



## INFORME DE SITUACIÓN Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO N°4

### SE MANTIENEN INCREMENTOS DE NIVEL EN LA CUENCA DEL RÍO CUAREIM, YÍ Y URUGUAY

**Fecha y hora de emisión:** viernes 08 de setiembre del 2023, 16:00 horas

**Próxima actualización:** sábado 09 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 07 de setiembre hasta las 07:00 a.m. del 08 de setiembre del 2023, el Instituto Uruguayo de Meteorología (en adelante, INUMET) registró precipitaciones en todo el territorio nacional, con acumulados importantes en la zona centro y noreste del territorio nacional. El mayor acumulado puntual de precipitación fue de 135,0 mm en la localidad de Mazangano, departamento de Cerro Largo.

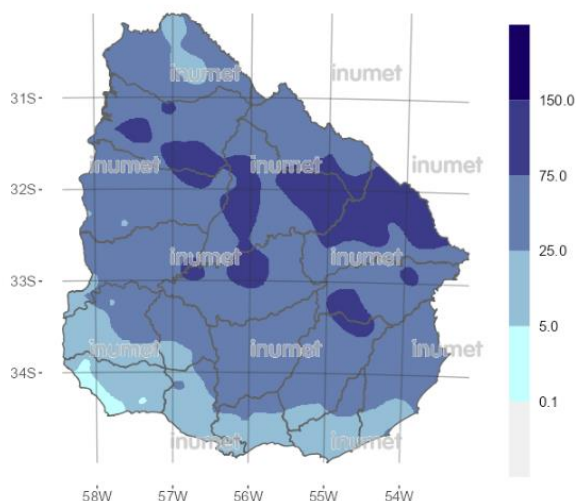


Figura 1. Mapa lluvia registrada entre las 07 horas del 07 de setiembre hasta las 07 horas del 08 de setiembre. Fuente INUMET.

A continuación, se brindan los acumulados de lluvia promedio para las siguientes cuencas hidrográficas para el periodo comprendido entre las 07 horas del 07 de setiembre y las 07 horas del 08 de setiembre 2023.

Cuenca	Promedio (mm)	Máximos (mm)	Localidad del máximo
Río Negro	56,8	135,0	Mazangano
Río Uruguay	42,1	115,0	Vera
Río Santa Lucía	29,3	47,6	Reboledo
Atlántico y Río de la Plata	18,2	40,0	Santa Teresa
Laguna Merín	69,0	127,0	Centurión

Tabla 1. Acumulados máximos de precipitación en cuencas hidrográficas nivel 1 entre las 07 horas del 07 de setiembre hasta las 07 horas del 08 de setiembre. 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	7,96	20	Ascenso	
Catalán Grande	5,30		Descenso	
Artigas	6,53	8	Ascenso	10,2
Precipitaciones registradas				
Durante las 07 horas del jueves 07 de setiembre hasta las 07 horas del viernes 08 de setiembre se registró un acumulado de precipitaciones promedio en la cuenca de 36 mm en la 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 8,10 y 8,60 m		8 de setiembre	
Catalán Grande	-		-	
Artigas	Entre 7,00 y 7,40 m		8 y 9 de setiembre	
Pronóstico hidrológico				
Actualmente el nivel del río Cuareim se encuentra en ascenso debido a las precipitaciones ocurridas en las últimas horas. Se prevé que el nivel del río pueda llegar a un rango de valores entre <b>7,00 y 7,40 m</b> entre el <b>viernes 08 y domingo 10</b> de setiembre. La probabilidad de inundaciones en la zona del paso "7 de setiembre" es baja a la hora de emisión de este informe.				
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 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	5,18	23	Aumentar	-
Polanco del Yí	5,98	8	Aumentar	-
Durazno puente viejo	4,70	14	Aumentar	8,20
Durazno Ruta 5	-	-	-	9,63
Precipitaciones registradas				
Durante las 07 horas del jueves 07 de setiembre hasta las 07 horas del viernes 08 de setiembre se registró un acumulado de precipitaciones promedio en la cuenca de 50 mm 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 setiembre	
Polanco del Yí	Entre 7,68 y 7,85 m		9 de setiembre	
Durazno puente viejo	Entre 6,50 y 7,00 m		9 y 11 de setiembre	
Durazno Ruta 5	Entre 7,40 y 7,90 m		9 y 11 de setiembre	
Pronóstico hidrológico				
Actualmente el nivel del río Yí en Durazno se encuentra en ascenso debido a las precipitaciones ocurridas en los últimos días. Se prevé que el nivel del río pueda llegar a un rango de valores entre <b>6,50 a 7,00 m</b> en la estación Puente Viejo de la ciudad de Durazno, entre el 09 y 11 de setiembre. Este nivel del río <b>podría generar inundaciones en la zona del camping</b> 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)	10,34	3	Ascenso	
Paso de los Libres (Arg)	6,93	5	Ascenso	
Bella Unión (Uru)	4,69	1	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 media e inmediata de aporte 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)	Menor a 11,30 m		8 y 11 de setiembre	
Paso de los Libres (Arg)	Entre 7,20 y 8,40 m		8 y 11 de setiembre	
Bella Unión (Uru)	Entre 5,80 y 6,30 m		9 y 11 de setiembre	
Pronóstico hidrológico				
Actualmente se continúa observando el aumento 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 <b>Bella Unión alcance un rango de valores entre 5,80 y 6,30 m</b> entre el <b>sábado 09 y lunes 11 de setiembre</b> (de acuerdo a estimaciones brindadas por CTM-Salto Grande), lo cual <b>estaría en el rango de la cota de seguridad definida para la ciudad</b> . 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