



INFORME DE SITUACIÓN Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO N°2

PERSISTE LA POSIBILIDAD DE INCREMENTOS DE NIVEL EN LOS RÍOS CUAREIM, YÍ Y URUGUAY

Fecha y hora de emisión: miércoles 06 de setiembre del 2023, 16:00 horas

Próxima actualización: jueves 07 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 05 de setiembre hasta las 07:00 a.m. del 06 de setiembre del 2023, el Instituto Uruguayo de Meteorología (en adelante, INUMET) no registró precipitaciones en el país.

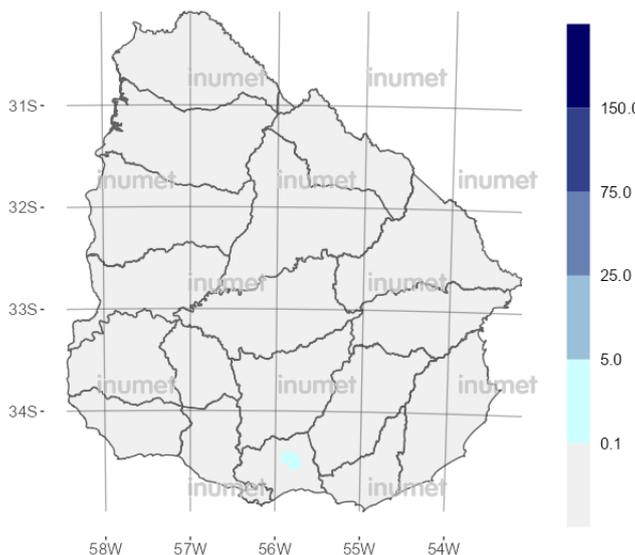


Figura 1. Mapa lluvia registrada entre las 07 horas 5 de setiembre hasta las 07 horas del 6 de setiembre. Fuente INUMET.

A continuación, se brindan los acumulados de lluvia promedio para las siguientes cuencas hidrográficas para el periodo comprendido entre las 07 horas del 04 de setiembre y las 07 horas del 05 de setiembre 2023.

Cuenca	Promedio (mm)	Máximos (mm)	Localidad del máximo
Río Negro	0	0	-
Río Uruguay	0	0	-
Río Santa Lucía	0	0	-
Atlántico y Río de la Plata	0	0	-
Laguna Merín	0	0	-

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	3,44		Descenso	
Catalán Grande	4,52		Descenso	
Artigas	6,39		Descenso	10,2
Precipitaciones registradas				
Durante las últimas 24 horas no se ha registrado precipitaciones en la cuenca.				
Niveles máximos pronosticado para los próximos días				
Estación	Niveles máximos aproximados para los próximos días		Fecha aproximada de ocurrencia	
Cuareim Río	Entre 9,50 y 9,90 m		7 y 8 de setiembre	
Catalán Grande	Entre 8,00 y 8,20 m		7 y 8 de setiembre	
Artigas	Entre 8,90 y 9,72 m		8 y 9 de setiembre	
Pronóstico hidrológico				
De acuerdo al INUMET a partir de la noche del miércoles 06 y durante la jornada del jueves 07 de setiembre, se espera acumulados de lluvia entre 80 y 120 mm, afectando la zona noroeste, noreste y este del país.				
Actualmente el nivel del río Cuareim se encuentra en descenso y alcanzó un nivel máximo de 7,22 metros a las 21 horas del día de ayer. Sin embargo, es probable que exista un nuevo incremento de nivel del río debido a las lluvias pronosticadas, el cual podría llegar a un rango de valores entre 8,90 y 9,72 m entre el viernes 08 y sábado 09 de setiembre. Este nivel del río podría generar inundaciones en la zona del “Paseo 7 de setiembre” de la ciudad de Artigas.				
No es posible aún descartar la posibilidad de afectación a viviendas debido a la incertidumbre en los acumulados de lluvia pronosticados para las próximas horas, por lo que se recomienda estar atentos a las actualizaciones que realizará la DINAGUA.				
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 Cuareim.				

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



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)	8,92		Mantenerse	
Paso de los Libres (Arg)	5,50	5	Ascenso	
Bella Unión (Uru)	3,59	5	Ascenso	6,30
Precipitaciones registradas				
Durante las últimas 24 horas, no se registran precipitaciones significativas en la cuenca.				
Niveles máximos pronosticados para los próximos días				
Estación	Niveles máximos aproximados para los próximos días		Fecha aproximada de ocurrencia	
Santo Tomé (Arg)	Entre 7,23 y 10,13 m		6 y 8 de setiembre	
Paso de los Libres (Arg)	Entre 6,07 y 8,21		8 y 10 de setiembre	
Bella Unión (Uru)	Entre 5,80 y 7,00 m		9 y 11 de setiembre	
Pronóstico hidrológico				
<p>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).</p> <p>Los modelos numéricos de precipitación brindan señales de probables desarrollos de eventos de precipitación con acumulados moderados o abundantes a partir del jueves 07 de setiembre en la cuenca media del río Uruguay que pertenece a Argentina y Brasil.</p> <p>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</p>				
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 Uruguay.				

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



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 Yi	2.53		Mantenerse	-
Polanco del Yi	2.65		Mantenerse	-
Durazno puente viejo	1.25		Mantenerse	8,20
Durazno Ruta 5	-		-	9,63
Precipitaciones registradas				
Durante las últimas 24 horas, no se registran precipitaciones significativas en la cuenca.				
Niveles máximos pronosticado para los próximos días				
Estación	Niveles máximos aproximados para los próximos días		Fecha aproximada de ocurrencia	
Sarandí del Yi	Entre 3,80 y 4,35 m		8 y 9 de septiembre	
Polanco del Yi	Entre 6,60 y 7,30 m		9 de septiembre	
Durazno puente viejo	Entre 5,50 y 6,40 m		9 y 11 de septiembre	
Durazno Ruta 5	Entre 6,20 y 7,20 m		9 y 11 de septiembre	
Pronóstico hidrológico				
De acuerdo a los modelos numéricos de precipitación (GFS y GEFS) en el correr del jueves 07 de setiembre, se espera acumulados de lluvia entre 40 y 60 mm en la cuenca del río Yi.				
Actualmente el nivel del río Yi 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 pronosticadas, el cual podría llegar a un rango de valores entre 5,50 y 6,40 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.				
De confirmarse las precipitaciones pronosticadas la posibilidad de afectación a viviendas se vería reducida. La Sala de Situación y Pronostico de DINAGUA seguirá monitoreando la situación.				
Recomendaciones al SINA E				
Estar atentos a las actualizaciones realizadas por DINAGUA.				

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