



Dirección General de Hidráulica y Obras Sanitarias •

Blvd. Eduardo Racedo 233 – Paraná - Entre Ríos - 0343 4207911

Sistema de Información y Alerta Hidrológica de la Cuenca del Plata, Laboratorio de Hidrología, INA

Alerta Hidrológico para el Río Gualeguay

#Alto y Medio Gualeguay

Durante los últimos 7 días se observaron valores de precipitación moderados a abundantes sobre la cuenca alta y media. Así, se observa en tránsito una onda ordinaria sobre el tramo superior y medio del río Gualeguay, culminando en Villaguay y definiendo el pico en Rosario del Tala, en valores próximos al nivel de banca llena (desborde menor). Por otro lado, las previsiones numéricas de precipitación indican la persistencia de lluvias abundantes. Por tanto, la probabilidad de un nuevo tránsito, acoplado al precedente, es elevada.

En efecto, en este escenario es significativamente probable que se observe un nuevo ascenso en Rosario del Tala, a corto plazo, con definición de valores de pico en el rango probable de 7.20 m a 8.80 m, con chances de inundación de toda la planicie aluvial, sobre el tramo Villaguay - Rosario del Tala (Probabilidad de que la altura del río Gualeguay en Rosario del Tala, sea mayor a 8.30 m, a partir del 17/3).

#Bajo Gualeguay

Durante el día de ayer se observó el desarrollo de un evento precipitante de inusual intensidad, produciendo inundaciones por excedencia de la capacidad de drenaje del sistema urbano en Gualeguay. Asimismo, el valor medio areal de precipitación acumulada en la subcuenca, durante los últimos 7 días, se estima próximo a 220 mm (valor significativamente superior al promedio para todo el mes de marzo). Consecuentemente, la generación de excedente hídrico fue notoria, de manera tal que actualmente el río Gualeguay en Puerto Ruiz se observa en punta, en aguas medias altas.

Por otro lado, se observa en tránsito una onda ordinaria desde el Alto y Medio Gualeguay y las previsiones indican probabilidad significativa del tránsito de un nuevo pulso, amplificando los picos y, presumiblemente, aportando un volumen significativo, con efectos sobre la permanencia en niveles en aguas medias altas o altas, sobre el tramo inferior y el Delta del Gualeguay. Por tanto, se señala que es probable que persista el ascenso en Puerto Ruiz, con posible aproximación o superación de los niveles de alerta, con probabilidad de aproximación o superación del nivel de alerta o evacuación, con mayor efecto alrededor del 21/3, en caso que persistan las lluvias abundantes sobre las cuencas alta y media. En caso que las precipitaciones observadas sean menores a las previstas, al menos persistiría oscilante en aguas medias altas o altas, por efecto de combinación de tránsitos de pulsos.

La imagen muestra el Mapa de Consenso de Productos de Modelos de Previsión Numérica de precipitación disponibles en el Sistema de Manejo de datos y productos del Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata (GFS-SMN, Argentina y COSMO-INMET, Brasil). Se representa categóricamente a las áreas en donde las previsiones de modelos numéricos coinciden sobre valores umbrales de 10 mm, 50 mm, 80 mm y 100 mm. Intervalo de análisis: 2024-03-14 a 2024-03-19. Se señala la alta probabilidad de lluvias abundantes sobre las cuencas del litoral.

