

INFORME DE SITUACIÓN Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO N°5

Se mantienen niveles altos en los ríos que drenan al Río de la Plata, Río Santa Lucía, San José, afluentes a río Negro y Río Uruguay

Fecha y hora de emisión: lunes, 18 de marzo de 2024

Próxima actualización: martes, 19 de marzo de 2024

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



Ministerio
de Ambiente

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO CUENCA DEL RÍO YÍ

NIVELES REGISTRADOS				
Estación	Nivel actual (m, cero local)	Tasa incremento (cm/hora)	Tendencia	Cota de seguridad
Sarandí del Yí	1.16	-	Permanece	-
Polanco del Yí	6.56	-	Baja	-
Durazno Puente Viejo	5.59	-	Baja	8.20
Durazno Puente Ruta 5		-	Baja	9.63

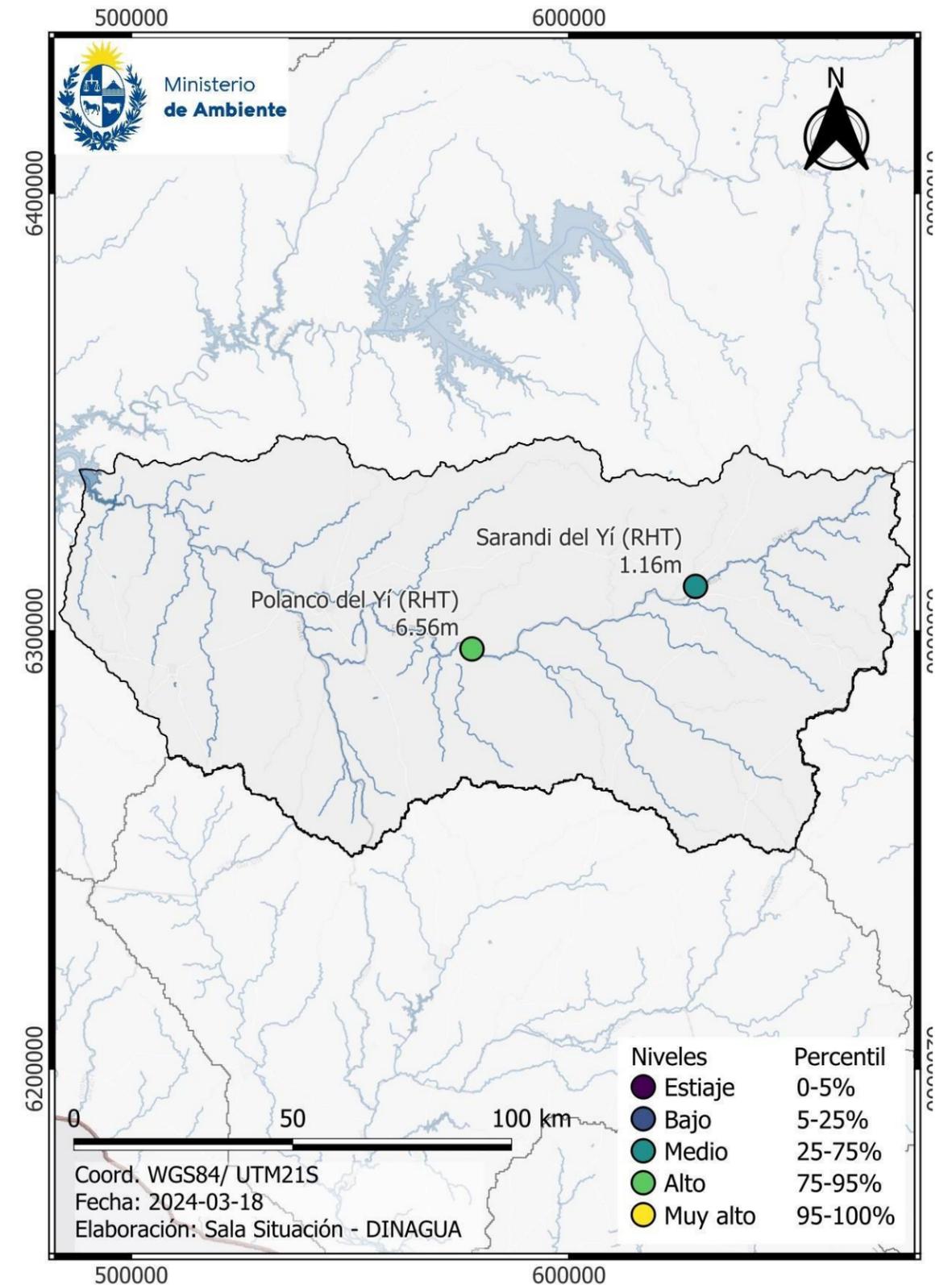
PRECIPITACIONES REGISTRADAS
Las precipitaciones diarias promedio en la cuenca del río Yí durante los últimos días fueron las siguientes:
<ul style="list-style-type: none"> ● <u>lunes, 18 de marzo de 2024</u>: 0.0 mm ● <u>domingo, 17 de marzo de 2024</u>: 2.3 mm ● <u>sábado, 16 de marzo de 2024</u>: 0.3 mm

PRECIPITACIONES PRONOSTICADAS
De acuerdo con los modelos numéricos de precipitación GFS y GEFS se prevé los siguientes acumulados de lluvia en la cuenca
<ul style="list-style-type: none"> ● <u>martes, 19 de marzo de 2024</u>: 2.1 mm ● <u>miércoles, 20 de marzo de 2024</u>: 6.4 mm ● <u>jueves, 21 de marzo de 2024</u>: 26.6 mm

NIVELES MÁXIMOS APROXIMADOS PARA LOS PRÓXIMOS DÍAS		
Estación	Nivel máximo pronosticado para los próximos días	Fecha aproximada de ocurrencia
Sarandí del Yí	-	-
Polanco del Yí	-	-
Durazno Puente Viejo	-	-
Durazno Puente Ruta 5	-	-

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO
En las últimas 72 horas no se registraron acumulados significativos en la cuenca del río Yí. Sin embargo, todavía está en tránsito la ola de crecida ocasionada por los intensos eventos de precipitación de los días anteriores. El nivel del río Yí en Durazno está en descenso y oscilante en aguas altas. Debido a las precipitaciones pronosticadas, se espera un segundo pico de menor magnitud que el registrado anteriormente, con una baja posibilidad de afectar a viviendas.

RECOMENDACIONES AL SINAE
Estar atentos a los próximos eventos de lluvia que se registren en la cuenca.



PRONÓSTICO HIDROLÓGICO CUENCA DEL RÍO CUAREIM

NIVELES REGISTRADOS				
Estación	Nivel actual (m, cero local)	Tasa incremento (cm/hora)	Tendencia	Cota de seguridad
Cuareim Río	4.56	-	Baja	
Catalán Grande	4.63	-	Baja	
Artigas	7.97	-	Baja	10.2

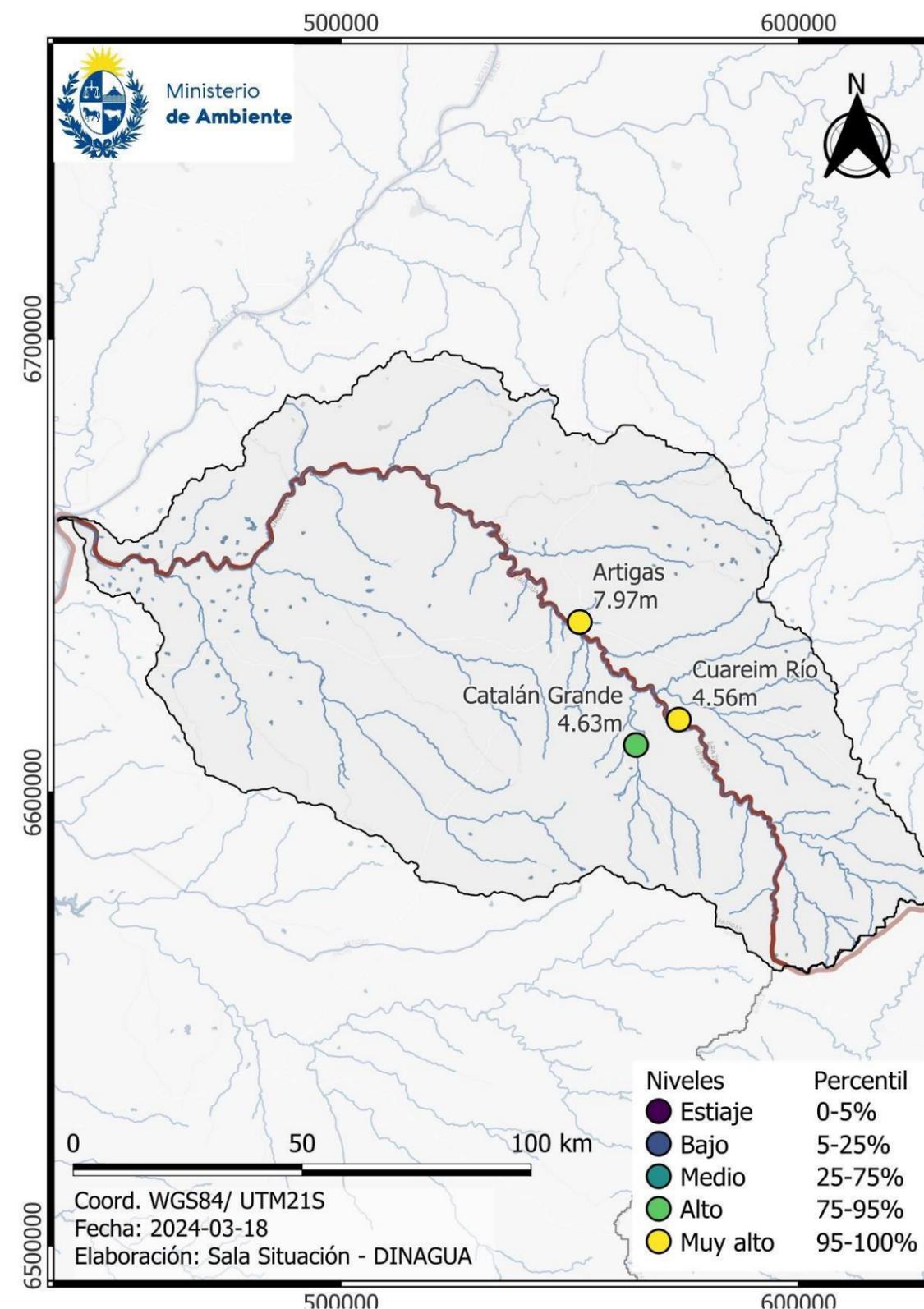
PRECIPITACIONES REGISTRADAS
Las precipitaciones diarias promedio en la cuenca del río Cuareim durante los últimos días fueron las siguientes:
<ul style="list-style-type: none"> ● <u>lunes, 18 de marzo de 2024</u>: 0.6 mm ● <u>domingo, 17 de marzo de 2024</u>: 54.2 mm ● <u>sábado, 16 de marzo de 2024</u>: 67.8 mm

PRECIPITACIONES PRONOSTICADAS
De acuerdo con los modelos numéricos de precipitación GFS y GEFS se prevé los siguientes acumulados de lluvia en la cuenca
<ul style="list-style-type: none"> ● <u>martes, 19 de marzo de 2024</u>: 23.9 mm ● <u>miércoles, 20 de marzo de 2024</u>: 12.5 mm ● <u>jueves, 21 de marzo de 2024</u>: 36.2 mm

NIVELES MÁXIMOS APROXIMADOS PARA LOS PRÓXIMOS DÍAS		
Estación	Nivel máximo pronosticado para los próximos días	Fecha aproximada de ocurrencia
Cuareim Río	-	-
Catalán Grande	-	-
Artigas	-	-

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO
En las últimas horas se registraron acumulados de precipitación significativos en la cuenca del río Cuareim, donde en las últimas 72 horas se acumularon 122.6 mm y con un máximo de 67.8 mm/día. Actualmente, el nivel del río Cuareim está levemente por encima de la cota de aviso en la ciudad de Artigas. Considerando las lluvias pronosticadas y la condición hidrológica de la cuenca, existe la posibilidad de nuevos incrementos de nivel en los próximos días, que posiblemente sea de menor magnitud. Sin embargo, se evalúa diariamente esta condición y se notificará de forma anticipada si existe un cambio en las condiciones pronosticadas.

RECOMENDACIONES AL SINAE
Estar atentos a la posibilidad de un segundo evento de crecida en el río Cuareim.



PRONÓSTICO HIDROLÓGICO CUENCA DEL RÍO SANTA LUCÍA

NIVELES REGISTRADOS				
Estación	Nivel actual (m, cero local)	Tasa incremento (cm/hora)	Tendencia	Cota de seguridad
Fray Marcos	2.34	-	Baja	
Paso Pache	-	-	-	
Florida	-	-	-	
Picada de Varela	-	-	-	
Santa Lucía	9.23	-	Baja	9.64

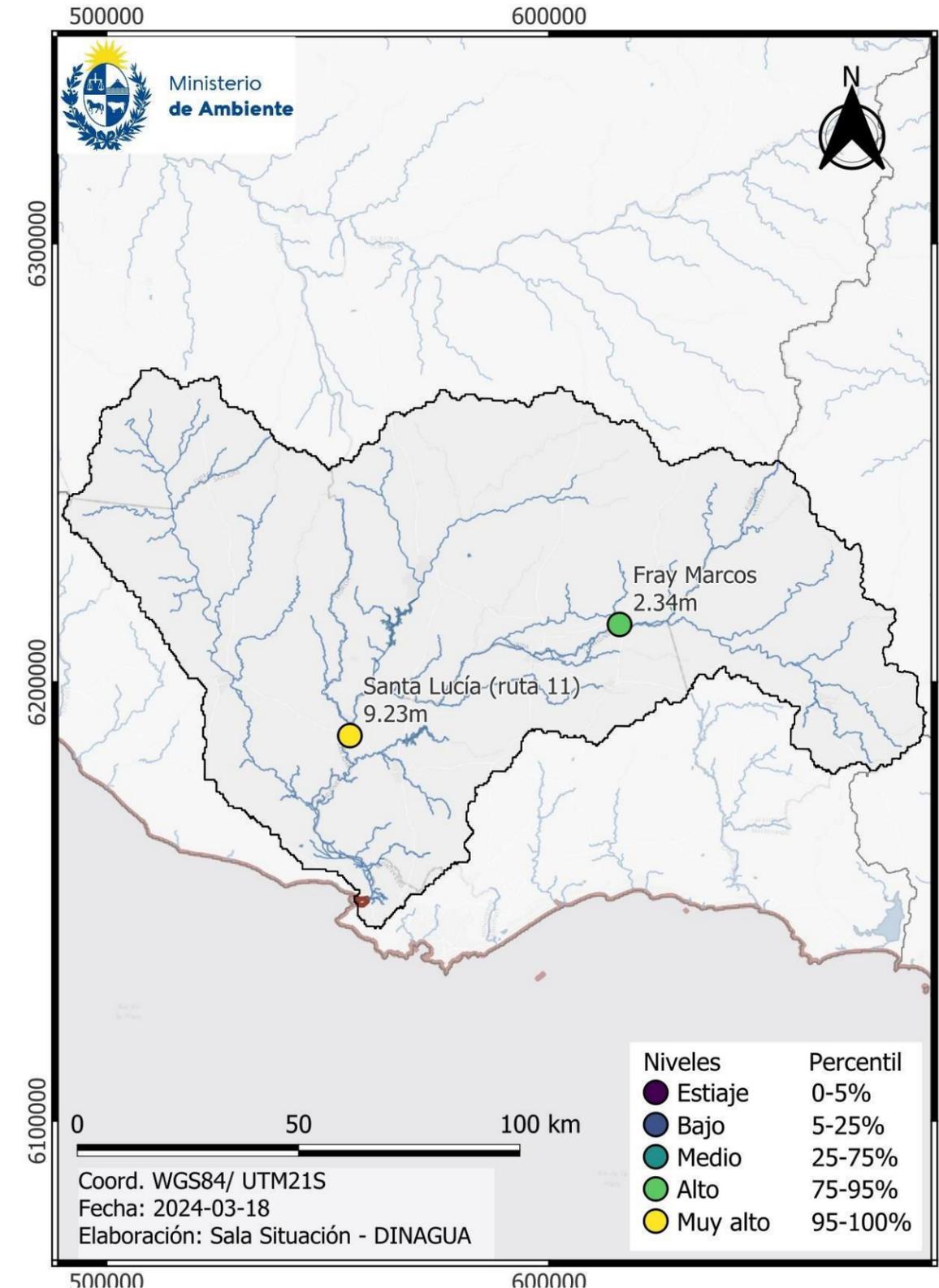
PRECIPITACIONES REGISTRADAS
Las precipitaciones diarias promedio en la cuenca del río Santa Lucía durante los últimos días fueron las siguientes:
<ul style="list-style-type: none"> ● <u>lunes, 18 de marzo de 2024</u>: 0.0 mm ● <u>domingo, 17 de marzo de 2024</u>: 4.5 mm ● <u>sábado, 16 de marzo de 2024</u>: 0.9 mm

PRECIPITACIONES PRONOSTICADAS
De acuerdo con los modelos numéricos de precipitación GFS y GEFS se prevé los siguientes acumulados de lluvia en la cuenca
<ul style="list-style-type: none"> ● <u>martes, 19 de marzo de 2024</u>: 0.5 mm ● <u>miércoles, 20 de marzo de 2024</u>: 6.0 mm ● <u>jueves, 21 de marzo de 2024</u>: 24.0 mm

NIVELES MÁXIMOS APROXIMADOS PARA LOS PRÓXIMOS DÍAS		
Estación	Nivel máximo pronosticado para los próximos días	Fecha aproximada de ocurrencia
Paso Pache	-	-
Florida	-	-
Picada de Varela	-	-
Santa Lucía	-	-

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO
En las últimas 72 horas no se registraron acumulados importantes en la cuenca del río Santa Lucía. Actualmente, el nivel de río en la ciudad de Santa Lucía está en descenso, sin embargo, sigue por encima de la cota de aviso. Sigue la inestabilidad atmosférica en la región, por lo cual no se descarta la posibilidad de nuevos eventos de precipitación y un doble pico de nivel en los ríos de la cuenca en los próximos días. Se evalúa diariamente la magnitud de la crecida de este evento.

RECOMENDACIONES AL SINAE
Mantener el monitoreo hidrológico reforzado en la zona y estar atento a las actualizaciones de pronósticos del tiempo.



PRONÓSTICO HIDROLÓGICO CUENCA DEL RÍO URUGUAY

NIVELES REGISTRADOS				
Estación	Nivel actual (m, cero local)	Tasa incremento (cm/hora)	Tendencia	Cota de seguridad
Paso de los Libres (Arg)	4.9	-	Permanece	
Bella Unión (Uru)	4.49	-	Permanece	6.30
Salto (Uru)	9.35	1.0	Sube	6.90
Paysandú (Uru)	4.35	2.0	Sube	4.39
Fray Bentos (Uru)	2.46	-	Baja	3.90

PRECIPITACIONES REGISTRADAS

Las precipitaciones diarias promedio en la cuenca del río Uruguay durante los últimos días fueron las siguientes:

- lunes, 18 de marzo de 2024: 0.5 mm
- domingo, 17 de marzo de 2024: 32.0 mm
- sábado, 16 de marzo de 2024: 18.0 mm

CAUDALES A EVACUAR EN LA REPRESA SALTO GRANDE

Según el informe diario de CTM-Salto Grande, se estima que el caudal a evacuar se situará en el rango de 10,500 y 13,500 m³/s

NIVELES MÁXIMOS APROXIMADOS PARA LOS PRÓXIMOS DÍAS

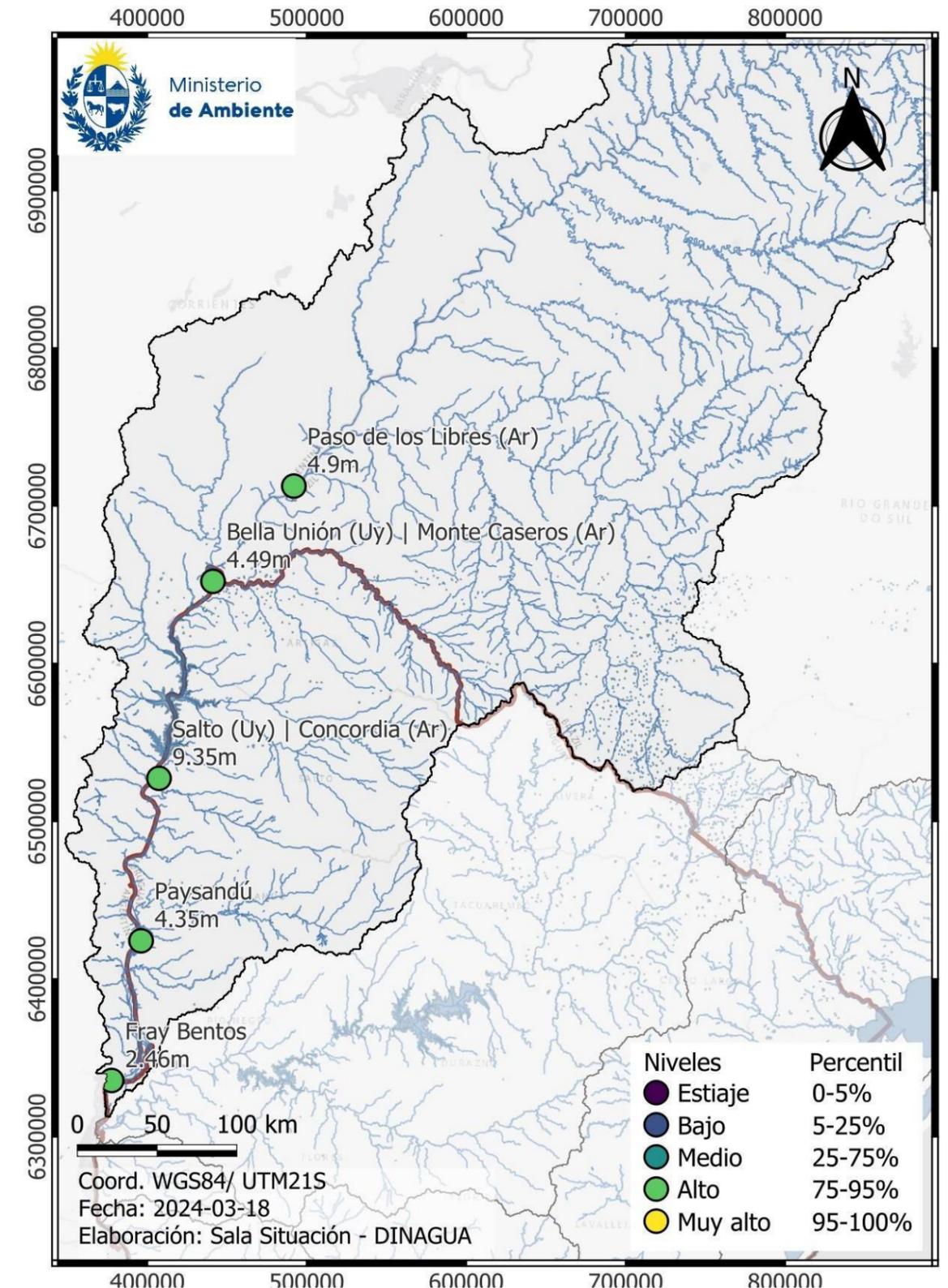
Estación	Nivel máximo pronosticado para los próximos días	Fecha aproximada de ocurrencia
Bella Unión (Uru)	-	-
Salto (Uru)	Entre 8.50 a 9.70	18 - 19 marzo
Paysandú (Uru)	Entre 4.40 a 5.20	18 - 19 marzo
Fray Bentos (Uru)	Entre 2.40 a 2.70	18 - 19 marzo

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

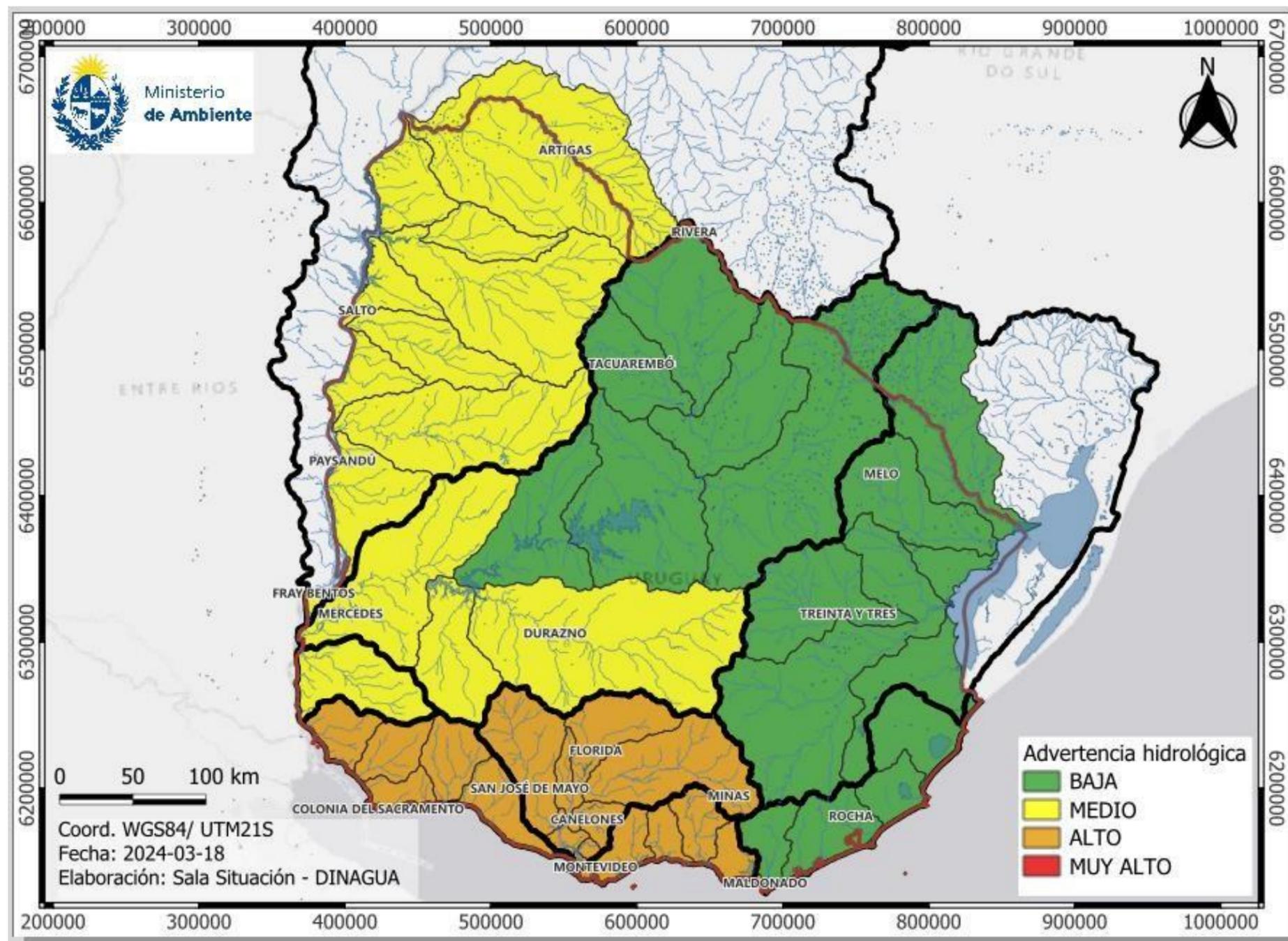
En las últimas horas se registraron acumulados de precipitación moderados en la cuenca del río Uruguay, donde en las últimas 72 horas se acumularon 50.5 mm y con un máximo de 32 mm/día. En la cuenca inmediata a Salto Grande los acumulados se registraron los acumulados más importantes, llegando a más de 100 mm en algunas sub cuencas. Actualmente, el nivel del río Uruguay está en ascenso en las ciudades de Salto y Paysandú, registrándose un nivel por encima de la cota de seguridad en la ciudad de Paysandú. CTM-Salto Grande reporte un caudal a evacuar entre 10,500 a 13,500 m³/s con lo cual el nivel del río en Paysandú podría llegar a un valor entre 4.70 a 5.50 metros.

RECOMENDACIONES AL SINAE

Mantener el monitoreo hidrológico en la zona y estar atento a las actualizaciones de pronósticos del tiempo para los próximos días.



ADVERTENCIA HIDROLÓGICA POR REGIONES HIDROGRÁFICA



MENSAJES CLAVES

- Se mantiene en descenso los ríos y arroyos que transitan en las subcuencas que drenan al Río de la Plata, Santa Lucía y San José. Se espera un segundo evento de lluvia, aunque puede ser un evento de menor magnitud al registrado anteriormente. Se evalúa diariamente este pronóstico hidrológico.
- Se mantiene en ascenso el río Uruguay en Salto y Paysandú, registrándose niveles por encima de la cota de seguridad en Paysandú.
- En los Ríos Yí y Cuareim sigue en tránsito la onda de crecida. Las ciudades de Durazno y Artigas ya registraron el pico de nivel que ha superado la cota de aviso. Se recomienda estar atentos a la posibilidad de una nueva crecida en ambos ríos en los próximos días.
- El Estado hidrológico actual en las cuencas del sur, oeste y norte del territorio nacional facilita la generación de escurrimiento, por lo cual se recomienda atención al pronóstico del tiempo para la próxima semana.