



**Precipitaciones** (fuente de los datos: CIDEPA-UNLu; EEM Gowland):

El trimestre abril-mayo-junio (AMJ) en **Luján**, ha presentado un acumulado de precipitaciones de **349,7 mm**, lo que indica condiciones **severamente húmedas** para dicho período ([ver descripción de metodología deciles de precipitación](#)).

El análisis del mismo índice para la localidad de **Gowland** indica condiciones **extremadamente húmedas** para el último trimestre, ya que el acumulado fue de **422,2 mm**, y cae en la categoría 10.

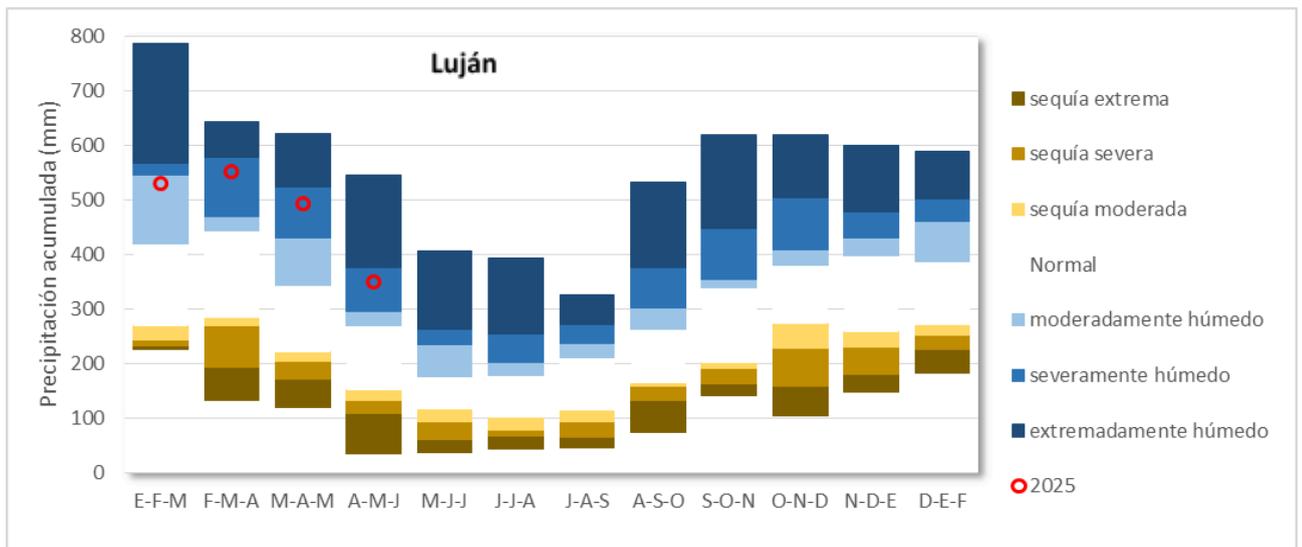
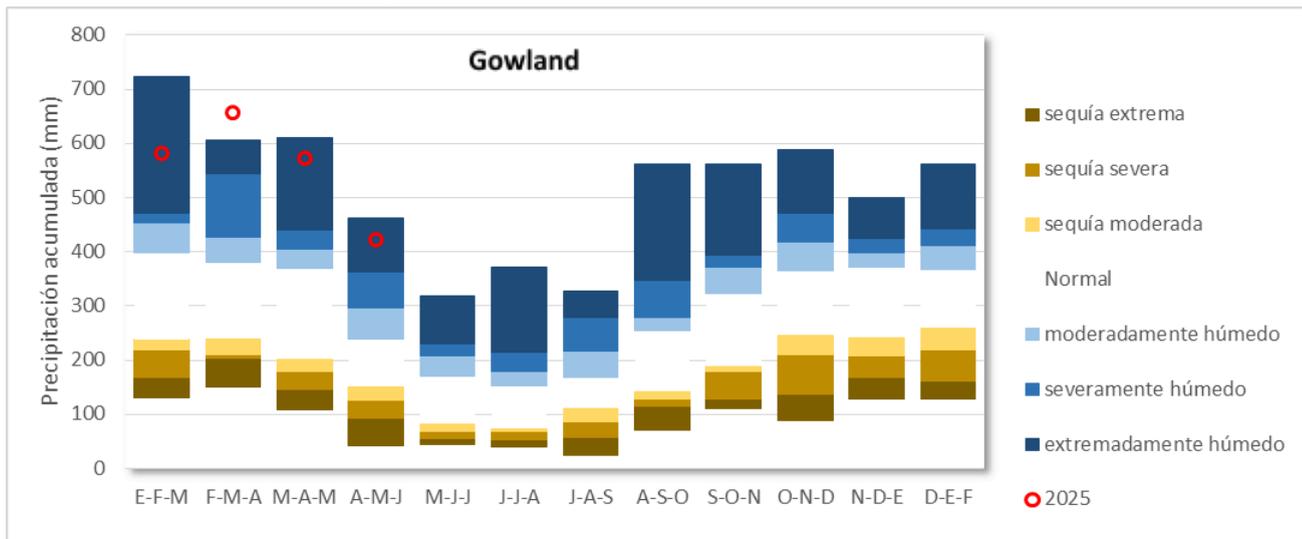


Figura 1: deciles de precipitación acumulada (mm) en 3 meses consecutivos en Luján (arriba) y Gowland (abajo) para el período 1988-2017 (30 años). En rojo el acumulado del último trimestre.

Categorías: ● 1, ● 2, ● 3, ○ 4 a 7, ● 8, ● 9, ● 10



## Índice de precipitación estandarizado - SPI

En escalas temporales cortas (1-3 meses), el SPI está fuertemente asociado al contenido de humedad de las capas superiores del suelo. Para escalas más largas (mayor a 6 meses), en cambio, el índice está relacionado con el agua subterránea o el nivel de represas y reservorios.

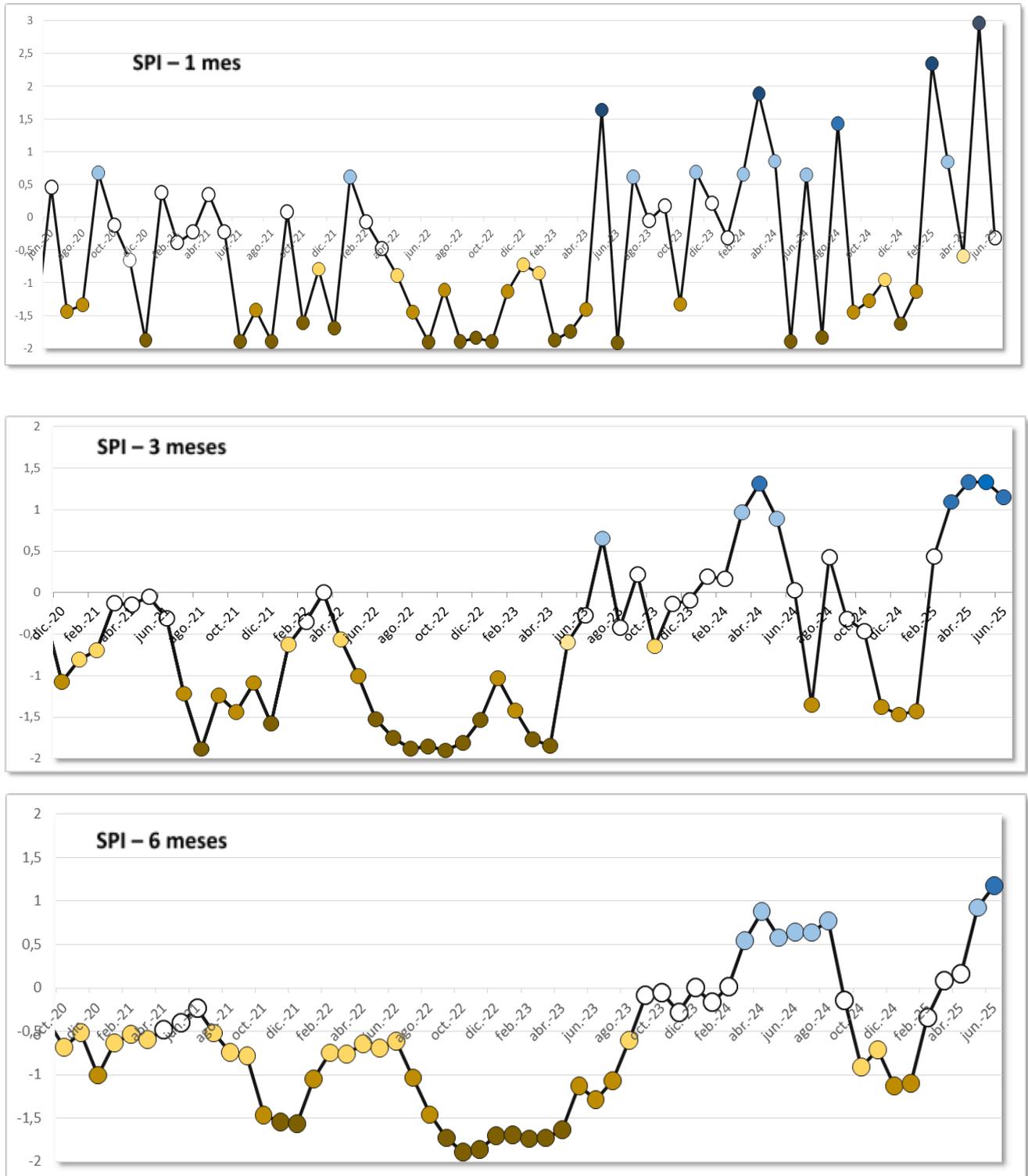


Figura 2: índice de precipitación estandarizado para 1, 3, 6 y 12 meses en Luján.

Categorías: ● sequía extrema, ● sequía severa, ● sequía moderada, ○ normal, ● moderadamente húmedo, ● severamente húmedo, ● extremadamente húmedo.

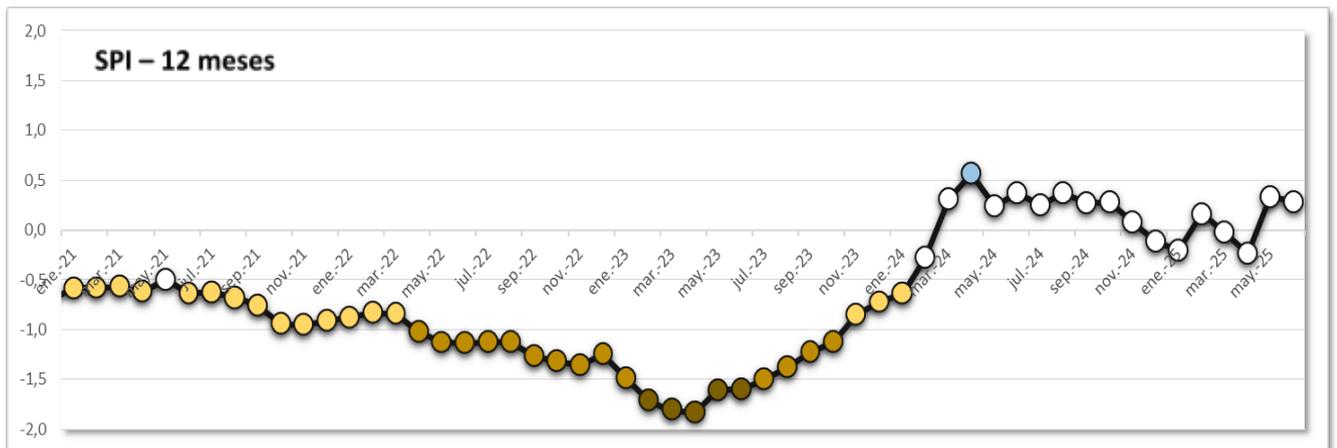


Figura 2: (Continuación) Índice de precipitación estandarizado para 1, 3, 6 y 12 meses en Luján.  
 Categorías: ● sequía extrema, ● sequía severa, ● sequía moderada, ○ normal, ● moderadamente húmedo, ● severamente húmedo, ● extremadamente húmedo.

En el SPI en Luján para la escala temporal de 1 mes las condiciones pasaron de extremadamente húmedas a **normales**, debido a que las precipitaciones fueron de 31,5 mm a lo largo del mes. El mismo índice, pero determinado con los acumulados de 3 meses se mantuvo en condiciones **extremadamente húmedas**. Mientras que en la escala semestral las condiciones se modificaron de moderadamente húmedas a **severamente húmedas**. En el índice de 12 meses las condiciones continuaron **normales**, categoría en la que persiste hace más de un año.

Distribución espacial de las precipitaciones (fuente: red pluviométrica de la UNLu):

## Red pluviométrica de la Universidad Nacional de Luján pp acumulada durante junio de 2025

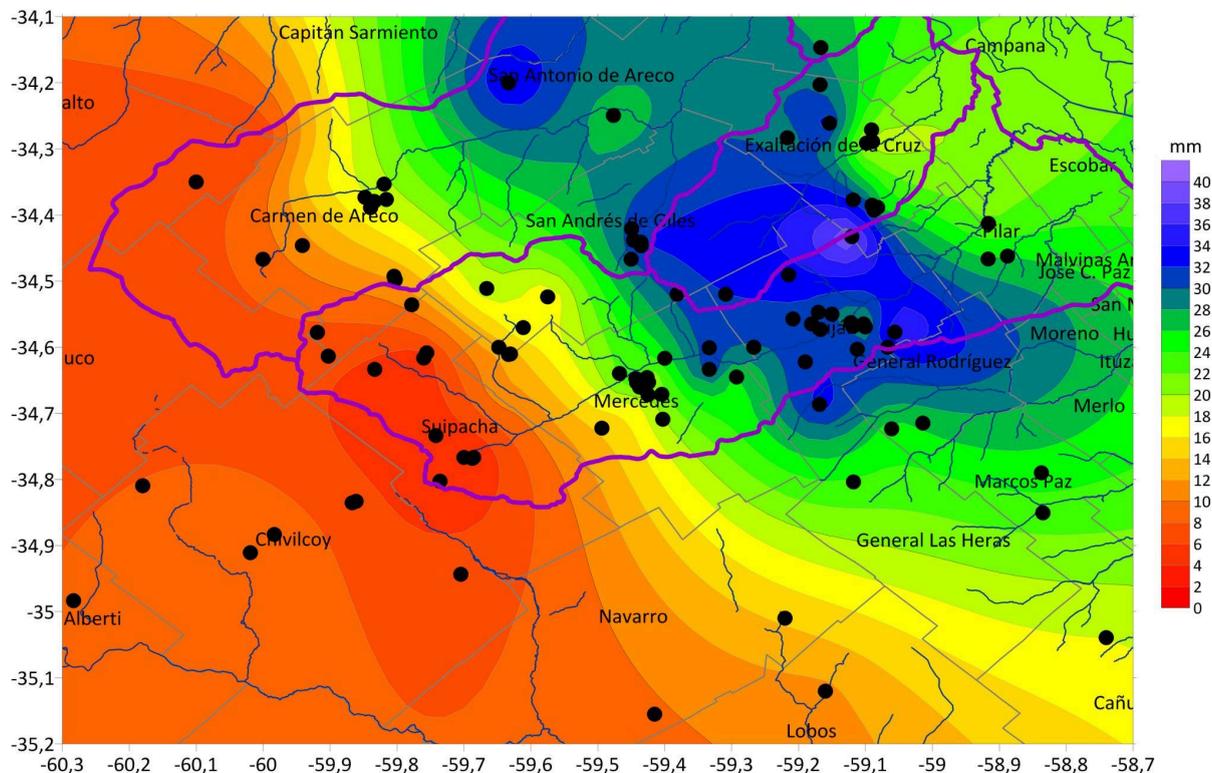


Figura 3: distribución espacial de las precipitaciones acumuladas (mm) durante junio de 2025.

En el mapa de distribución espacial de precipitaciones del mes de junio (figura 3) los mayores acumulados se concentraron en la zona media de la cuenca del Río Luján, teniendo los valores máximos cercanos a los 40 mm, en los partidos de Luján, San Andrés de Giles y San Antonio de Areco. Por otra parte en la zona alta de la cuenca es donde se registraron los menores acumulados, con valores menores a los 10 mm, en los partidos de Suipacha, Chivilcoy, Chacabuco.

La distribución espacial de lluvias para el trimestre AMJ (figura 4) siguió un gradiente similar a lo largo de toda la cuenca, obteniendo mayores acumulados en la zona baja de la misma. Por fuera de esta y ya en el partido de San Antonio de Areco se encuentran los mayores acumulados, estos lograron valores de hasta 700 mm. Mientras que en los partidos de Luján, Suipacha y Mercedes los acumulados fueron mucho menores, rondando los 300, 350 mm.

## Red pluviométrica de la Universidad Nacional de Luján pp acumulada durante el trimestre AMJ de 2025

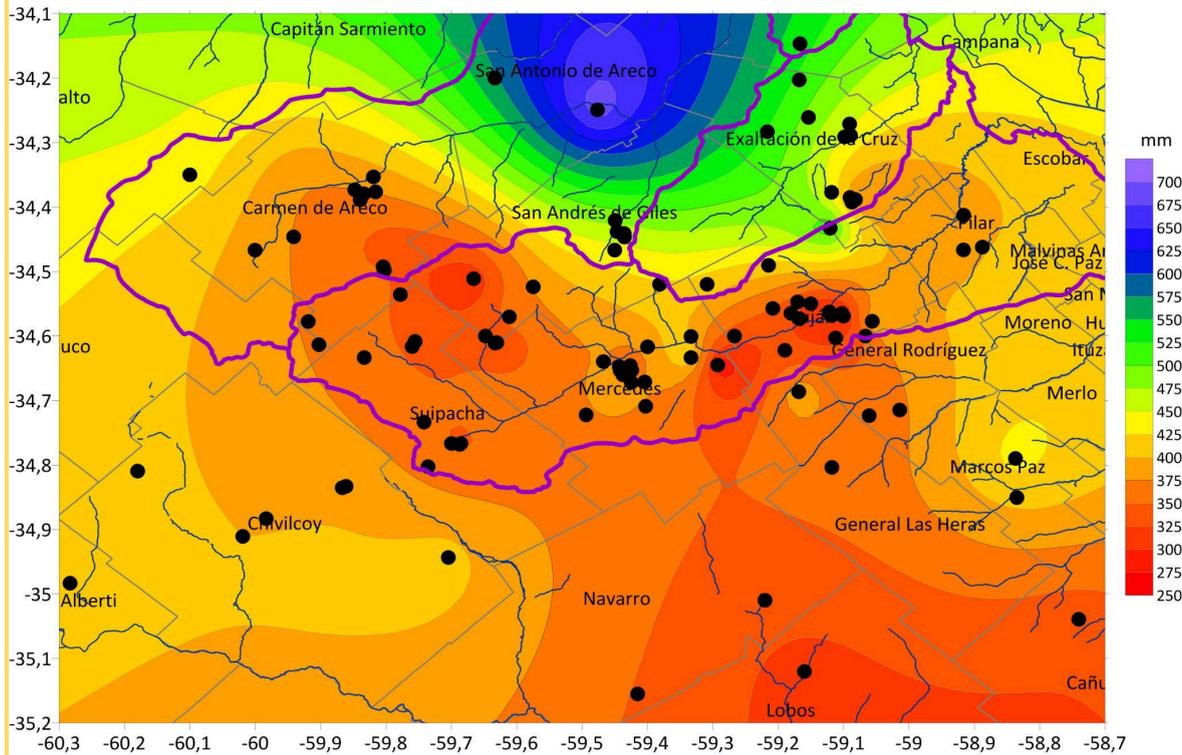


Figura 4: distribución espacial de las precipitaciones acumuladas durante el trimestre abril, mayo y junio de 2025 (AMJ).

### Tendencia climática estacional para las precipitaciones (fuente: SMN):

Tomando como referencia al pronóstico climático trimestral elaborado por el Servicio Meteorológico Nacional para el territorio nacional (<https://www.smn.gob.ar/pronostico-trimestral>), en el trimestre julio, agosto y septiembre de 2025 (JAS), se espera que las precipitaciones en la zona correspondiente al área cubierta por la red (área marcada en rojo) sean **normales o superior a lo normal**. Según la estadística de la estación agrometeorológica de la UNLu, los valores normales para dicho período trimestral se encuentran entre 135 y 178 mm.

Con respecto al fenómeno El Niño/La Niña (<https://www.smn.gob.ar/enos>), las anomalías de temperatura del agua de mar en el océano Pacífico ecuatorial son consistentes con condiciones Neutrales. De acuerdo a los modelos dinámicos y estadísticos, en promedio, en el trimestre JAS de 2025, hay **70% de probabilidad** de que las condiciones sean **neutrales**.

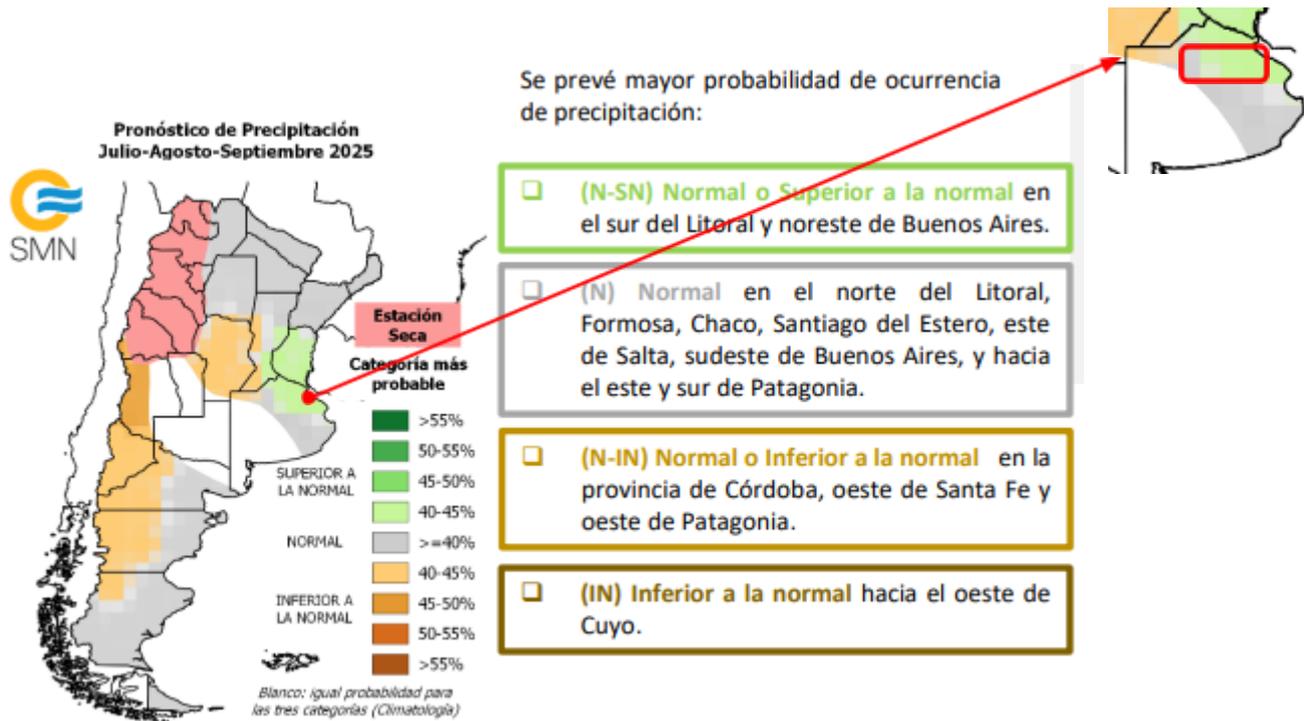


Figura 6: Pronóstico de precipitación para el trimestre Julio-Agosto-septiembre de 2025 (fuente: SMN).