

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

Informe para el Sector Recursos hídricos

FECHA: Lunes, 27 de abril 2020

Pronóstico Semanal

Semana 1 (27 de abril al 03 de mayo)

En el tramo medio de la cuenca del río Paraná y en la cuenca del río Iguazú se prevé que la precipitación acumulada semanal se halle en promedio entre los 5 y los 20 mm. En el tramo inferior del río Uruguay y el tramo inferior del río Paraná el valor previsto de lluvia acumulada semanal promedio se encontrará entre los 40 y 70 mm, pudiendo ser superado de forma puntual. En el tramo medio y bajo de la cuenca del río Bermejo se esperan valores de precipitación acumulada semanal entre 15 y 25 mm. En el tramo medio de la cuenca del río Uruguay no se esperan precipitaciones importantes.

Semana 2 (04 de mayo al 10 de mayo)

Existe una probabilidad media de registrarse precipitaciones que dejarán entre 15 y 70 mm de lluvia acumulada, en el tramo medio de la cuenca del río Paraná, cuenca del Iguazú y en el tramo medio de la cuenca del río Uruguay. Para el resto de las cuencas bajo vigilancia, los modelos numéricos no muestran precipitaciones importantes.

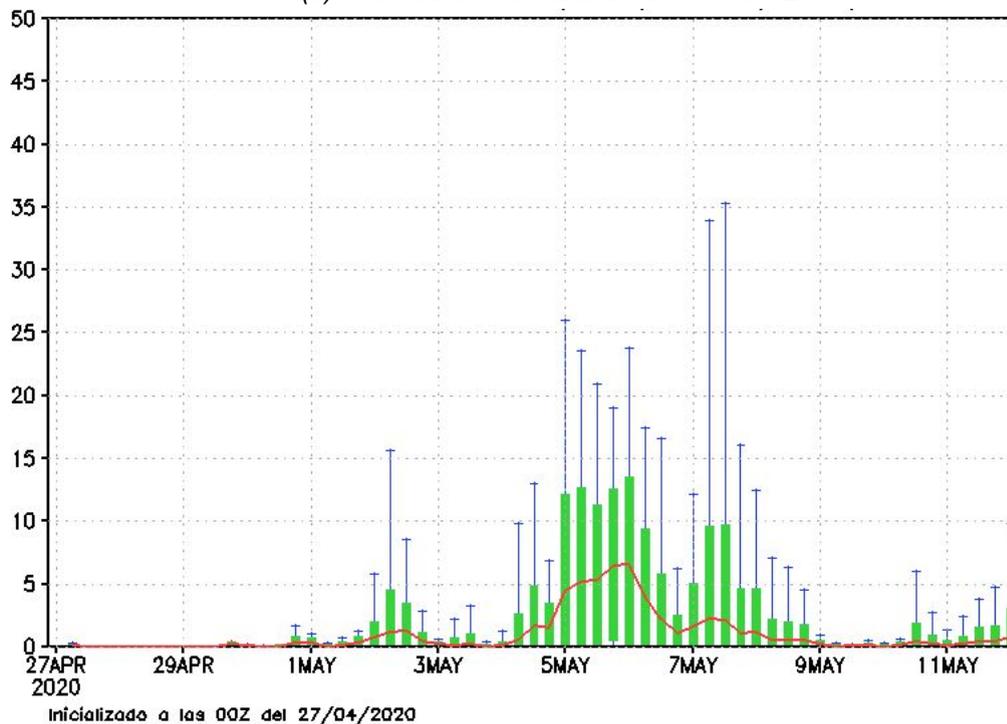
Pronóstico Sub-estacional a Estacional (15-90 días)

Para lo que resta del mes de abril y principios de mayo no se observan indicadores climáticos que indiquen un aumento de eventos de precipitación en las cuencas bajo vigilancia.

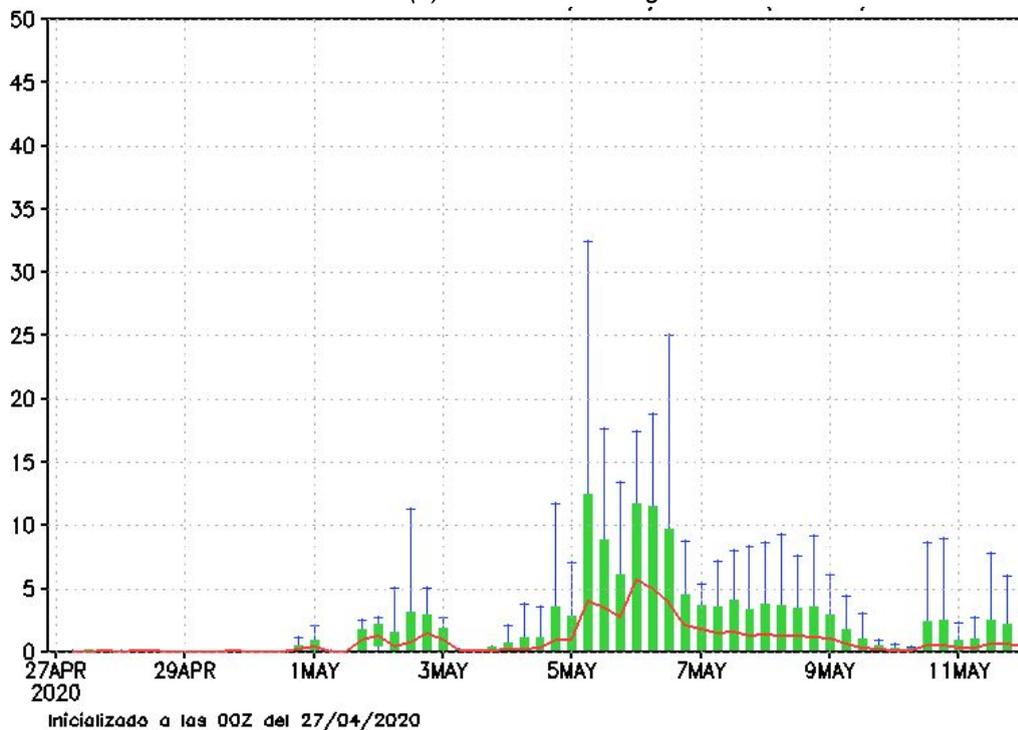
Con respecto al pronóstico trimestral (mayo, junio y julio) se espera que la precipitación alcance valores cercanos a la climatología en el norte del país con montos entre 50 y 100 mm, mientras que en la región del noreste de Argentina se prevé precipitaciones por debajo de lo normal con valores entre 100 y 300 mm.

La próxima actualización del pronóstico trimestral será el jueves 30 de mayo 2020.

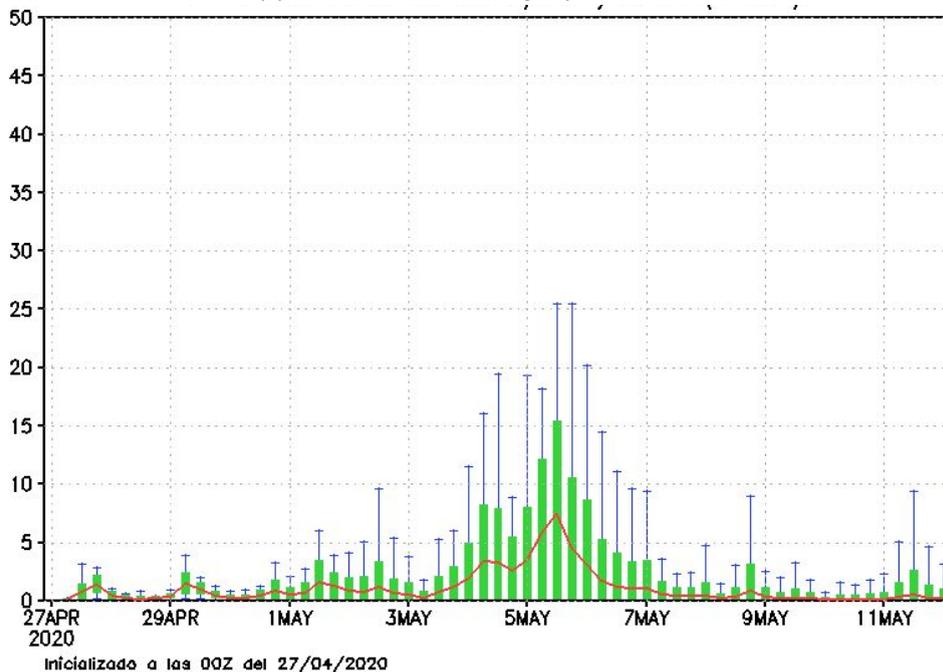
(a) Cuenca del río Paraná tramo medio Este



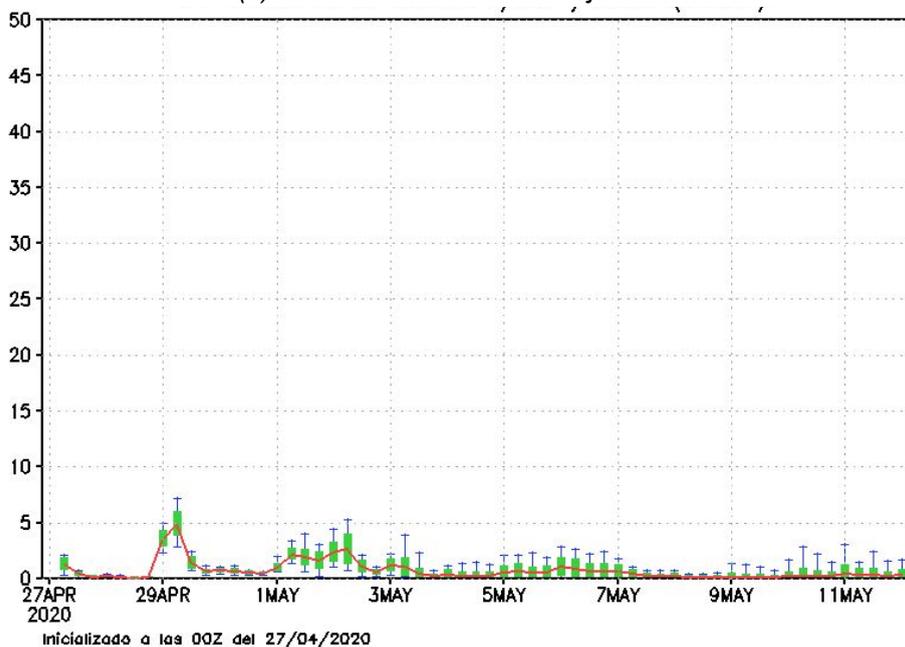
(b) Cuenca del río Iguazú



(c) Cuenca del río Uruguay tramo medio



(d) Cuenca alta del río Bermejo



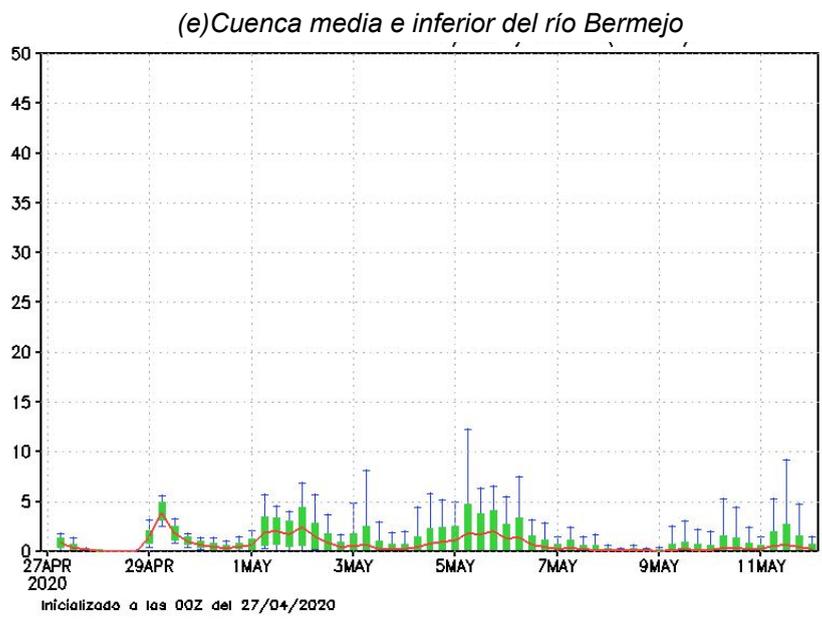


Figura 01: Pronóstico de precipitación media areal (cont. rojo c/6hr), desvío estándar (barras verdes), extremos -máximo y mínimo (barras azules) de las cuencas de los ríos (a) Paraná- tramo medio, (b) Iguazú, (c) Uruguay -tramo medio, (d) Bermejo - tramo superior y (e) Bermejo - tramo medio e inferior. Modelo Ensemble GFS inicializado el 27/04/2020.

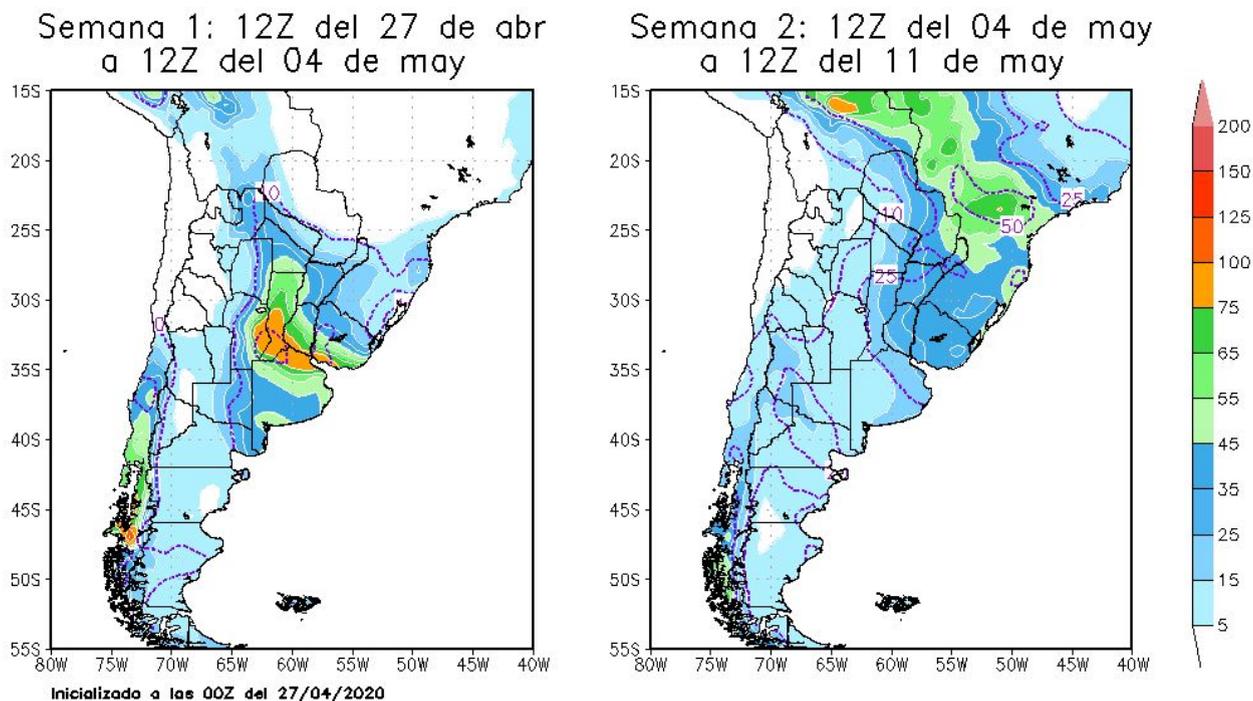


Figura 02: Precipitación acumulada semanal (mm, somb.) y desvío estándar de la precipitación media mayor a 10 mm (línea trazos) para la semana 1 (27/04 al 03/05) y la semana 2 (04/05 al 10/05). Modelo Ensemble GFS.

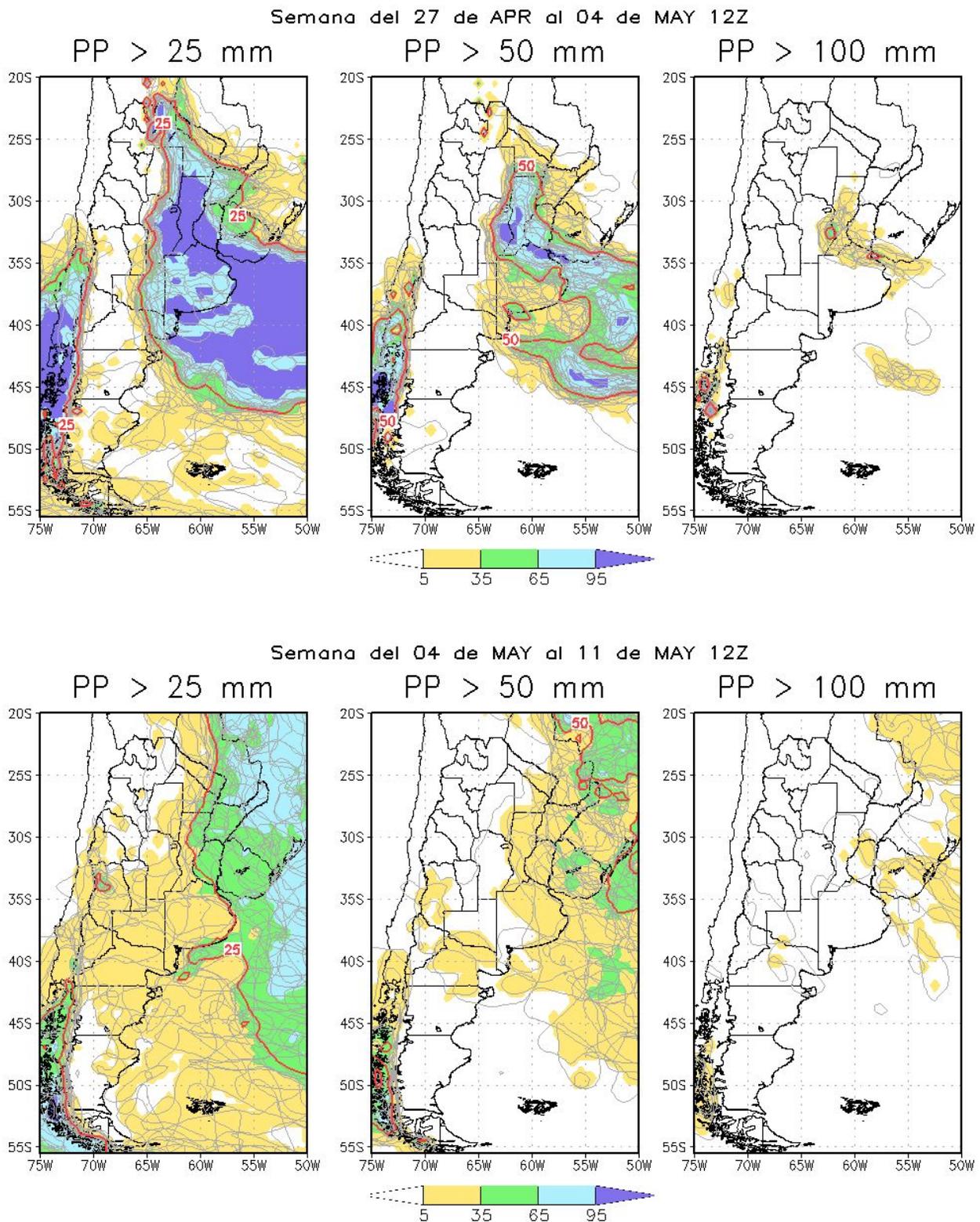


Figura 03: Probabilidad de precipitación semanal para umbrales mayores a 25 mm, 50 mm y 100 mm por semana (mm, somb.), miembros del ensamble (cont. gris) y media del ensamble (cont. rojo) en la **semana 1 (27/04 al 03/05)** y la **semana 2 (04/05 al 10/05)**

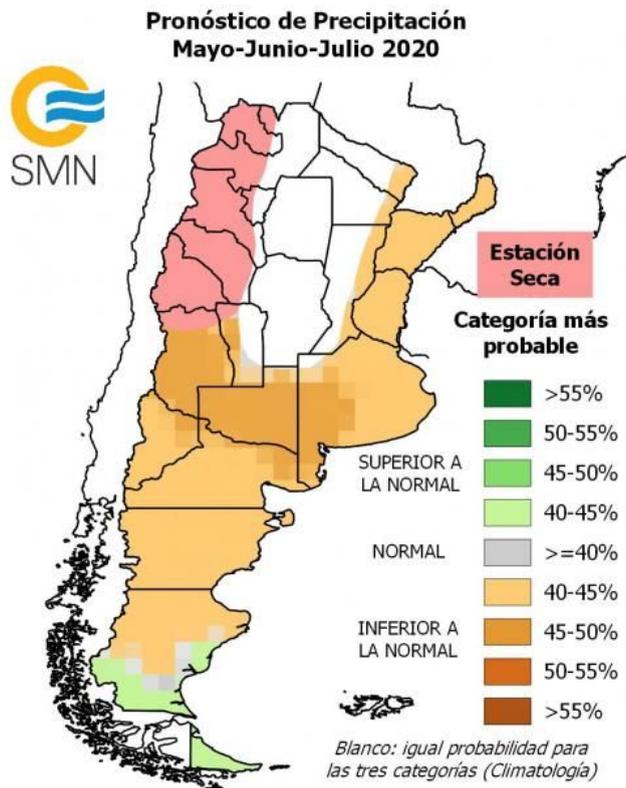


Figura 04: Pronóstico trimestral del SMN para el período Mayo-Junio-Julio 2020