



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

El trimestre junio-julio-agosto (JJA) en **Luján**, ha presentado un acumulado de precipitaciones de 107,8 mm, indicando condiciones **normales** para dicho período, ya que se ubica en la categoría 4 ([ver descripción de metodología deciles de precipitación](#)).

El análisis del mismo índice para la localidad de **Gowland** indica, para el último trimestre, condiciones **severamente secas**, ya que el acumulado trimestral fue de 58,6 mm, quedando en la categoría 2.

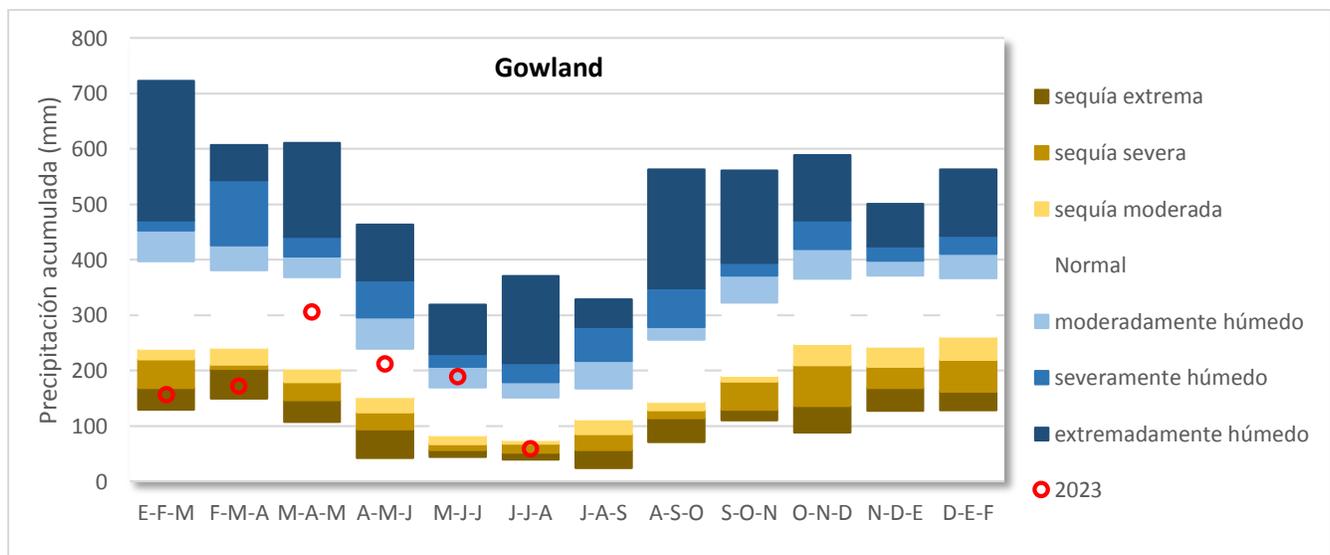
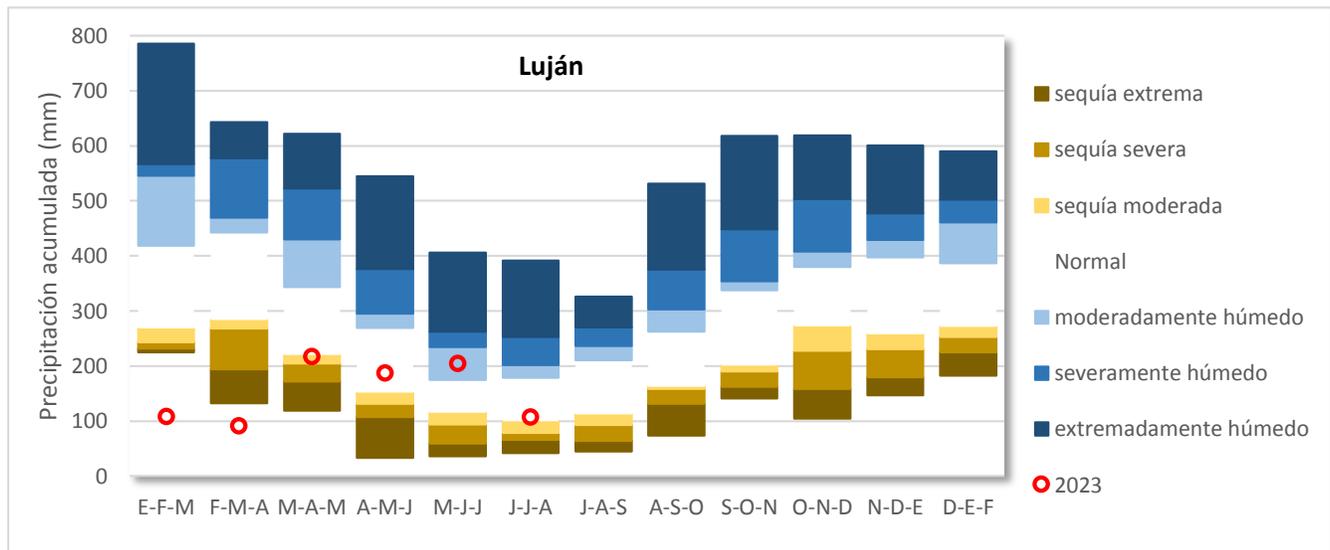


Figura 1: deciles de precipitación acumulada (mm) en 3 meses consecutivos en Luján (arriba) y Gowland (abajo) para el período 1988-2017 (30 años). En rojo el acumulado del último trimestre. Categorías: ● 1, ● 2, ● 3, ○ 4 a 7, ● 8, ● 9, ● 10

Teniendo en cuenta la severidad del déficit de precipitación en los meses anteriores, se continúa analizando el índice de precipitación estandarizado (SPI) para 1, 3, 6 y 12 meses en Luján.

En escalas temporales cortas (1-3 meses), el SPI está fuertemente asociado al contenido de humedad 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.

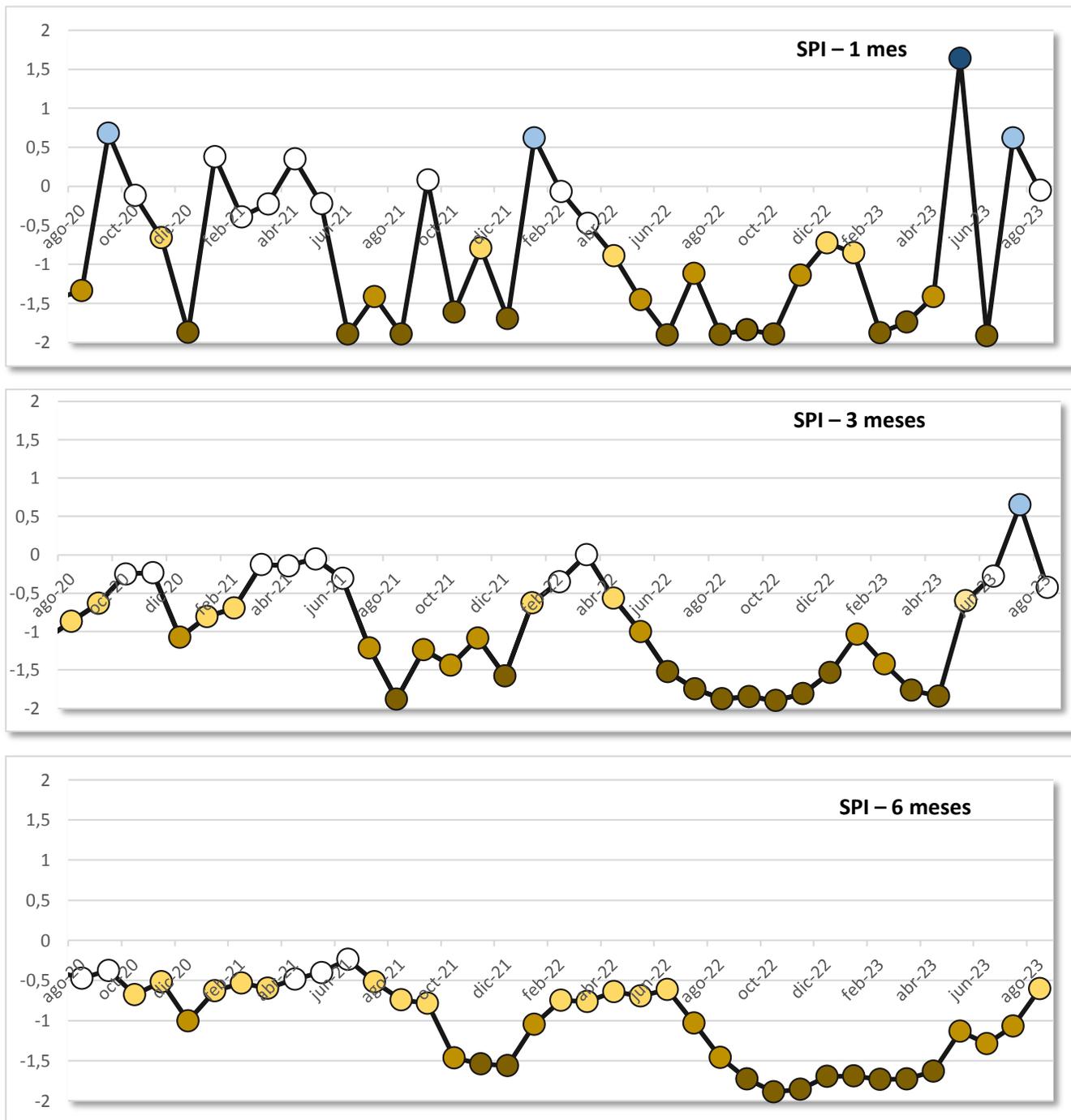


Figura 2: índice de precipitación estandarizado para 1, 3, 6 y 12 meses en Luján.

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

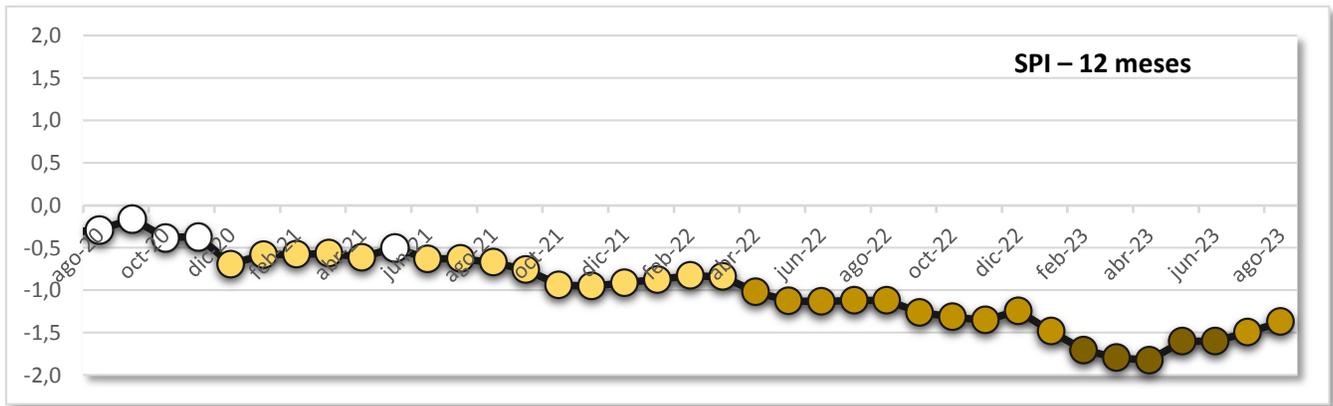


Figura 2: (Continuación) Índice de precipitación estandarizado para 1, 3, 6 y 12 meses en Luján.  
 Categorías: ● sequía extrema, ● sequía severa, ● sequía moderada, ○ normal, ● moderadamente húmedo, ● severamente húmedo, ● extremadamente húmedo.

Para el SPI podemos ver una mejora en todas las escalas temporales, ya que tomando los últimos 1 y 3 meses el índice pasa de condiciones moderadamente húmedas a condiciones normales, mientras que en las escalas de acumulados a 6 y 12 meses, si bien continúan las condiciones de sequía, se observa una tendencia hacia condiciones normales.

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

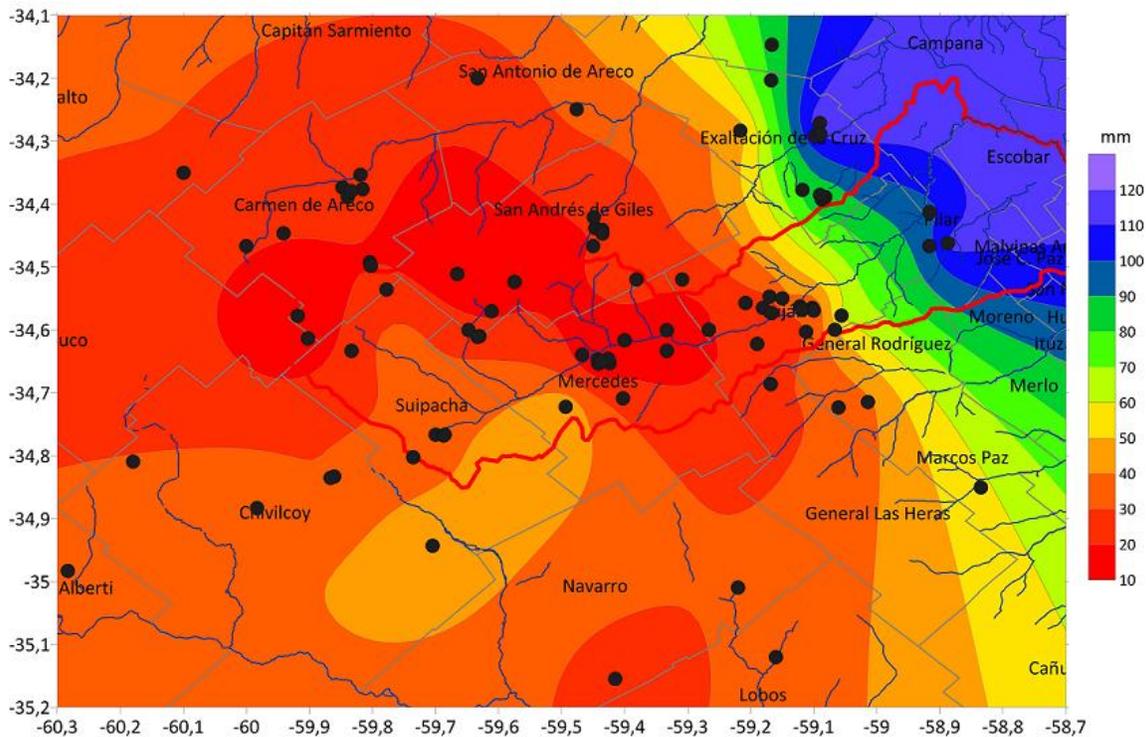
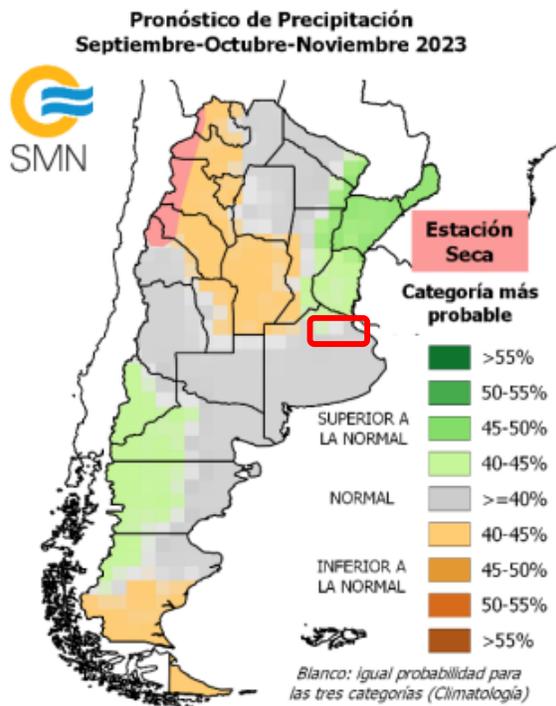


Figura 3: distribución espacial de las precipitaciones acumuladas (mm) durante agosto de 2023.





Se prevé mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación:

**(SN) Superior a la normal** sobre el norte del Litoral.

**(N-SN) Normal o Superior a la normal** sobre el sur del Litoral y oeste de Patagonia.

**(N) Normal** sobre la región del Norte, Cuyo, La Pampa, Buenos Aires y este de Patagonia.

**(N) Normal o Inferior a la normal** sobre gran parte del NOA, Córdoba, San Luis y sur de Patagonia.

**(ES) Estación Seca** en el extremo oeste del NOA.

Figura 5: Pronóstico de precipitación para el trimestre Agosto-Septiembre-Octubre de 2023 (fuente: SMN).