

INFORME DE SITUACIÓN Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO N°2

Se mantiene niveles muy altos en las cuencas de los ríos Santa Lucia, San José y los ríos que aportan al Río de la Plata

Fecha y hora de emisión: viernes, 15 de marzo de 2024

Próxima actualización: sábado, 16 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 SANTA LUCÍA

NIVELES REGISTRADOS				
Estación	Nivel actual (m, cero local)	Tasa incremento (cm/hora)	Tendencia	Cota de seguridad
Fray Marcos	7.56	3.0	Sube	
Paso Pache				
Florida				
Picada de Varela				
Santa Lucía Ruta 11	9.61	11.0	Sube	9.64

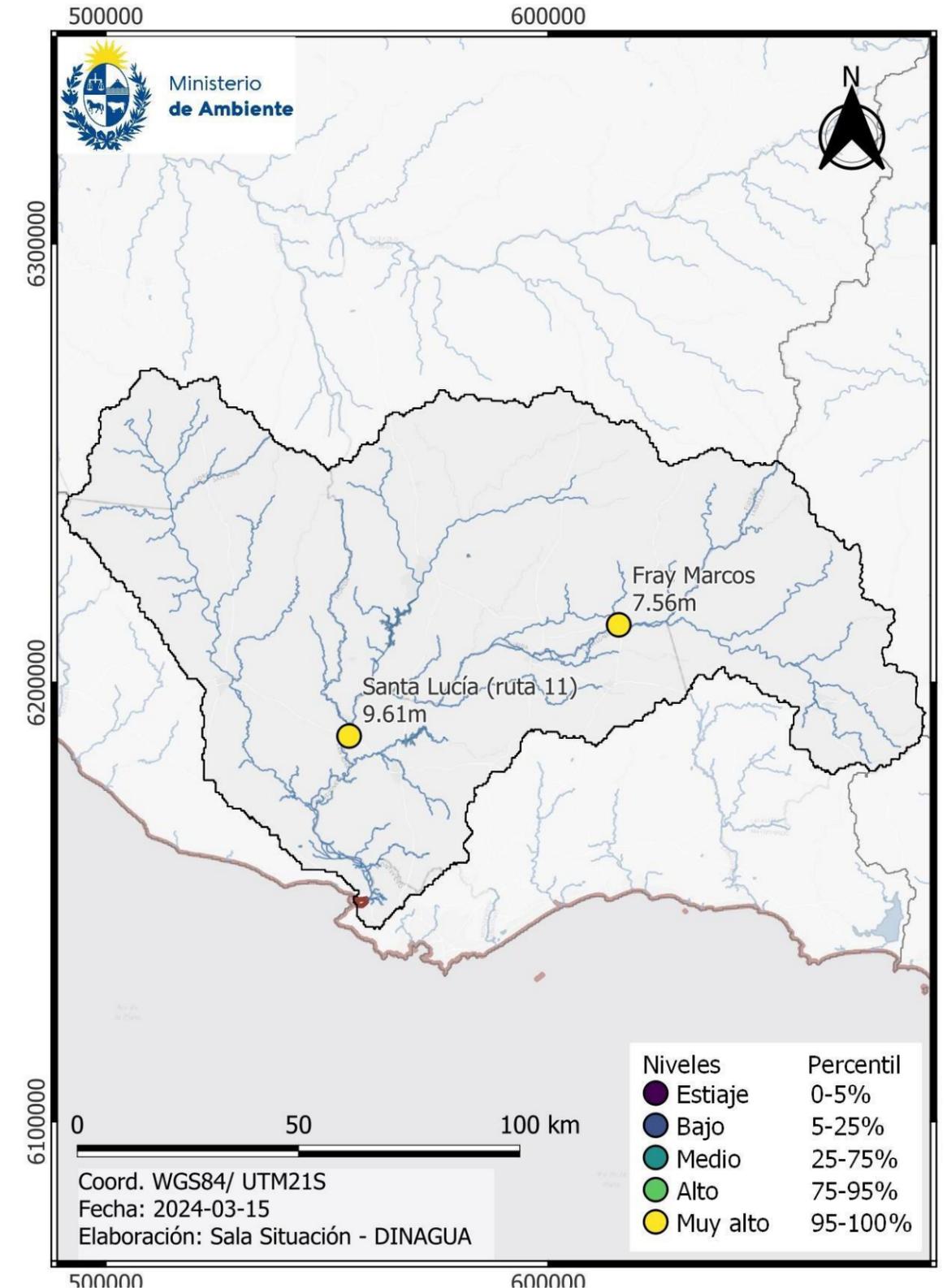
PRECIPITACIONES REGISTRADAS
Las precipitaciones diarias promedio en la cuenca del río Santa Lucía durante los últimos días fueron las siguientes:
<ul style="list-style-type: none"> viernes, 15 de marzo de 2024: 27.4 mm jueves, 14 de marzo de 2024: 81.9 mm miércoles, 13 de marzo de 2024: 72.5 mm

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"> sábado, 16 de marzo de 2024: 10.76 mm domingo, 17 de marzo de 2024: 5.86 mm lunes, 18 de marzo de 2024: 0.96 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		

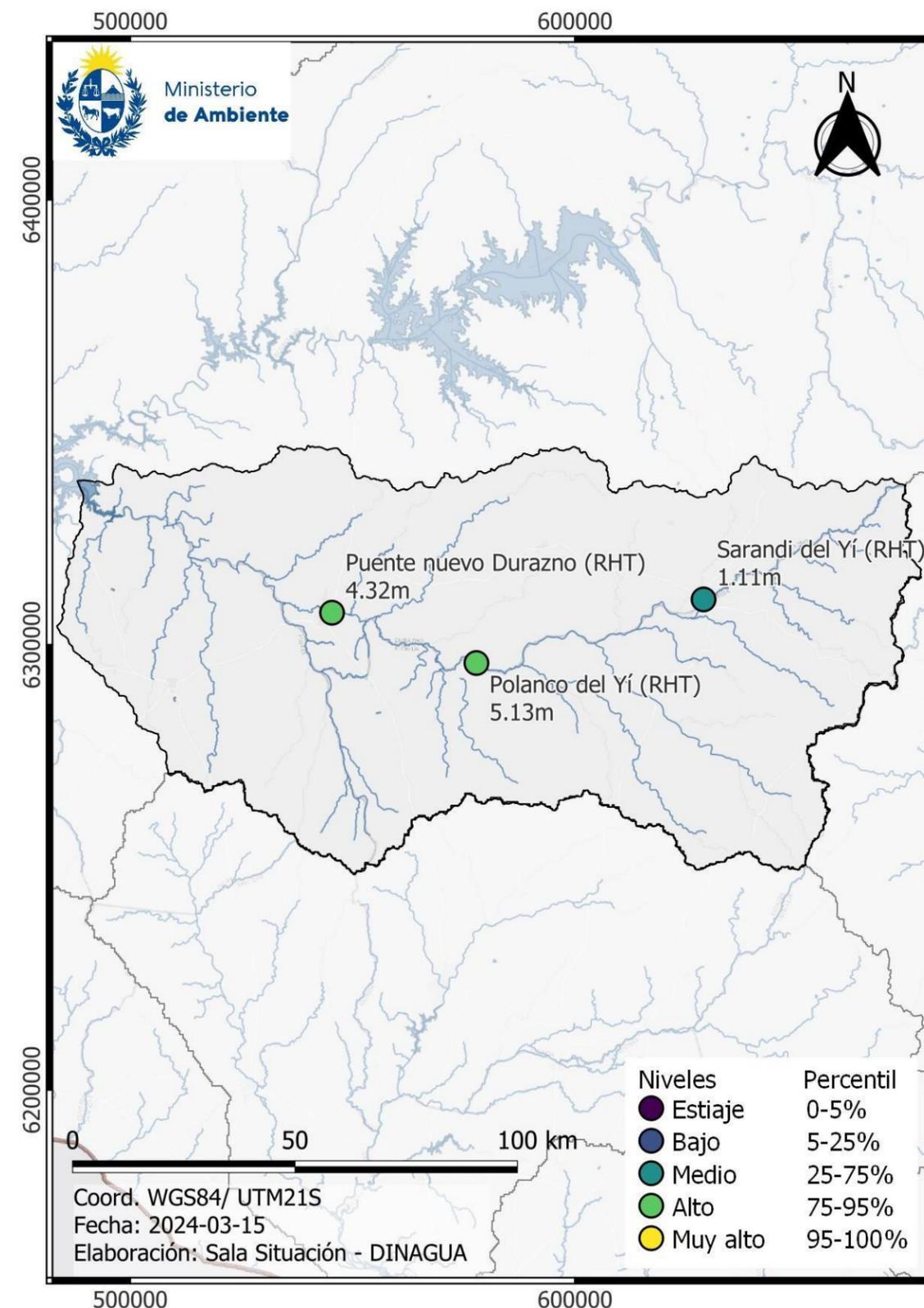
PRONÓSTICO HIDROLÓGICO
En los últimos días se registraron importantes acumulados de precipitación en la cuenca del río Santa Lucía, donde en las últimas 72 horas se acumularon 181.8 mm y con un máximo de 81.9 mm/día. Actualmente, el nivel del río Santa Lucía está en ascenso en la ciudad de Santa Lucía en el tramo Fray Marcos hasta Ciudad de Santa Lucía. La estación de medición Santa Lucía (que pertenece a la Intendencia de Canelones) registra 9,61 metros con tendencia a aumentar. Considerando las lluvias registradas, los niveles registrados en las estaciones de monitoreo y el pronóstico de lluvia, se mantendría el nivel del río por encima de la cota de seguridad en las próximas 24 a 36 horas.

RECOMENDACIONES AL SINAE
Estar preparado ante la posibilidad de afectación por inundaciones a vivienda en la ciudad de Santa Lucía



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	1.11	0.0	Permanece	-
Polanco del Yí	5.13	8.0	Sube	-
Durazno Puente Viejo				8.20
Durazno Puente Ruta 5	4.32	14.0	Sube	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"> viernes, 15 de marzo de 2024: 39.7 mm jueves, 14 de marzo de 2024: 47.3 mm miércoles, 13 de marzo de 2024: 19.9 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"> sábado, 16 de marzo de 2024: 30.7 mm domingo, 17 de marzo de 2024: 4.4 mm lunes, 18 de marzo de 2024: 2.5 mm 				
NIVELES MÁXIMOS APROXIMADOS PARA LOS PRÓXIMOS DÍAS				
Estación	Nivel máximo pronosticado para los próximos días		Fecha aproximada de ocurrencia	
Sarandí del Yí	Menor a 3.0 m			
Polanco del Yí	Entre 6.87 a 7.00 m		Entre 17 - 18 marzo	
Durazno Puente Viejo	Entre 5.90 a 6.90 m		Entre 16 - 18 marzo	
Durazno Puente Ruta 5	Entre 6.70 a 7.80 m		Entre 16 - 18 marzo	
PRONÓSTICO HIDROLÓGICO				
En las últimas horas se registraron acumulados de precipitación moderados en la cuenca del río Yí, donde en las últimas 72 horas se acumularon 106.9 mm y con un máximo de 47.3 mm/día. Actualmente, el nivel del río Yí se mantiene en ascenso entre Polanco del Yí y Durazno. Considerando las lluvias pronosticadas y los niveles registrados en las estaciones de monitoreo, existe una alta probabilidad de superar la cota de aviso en las próximas horas y generarse inundaciones en la zona de camping y el cierre del puente Ing. Capurro. Por el momento la probabilidad de afectación a vivienda en la ciudad de Durazno es moderada dado a los pronósticos de lluvia y al tránsito de la onda de crecida.				
RECOMENDACIONES AL SINAE				
Estar preparados ante la posibilidad de afectación en la zona de camping y el cierre del puente Ing. Capurro de la ciudad				



PRONÓSTICO HIDROLÓGICO CUENCA DEL RÍO CUAREIM

NIVELES REGISTRADOS				
Estación	Nivel actual (m, cero local)	Tasa incremento (cm/hora)	Tendencia	Cota de seguridad
Cuareim Río	1.3	19.0	Sube	
Catalán Grande	4.9	22.0	Sube	
Artigas	4.05	19.0	Sube	10.2

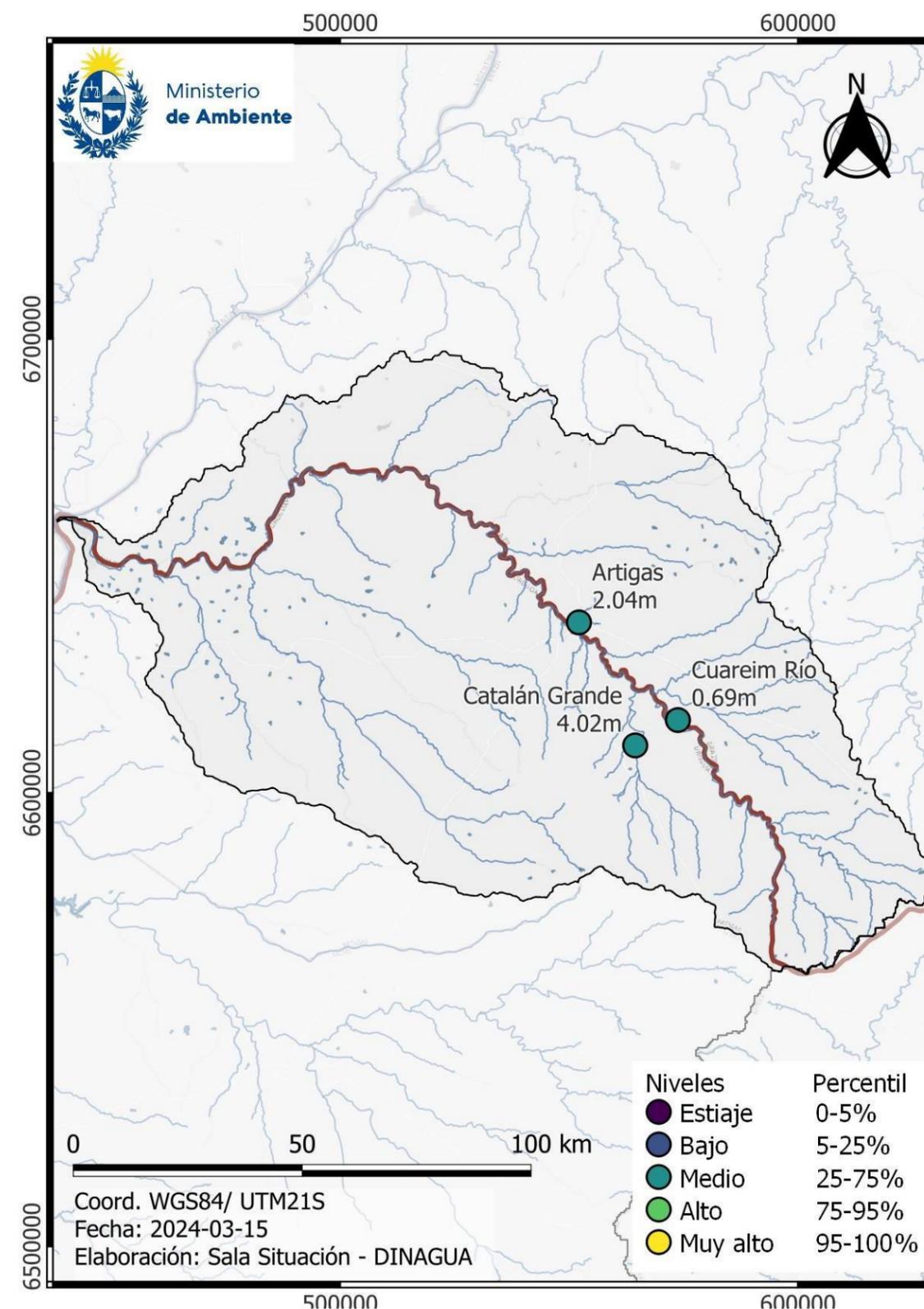
PRECIPITACIONES REGISTRADAS
Las precipitaciones diarias promedio en la cuenca del río Cuareim durante los últimos días fueron las siguientes:
<ul style="list-style-type: none"> viernes, 15 de marzo de 2024: 30.0 mm jueves, 14 de marzo de 2024: 0.0 mm miércoles, 13 de marzo de 2024: 0.0 mm

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"> sábado, 16 de marzo de 2024: 22.7 mm domingo, 17 de marzo de 2024: 22.2 mm lunes, 18 de marzo de 2024: 5.5 mm

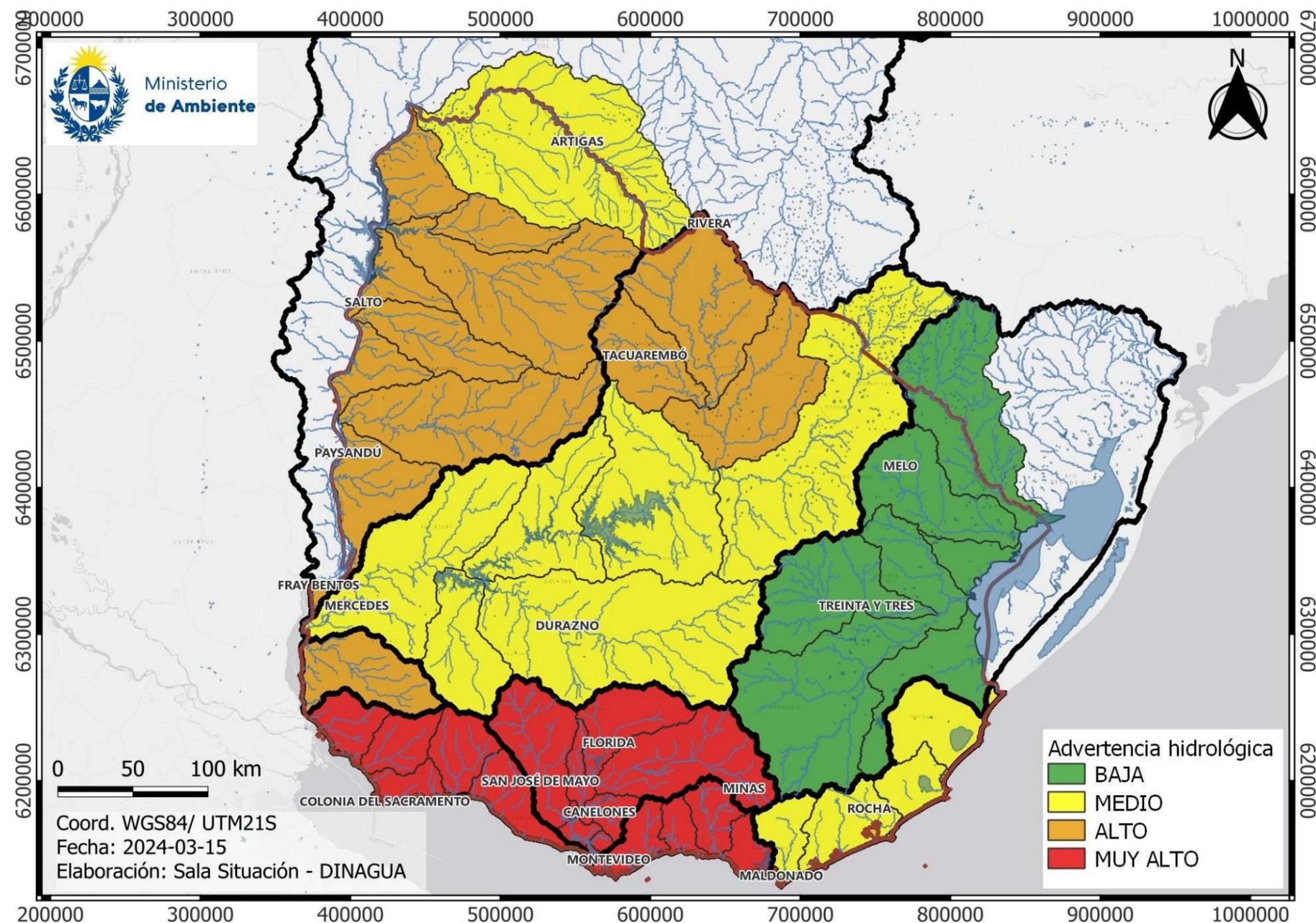
NIVELES MÁXIMOS APROXIMADOS PARA LOS PRÓXIMOS DÍAS		
Estación	Nivel máximo pronosticado para los próximos días	Fecha aproximada de ocurrencia
Cuareim Río	Entre 6,80 a 7.32 m	16 - 18 marzo
Catalán Grande	Entre 8.20 a 8.56 m	16 - 18 marzo
Artigas	Entre 7.50 a 9.00 m	16 - 18 marzo

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO
En las últimas horas se registraron un acumulado de precipitaciones entre 25 a 30 mm en la cuenca del río Cuareim. Actualmente, el nivel del río Cuareim se encuentra en ascenso en la ciudad de Artigas. Considerando las lluvias pronosticadas para las próximas horas existe la posibilidad de incrementos de nivel que podrían superar la cota de aviso de la ciudad y generar inundaciones en la zona del paseo 7 de setiembre. La posibilidad de afectación a vivienda es baja por el momento y se evalúa día a día.

RECOMENDACIONES AL SINAE
Estar atentos a posibles inundaciones locales en la zona del paseo 7 de setiembre.



ADVERTENCIA HIDROLÓGICA POR REGIONES HIDROGRÁFICA



MENSAJES CLAVES

- Debido a los impactos asociados a inundaciones por crecidas de ríos y al tránsito de la onda de crecida que muestra el río Santa Lucía, se mantiene una muy alta advertencia hidrológica en las cuencas que drenan hasta el río de la Plata y la cuenca del río Santa Lucía y San José.
- En los **ríos que drenan hasta el río Uruguay y que transitan en los departamentos de Paysandú, Salto y Artigas**; se mantiene la alta advertencia (naranja) debido a los acumulados de lluvia registrados y pronosticados. Atención a crecidas de ríos y arroyos que puedan generar corte de rutas e inundaciones por drenaje pluvial en las localidades de los departamentos mencionado anteriormente.
- **Río Yí y Cuareim** se espera que tengan incrementos de nivel con posibilidad de llegar a cota de aviso. Por el momento la probabilidad de afectación a vivienda es baja, pero se evalúa diariamente.