



Subdirección de Hidrología - Gerencia de Pronósticos Hidrológicos
Pronóstico Hidrológico, 05/05/2017

Situación actual

Las precipitaciones durante la última semana dejaron valores acumulados importantes en el sur y norte de la ROR con valores puntualmente altos como los registrados en Caazapa con 114 mm y 65 mm en San Estanislao (Figura 1, izquierda). Se observa un marcado déficit en gran parte del país, con excepción de los lugares arriba mencionados (Figura 1, derecha).

Pronóstico

Las previsiones para la semana del 4 al 10 de mayo (Figura 2, izquierda) muestran que las lluvias que se esperan se centraran el sur del país nuevamente con valores por encima de 100 mm (Figura 2, derecha). Durante la segunda semana (11 al 17 de mayo) se esperan nuevamente importantes precipitaciones la ROR y sur de la ROC (Región Occidental) (Figura 3, izquierda), esto dejaría valores superiores a la normal en la ROR (Figura 3, derecha).

Pronóstico hidrológico

Los niveles del río Paraguay en los puntos analizados han experimentado un significativo aumento en última semana en Asunción y Pilar, en este último paso a ser un valor extremo. Esta situación podría continuar las siguientes semanas debido a las precipitaciones previstas, 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 segunda semana, 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 27 de abril al 03 de mayo de 2017, muestran bajas precipitaciones en gran parte del país, no así en sur y norte de la ROR (Región Oriental), se resalta un núcleo de máximas de 114 mm en Caazapa, pero esto no se ve reflejado en el mapa por ser un valor muy puntual (Figura 1, izquierda). En el mapa de porcentaje de la normal se observa que en gran parte del país hay déficit de precipitación, solo en aquellos puntos donde ocurrieron abundantes precipitaciones se superó la normal de la semana (Figura 1, derecha).

Precipitación acumulada y su anomalía 27/04/17-03/05/17

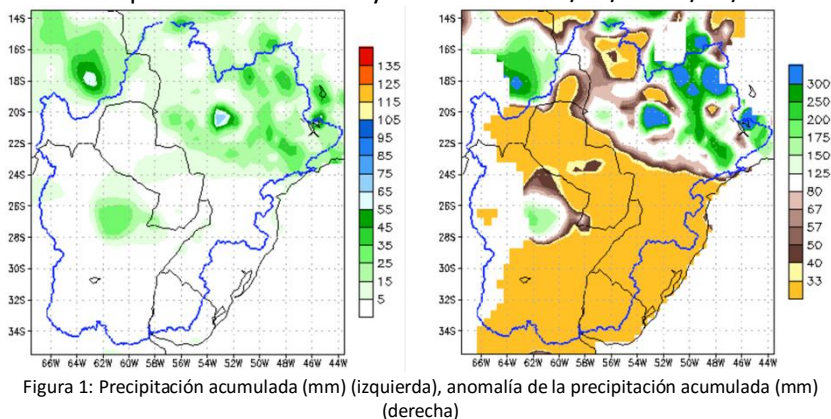


Figura 1: Precipitación acumulada (mm) (izquierda), anomalía de la precipitación acumulada (mm) (derecha)

Pronóstico de precipitación para 15 días, Cuenca del Plata Precipitación acumulada y su anomalía 04/05/17 - 10/05/17

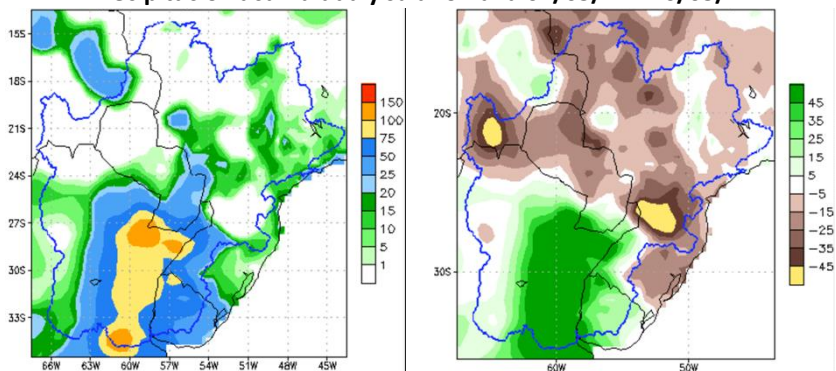


Figura 2: Precipitación acumulada (izquierda), anomalía de la precipitación acumulada (derecha)

Precipitación acumulada y su anomalía 11/05/17 - 17/05/17

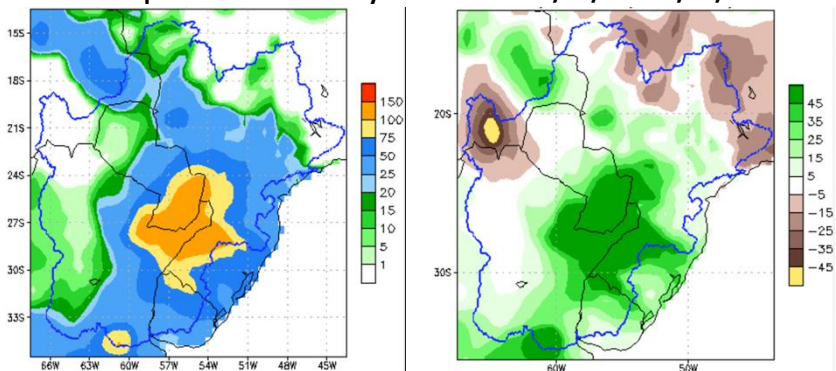


Figura 3: Precipitación acumulada (izquierda), anomalía de la precipitación acumulada (derecha)



Comportamiento de las alturas del Río Paraguay

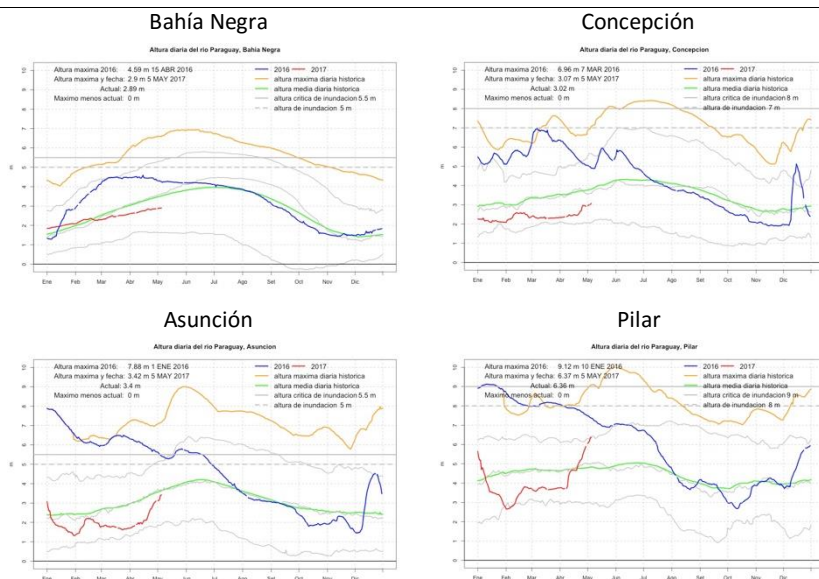


Figura 4: Altura diaria del río Paraguay; altura media histórica diaria (línea verde), altura de 2016 (línea azul), altura de 2017 (línea roja)

Conclusión

De acuerdo a las precipitaciones ocurridas en la cuenca del río Paraguay se ha tenido un repunte importante 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 superior a la normal en su cuenca en la segunda semana, esta situación podría tener un aumento en sus niveles en el dicho periodo.

Bahía Negra

En este puerto el nivel del río se encuentra a 2.89 metros, valor muy similar 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 3.02, superior al observado en gran parte del mes de abril, pero aun se encuentra por debajo de su promedio histórico.

Asunción

El nivel en este punto ha experimentado un aumento desde mediados de abril hasta lo que va de mayo experimentando un incremento superior a 1 metro, su altura actual es de 3.4 metros, encontrándose ligeramente por debajo de su promedio histórico.

Pilar

En el último puesto de control del nivel del río se observó un importante incremento encontrándose en el punto mas elevado en lo que va de abril, su altura actual es de 6.36 metros, este importante incremento se inicio desde los primeros 10 dias de abril donde se encontraba por debajo del promedio y actualmente se encuentra muy porximo al percentil 90 (valore extremo).