



Fecha: 15-04-2019

Informe especial del Río Paraguay en Alberdi

1. Situación Actual

Precipitaciones importantes

La precipitación acumulada en los últimos 30 días, desde el 15 de marzo al 13 de abril en la cuenca media del río Paraguay, reflejan el importante exceso pluviométrico que se ha registrado en esa zona, se observa un núcleo que representa el 300% de la normal, es decir la lluvia se ha triplicado en la cuenca media, esto ha ocasionado un importante incremento en los niveles del rio desde la cuenca media hacia el sur.

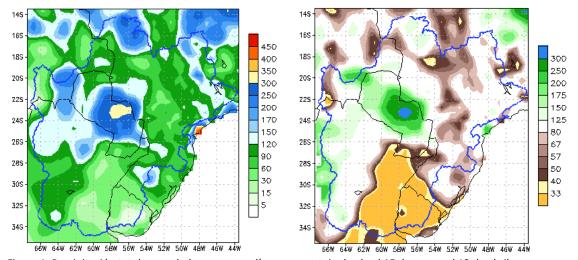


Figura 1. Precipitación total acumulada y su anomalía en porcentaje desde el 15 de marzo al 13 de abril;

a) Precipitación acumulada.

b) Porcentaje de la precipitación acumulada.

 a) Precipitación acumulada.
 b) Porcentaje de la precipitación acumulada normal.

Alturas observadas del río Paraguay en Asunción y Alberdi

Las alturas registradas en Asunción y Alberdi muestran como desde el 15 de marzo el río Paraguay en ambos puntos comenzó a aumentar y no se ha detenido desde entonces, llegando hoy día a los niveles de 6.95 metros en Asunción y 7.77 metros en Alberdi, este último encontrándose a 23 centímetros de su nivel de desastre que es 8 metros.





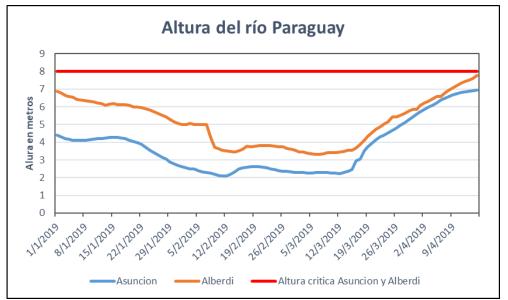


Figura 2. Comportamiento del rio Paraguay desde el 1 de enero hasta el 15 de abril en las localidades de Asunción (azul) y Alberdi (naranja) y su altura critica (rojo).

La tasa de crecimiento del río Paraguay a disminuido en Asunción a 3 cm diarios, de los 11 a 15 cm que venía creciendo hace una semana atrás, esto es un indicador que el río en los próximos días debería comenzar a disminuir lentamente. Mientras tanto en Alberdi que se encuentra aguas abajo aún mantiene una alta tasa de crecimiento del rio Paraguay, lo preocupante de esta situación es que Alberdi se encuentra a 23 centímetros de su altura de desastre.

Alerta para Alberdi

La altura desastre para Alberdi y Asunción es de 8 metros, el nivel del río de Asunción se encuentra a 105 centímetros de dicha altura, en el caso de Alberdi está a solo 23 centímetros. Esto es una situación alarmante debido a que si la tasa de crecimiento se mantiene en 12 centímetros en los próximos dos días, llegaríamos a su altura desastre.

Resumen

Como la tasa de crecimiento del río en Alberdi está estrechamente ligada a la tasa observada en Asunción, esto nos indica que estaríamos muy cerca de llegar a los 8 metros en Alberdi en los próximos días, como el margen de incertidumbre es casi la diferencia actual con lo que falta para llegar a la altura crítica, es mejor prever que en Alberdi se llegue a la altura de desastre los 8 metros.





Obs: Estos valores están basados en ánalisis previos teniendo en cuenta salidas de modelos numéricos, datos observados y registros históricos, por lo que la probabilidad de ocurrencia está sujeta a un cierto rango de error.

Para más información puede consultar en:

Dirección de Meteorología e Hidrología

Cnel. Francisco López 1080 c/ De la Conquista – Tel.: (021) 438-1000 – Correo: max.pasten@meteorologia.gov.py

