



INFORME DE SITUACIÓN Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO N°7

SE MANTIENE LA VIGILANCIA HIDROMETEROLÓGICA PARA CUENCAS DEL RÍO CUAREIM, YI Y URUGUAY

Fecha y hora de emisión: lunes 11 de setiembre del 2023, 16:00 horas

Próxima actualización: martes 12 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 10 de setiembre hasta las 07:00 a.m. del 11 de setiembre del 2023, el Instituto Uruguayo de Meteorología (en adelante, INUMET) no registró precipitaciones significativas en el país.

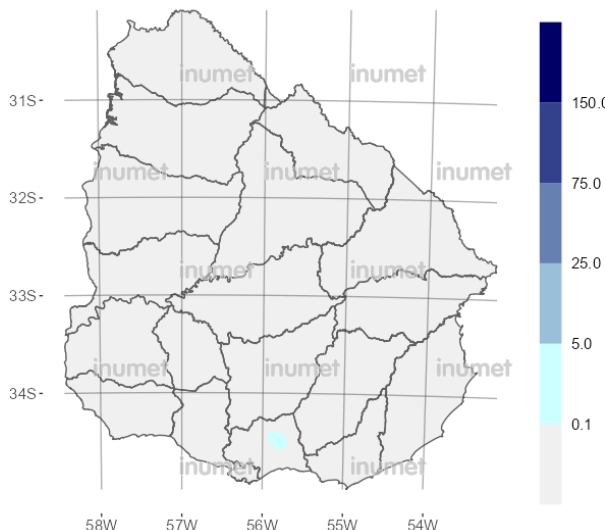


Figura 1. Mapa lluvia registrada entre las 07 horas del 10 de setiembre hasta las 07 horas del 11 de setiembre. Fuente INUMET.

A continuación, se brindan los acumulados de lluvia promedio para las siguientes cuencas hidrográficas para el periodo comprendido entre las 07 horas del 10 de setiembre y las 07 horas del 11 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 entre las 07 horas del 10 de setiembre hasta las 07 horas del 11 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	2,28	-	Descenso	-
Catalán Grande	4,38	-	Descenso	-
Artigas	3,45	-	Descenso	10,2
Precipitaciones registradas				
Las precipitaciones diarias promedio en la cuenca del río Cuareim durante los últimos días fueron las siguientes:				
<ul style="list-style-type: none">• 9/Sep – 0,7 mm• 10/Sep – 0,0 mm• 11/Sep – 0,2 mm				
Niveles máximos pronosticado para los próximos días				
Estación	Niveles máximos aproximados para los próximos días		Fecha aproximada de ocurrencia	
Cuareim Río	-		-	
Catalán Grande	-		-	
Artigas	Entre 5,20 y 8,50 m		13 y 15 de setiembre	
Pronóstico hidrológico				
Actualmente el nivel del río Cuareim en Artigas se encuentra en descenso, ya habiendo registrado el nivel máximo de crecida debido a las precipitaciones de los días anteriores. Se prevé un nuevo evento de crecida en los próximos días, en la cual el nivel del río pueda llegar a un rango de valores entre 5,20 y 8,50 m entre el 13 y 15 de setiembre de confirmarse los pronósticos de precipitación. Actualmente existe una baja probabilidad de inundación en zona del paseo “7 de setiembre”.				
Recomendaciones al SINAIE				
Estar atentos a las previsiones meteorológicas e hidrológicas en la semana, 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	2,73	-	Descenso	-
Polanco del Yí	7,87	-	Descenso	-
Durazno puente viejo	7,05	1	Aumento	8,20
Durazno Ruta 5	-	-	-	9,63
Precipitaciones registradas				
Las precipitaciones diarias promedio en la cuenca del río Yí durante los últimos días fueron las siguientes: <ul style="list-style-type: none">• 9/Sep – 0,0 mm• 10/Sep – 0,0 mm• 11/Sep – 0,0 mm				
Niveles máximos pronosticado para los próximos días				
Estación	Niveles máximos aproximados para los próximos días		Fecha aproximada de ocurrencia	
Sarandí del Yí	-		-	
Polanco del Yí	-		-	
Durazno puente viejo	Entre 6,90 y 7,40 m		11 y 12 de septiembre	
Durazno Ruta 5	Entre 7,90 y 8,60 m		11 y 12 de septiembre	
Pronóstico hidrológico				
<p>En la localidad de Polanco del Yí el nivel del río alcanzó una cota máxima de aproximada de 8,11 m el 09 de setiembre, comenzando a registrarse un descenso en los valores del nivel. Actualmente el río Yí se mantiene en ascenso en la ciudad de Durazno, se registra un nivel superior a 7,05 m en Puente Viejo, con lo cual se mantiene cerrado el paso vehicular en el puente viejo e inundaciones en la zona de camping.</p> <p>En base a lo mencionado anteriormente se espera que el río Yí en Durazno llegue a un nivel entre 6,90 y 7,40 metros en el puente Viejo entre el 11 y 12 de setiembre. De cumplirse las condiciones meteorológicas pronosticadas, es posible que el río Yí en la ciudad de Durazno experimente un nuevo aumento de nivel, el cual podría llegar entre 7,10 a 8,00 metros en Puente Viejo. No se descarta la posibilidad de que el nivel llegue a la cota de seguridad.</p>				
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 Yí.				

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)	11,24	1	Ascenso	-
Paso de los Libres (Arg)	8,10	1	Ascenso	-
Bella Unión (Uru)	5,64	1	Ascenso	6,30
Precipitaciones registradas				
Durante las últimas 24 horas, no se registran precipitaciones significativas en la cuenca del río Uruguay.				
Niveles máximos pronosticados para los próximos días				
Estación	Niveles máximos aproximados para los próximos días		Fecha aproximada de ocurrencia	
Santo Tomé (Arg)	Menor a 11,50 m		11 y 12 de setiembre	
Paso de los Libres (Arg)	Entre 8,20 y 8,99 m		11 y 12 de setiembre	
Bella Unión (Uru)	Entre 5,80 y 6,30 m		11 y 15 de setiembre	
Pronóstico hidrológico				
<p>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. Sin embargo, se observa que la tasa de incremento se ha reducido, lo cual indicaría la llegada de los niveles máximos.</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 podría alcanzar la cota de seguridad (6,2 m) entre miércoles 13 y viernes 15 de setiembre (de acuerdo con estimaciones brindadas por CTM-Salto Grande) Debido a lo anterior se recomienda estar atentos a las próximas lluvias.</p>				
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, ciudad Bella Unión.



PRONÓSTICO HIDROLÓGICO EN LA CUENCA RÍO URUGUAY (CIUDAD SALTO)

Niveles registrados				
Estaciones	Nivel actual (m, cero local)	Tasa incremento (cm/hora)	Tendencia	Nivel de seguridad (m, cero local)
Concordia (Arg)	10,36	Entre 3 a 4	Ascenso	
Salto (Uru)	10,50	Entre 3 a 4	Ascenso	6,90
Precipitaciones registradas				
Durante las últimas 24 horas, no se registran precipitaciones significativas en la cuenca del río Uruguay.				
Niveles máximos pronosticados para los próximos días				
Estación	Niveles máximos aproximados para los próximos días		Fecha aproximada de ocurrencia	
Concordia (Arg)	Entre 9,50 y 10,80 m		11 y 12 de setiembre	
Salto (Uru)	Entre 9,70 y 11,00 m		11 y 12 de setiembre	
Pronóstico hidrológico				
<p>De acuerdo con estimaciones brindadas por CTM-Salto Grande y la CARU, hasta la hora 15:00 del día 11 de setiembre, el caudal evacuado por la represa de Salto Grande variará entre 16.000 y 17.500 m³/s, con lo cual se estaría alcanzando una cota mínima de 9,50 m y máxima de 10,80 m en la ciudad de Concordia, y 9,70 m y 11,00 m en la ciudad de Salto. Por el momento se registran inundaciones en las viviendas de localizadas en Arenitas Blancas y en base a los pronósticos emitidos por CTM-Salto Grande se espera que el nivel del río se mantenga por debajo de su cota de afectación a viviendas en área urbana de la ciudad de Salto (Cota Trama Urbana: 11,40 m).</p> <p>De cumplirse las condiciones meteorológicas pronosticadas, los niveles aguas abajo de la represa de Salto Grande continuaría incrementándose más allá de los valores informados. Debido a lo anterior se recomienda estar atentos a las próximas lluvias y a las actualizaciones que realice CTM-Salto Grande y CARU.</p>				
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 5. Cuadro resumen de condiciones actuales y pronosticadas en el río Uruguay, ciudad Salto.



PRONÓSTICO HIDROLÓGICO EN LA CUENCA RÍO URUGUAY (CIUDAD PAYSANDÚ)

Niveles registrados				
Estaciones	Nivel actual (m, cero local)	Tasa incremento (cm/hora)	Tendencia	Nivel de seguridad (m, cero local)
Colón (Arg)	5,98	Entre 2 a 3	Ascenso	7,90
Paysandú (Uru)	4,81	Entre 2 a 3	Ascenso	4,39
Precipitaciones registradas				
Durante las últimas 24 horas, no se registran precipitaciones significativas en la cuenca del río Uruguay.				
Niveles máximos pronosticados para los próximos días				
Estación	Niveles máximos aproximados para los próximos días		Fecha aproximada de ocurrencia	
Colón (Arg)	7,00		12 y 13 de setiembre	
Paysandú (Uru)	Entre 6,10 a 6,40		12 y 13 de setiembre	
Pronóstico hidrológico				
<p>De acuerdo con estimaciones realizadas por la CARU, de mantenerse las condiciones en el río de la Plata (a la altura de la desembocadura del río Uruguay) y de darse el caudal erogado previsto por Salto Grande (entre 16.000 a 17.500 m³/s), el nivel en el puerto de Colón (Arg) podría ascender a 6,66 m, y el nivel en el puerto de Paysandú (Uru) podría ascender entre 6,10 a 6,40 metros y estaría superando su cota de trama urbana con lo cual se podría tener afectaciones en zona de vivienda, el Centro Juvenil y el Yatch Club.</p> <p>De cumplirse las condiciones meteorológicas pronosticadas, los niveles aguas abajo de la represa de Salto Grande continuaría incrementándose más allá de los valores informados. Debido a lo anterior se recomienda estar atentos a las próximas lluvias y a las actualizaciones que realice CTM-Salto Grande y CARU.</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 6. Cuadro resumen de condiciones actuales y pronosticadas en el río Uruguay, ciudad Paysandú.