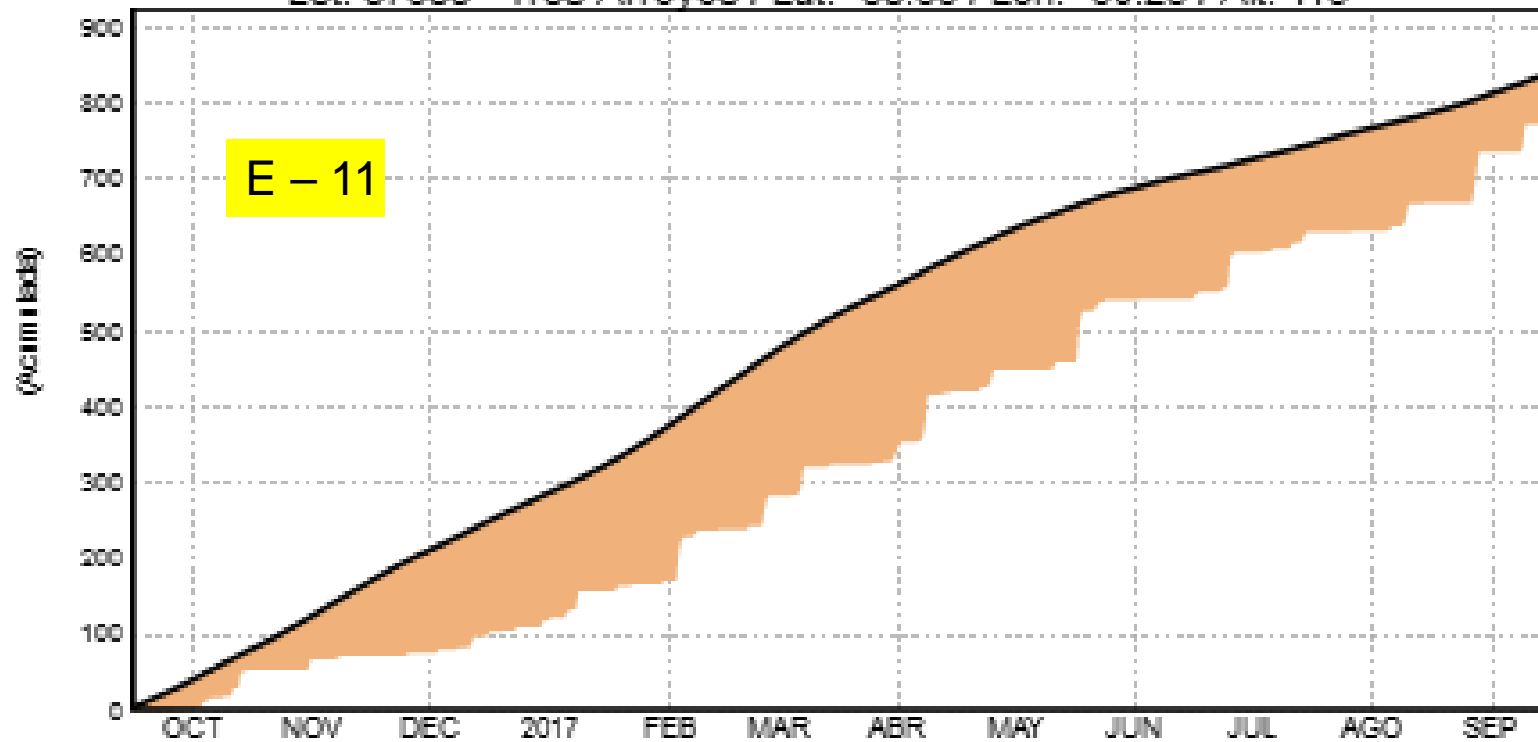
Est: 87679 - Pique Aero / Lat: -37.6 / Lon: -62.38 / Alt: 304



Precipitación diaria (panel inferior) y acumulada (panel superior) con valor normal en línea negra, déficit en tono marrón y excesos en tono verde. Gráfico desde octubre 2016 hasta la primera parte de septiembre 2017. Estación: ver en el título en parte superior del gráfico. Fuente: SMN – Cima, Conicet.

Est: 87688 - Tres Arroyos / Lat: -38.33 / Lon: -60.25 / Alt: 115

PRECIPITACION (mm)



Precipitación diaria (panel inferior) y acumulada (panel superior) con valor normal en línea negra, déficit en tono marrón y excesos en tono verde. Gráfico desde octubre 2016 hasta la primera parte de septiembre 2017. Estación: ver en el título en parte superior del gráfico. Fuente: SMN – Cima, Conicet.