

## INFORME ESPECIAL: PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES EN LA CUENCA DEL RÍO IGUAZÚ, URUGUAY, PARANÁ y ATUEL.

*Informe para el Sector Recursos hídricos*

**Fecha de emisión: Lunes 23 de Agosto de 2021**

**Próxima actualización: Lunes 30 de Agosto de 2021**

### **Pronóstico Semanal**

#### **Semana 1 (24 de Agosto al 30 de Agosto)**

*Se prevé la ocurrencia de precipitaciones del orden de los 5 mm por día desde el 26 al 30 de agosto en el tramo medio del río Paraná. Sobre la cuenca del río Iguazú se esperan precipitaciones mayores a los 5 mm por día para la misma fecha y precipitaciones superiores a los 15 mm por día del 26 al 28 de agosto (el día 27 las precipitaciones podrían superar los 25 mm). En el tramo medio de la cuenca del río Uruguay se espera la ocurrencia de precipitaciones del orden de los 15 mm por día el día 25 de agosto y del orden de los 5 mm por día el 30 de agosto. No se esperan lluvias significativas en la cuenca del río Atuel.*

#### **Semana 2 (31 de Agosto al 6 de Septiembre)**

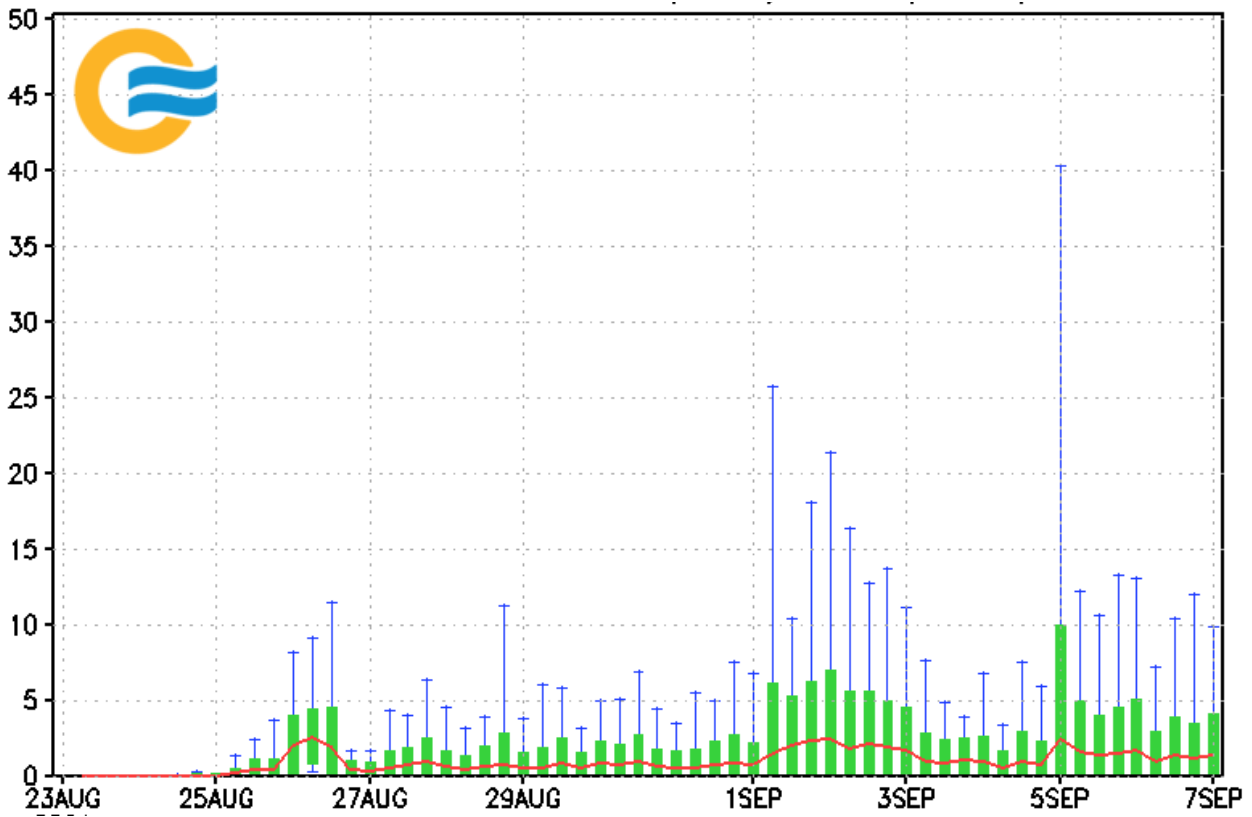
*Se prevé la ocurrencia de precipitaciones del orden de entre 5 y 10 mm por día para toda la semana en el tramo medio del río Paraná, la cuenca del río Iguazú y el tramo medio de la cuenca del río Uruguay. Se prevé una baja ocurrencia de precipitaciones del orden de los 5 mm por día en la cuenca del río Atuel del 01 al 06 de septiembre.*

### **Pronóstico Sub-estacional a Estacional (15-90 días)**

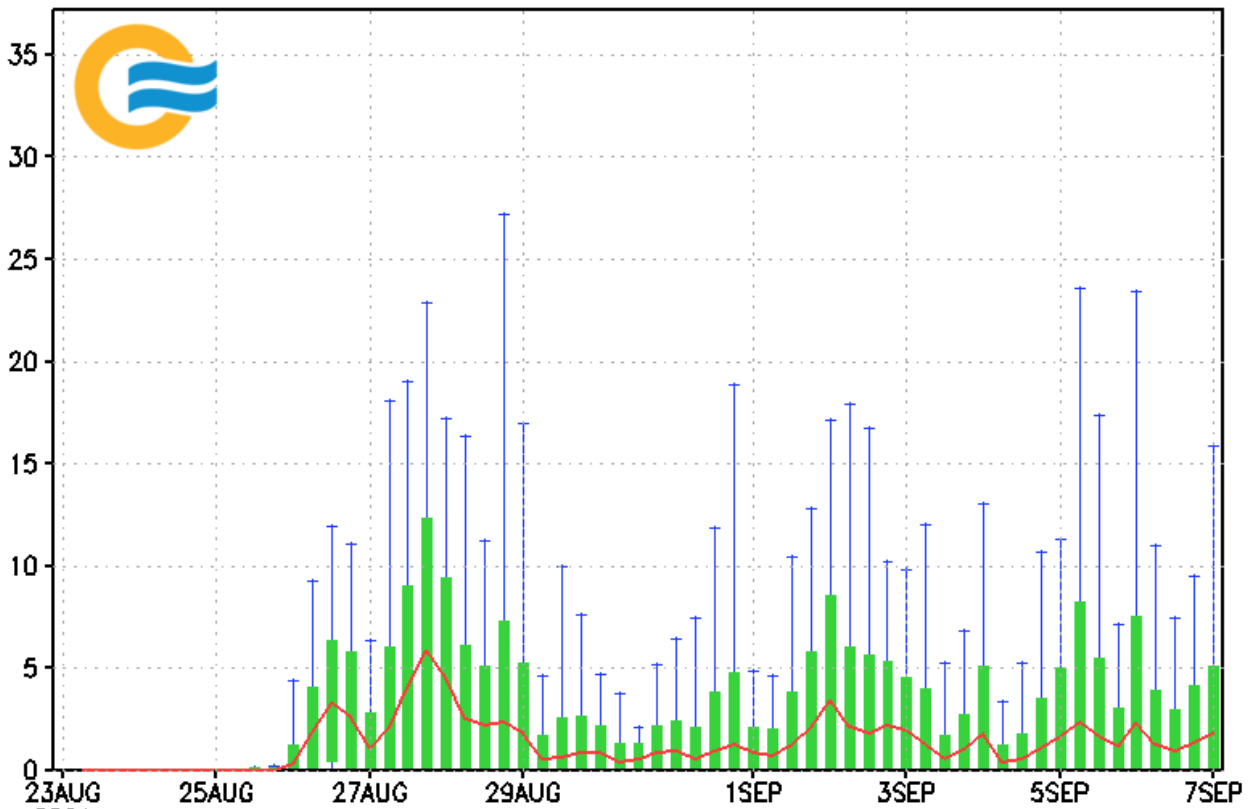
*Actualmente el fenómeno del ENOS se encuentra en fase neutral. Los indicadores climáticos subestacionales no muestran influencia en la ocurrencia de las precipitaciones en las cuencas bajo vigilancia. Con respecto al pronóstico trimestral (agosto-septiembre-octubre 2021) se espera que se registren precipitaciones inferiores a la normal sobre el este de la provincia de Buenos Aires y sur del Litoral. También, normal o inferior a la normal sobre el norte del Litoral, región norte, centro, Cuyo y centro-norte de Patagonia. Teniendo en cuenta los datos históricos, los valores de los límites inferiores del rango normal para las regiones cuya perspectiva de la precipitación es deficitaria son entre 25 y 250 mm.*

**Aviso especial: No se reporta un aviso especial para esta semana.**

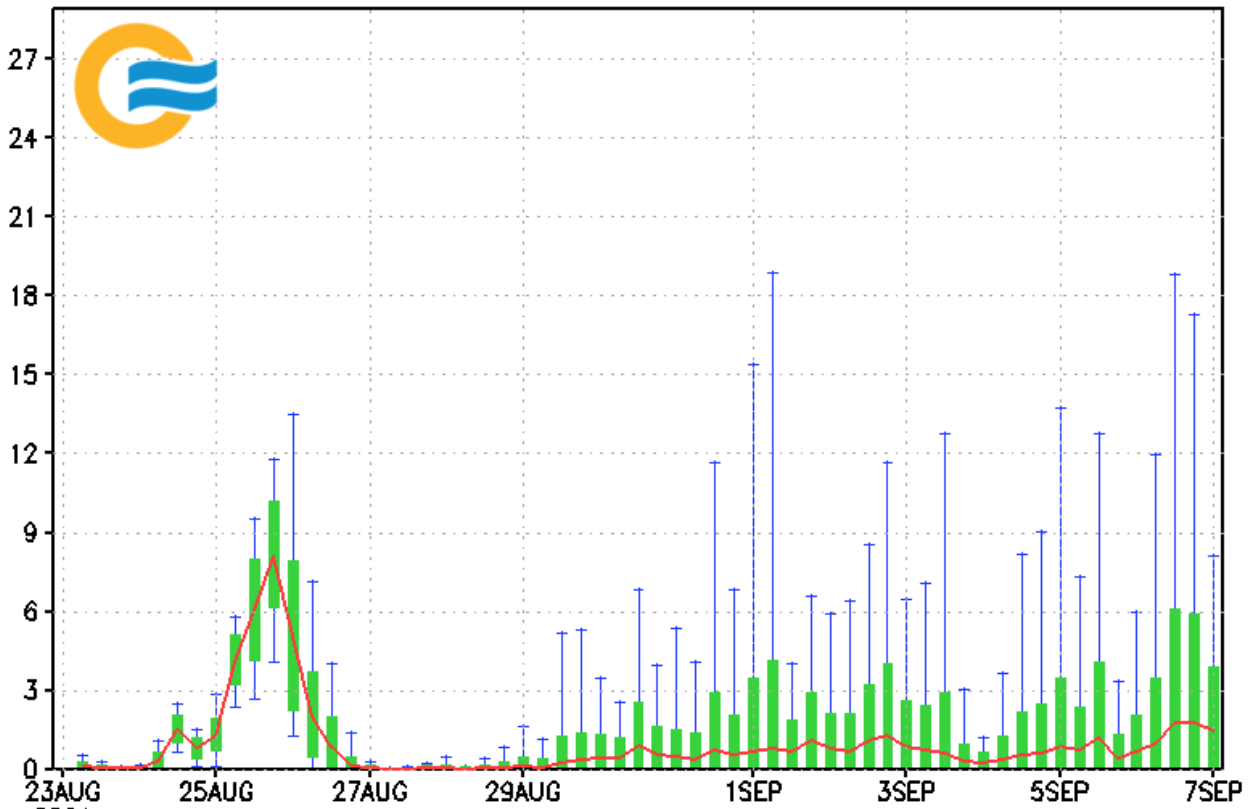
(a) Cuenca del río Paraná tramo medio Este



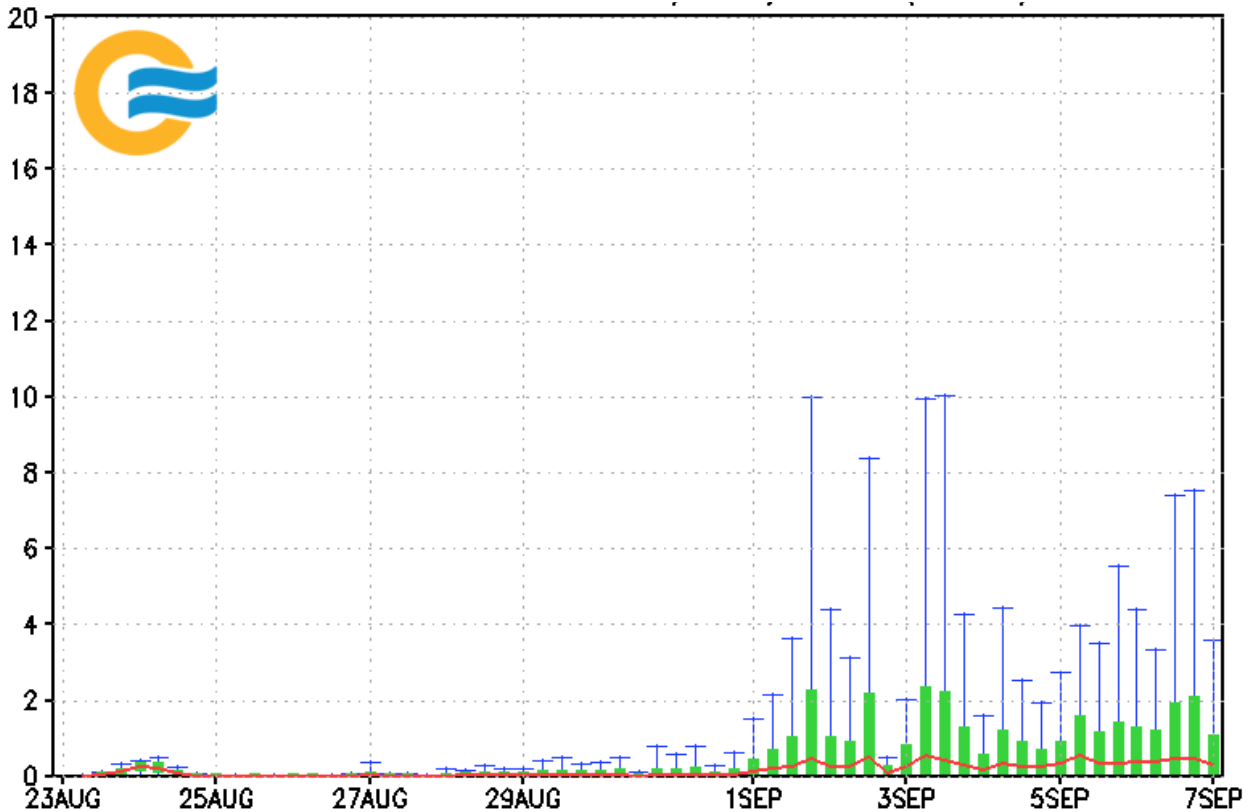
(b) Cuenca del río Iguazú



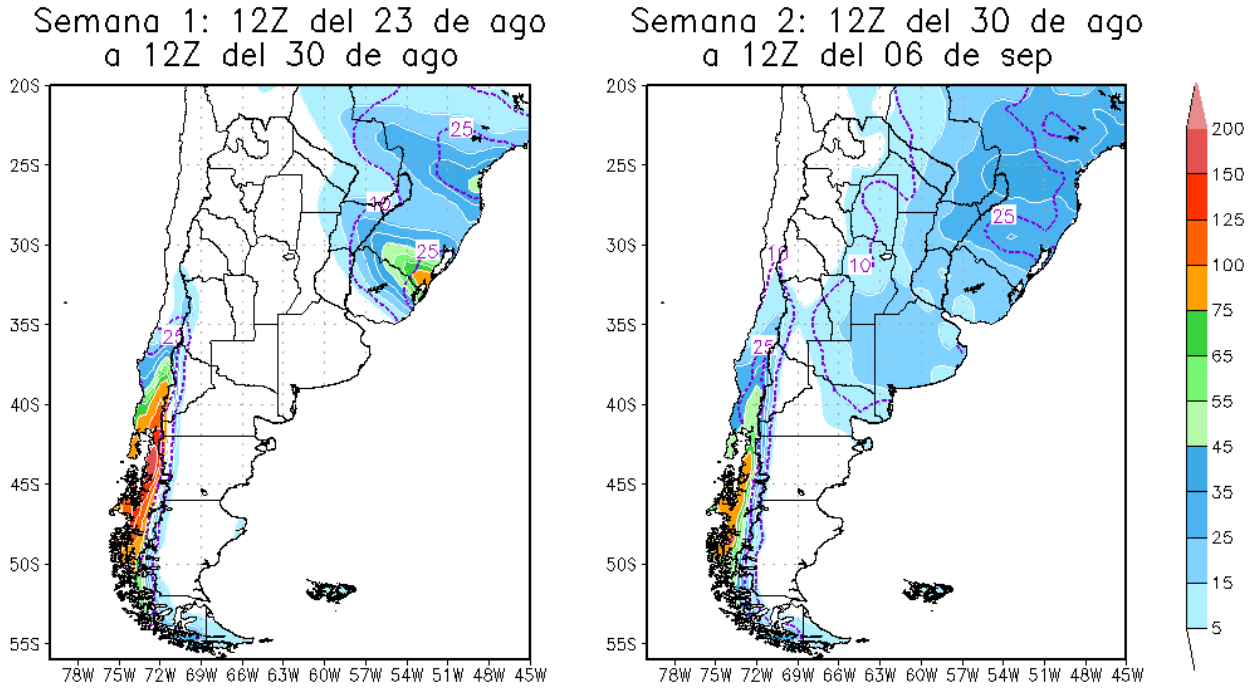
(c) Cuenca del río Uruguay tramo medio



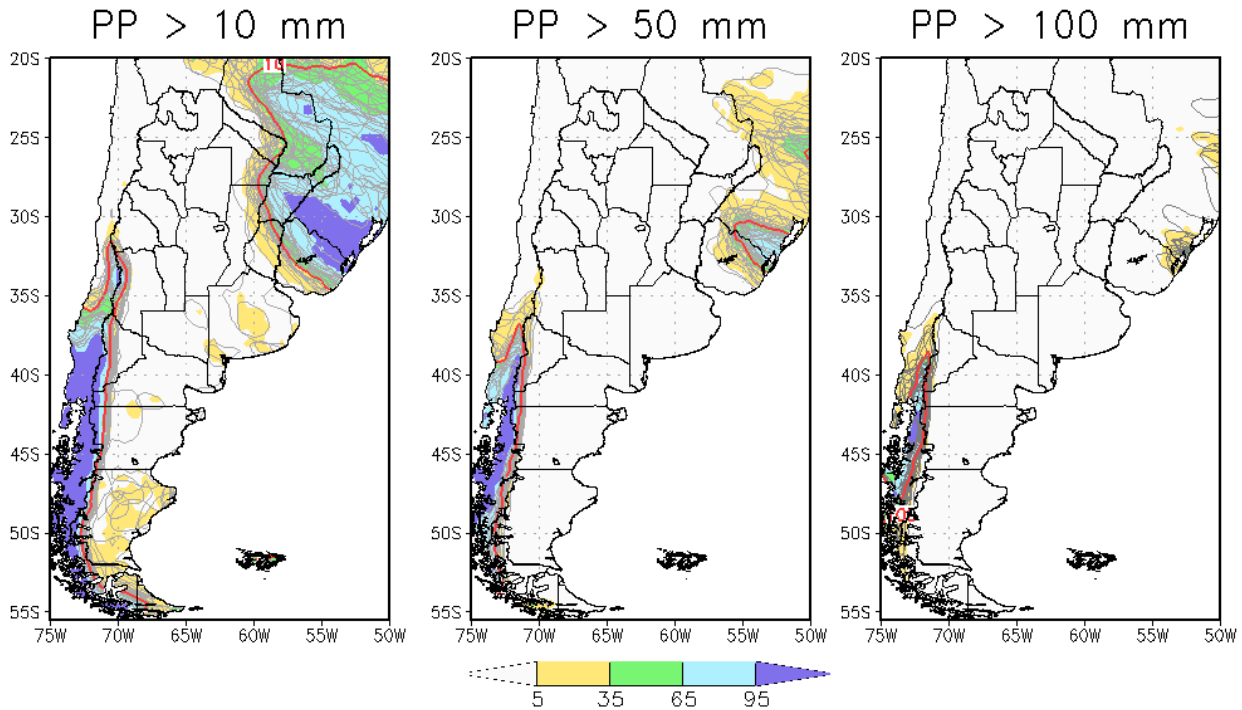
(d) Cuenca del río Atuel

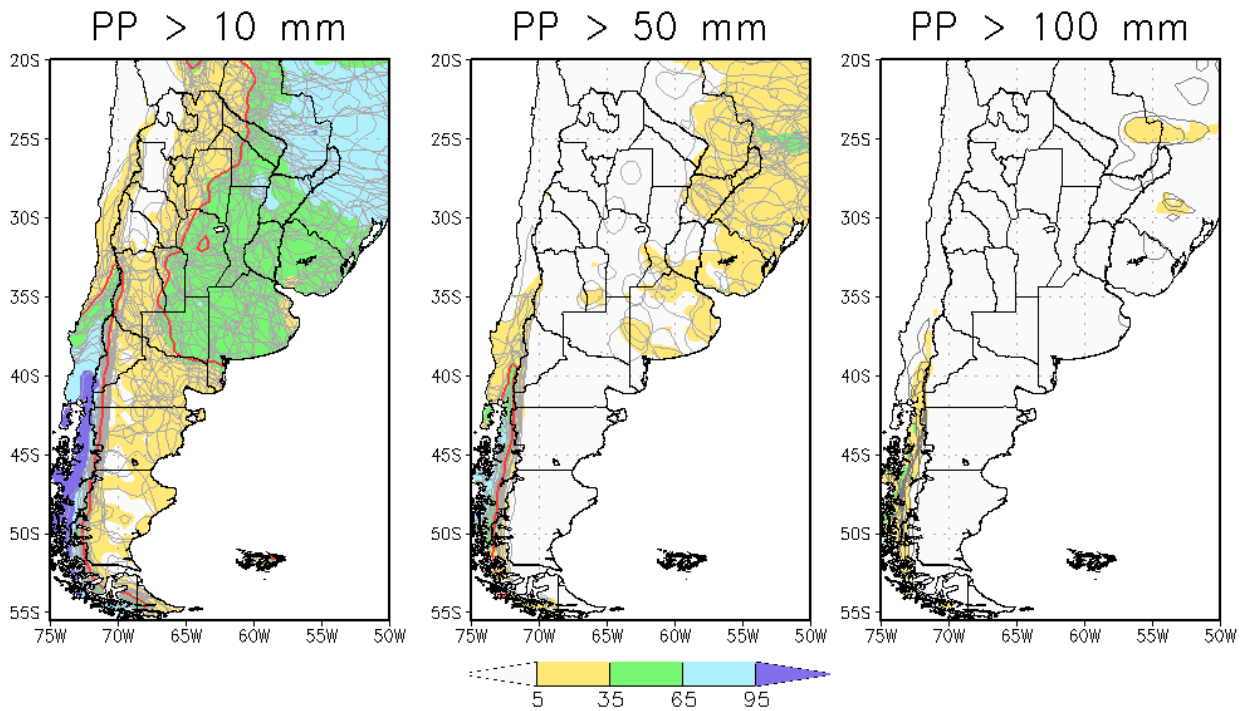


**Figura 01:** Pronóstico de precipitación media areal (cont. rojo c/6hr) y desvío estándar (barras) de las cuencas de los ríos (a) Paraná- tramo medio, (b) Iguazú, (c) Uruguay -tramo medio, (d) Río Atuel. Modelo Ensemble GFS inicializado el 23/08/2021.



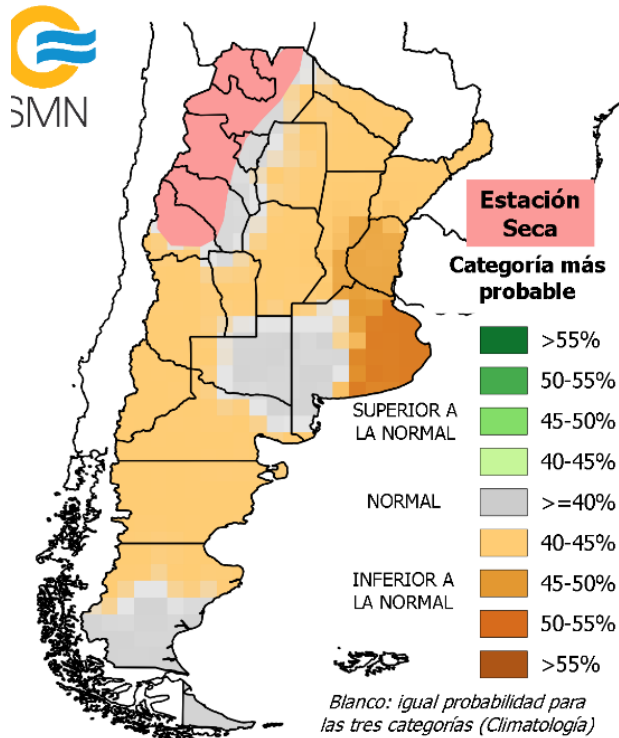
**Figura 02:** Precipitación acumulada semanal (mm, somb.) y desvío estándar de la precipitación media mayor a 10 mm (línea trazos) para la **semana 1 (23/08 al 30/08 12 UTC)** y la **semana 2 (30/08 al 06/09 12 UTC)**. Modelo Ensamble GFS.





**Figura 03:** Probabilidad de precipitación semanal para umbrales mayores a 25 mm, 50 mm y 100 mm por semana (mm, somb.), miembros del ensamble (cont. gris) y media del ensamble (cont. rojo) en la **semana 1 (23/08 al 30/08 12 UTC)** y la **semana 2 (30/08 al 06/09 12 UTC)**

**Pronóstico de Precipitación  
Agosto-Septiembre-Octubre 2021**



**Figura 04:** Pronóstico trimestral del SMN para el período agosto-septiembre- octubre 2021