

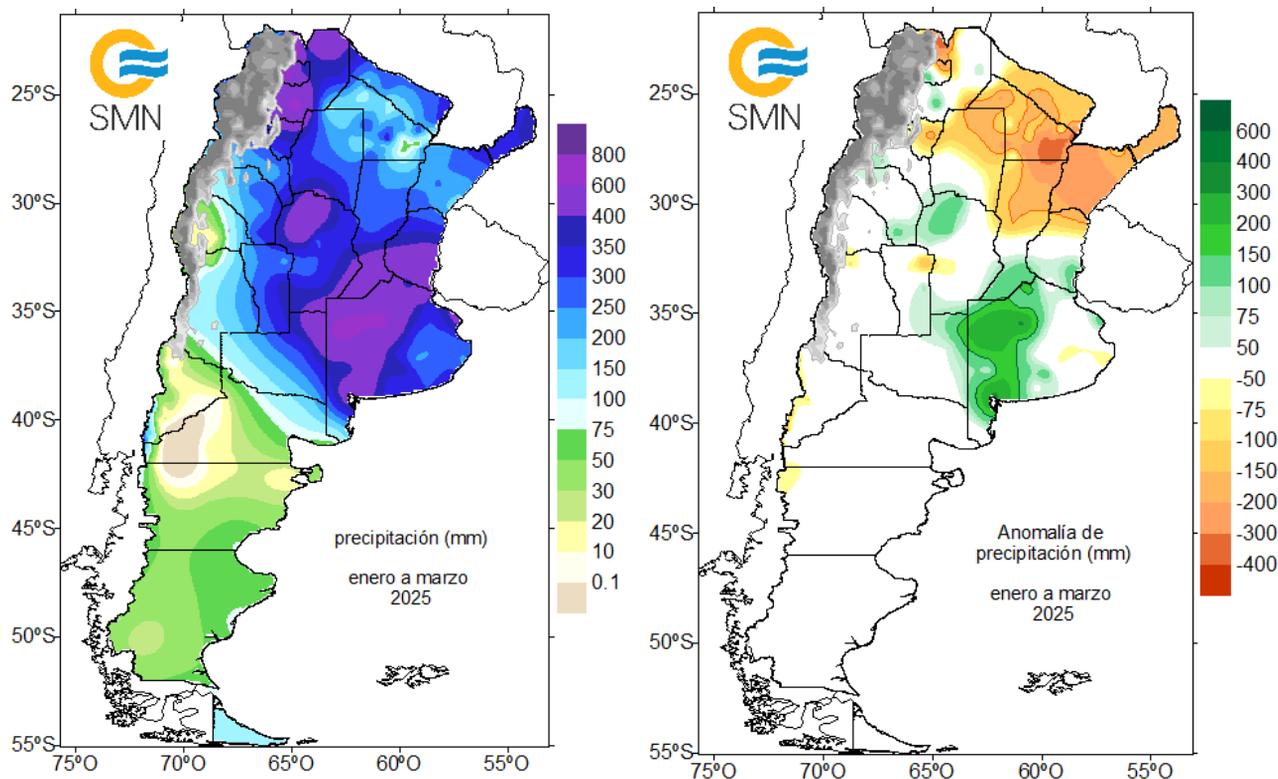
MONITOREO DE LA PRECIPITACIÓN EN ARGENTINA

AÑO 2025

1. Precipitación acumulada y anomalía.
2. Anomalía estimada de precipitación a nivel país y su evolución mensual.
3. Evolución de la precipitación en la Región Húmeda.
4. Resumen de las anomalías estacionales más significativas.
5. Frecuencia de precipitaciones diarias extremas.
6. Ranking nacional de precipitaciones diarias.
7. Anexo: Climatología de precipitaciones diarias extremas (1991-2020).

***Acerca de este informe:** Se analizará la evolución mensual y/o estacional de las características principales de la precipitación en Argentina a lo largo del presente año. Este informe se actualizará aproximadamente cada 3 meses y luego de finalizar el año calendario, el cual quedará archivado como informe final.*

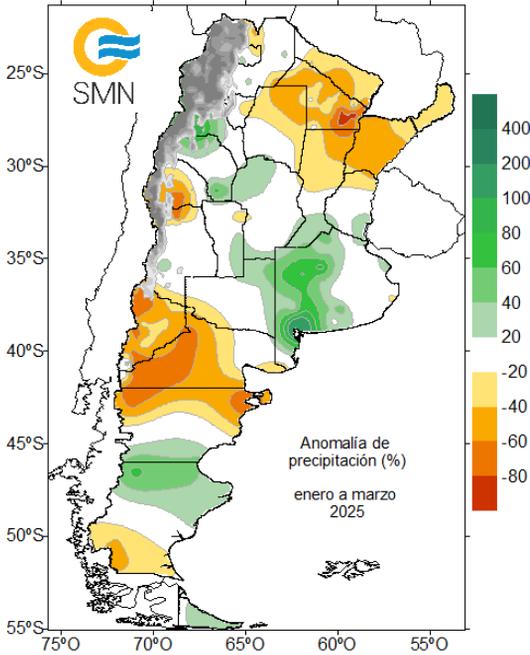
1. Precipitación acumulada y anomalía en lo que va del año



El mapa de la izquierda muestra la precipitación acumulada en lo que va del año 2025. Podemos observar los máximos acumulados, que superaron los 400 mm, sobre la el centro-este del país y norte de la región del NOA. Se destaca un mínimo relativo sobre la provincia de Chaco y parte de Corrientes dando cuenta de un inicio de año inusualmente seco.

En cuanto a los desvíos (mapa derecha) se puede apreciar que las lluvias en este primer trimestre del año estuvieron muy por debajo de lo esperado hacia el norte y noreste del país. Sobre el este de Chaco se registraron anomalías entre -300 mm y -400 mm.

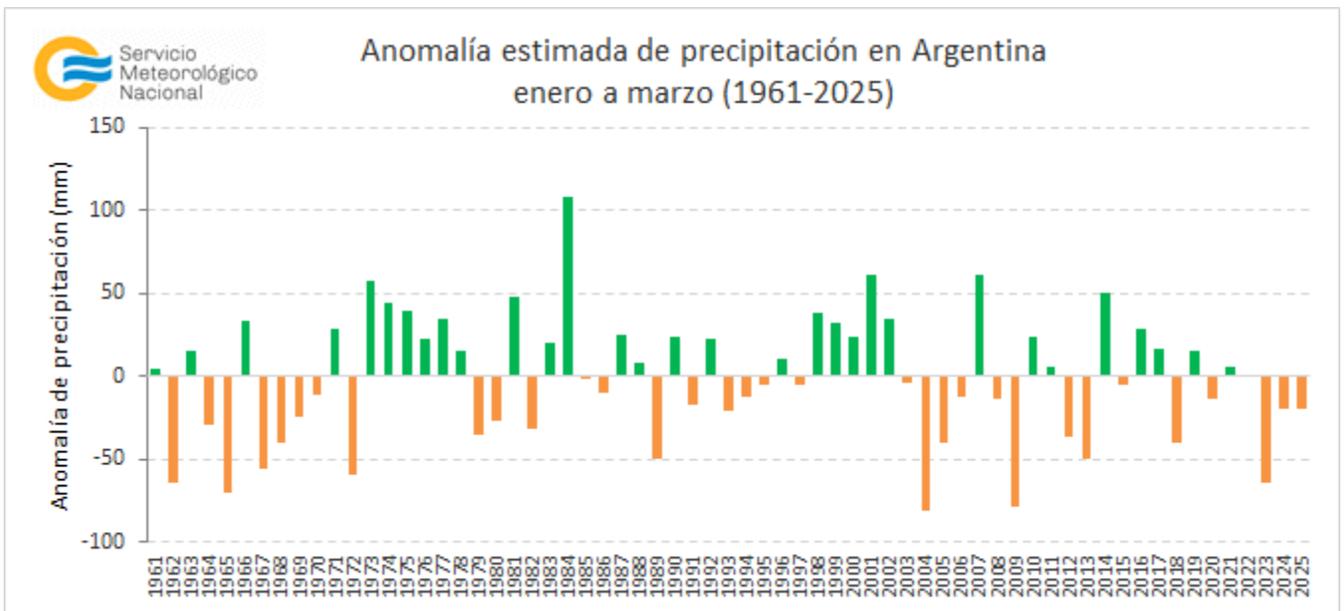
Por otro lado lluvias superiores a la normal prevalecieron sobre el norte, oeste y sudoeste de Buenos Aires, y en menor medida hacia el sur de Entre Ríos, sur de Santa Fe, noreste de La Pampa y noroeste de Córdoba.



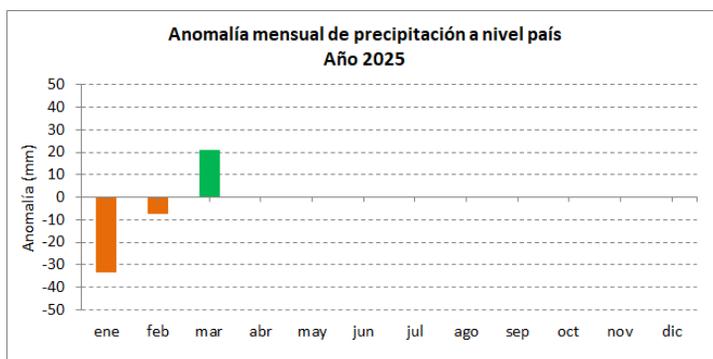
El mapa de desvío porcentual refleja, en forma estandarizada, los principales desvíos positivos y negativos que se observaron en entre enero y marzo de 2025. Se observa un patrón bastante definido en donde se intercalan zonas con déficit y excesos, en donde la mayor extensión corresponde a los déficit (Formosa, Chaco, Corrientes, Misiones, norte de Santa Fe, norte de Santiago del Estero, San Juan, norte de Patagonia, sur de Santa Cruz).

2. Anomalía estimada de precipitación a nivel país y su evolución mensual.

La estimación de la precipitación a nivel país entre enero y marzo de 2025 registró un desvío de -19.9 mm, posicionándose en el lugar N°20 de los comienzos de año más secos de toda la serie. Analizando la tendencia en este período (1961-2025) se observan oscilaciones entre períodos más secos y más húmedos, prevaleciendo en las últimas 2 décadas anomalías negativas.

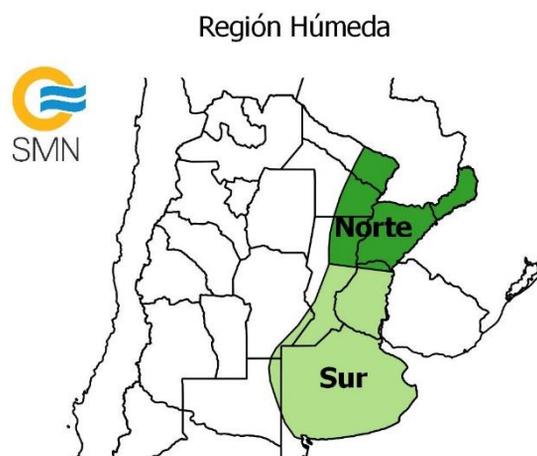


En la evolución mensual nacional se aprecia un inicio excepcionalmente seco (enero), seguido por un febrero levemente deficitario y un mes de marzo con excesos a nivel país.

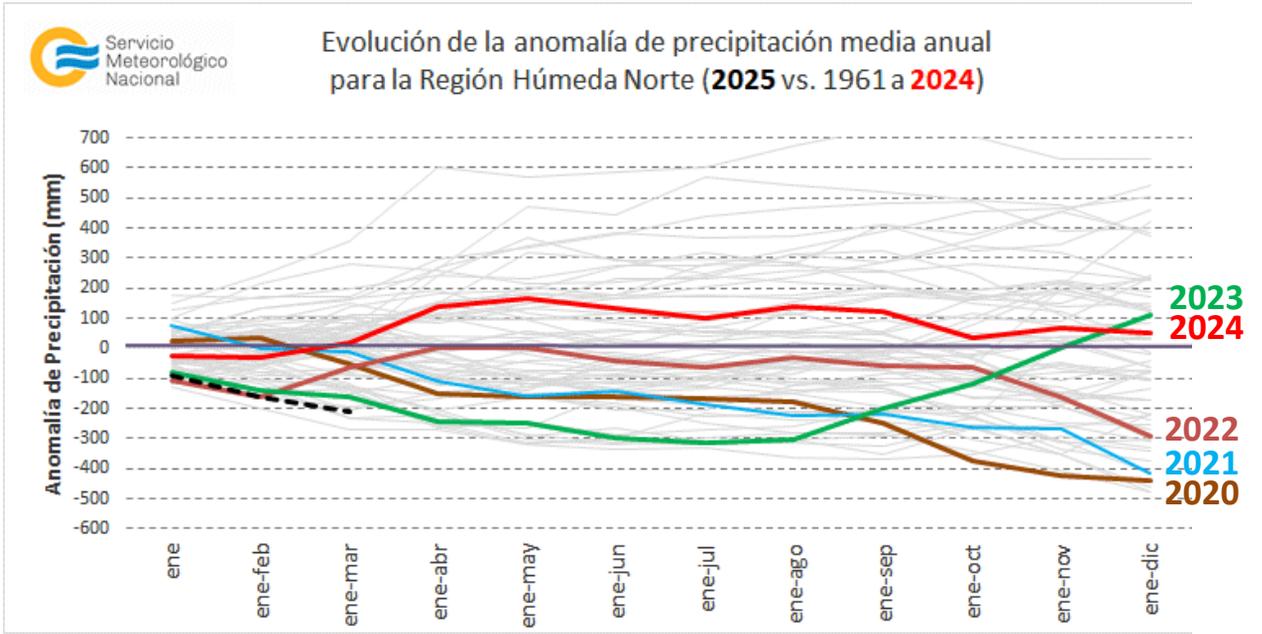


3. Evolución de la precipitación en la Región Húmeda

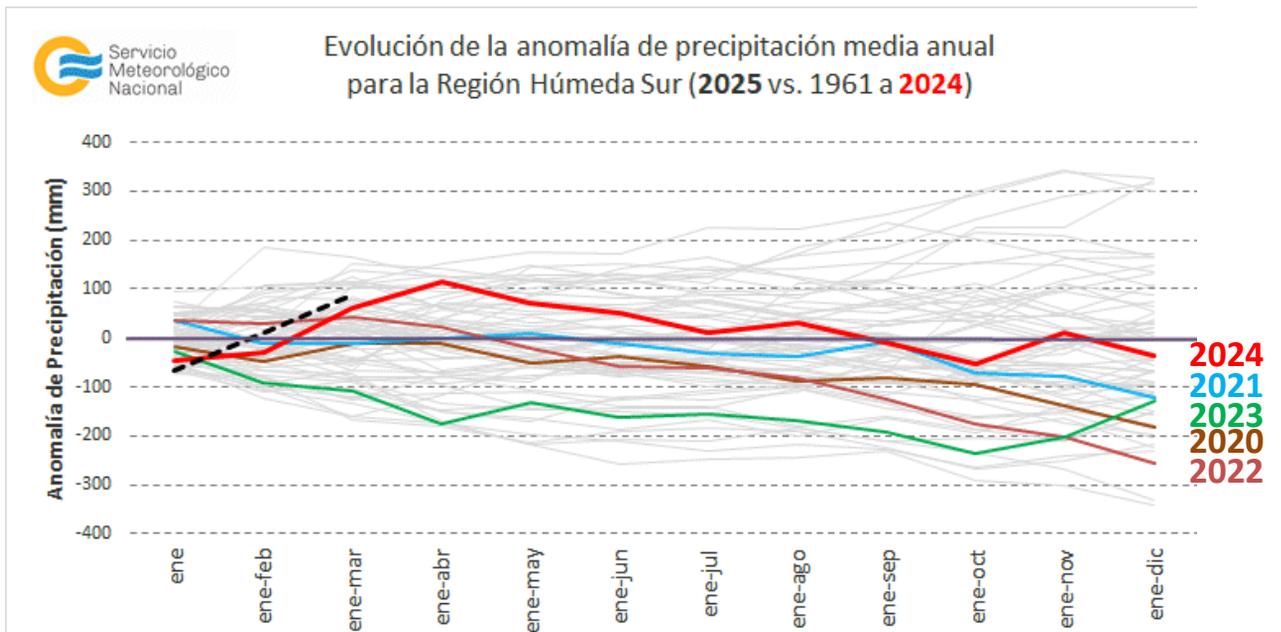
Es importante el seguimiento de la evolución de la precipitación a nivel regional, especialmente en la zona húmeda de Argentina. Se puede considerar región húmeda (R.H) a aquella que abarca la extensión del clima templado sin estación seca para nuestro país. Según la clasificación climática de Köppen este tipo climático abarca mayormente el centro-este y noreste de Argentina. Para un mejor análisis la Región Húmeda la dividimos en norte y sur quedando delimitada como se muestra en el mapa.



Los siguientes gráficos muestran la evolución de la anomalía de precipitación para cada zona de la Región Húmeda, a lo largo del año, comparada con el resto de los años de la serie histórica (1961-2024). Para cada mes se calcula el desvío regional acumulado desde enero, hasta llegar a diciembre donde se obtiene el valor anual. Lo interesante de este gráfico es que se puede comparar con las evoluciones históricas que tuvo la precipitación en cada zona para poder determinar si se está dentro de condiciones normales, secas, húmedas o eventualmente extremas.



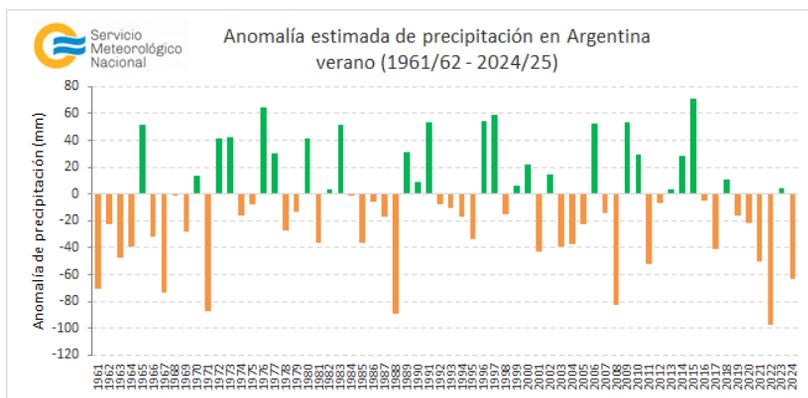
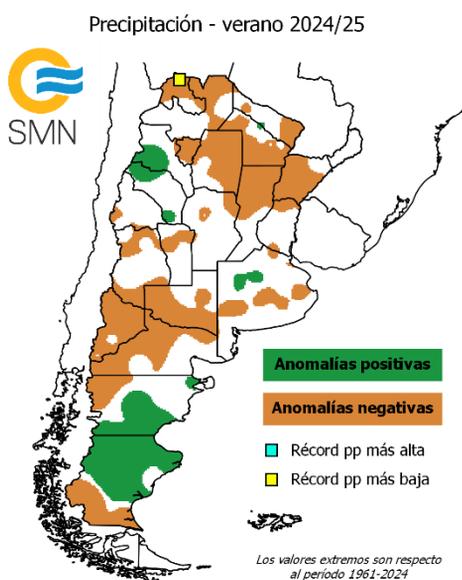
En el gráfico para la **zona norte de la R.H** se puede apreciar un comienzo de año inusualmente seco, con una anomalía promedio entre enero y marzo de -209.1 mm posicionándose en el lugar N°4 de los enero-marzo más secos. Comparando con los últimos años (2020-2024) este fue el inicio más deficitario.



Con respecto a la **zona sur de la R.H**, por el contrario, el comienzo del 2025 se presentó más lluvioso que lo normal con una anomalía acumulada estimada de +86.8 mm. Teniendo en cuenta la serie histórica (1961-2025) este enero-marzo se ubicó en el puesto N°11 de los más lluviosos. Al comparar con los últimos años, este enero-marzo fue el más lluvioso en esta región.

4. Resumen de las anomalías estacionales más significativas

Los siguientes mapas reflejan las zonas del país en donde tuvieron lugar las principales anomalías de precipitación durante el **verano** (*diciembre 2024 a febrero 2025*), **otoño** (*marzo a mayo 2025*), **invierno** (*junio a agosto 2025*) y **primavera** (*septiembre a noviembre 2025*). También se indica, eventualmente, aquellas localidades que hayan registrado un valor récord estacional. Complementariamente se muestra el gráfico con la serie histórica estacional a nivel país.



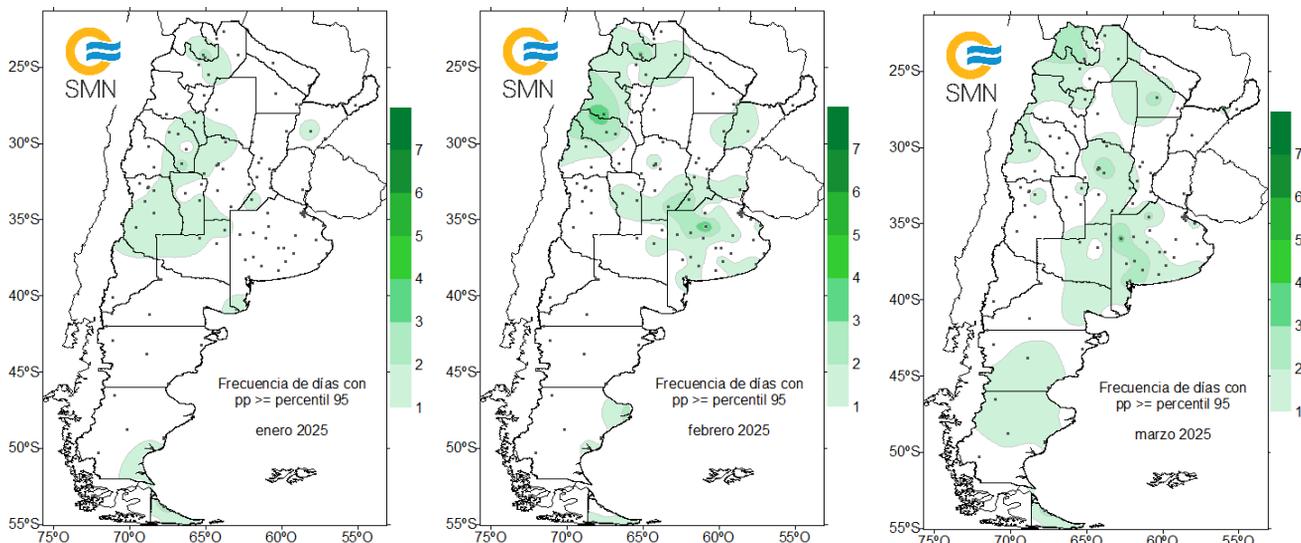
Este verano se presentó mayormente deficitario, destacándose desvíos significativos hacia el norte del país, norte y noroeste de Patagonia. La ciudad de La Quiaca registró el verano más seco de toda serie ya que precipitaron tan sólo 122.0 mm. El récord anterior data de 1966/67 (123.5 m).

Por otro lado los excesos más relevantes se observaron en parte de Patagonia (sur de Chubut y centro-norte de Santa Cruz).

En cuanto a la serie histórica se puede observar una tendencia a registrar veranos más secos, especialmente en las últimas 2 décadas.

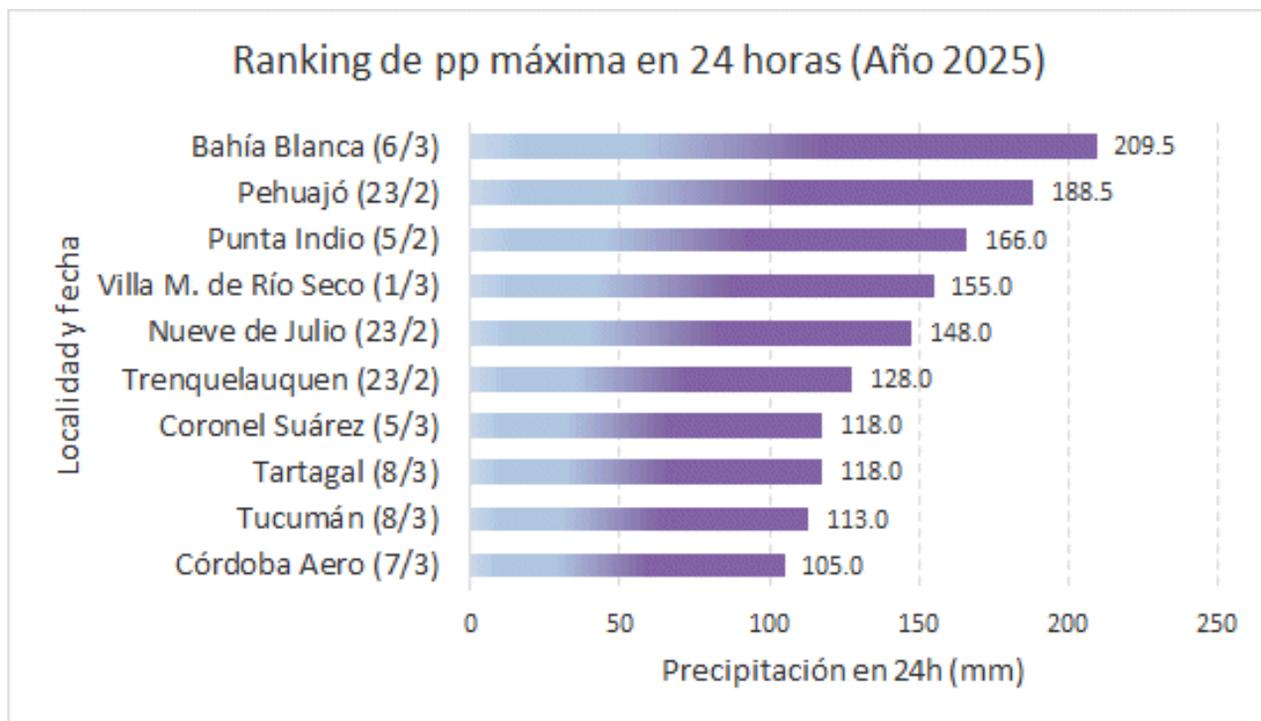
5. Frecuencia de precipitaciones diarias extremas

Es la cantidad de días en el mes con **precipitación diaria** superior al **percentil 95**. Los valores de referencia se encuentran en los mapas del **Anexo** al final del informe. Los mismos fueron calculados para cada mes en base a los datos diarios de precipitación mayor o igual a 0.1 mm en el período climatológico 1991-2020.



6. Ranking de precipitaciones diarias.

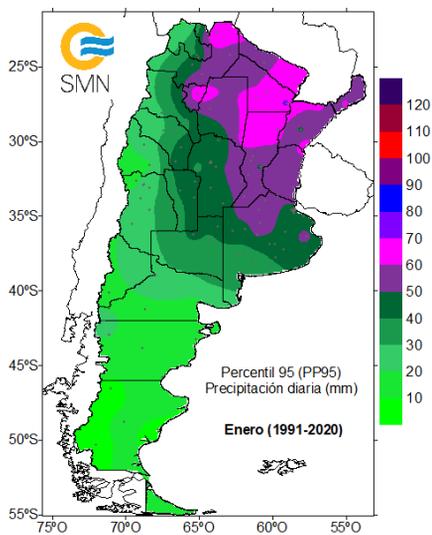
El siguiente gráfico muestra las 10 localidades que registraron las lluvias diarias más altas durante el año 2025.



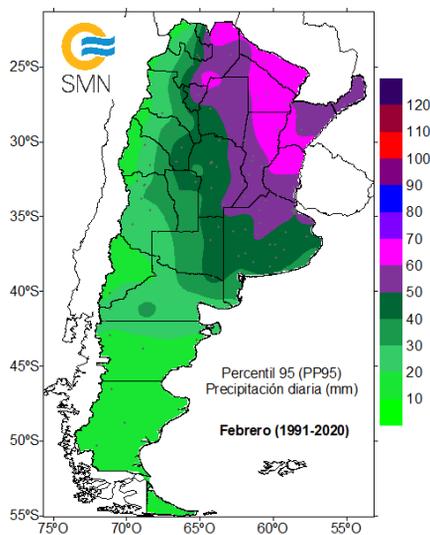
Aclaración: Se toma el dato diario del día pluviométrico (9:00 HOA del día a 9:00 HOA del día + 1)

7. Anexo: Climatología de precipitaciones diarias extremas. (1991-2020)

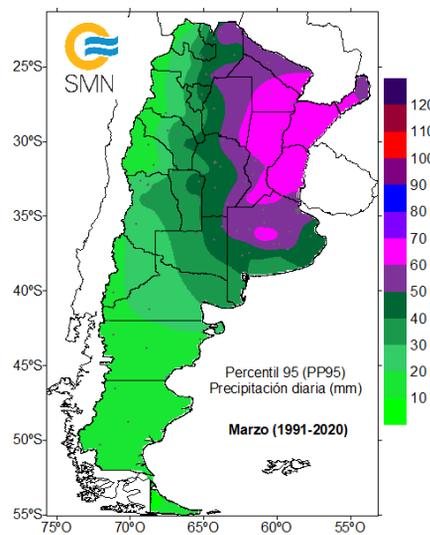
Enero



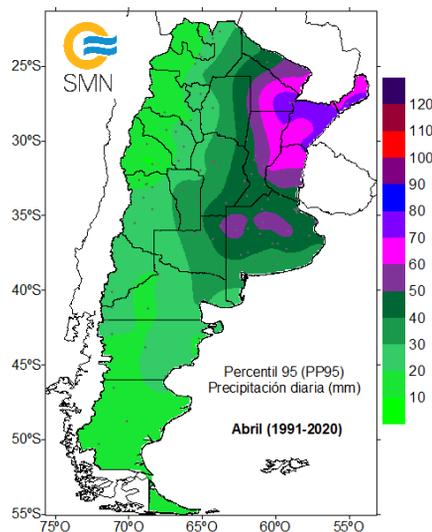
Febrero



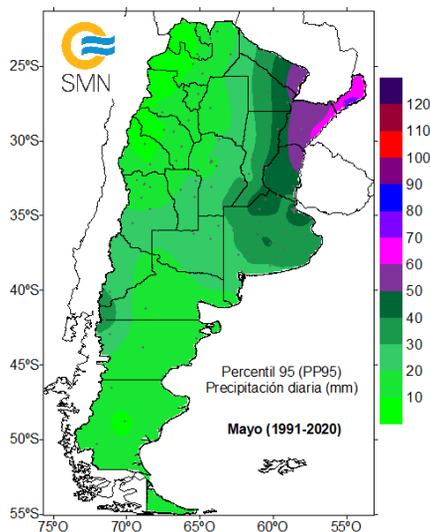
Marzo



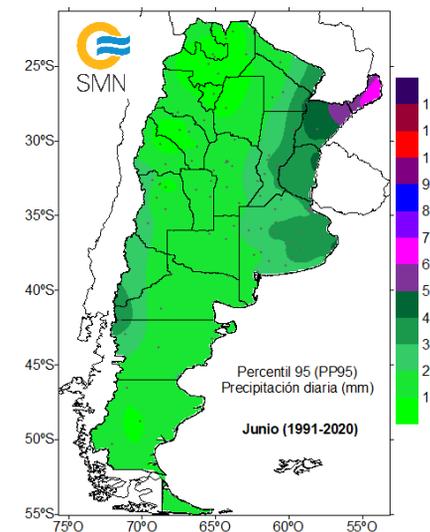
Abril



Mayo



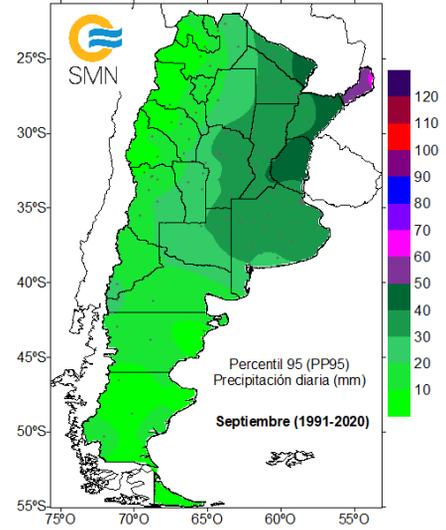
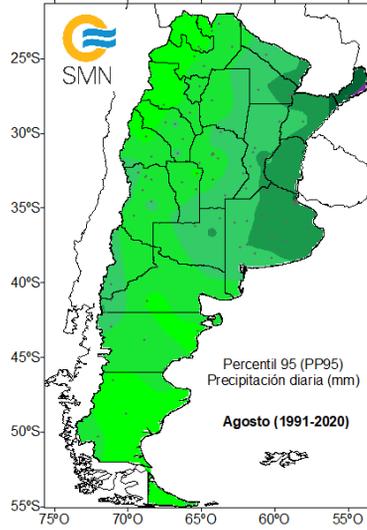
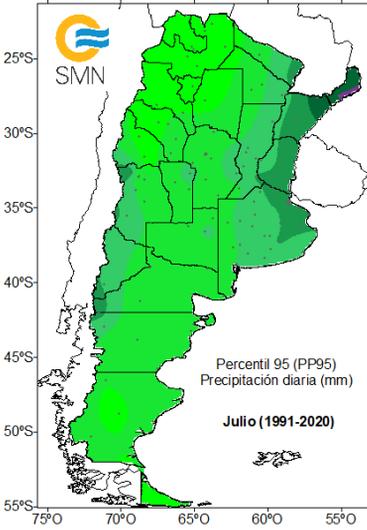
Junio



Julio

Agosto

Septiembre



Octubre

Noviembre

Diciembre

