



INFORME DE SITUACIÓN Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO N°3 SE REGISTRAN INCREMENTOS DE NIVEL EN LA CUENCA DEL RÍO CUAREIM, YÍ Y URUGUAY

Fecha y hora de emisión: jueves 07 de setiembre del 2023, 16:00 horas

Próxima actualización: viernes 08 de setiembre del 2023

- USO INTERNO -

NOTA: Este informe fue elaborado con la información y datos disponible en la fecha y hora de emisión de este informe.

PRECIPITACIÓN REGISTRADA A NIVEL NACIONAL

Durante el periodo comprendido entre las 07:00 a.m. del 06 de setiembre hasta las 07:00 a.m. del 07 de setiembre del 2023, el Instituto Uruguayo de Meteorología (en adelante, INUMET) registró precipitaciones en las zonas norte, noroeste y noreste del territorio nacional. El mayor acumulado de precipitación fue de 85,0 mm en la localidad de Valle Edén, departamento de Tacuarembó.

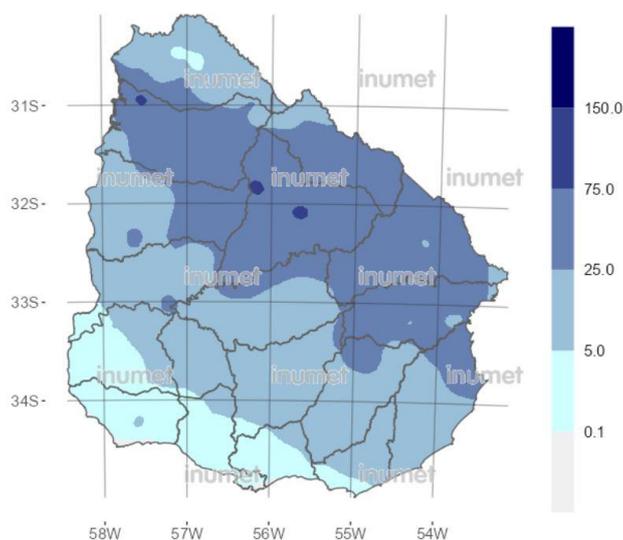


Figura 1. Mapa lluvia registrada entre las 07 horas 6 de setiembre hasta las 07 horas del 7 de setiembre. Fuente INUMET.

A continuación, se brindan los acumulados de lluvia promedio para las siguientes cuencas hidrográficas para el periodo comprendido entre las 07 horas del 06 de setiembre y las 07 horas del 07 de setiembre 2023.

Cuenca	Promedio (mm)	Máximos (mm)	Localidad del máximo
Río Negro	27,3	85,4	Valle Edén
Río Uruguay	21,9	85,0	Termas del Arapey
Río Santa Lucía	4,9	12,0	Cerro Colorado, La Cruz
Atlántico y Río de la Plata	8,0	30,0	La Coronilla (Balneario)
Laguna Merín	28,3	54,0	Bañado Medina

Tabla 1 Acumulados máximos de precipitación en cuencas hidrográficas nivel 1. Fuente INUMET



PRONÓSTICO HIDROLÓGICO EN LA CUENCA RÍO CUAREIM (CIUDAD ARTIGAS)

Niveles registrados				
Estaciones	Nivel actual (m, cero local)	Tasa incremento (cm/hora)	Tendencia	Nivel de seguridad (m, cero local)
Cuareim Río	3.26	7	Ascenso	
Catalán Grande	5,11	20	Ascenso	
Artigas	4.01		Descenso	10,2
Precipitaciones registradas				
Durante las últimas 24 horas se registraron precipitaciones en el entorno a los 18 mm cuenca del río Cuareim.				
Niveles máximos pronosticado para los próximos días				
Estación	Niveles máximos aproximados para los próximos días		Fecha aproximada de ocurrencia	
Cuareim Río	Entre 6,84 y 8,22 m		7 y 8 de setiembre	
Catalán Grande	Entre 7.11 y 8.23 m		7 y 8 de setiembre	
Artigas	Entre 6,73 y 7,94 m		8 y 10 de setiembre	
Pronóstico hidrológico				
Actualmente el nivel del río Cuareim se encuentra en ascenso debido a las precipitaciones ocurridas en las últimas horas. Es probable que exista un nuevo incremento de nivel del río debido a las lluvias pronosticadas y registrada en las últimas 24 horas. Se prevé que el nivel del río pueda llegar a un rango de valores entre 6,73 y 7.94 m entre el viernes 08 y domingo 10 de setiembre. Este nivel del río podría generar leves inundaciones en la zona del “Paseo 7 de setiembre” de la ciudad de Artigas.				
La posibilidad de afectaciones a viviendas es muy <u>baja</u> al momento de emitir este informe.				
Recomendaciones al SINAIE				
Estar atentos a las previsiones meteorológicas e hidrológicas en los próximos días, y mantener el monitoreo en la red de estaciones de nivel del río Cuareim.				

Tabla 2. Cuadro resumen de condiciones actuales y pronosticadas en el río Cuareim



PRONÓSTICO HIDROLÓGICO EN LA CUENCA RÍO YÍ (CIUDAD DURAZNO)

Niveles registrados				
Estaciones	Nivel actual (m, cero local)	Tasa incremento (cm/hora)	Tendencia	Nivel de seguridad (m, cero local)
Sarandí del Yí	2,15	3	Aumentar	-
Polanco del Yí	2.99	12	Aumentar	-
Durazno puente viejo	1.25		Mantenerse	8,20
Durazno Ruta 5	-		-	9,63
Precipitaciones registradas				
Durante las últimas 24 horas se registraron 40 mm en promedio en la cuenca del río Yí.				
Niveles máximos pronosticado para los próximos días				
Estación	Niveles máximos aproximados para los próximos días		Fecha aproximada de ocurrencia	
Sarandí del Yí	Entre 4,45 y 4,90 m		8 y 9 de septiembre	
Polanco del Yí	Entre 7,68 y 7,85 m		9 de septiembre	
Durazno puente viejo	Entre 6,50 y 7.00 m		9 y 11 de septiembre	
Durazno Ruta 5	Entre 7,40 y 7,90 m		9 y 11 de septiembre	
Pronóstico hidrológico				
Durante las últimas horas se registraron 40 mm en promedio en la cuenca del río Yí. Actualmente el nivel del río Yí en Durazno se encuentra estable en 1.25 metros. Sin embargo, es probable que exista un incremento de nivel del río debido a las lluvias registradas el cual podría llegar a un rango de valores entre 6,00 a 6,90 m en la estación Puente Viejo de la ciudad de Durazno, entre el 9 y 11 de setiembre. Este nivel del río podría generar inundaciones en la zona del camping de la ciudad de Durazno y el cierre del puente viejo de la ciudad.				
Recomendaciones al SINA E				
Estar atentos a las actualizaciones realizadas por DINAGUA.				

Tabla 3. Cuadro resumen de condiciones actuales y pronosticadas en el río Yí



PRONÓSTICO HIDROLÓGICO EN LA CUENCA RÍO URUGUAY (CIUDAD BELLA UNIÓN)

Niveles registrados				
Estaciones	Nivel actual (m, cero local)	Tasa incremento (cm/hora)	Tendencia	Nivel de seguridad (m, cero local)
Santo Tomé (Arg)	9,71	2	Ascenso	
Paso de los Libres (Arg)	6.31	5	Ascenso	
Bella Unión (Uru)	4.15	5	Ascenso	6,30
Precipitaciones registradas				
Durante las últimas 24 horas, no se registran precipitaciones significativas en la cuenca alta del río Uruguay, pero sí en la parte baja (cuenca de aporte inmediata a la Represa Salto Grande) teniendo valores acumulados medios entre los 20 y 40 mm, con valores puntuales de 70 mm				
Niveles máximos pronosticados para los próximos días				
Estación	Niveles máximos aproximados para los próximos días		Fecha aproximada de ocurrencia	
Santo Tomé (Arg)	Entre 9,90 y 10,35 m		6 y 8 de setiembre	
Paso de los Libres (Arg)	Entre 6,30 y 8,40 m		8 y 10 de setiembre	
Bella Unión (Uru)	Entre 5,80 y 7,00 m		9 y 11 de setiembre	
Pronóstico hidrológico				
Actualmente se registra un repunte del río Uruguay en las estaciones Santo Tomé (Arg), Paso de los Libres (Arg) y Bella Unión (Uru), debido a las precipitaciones registradas en los días anteriores. Se prevé que persista la tendencia a aumentar debido a la propagación de la onda de crecida ordinaria desde Chapecó (Br).				
Considerando este escenario de precipitación y la onda de crecida ordinaria desde Chapecó, existe la posibilidad que el nivel del río Uruguay en Bella Unión alcance un rango de valores entre 5,8 y 7,0 m entre el sábado 09 y lunes 11 de setiembre (de acuerdo a estimaciones brindadas por CTM-Salto Grande), lo cual estaría en el rango de la cota de seguridad definida para la ciudad . Debido a lo anterior se recomienda estar atentos a los acumulados de lluvia que se pueda generar en el evento de lluvia pronosticado				
Recomendaciones al SINA E				
Estar atentos a las previsiones meteorológicas e hidrológicas en los próximos días, y mantener el monitoreo en la red de estaciones de nivel del río Uruguay.				

Tabla 4. Cuadro resumen de condiciones actuales y pronosticadas en el río Uruguay