

INFORME DE SITUACIÓN Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO N°1

Se registra incrementos importantes de nivel del río Santa Lucia con posibilidades de llegar a cota de seguridad en la ciudad de Santa Lucia.

Fecha y hora de emisión: jueves, 14 de marzo de 2024

Próxima actualización: viernes, 15 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	4.12	7.0	Sube	
Paso Pache				
Florida				
Picada de Varela				
Santa Lucía	6.5	20.0	Sube	9.64

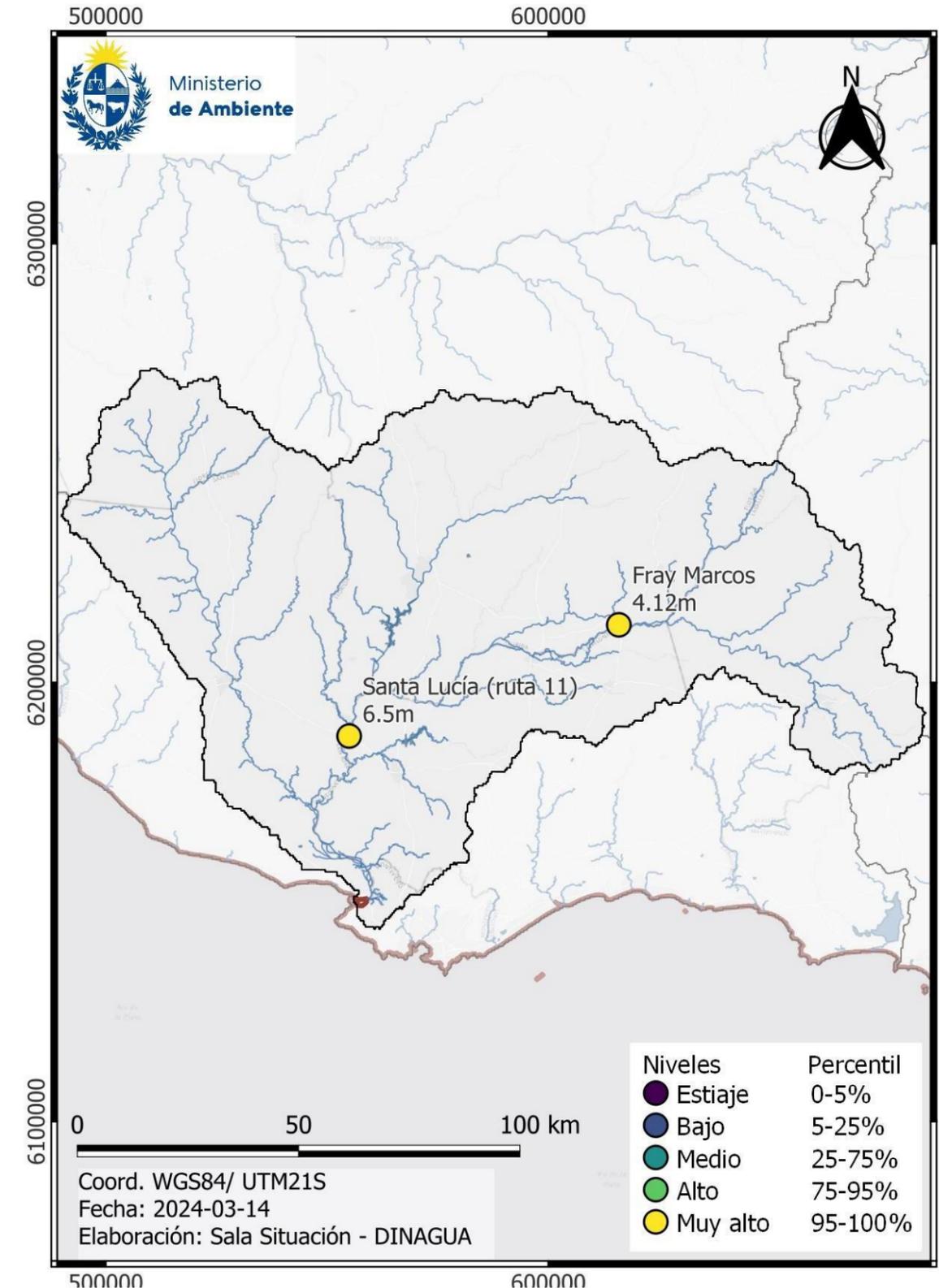
PRECIPITACIONES REGISTRADAS
Las precipitaciones diarias promedio en la cuenca del río Santa Lucía durante los últimos días fueron las siguientes:
<ul style="list-style-type: none"> jueves, 14 de marzo de 2024: 81.9 mm miércoles, 13 de marzo de 2024: 72.5 mm martes, 12 de marzo de 2024: 22.1 mm

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"> viernes, 15 de marzo de 2024: 70.0 mm sábado, 16 de marzo de 2024: 4.0 mm domingo, 17 de marzo de 2024: 2.0 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		

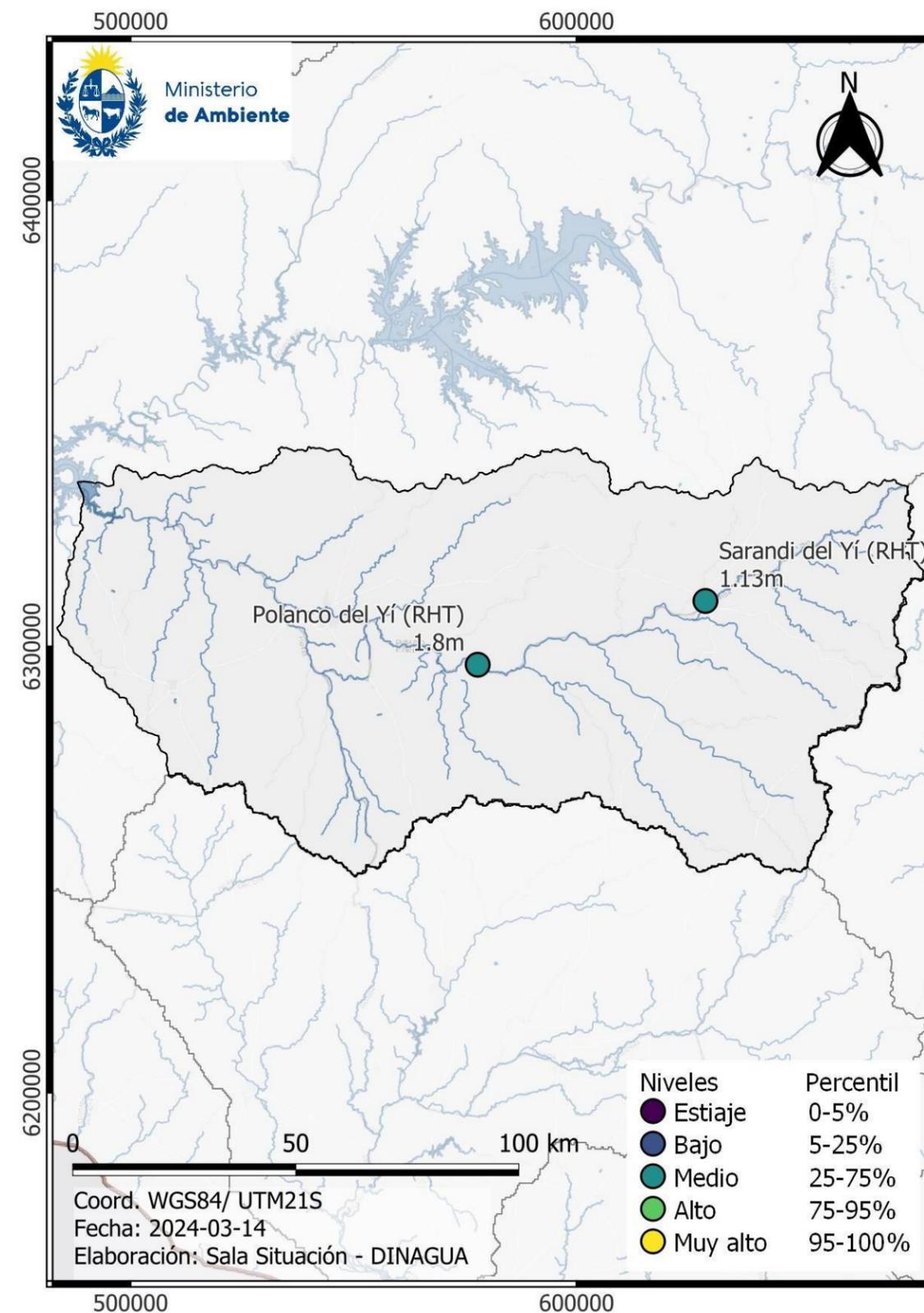
PRONÓSTICO HIDROLÓGICO
En las últimas horas se registraron importantes acumulados de precipitación en la cuenca del río Santa Lucía, donde en las últimas 72 horas se acumularon 176.5 mm y con un máximo diario de 81.9 mm. Actualmente, el nivel del río Santa Lucía está en ascenso en todos los puntos de medición de la Dinagua y los registros de la estación de la Intendencia de Canelones muestra un nivel de 6,37 m con tendencia a aumentar. Considerando las lluvias registrada, los niveles registrados en las estaciones de monitoreo y las lluvias pronosticadas en este día, se prevé que el río Santa Lucía llegue a cota de aviso (7,25 m) en la ciudad de Santa Lucía en las próximas horas y se mantiene la moderada probabilidad de llegar a cota de seguridad (9,64 m).

RECOMENDACIONES AL SINAE
Estar preparado ante la posibilidad de afectación por inundaciones a vivienda en la ciudad de Santa Lucía y a afectaciones a infraestructura expuesta.



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	1.13	2.0	Sube	-
Polanco del Yí	1.8	4.0	Sube	-
Durazno Puente Viejo	0.26	1.0	Sube	8.20
Durazno Puente 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"> jueves, 14 de marzo de 2024: 46.0 mm miércoles, 13 de marzo de 2024: 20.0 mm martes, 12 de marzo de 2024: 20.0 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"> viernes, 15 de marzo de 2024: 26.2 mm sábado, 16 de marzo de 2024: 7.4 mm domingo, 17 de marzo de 2024: 9.9 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		20 - 22 Marzo	
Polanco del Yí	Menor a 6.8 m		17 - 22 Marzo	
Durazno Puente Viejo	Entre 5.40 a 6.20 m		Entre 17 - 19 Marzo	
Durazno Puente Ruta 5	Entre 6.10 a 6.70 m		Entre 17 - 19 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 86 mm y con un máximo de 46 mm/día. Actualmente, el nivel del río Yí se mantiene constante en la ciudad de Durazno. Considerando las lluvias pronosticadas y los niveles registrados en las estaciones de monitoreo, existe la posibilidad que se generen inundaciones en la zona de camping de la ciudad. La probabilidad de inundaciones en zonas de vivienda se mantiene baja hasta la emisión de este informe.				
RECOMENDACIONES AL SINAE				
Estar preparados ante la posibilidad de afectación en la zona de camping 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	0.69	None	Baja	
Catalán Grande	4.02	None	Baja	
Artigas	2.04	0.0	Permanece	10.2

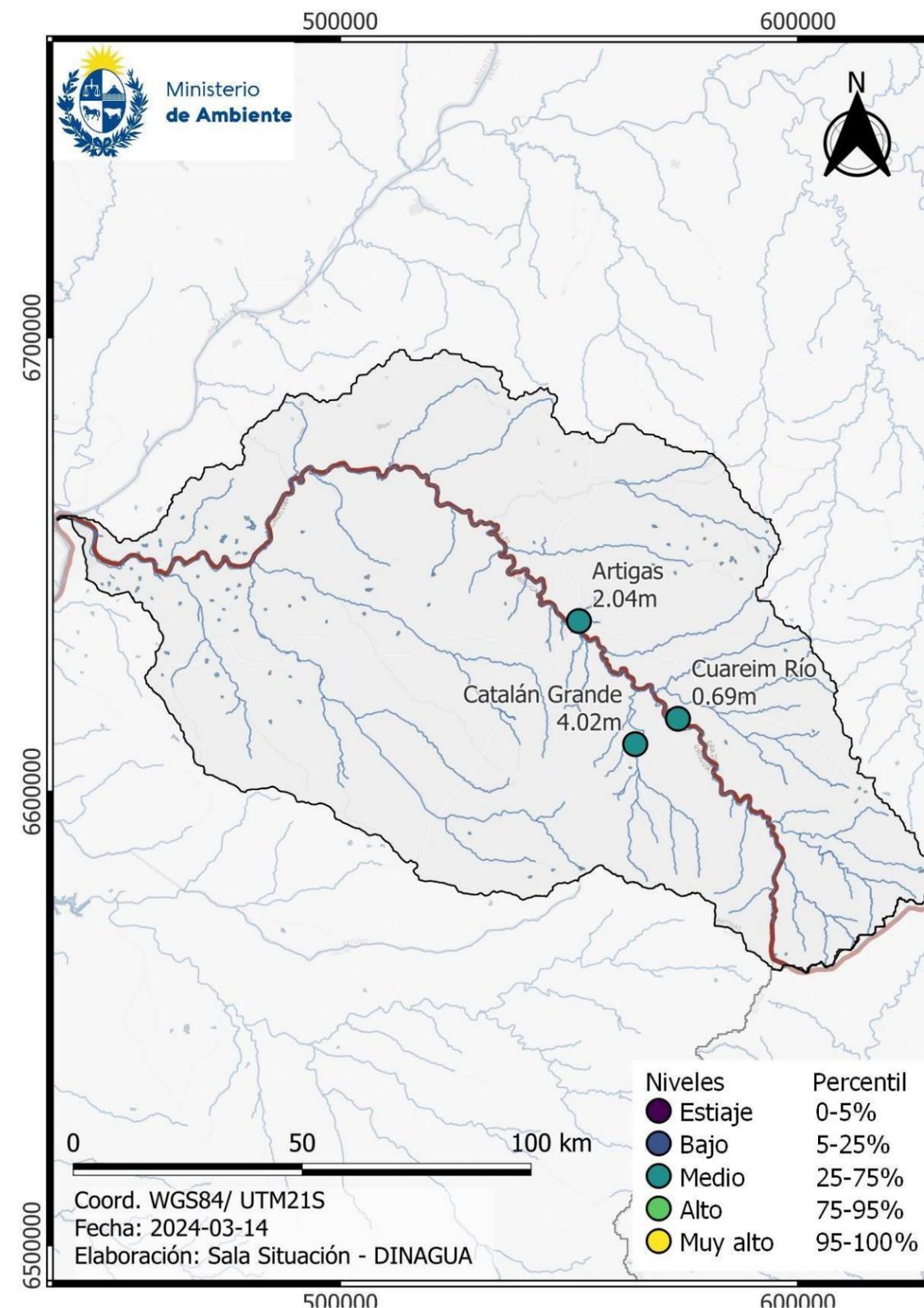
PRECIPITACIONES REGISTRADAS
Las precipitaciones diarias promedio en la cuenca del río Cuareim durante los últimos días fueron las siguientes:
<ul style="list-style-type: none"> jueves, 14 de marzo de 2024: 0.0 mm miércoles, 13 de marzo de 2024: 0.0 mm martes, 12 de marzo de 2024: 0.0 mm

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"> viernes, 15 de marzo de 2024: 1.8 mm sábado, 16 de marzo de 2024: 47.5 mm domingo, 17 de marzo de 2024: 49.5 mm

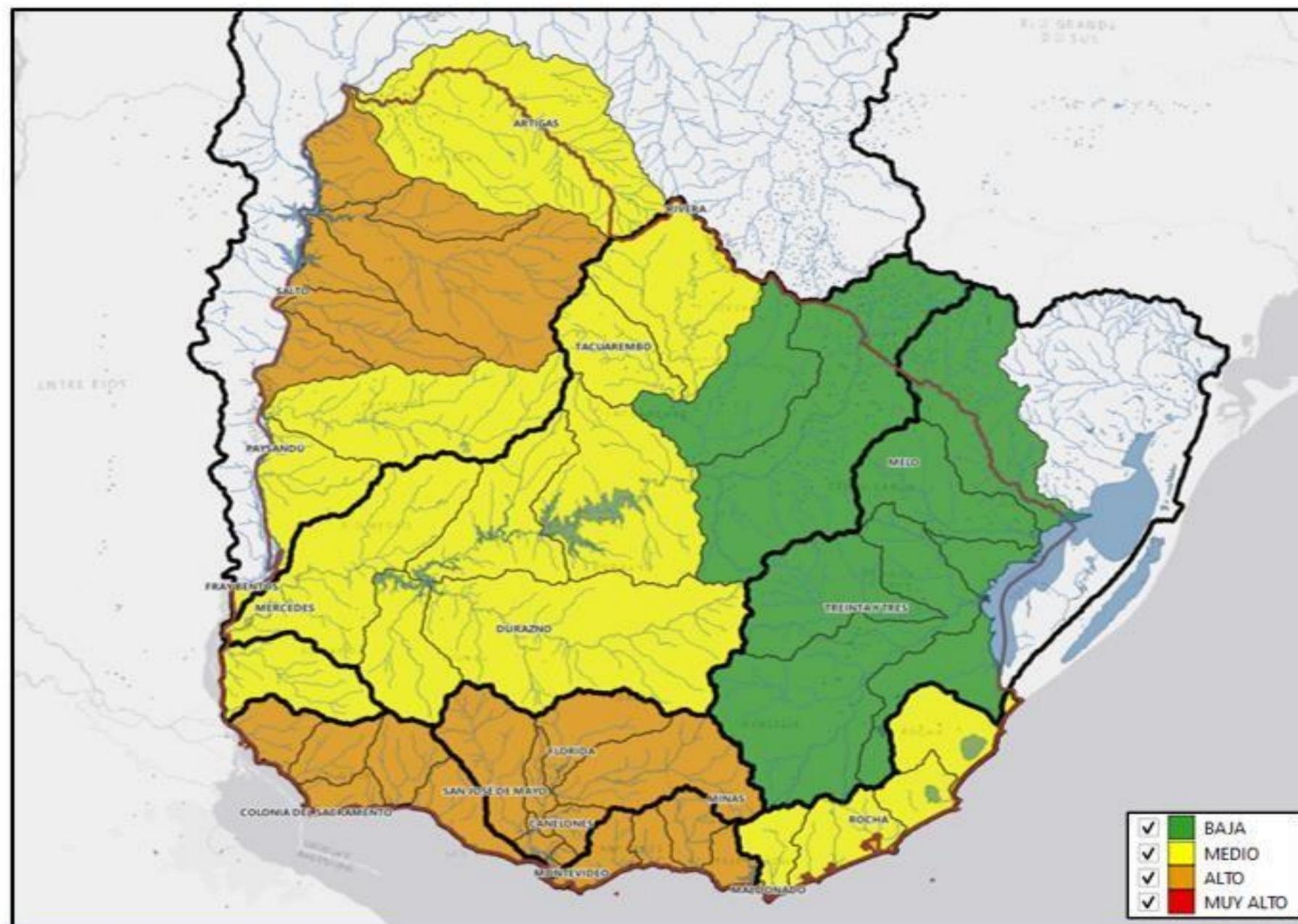
NIVELES MÁXIMOS APROXIMADOS PARA LOS PRÓXIMOS DÍAS		
Estación	Nivel máximo pronosticado para los próximos días	Fecha aproximada de ocurrencia
Cuareim Río	Menor a 11.0	16 - 18 Marzo
Catalán Grande	Menor a 10.8	16 - 18 Marzo
Artigas	Entre 8.1 a 10.0 m	16 - 19 Marzo

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO
En las últimas horas no se registraron precipitaciones significativas en la cuenca del río Cuareim. Actualmente, el nivel del río Cuareim se mantiene constante en la ciudad de Artigas. Considerando las lluvias pronosticadas existe la posibilidad de incrementos de nivel en los próximos días, que superarían la cota de aviso. La posibilidad de afectación a vivienda es baja.

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



ADVERTENCIA HIDROLÓGICA POR REGIONES HIDROGRÁFICA



MENSAJES CLAVES

- Dada la condición de ríos y arroyos crecidos en Santa Lucia y afluentes al Río de la Plata, se mantiene la advertencia hidrológica.
- Se mantendrán los **cortes de rutas registrados** en la zona sur del país y existe **la posibilidad de cortes de rutas producidos por crecidas de los ríos Arapey y Daymán.**
- Atención a **localidades** en los departamento de Salto, Artigas, Tacuarembó y Paysandú con **graves problemas pluviales** debido a lluvias y tormentas intensas que se pueden generar.
- **Río Yí y Cuareim** se prevé incrementos de niveles que podrían producir inundaciones en las zonas de camping y paseo 7 de setiembre de las ciudades de Durazno y Artigas.
- **Río Santa Lucia:** es probable que se llegue a cota de aviso (7,25 m) en las próximas horas. Es moderada la probabilidad de llegar a cota de seguridad (9,64 m) en la ciudad de Santa Lucia en los próximos días, dado los acumulados de lluvia y los niveles alto que actualmente se registran.