

## 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.*

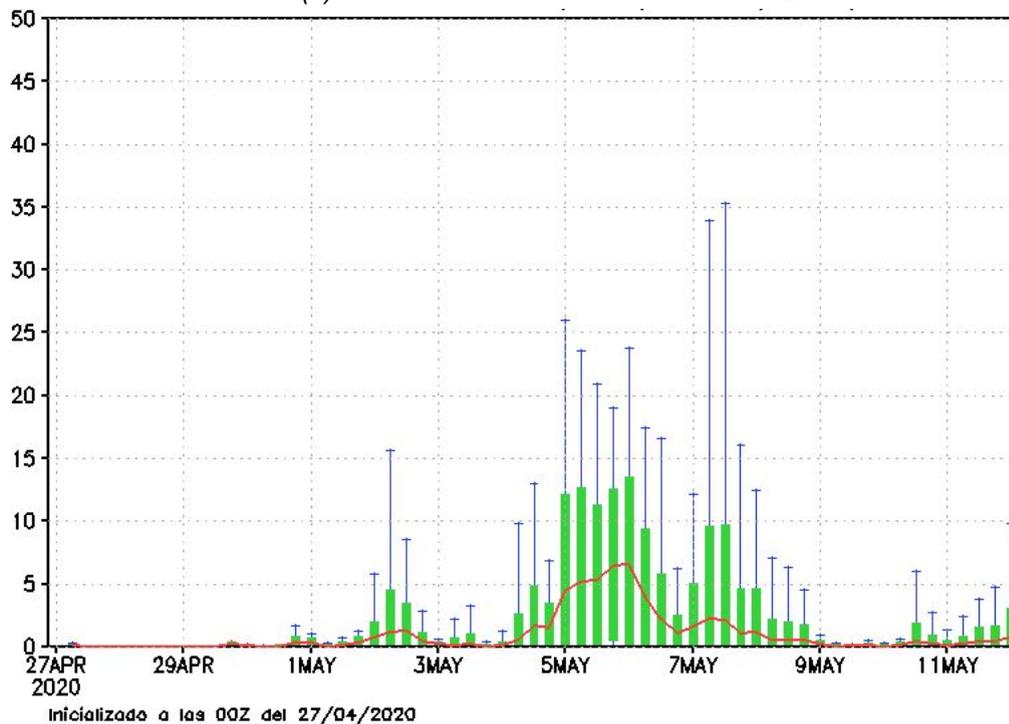
### **Pronóstico Sub-estacional a Estacional (15-90 días)**

*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.*

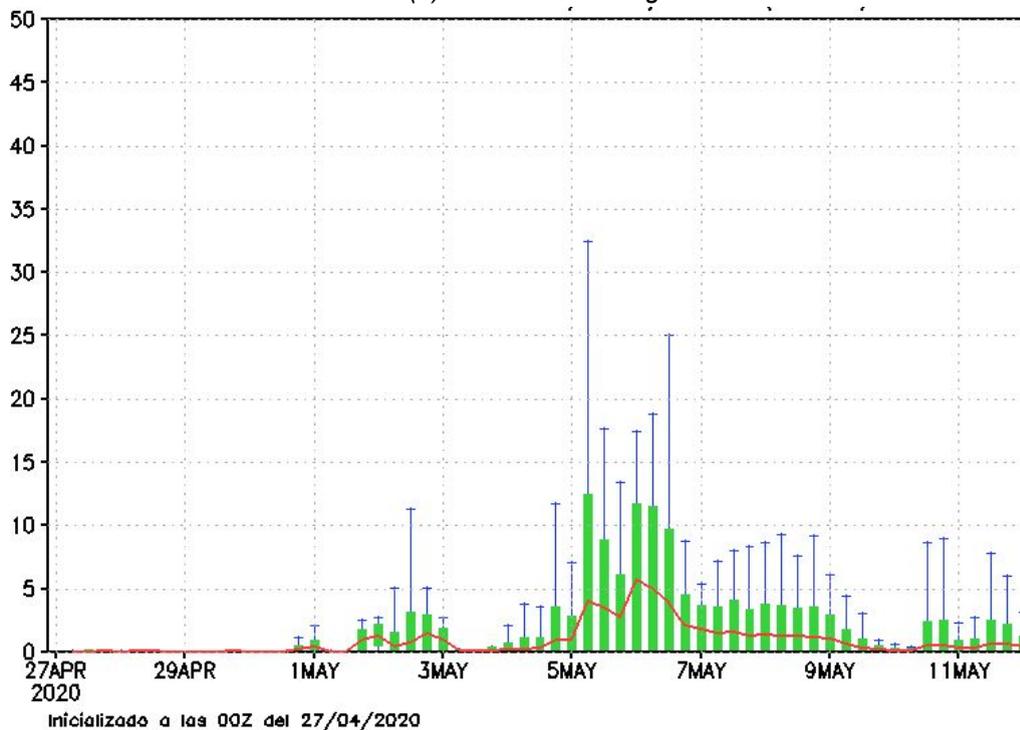
*Con respecto al pronóstico trimestral (mayo, junio y julio) se espera que la precipitación alcance valores cercanos a la climatología en el norte del país con montos entre 50 y 100 mm, mientras que en la región del noreste de Argentina se prevé precipitaciones por debajo de lo normal con valores entre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

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

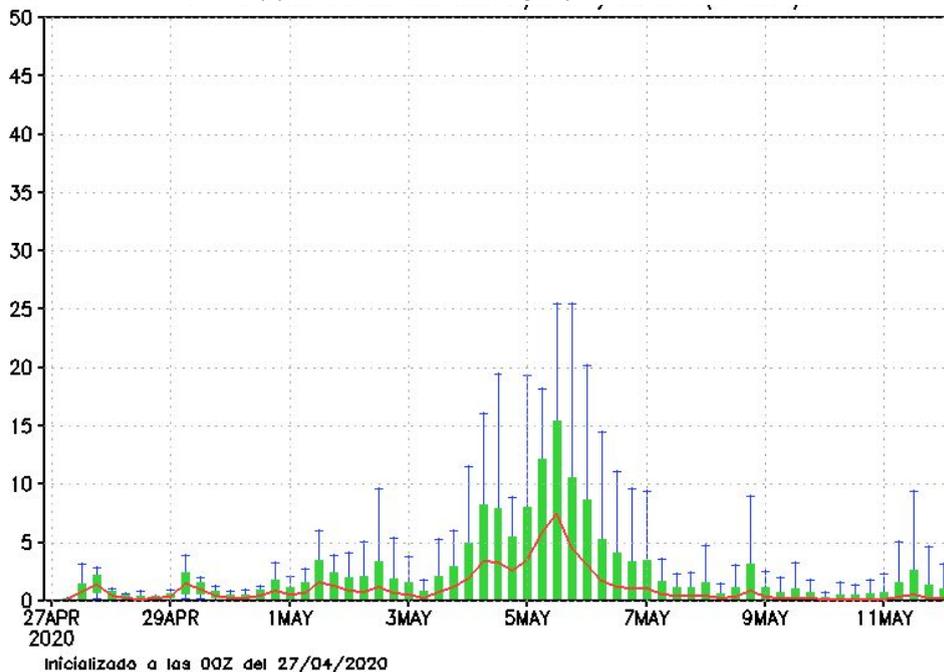
(a) Cuenca del río Paraná tramo medio Este



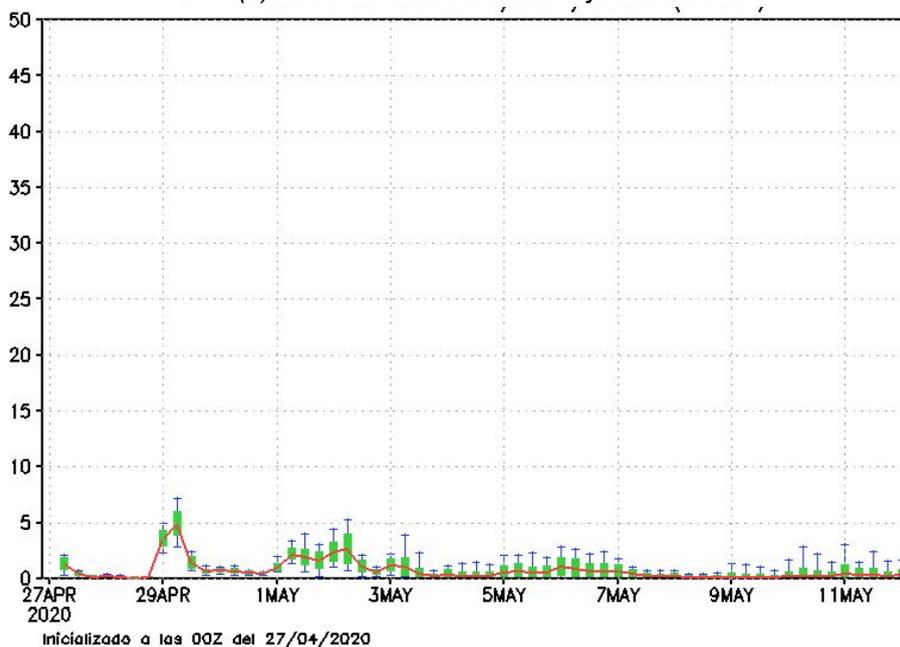
(b) Cuenca del río Iguazú

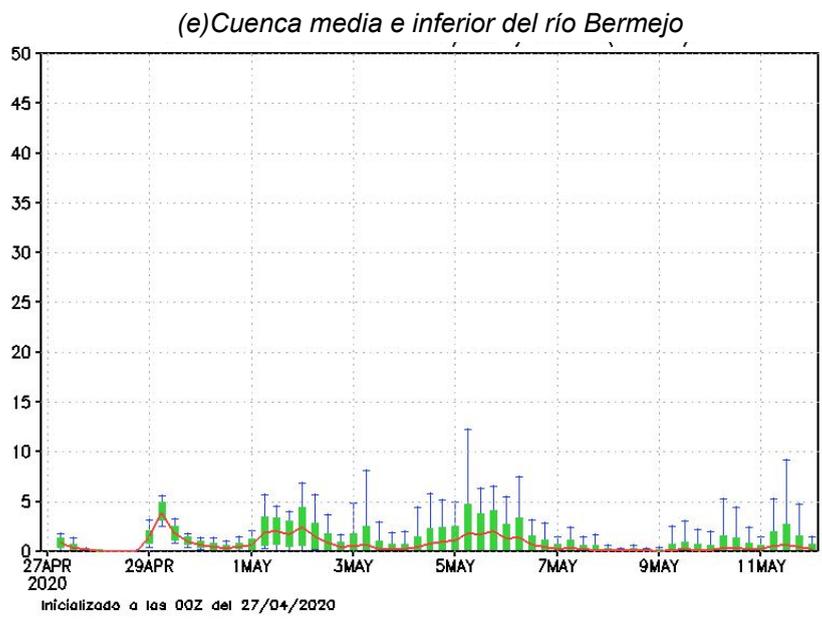


(c) Cuenca del río Uruguay tramo medio

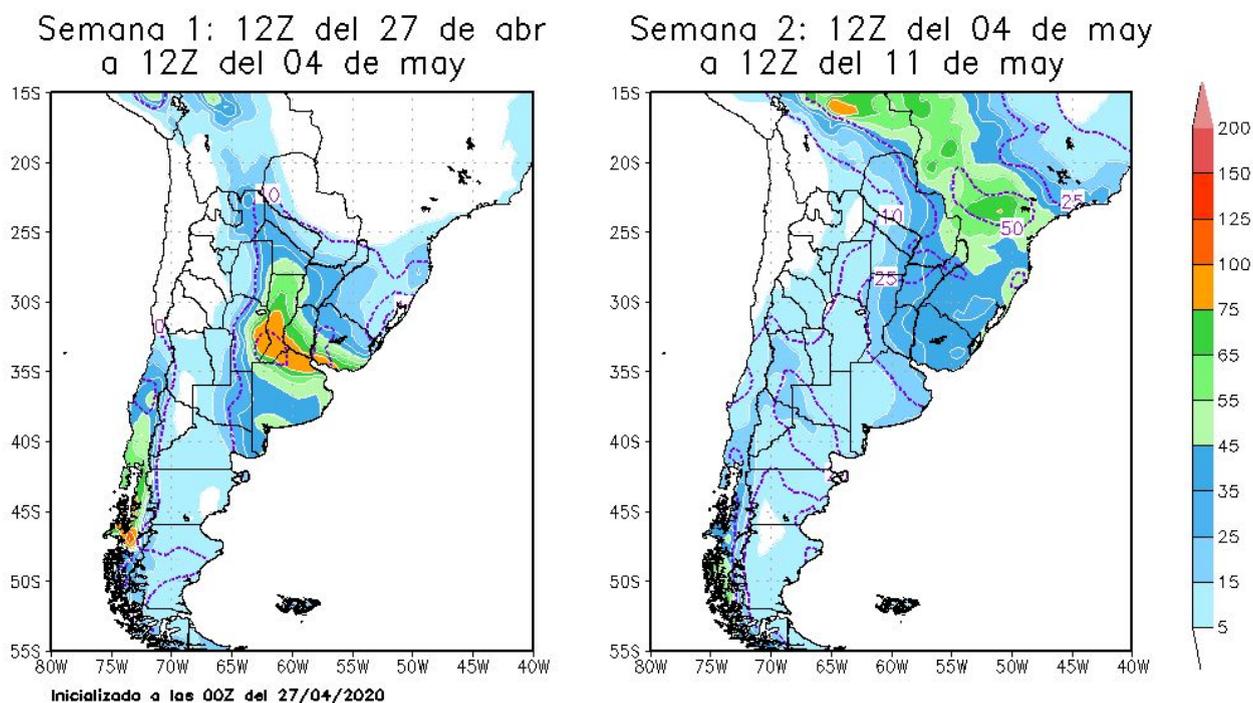


(d) Cuenca alta del río Bermejo

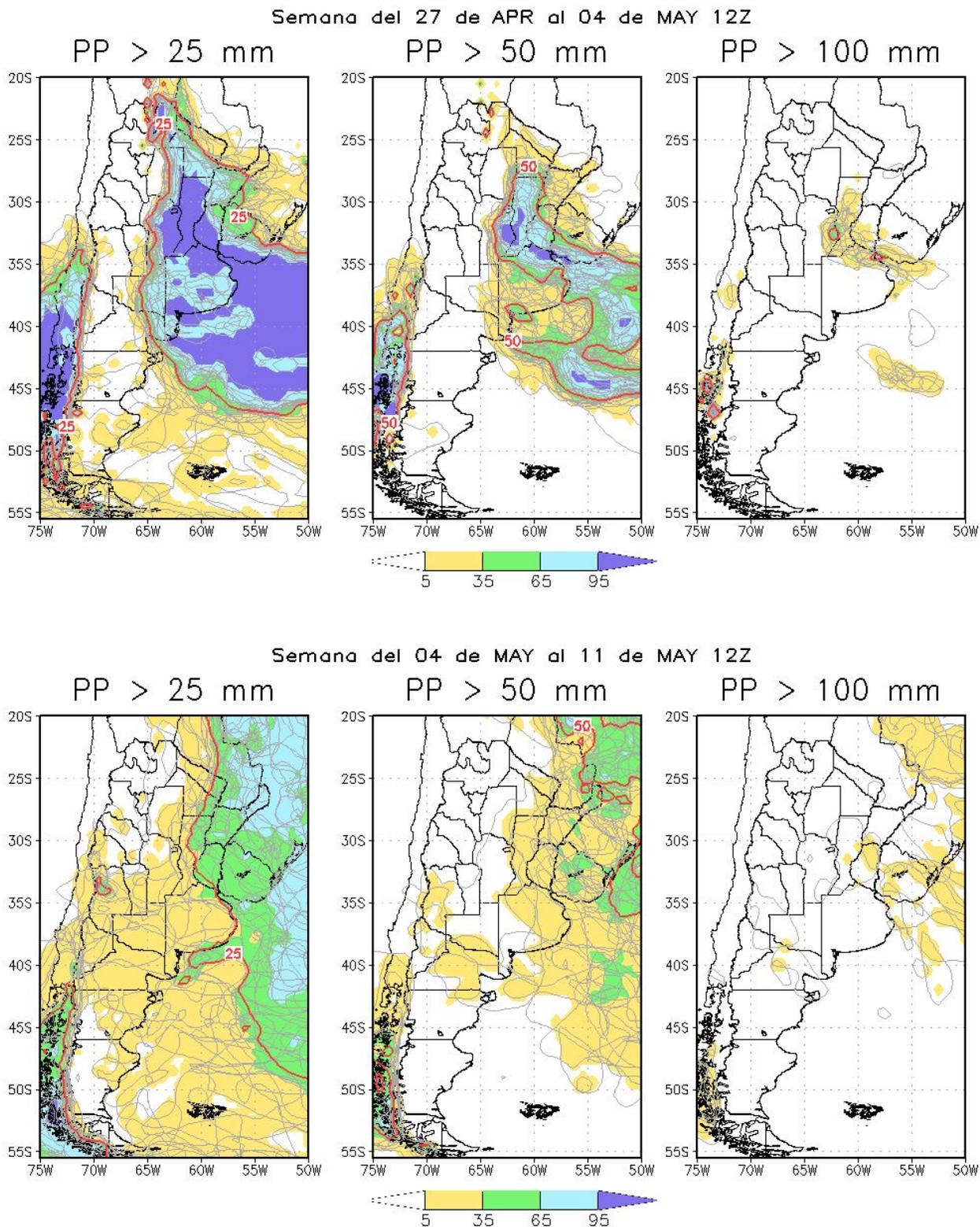




**Figura 01:** Pronóstico de precipitación media areal (cont. rojo c/6hr), desvío estándar (barras verdes), extremos -máximo y mínimo (barras azules) de las cuencas de los ríos (a) Paraná- tramo medio, (b) Iguazú, (c) Uruguay -tramo medio, (d) Bermejo - tramo superior y (e) Bermejo - tramo medio e inferior.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

