



GERENCIA DE CLIMATOLOGIA DEPARTAMENTO DE SERVICIOS CLIMATICOS

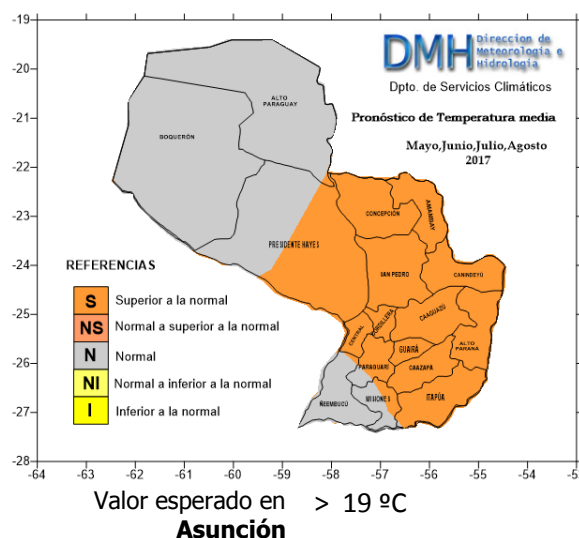
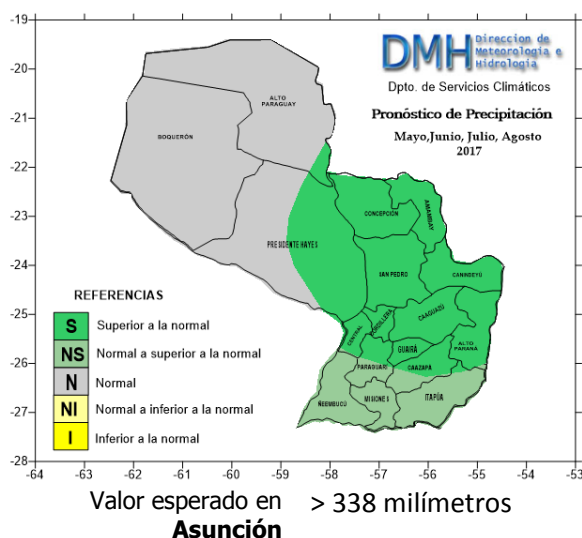
PERPECTIVAS CLIMATICAS PARA PARAGUAY MAYO-JUNIO-JULIO-AGOSTO 2017

PRONÓSTICO DE PRECIPITACION

Se esperan precipitaciones dentro de los valores normales para gran parte del Chaco. En tanto que, para el centro y norte de la Región Oriental y parte del Bajo Chaco, los pronósticos indican acumulados de lluvia por encima de la normal, en tanto que, para el sur, las tendencias indican valores normales a superiores a la normal.

PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MEDIA

En cuanto a la temperatura media, se prevé condiciones normales para el centro y norte del Chaco. En tanto que, para gran parte de la Región Oriental y el Bajo Chaco, los pronósticos indican una mayor probabilidad de valores por encima de la normal, sin embargo en el extremo sur, valores normales.



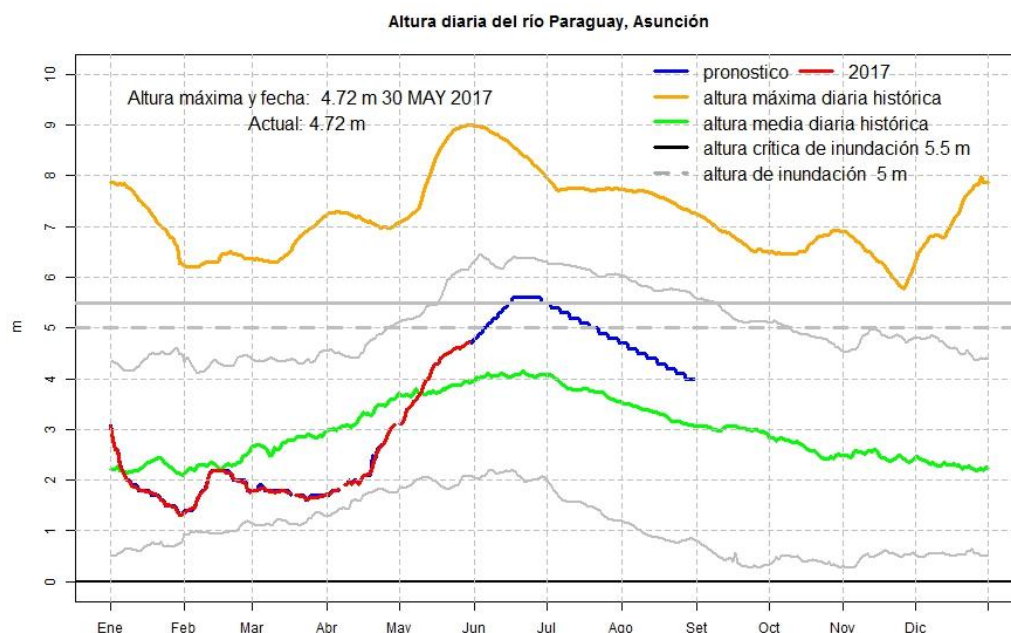
OBSERVACIÓN

Debe tenerse en cuenta que estas predicciones climáticas se refieren a las condiciones medias durante el período considerado y **no contemplan detalles de eventos de escala intraestacional** como los movimientos y la intensidad de sistemas frontales, de masa de aire y otros condicionantes del tiempo que producen aumento o disminución de la precipitación y de la temperatura, todos ellos de corta duración.



PRONÓSTICO DE ALTURA DEL RÍO PARAGUAY EN ASUNCIÓN

De acuerdo a las precipitaciones previstas para el cuatrimestre mayo, junio, julio y agosto de 2017, se realizó una estimación de la altura probable del río en los puertos de Bahía Negra, Concepción, Asunción y Pilar este pronóstico tiene un intervalo de confianza de +/- 1 metro. Es importante resaltar que esto se debe ir ajustando a los pronósticos climáticos mensualmente ya que se debe considerar que el parámetro de la precipitación tiene una gran variabilidad y climatológicamente disminuye en el cuatrimestre considerado en el estudio.



En la figura se muestra el comportamiento actual en lo que va de 2017 (línea roja) y lo pronosticado para el cuatrimestre mayo a agosto de 2017.

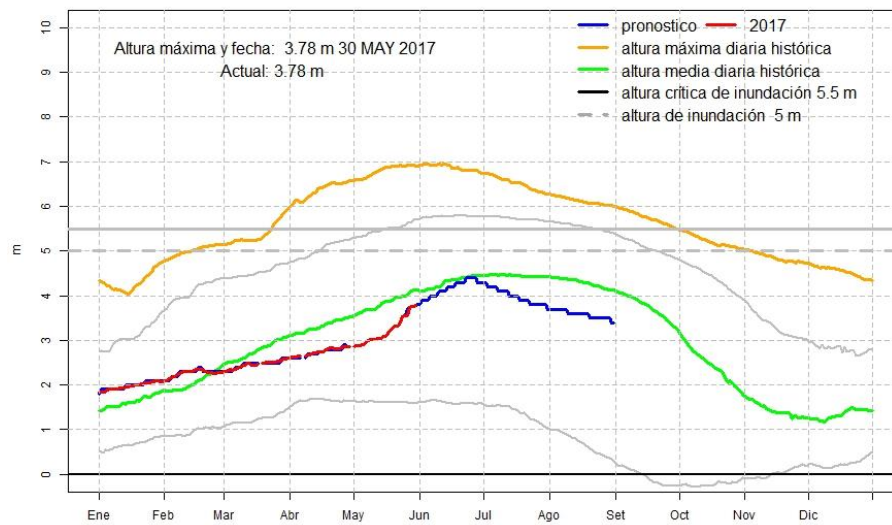
La línea verde es el promedio diario histórico desde 1931 al 2016.

La línea gris que está por encima de la media es el percentil 90, considerado valor extremo por exceso (alturas extremas)

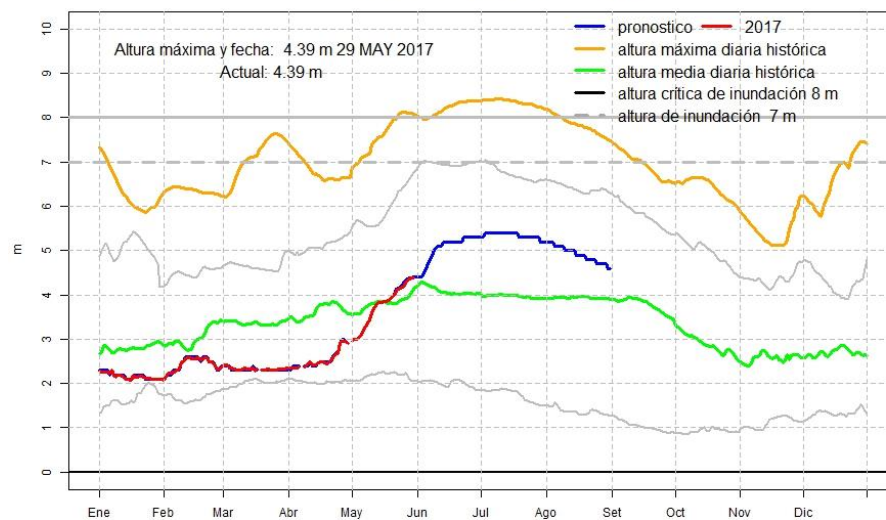
La línea gris que está por debajo de la media es. el percentil 10, considerado valor extremo por defecto (alturas mínimas).



Altura diaria del río Paraguay, Bahía Negra



Altura diaria del río Paraguay, Concepción

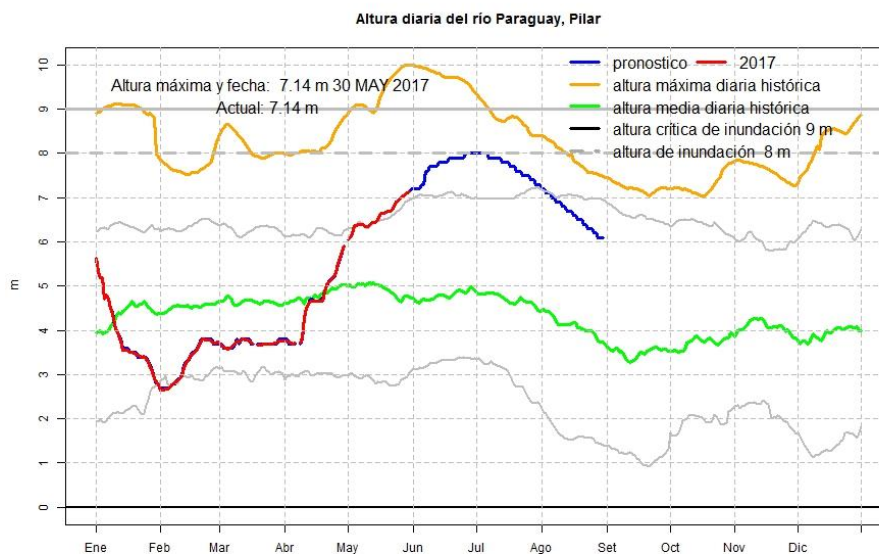


En la figura se muestra el comportamiento actual en lo que va de 2017 (línea roja) y lo pronosticado para el cuatrimestre mayo a agosto de 2017.

La línea verde es el promedio diario histórico.

La línea gris que está por encima de la media es el percentil 90, considerado valor extremo por exceso (alturas extremas)

La línea gris que está por debajo de la media es. el percentil 10, considerado valor extremo por defecto (alturas mínimas).



En la figura se muestra el comportamiento actual en lo que va de 2017 (línea roja) y lo pronosticado para el cuatrimestre mayo a agosto de 2017.

La línea verde es el promedio diario histórico.

La línea gris que está por encima de la media es el percentil 90, considerado valor extremo por exceso (alturas extremas)

La línea gris que está por debajo de la media es. el percentil 10, considerado valor extremo por defecto (alturas mínimas).

OBSERVACIÓN

Debe considerarse que para el pronóstico a medio plazo (4 meses) se debe ajustar al pronóstico de precipitación, esto es una fuente de incertidumbre muy grande que se debe considerar a la hora de tomar medidas utilizando estas proyecciones.