



Subdirección de Hidrología - Gerencia de Pronósticos Hidrológicos
Pronóstico Hidrológico, 28/04/2017

Situación actual

Las precipitaciones durante la última semana dejaron valores acumulados importantes en el sur de la ROR y sur de la ROC con valores máximos entre 135 y 85 mm respectivamente (Figura 1, izquierda). Se observa un marcado exceso pluviométrico de hasta el 300 % en el sur de la ROR y centro de la ROC (Figura 1, derecha).

Pronóstico

Las previsiones para la semana del 27 de abril al 3 de mayo (Figura 2, izquierda) muestran que las lluvias que se esperan en todo el país son bajas, esto dejaría valores por debajo a la normal en el país (Figura 2, derecha). Durante la segunda semana (4 al 10 de mayo) se esperan nuevamente importantes precipitaciones en el sur de la ROR por encima de 75 mm (Figura 3, izquierda), esto dejaría valores superiores a la normal en casi todo el país con valores más importantes en el sur de la ROR (Figura 3, derecha).

Pronóstico hidrológico

Los niveles del río Paraguay en los puntos analizados han comenzado a repuntar sus valores en la última semana, especialmente desde Concepción aguas abajo del río Paraguay. Esta situación podría estacionarse la siguiente semana para luego volver a repuntar sus valores debido a las precipitaciones previstas en la segunda semana, esto favorecerá el incremento en sus niveles.

En la cuenca del río Paraná se espera precipitaciones de normal a encima de lo normal en la semana del 4 al 10 de mayo, esta situación podría causar un aumento en sus niveles en el periodo considerado.

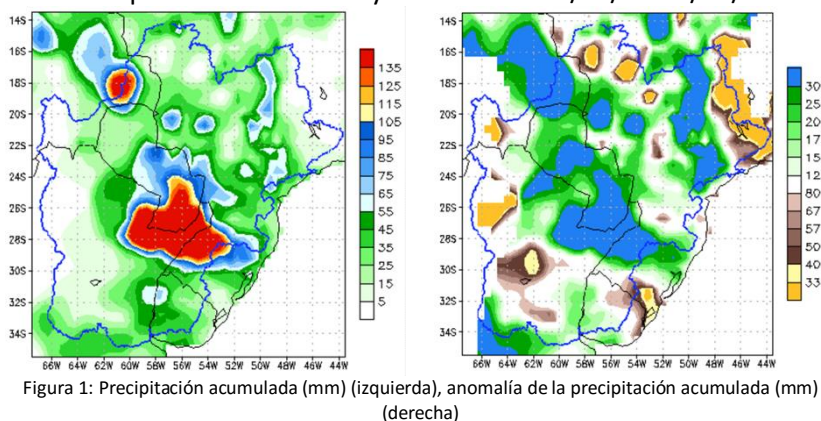
Información de contacto

Centro Meteorológico Nacional,
Francisco López 1080,
Sajonia, Paraguay
www.meteorologia.gov.py
Fuente de consulta;
www.cpc.ncep.noaa.gov

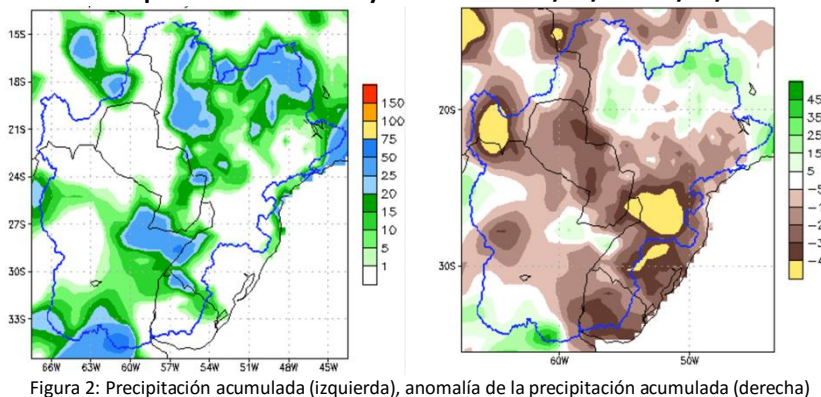
Introducción

Las precipitaciones acumuladas en la semana del 20 al 26 de abril de 2017, resaltan las importantes precipitaciones en el sur de la ROR (Región Oriental) con un núcleo de máximas por encima de los 135 mm, en el centro y norte de la ROR se registraron precipitaciones por encima de los 85 mm (Figura 1, izquierda). En el mapa de porcentaje de la normal se observa que en el sur de la ROR la precipitación superó 3 veces su normal, lo mismo se observó en el centro de la ROC (Figura 1, derecha).

Precipitación acumulada y su anomalía 20/04/17-26/04/17



Pronóstico de precipitación para 15 días, Cuenca del Plata Precipitación acumulada y su anomalía 27/04/17 - 03/05/17



Precipitación acumulada y su anomalía 04/05/17 - 10/05/17

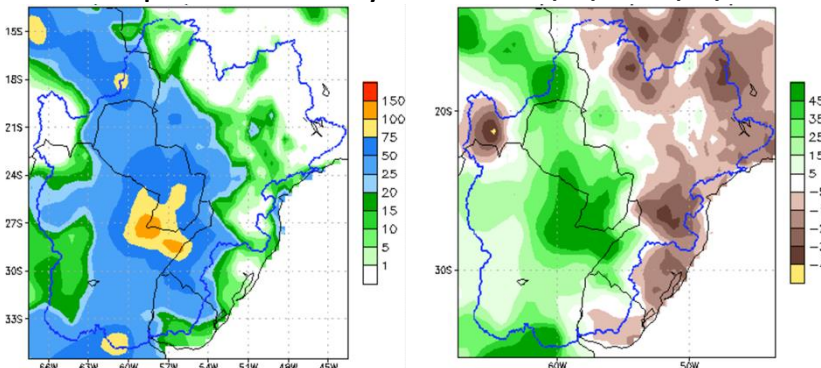


Figura 3: Precipitación acumulada (izquierda), anomalía de la precipitación acumulada (derecha)



Comportamiento de las alturas del Río Paraguay

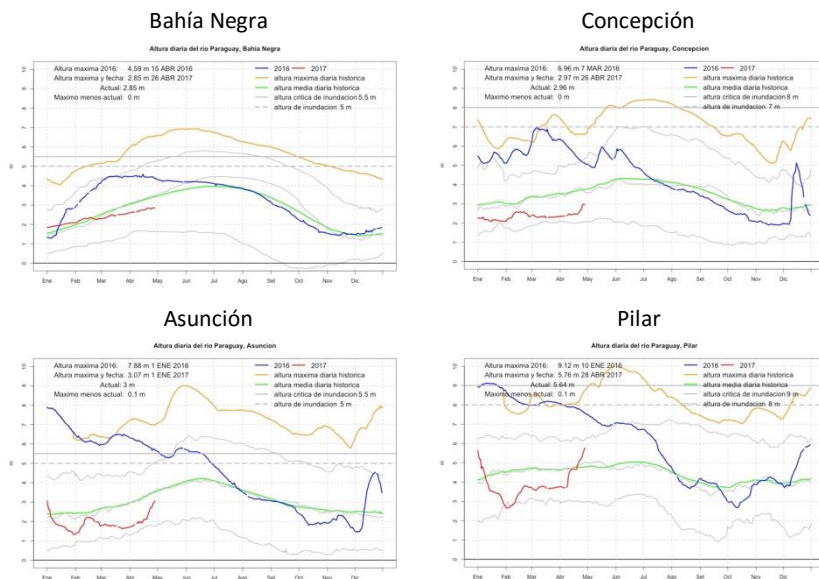


Figura 4: Altura diaria del río Paraguay; altura media histórica diaria (línea verde), altura de 2016 (línea azul), altura de 2017 (línea roja)

Conclusión

De acuerdo a las precipitaciones ocurridas en la cuenca del río Paraguay se ha tenido un repunte en los niveles analizados especialmente en Asunción y Pilar. Esta situación continuaria debido a las precipitaciones esperadas en las proximas semanas.

En el río Paraná se espera precipitaciones de normal a ligeramente superior a la normal en su cuenca en la próxima semanas, esta situación podría tener un aumento en sus niveles en el periodo considerado.

Bahía Negra

En este puerto el nivel del río se encuentra a 2.85 metros, valor ligeramente superior al de la semana anterior, es decir que el nivel del río en este punto no tuvo una variación importante y se encuentra ligeramente por debajo del promedio (Figura 4, izquierda arriba).

Concepción

En este punto el nivel del río ha repuntado su nivel, su altura actual es de 2.96, superior al observado en la semana anterior, pero aun se encuentra por debajo de su promedio histórico.

Asunción

El nivel en este punto ha experimentado un aumento en la ultima semana, su altura actual es de 3 metros, superior al de la semana anterior, encontrandose aun por debajo de su promedio histórico.

Pilar

En el último puesto de control del nivel del río se observó un importante incremento con respecto a la semana anterior, su altura actual es de 5.64 metros, superando su promedio histórico.