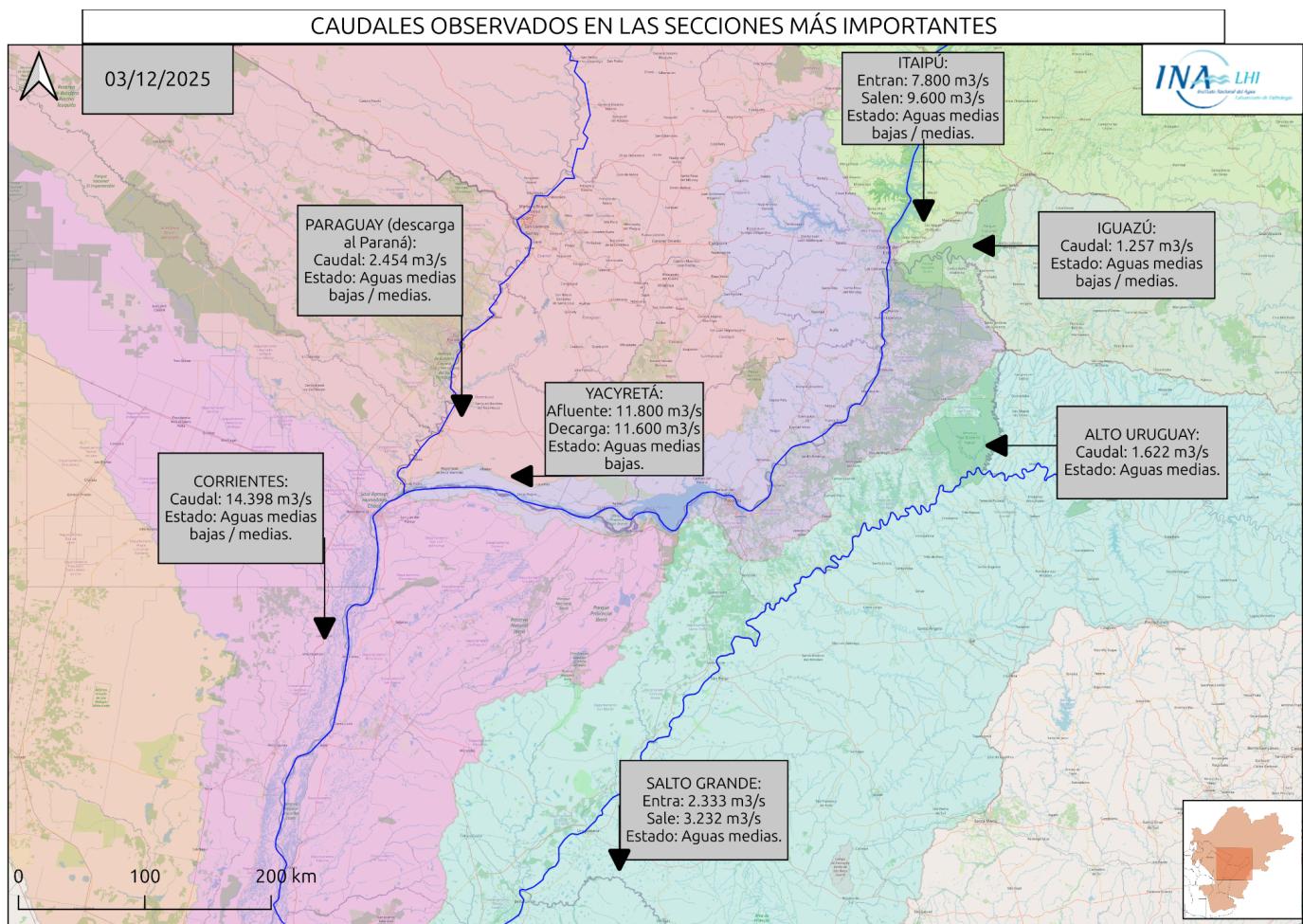




## SITUACIÓN HIDROLÓGICA

**MENSAJE N° 10430**  
3 de Diciembre de 2025



### RÍO PARANÁ EN BRASIL

### AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron eventos de precipitación principalmente en las porciones norte y sur del Alto Paraná. En el sector regulado predominaron las lluvias con acumulados leves, en el norte de la región y los aportes laterales a la ruta Jupiá - Porto Primavera, con los mayores montos (leves a moderados) sobre la cuenca del río Claro (vertiente occidental). Asimismo, en el sector no regulado se observaron lluvias con acumulados mayoritariamente leves, menos significativos en la porción norte del vertiente oriental, y con los mayores montos, leves a moderados, sobre los aportes por margen derecha a la ruta Porto Primavera - Guairá (cuencas de los ríos Amambay e Iguatemi). Durante los próximos 7 días, en el sector regulado se prevén lluvias con acumulados leves a moderados sobre el extremo norte, la vertiente occidental, y la ruta Jupiá - Porto Primavera y sus aportes por ambas márgenes, y leves sobre la porción restante. En el sector no regulado, se esperan precipitaciones con acumulados leves, más significativos sobre la vertiente occidental y el área de aporte directo a Itaipú.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado exhibió leve recuperación, actualmente con un valor medio ponderado en torno al 45,8% (11,6% por debajo del valor observado en 2024, para la misma época del año), semejante al máximo local registrado durante la primera quincena de noviembre. Ante la ausencia de eventos que propiciaran la recarga, el ascenso observado se explica por efecto de la mayor afluencia a los embalses, en asociación a la mayor erogación del sistema de presas aguas arriba con el fin de satisfacer la demanda energética (producción mayoritariamente por encima de los valores previstos). A corto plazo, en sintonía con la previsión de precipitaciones sobre la porción norte del Alto Paraná, es probable que persista la tendencia de leve ascenso, ante la posibilidad de que los eventos de precipitación más significativos alimenten procesos de recarga. En plazo de 7 - 15 días, todavía es probable que mantenga tendencia semejante, puesto la previsión de lluvias más normales o por encima de lo normal para la época del año.

El caudal erogado en Porto Primavera se observó primeramente en gradual descenso en aguas bajas, hacia la condición de base que predominó durante la segunda quincena de octubre. En cambio, durante los últimos días exhibió un incremento de punta ocasional, a expensas del consumo de volumen útil, en la franja límite aguas medias bajas/medias, en sintonía con el patrón observado en Jupiá. Este incremento de amplitud por cuestiones operativas es semejante a los que se registraron durante el mes de noviembre. A corto plazo, se prevé que continúe con amplitud sujeta a los requerimientos de la generación de energía, si bien, ante la escasez de precipitaciones y la condición del almacenamiento (en descenso), es probable que retorne la tendencia de base en aguas bajas (en caso de que Jupiá no sostenga recuperación de base). En plazo de 7 - 15 días, ante la previsión de un escenario de lluvias más normales para la época del año, es probable observar una mayor contribución del aporte en ruta.

El caudal en Guairá se observó primeramente en descenso en rango de aguas medias bajas, con un mínimo local en el límite aguas bajas/medias bajas, todavía por encima del mínimo registrado a fines de octubre, esto es, sosteniendo leve recuperación de base, en sintonía con la recesión del aporte en ruta desde el sector no regulado y el gradual descenso de la descarga del sector regulado. Actualmente se observa con puntas en aguas medias bajas, tras un leve ascenso por efecto del incremento del aporte en ruta desde el sector no regulado, en asociación a las últimas lluvias registradas en la región, combinado con el patrón observado en la descarga del sector regulado. A corto plazo, es probable que continúe oscilante en punta, durante la culminación de los aportes laterales, y luego predomine la tendencia de descenso, con base en la franja límite aguas bajas/medias bajas, en asociación a la previsión de déficit de precipitaciones durante los próximos días. Por otro lado, en plazo de 7 - 15 días es probable observar una mayor contribución del aporte en ruta, puesto la previsión de un escenario de lluvias más normal para la época del año, posiblemente con nuevos repuntes al menos en aguas medias bajas.

Finalmente, la erogación en Itaipú se observó con disminución de amplitud y leve descenso de base, en sintonía con la disminución de la afluencia. En efecto, exhibió puntas en la franja límite aguas medias bajas/medias y base en aguas medias bajas, todavía sosteniendo la dinámica que predominó durante el mes de noviembre, mientras que la producción de energía no presentó desvío respecto a los valores previstos. Por otro lado, el volumen útil se observó en leve descenso (todavía en rango de valores óptimos) y, a diferencia del ciclo anterior, no se registró el vertido de caudales. A corto plazo, la condición del almacenamiento favorece sostener la dinámica en rango de aguas medias bajas/medias, si bien todavía es probable que persista la tendencia de gradual descenso de base en aguas medias bajas, puesto la previsión sobre la afluencia. En plazo de 7 - 15 días, son más significativas las posibilidades de observar recuperación de la descarga, puesto la previsión de un escenario de lluvias más normal para la época del año sobre el área directa de aporte a Itaipú y las áreas generadoras de caudal.

Caudales. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Observado [m <sup>3</sup> /s]	Máximo Observado [m <sup>3</sup> /s]	Promedio Observado [m <sup>3</sup> /s]	Rango Probable [m <sup>3</sup> /s]	Escenario (tendencia)
Guairá (Afluente)	6.689	8.034	7.621	[6.300 – 9.800]	Aguas bajas/medias bajas
Itaipú (Efluente)	7.928	9.600	8.719	[7.000 – 10.800]	Aguas medias bajas/medias

## RÍO IGUAZÚ

## AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días se observaron eventos de precipitación con acumulados medios areales leves, en un escenario hidroclimático similar o levemente superior al registrado previamente. Para los próximos 7 días se espera un escenario semejante al actual, con acumulados areales leves a moderados, concentrados principalmente en el sector medio e inferior.

Durante el actual ciclo semanal se observa con estabilización de base y progresiva atenuación en la disminución de caudal, debido en parte a un leve aumento en las precipitaciones sobre el tramo medio, si bien se observa una leve disminución de amplitud en las oscilaciones. Los principales almacenamientos en la cuenca media y alta mantienen sus volúmenes en niveles óptimos, con una leve disminución (91,4 % IPDO), recuperando capacidad de laminación de posibles crecidas (principalmente en las secciones inferiores) y todavía conservando capacidad de regulación. En consecuencia, se prevé un caudal base estable, sostenido en valores semejantes a los actuales, y oscilaciones por operación con amplitud reducida.

En la sección de Andresito continuó con disminución en los valores de base, alcanzando mínimos semanales en aguas medias bajas y oscilando en la franja inferior de aguas medias, regulado por la erogación aguas arriba. Asimismo, se observó un repunte ocasional, con punta en aguas medias. Se espera que continúe con dinámica semejante, esto es caudal base oscilante en la franja límite aguas medias/medias bajas, con reducción de amplitud respecto al último ciclo. En Puerto Iguazú se registró nuevamente un descenso en las alturas hidrométricas, ubicándose bajo el umbral de las aguas bajas, si bien persiste con base sostenida en niveles similares a los observados en la transición octubre - noviembre.

**Cabe destacar que la cuenca del río Iguazú se caracteriza por una rápida reacción ante eventos extremos, por lo que queda sujeta a la evolución de las lluvias previstas que se presenten sobre el área de aporte inmediato.**

Caudales. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Observado [m <sup>3</sup> /s]	Máximo Observado [m <sup>3</sup> /s]	Promedio Observado [m <sup>3</sup> /s]	Rango Probable [m <sup>3</sup> /s]	Escenario (tendencia)
Pto. Andresito	940	2.270	1.310	[850 – 2.000]	Aguas medias bajas (progresiva disminución de valores)

## RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

## AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se registraron precipitaciones leves sobre la cuenca propia de Yacyretá, mientras que en el tramo Yacyretá–Corrientes se observaron lluvias ligeramente abundantes. Durante los próximos 7 días, se prevén acumulados medios leves tanto en la cuenca propia de Yacyretá como en el tramo Yacyretá–Corrientes.

En Confluencia, el caudal se observó oscilante con relativa estabilidad y tendencia al ascenso, alcanzando una condición de base en aguas medias bajas, similar a la registrada durante la transición octubre/noviembre, en asociación directa al patrón observado en la descarga de Itaipú. A corto plazo, se prevé que continúe con un comportamiento oscilante, con descenso de base en aguas bajas y puntas dentro del rango de aguas bajas/medias bajas, controlado por la erogación aguas arriba. En un plazo de 7 - 15 días, es probable observar nuevos incrementos de punta en aguas medias, en asociación a la previsión de lluvias sobre las áreas generadoras de caudal.

En Yacyretá, la afluencia se sostuvo oscilante, con base en la franja límite de aguas medias bajas/medias y últimamente con valores diarios en ascenso, en sintonía con la descarga de Itaipú. A corto plazo, se prevé que continúe oscilante en la franja límite de aguas bajas/medias bajas, posiblemente todavía con tendencia de leve descenso, bajo control de la erogación aguas arriba. Por otro lado, la erogación exhibió descenso de base en aguas medias bajas (valor semejante al mínimo local observado a mitad de noviembre), con incremento de amplitud y del derrame semanal respecto al ciclo anterior, si bien mantuvo puntas en rango propio de aguas medias. A corto plazo, se proyecta oscilante con disminución de punta en la franja superior de aguas medias bajas y con base relativamente estable en aguas medias bajas.

Caudales. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Observado [m <sup>3</sup> /s]	Máximo Observado [m <sup>3</sup> /s]	Promedio Observado [m <sup>3</sup> /s]	Rango Probable [m <sup>3</sup> /s]	Escenario (tendencia)
Confluencia Paraná/Iguazú	9.465	10.857	10.024	[7.000 – 10.500]	Aguas bajas/medias bajas (oscilante/leve descenso)
Yacyretá (Afluente)	10.500	11.800	11.388	[6.500 – 12.500]	Aguas bajas/medias bajas (oscilante/leve descenso)
Yacyretá (Efluente)	10.500	13.700	11.913	[7.950 – 13.650]	Aguas medias bajas (base estable/descenso de punta)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Observado [m]	Máximo Observado [m]	Promedio Observado [m]	Rango Probable [m]	Escenario (tendencia)
Pto. Iguazú	11,20	13,00	12,00	[9,30 – 14,50]	Aguas medias bajas/medias (oscilante/leve descenso)

## RÍO PARAGUAY

## AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante la última semana se registraron precipitaciones con acumulados medios leves a moderados, tanto en la cuenca alta como en la cuenca baja. Asimismo, se observaron núcleos ligeramente abundantes concentrados principalmente en el sector occidental de la cuenca baja y en el abanico fluvial del río Pilcomayo. Para los próximos 7 días, se esperan lluvias moderadas a ligeramente abundantes en la

cuenca alta de la cuenca, en los aportes por margen izquierda del tramo medio, y en las nacientes de los ríos Pilcomayo y Bermejo. En contraste, sobre el tramo inferior se esperan precipitaciones más bien leves.

En Bahía Negra, se observa con leve/gradual descenso, continuando con la tendencia de estiaje observada previamente, manteniéndose oscilante sobre la franja límite aguas medias/medias bajas, con fuerte asociación a la estacionalidad característica del régimen hidrológico para la época del año. A corto plazo, se prevé que persista mayormente con leve descenso, en aguas medias bajas.

En el tramo medio, en la sección de Puerto Concepción, se registró la fase de descenso del último repunte iniciado el 16/11, la cual culminó el 3/12 en aguas bajas. En el corto plazo se prevé cierta estabilidad, con posibilidad de un leve ascenso asociado a las precipitaciones esperadas, aunque manteniéndose dentro del rango de aguas bajas. En plazo extendido, este leve ascenso tendería a sostenerse debido a las lluvias previstas sobre el sector.

En el tramo inferior, a la altura de Puerto Pilcomayo, desde el 28/11 se desarrolla la fase de descenso con un patrón escalonado, luego del prolongado periodo de ascenso registrado durante todo el mes de noviembre, sosteniendo la recuperación de base en aguas medias bajas. En el plazo de los próximos 7 días, se prevé que continúe con descenso gradual, alcanzando el nivel de aguas bajas. En Formosa, se mantuvo con ascenso gradual hasta el 30/11, cuando culminó el tránsito de onda, permaneciendo en aguas medias bajas. A corto plazo, se prevé que persista con leve descenso, mientras que en el plazo extendido se sostendría estable en aguas medias bajas.

#### Tramo Medio (paraguayo-brasileño y en territorio paraguayo)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y previsión para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Obs. [m]	Máximo Obs. [m]	Promedio Obs. [m]	Promedio Esperado [m]	Escenario (tendencia)
Bahía Negra (Paraguay)	1,95	2,02	2,00	1,96	Aguas medias bajas (leve descenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	1,29	2,36	1,75	1,33	Aguas bajas (leve ascenso)

#### Tramo Inferior (paraguayo-argentino)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y previsión para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Obs. [m]	Máximo Obs. [m]	Promedio Obs. [m]	Promedio Esperado [m]	Escenario (tendencia)
Pto. Pilcomayo	1,79	2,19	2,02	1,55	aguas bajas (leve/gradual descenso)
Pto. Formosa	3,06	3,25	3,18	2,90	aguas medias bajas (leve/gradual descenso)

### RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

### AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante los últimos 7 días se registraron eventos de precipitación mayoritariamente leves en gran parte de la región, con acumulados leves a moderados sobre los aportes por margen derecha a la ruta San Nicolás - estuario del Río de La Plata, y sobre la ruta Goya - Paraná y los aportes por margen derecha. Asimismo, se observaron acumulados moderados a ligeramente abundantes sobre los aportes por margen izquierda a la ruta Corrientes - Goya. Durante los próximos 7 días se esperan lluvias con acumulados mayoritariamente leves sobre la porción norte de la región y la vertiente occidental del extremo sur, mientras que sobre la ruta Paraná - estuario del Río de La Plata se prevén lluvias con acumulados leves a

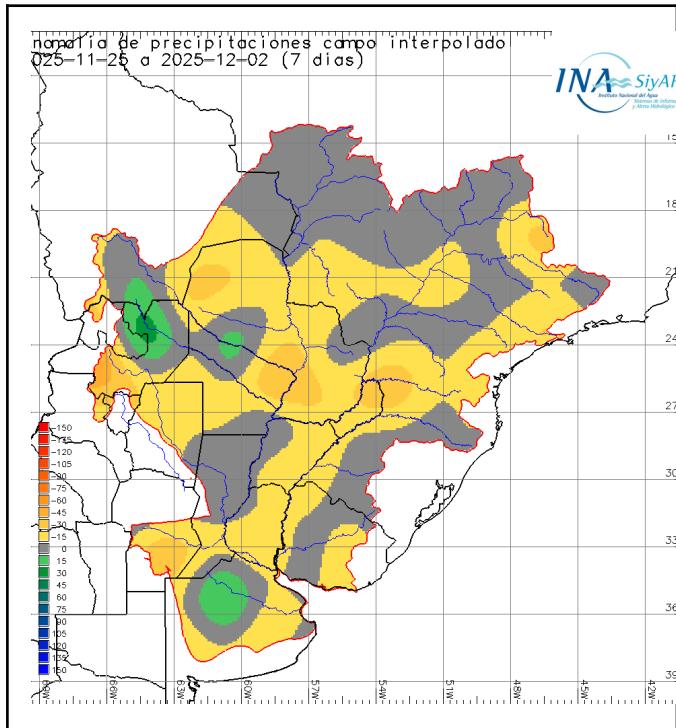
moderados, con núcleos ligeramente abundantes a abundantes sobre los aportes por margen izquierda al Delta.

El río Paraná en Corrientes - Goya/Reconquista se observó oscilante en la franja límite aguas medias bajas/medias, con base relativamente estable, sosteniendo la recuperación observada durante la segunda quincena de diciembre, en sintonía con el patrón observado en la erogación de Yacyretá y el ascenso ocasional del río Paraguay. Asimismo, en las secciones inferiores se observó el efecto sobre las puntas del incremento del aporte en ruta, producto de las últimas lluvias significativas registradas sobre los aportes por margen izquierda a la ruta Corrientes - Goya. A corto plazo, se prevé que este sector del tramo continúe oscilante en la franja límite aguas medias bajas/medias sobre tendencia de leve descenso (disminución de los valores medios semanales), en asociación a la erogación proyectada en Yacyretá y al desarrollo de la fase de descenso del río Paraguay. En plazo de 7 - 15 días, todavía es probable que prevalezca la tendencia de descenso, si bien es posible observar cierta recuperación a partir de la segunda quincena de diciembre, en sintonía con la previsión de un escenario de lluvias más normales sobre las áreas generadoras de caudal.

Aguas abajo, sobre La Paz - Rosario, se observó oscilante con amplitud acotada en la franja límite aguas medias bajas/medias, con disminución de punta, en asociación a la propagación del patrón observado aguas arriba. Particularmente, en Rosario exhibió un leve ascenso, con puntas sostenidas en igual rango dinámico, por efecto de traslado de mareas (ya extinto). A corto plazo, este sector del tramo continuará oscilante con amplitud acotada en la franja límite aguas media bajas/medias, relativamente estable, en asociación a la propagación del patrón observado en Corrientes, con posibilidad de leve incremento de amplitud en las secciones superiores, en asociación a la propagación de los efectos locales observados aguas arriba. En plazo de 7 - 15 días, es probable que predomine la tendencia de descenso en rango de aguas medias bajas, en sintonía con la proyección actual de la erogación en Yacyretá, en combinación con la previsión de escasez de lluvias durante los próximos días en las áreas generadoras de caudal y el inicio de la fase de descenso del río Paraguay.

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Observado [m]	Máximo Observado [m]	Promedio Observado [m]	Rango Probable [m]	Escenario (tendencia)
Corrientes	2,83	3,29	3,09	[2,40 – 3,40]	Aguas medias bajas/medias (leve descenso)
Goya	3,19	3,41	3,30	[2,80 – 3,50]	Aguas medias bajas/medias (leve descenso)
La Paz	3,58	3,63	3,59	[3,20 – 3,80]	Aguas medias bajas/medias (oscilante/INCREMENTO DE PUNTA)
Santa Fe	2,71	2,78	2,75	[2,30 – 2,90]	Aguas medias bajas/medias (oscilante)
Rosario	2,35	2,53	2,45	[2,10 – 2,70]	Aguas medias bajas/medias (oscilante/leve descenso)



Se calcula la anomalía como la diferencia entre el valor acumulado durante la ventana temporal considerada y el valor considerado como normal (período de los últimos 30 años) correspondiente a la misma ventana temporal (semanal, últimos 7 días).

Durante los últimos 7 días se observaron dos núcleos de anomalías positivas no asociadas entre sí, sobre las nacientes del Pilcomayo y Bermejo, así como sobre aportes al salado bonaerense.

En cuanto a las condiciones de **normalidad** se observan principalmente sobre el norte, así como sobre el oriente y sobre aportes directos al Paraná inferior.

En referencia a las **anomalías negativas**, predominaron en la semana, con un núcleo marcado sobre el centro de la cuenca: en confluencia Iguazú y Paraná, así como sobre el tramo inferior del Paraguay.

## RÍO URUGUAY:

## **AGUAS MEDIAS**

Durante los últimos 7 días se observó una continuación del escenario deficitario antes observado, con acumulados areales leves, principalmente sobre la margen derecha de la cuenca, si bien se registraron eventos puntuales sobre las nacientes de la alta cuenca, con acumulados de precipitación moderados. Para los próximos 7 días el consenso de modelos meteorológicos indica precipitaciones con acumulados areales al menos leves sobre la alta cuenca y el tramo inferior.

Los caudales registrados en el alto Uruguay se observan relativamente estables, exhibiendo oscilaciones de amplitud acotada sobre una base estable, en rango similar a las observadas en el ciclo anterior. El almacenamiento en los principales reservorios de la cuenca alta se observó en disminución, sosteniendo igualmente niveles óptimos (85,2%), favoreciendo la regulación del río. Se prevé que continúe con la actual tendencia, esto es, mínimos semanales estables y leves oscilaciones por erogación, en vista de la capacidad de regulación aguas arriba, si bien la perspectiva meteorológica en la cuenca superior podría incidir en un leve aumento en la amplitud de oscilación.

El tramo El Soberbio - San Javier se observa en leve disminución, con caudal base alcanzando mínimos semanales en aguas medias bajas y amplitud acotada al rango inferior de aguas medias, con proyección de estabilizar en aguas medias bajas. Por otro lado, en Santo Tomé se observó con disminución de amplitud, si bien la base se sostuvo oscilante en valores propios de aguas medias. Asimismo, en Paso de los Libres se observó también en disminución, con mayor tasa de descenso, tendencia acentuada por el estiaje pronunciado en los principales aportes laterales, alcanzando valores mínimos en franja límite aguas medias/medias bajas..

La afluencia a Salto Grande persiste en descenso, con mínimos en rango inferior de aguas medias. Sus principales aportes laterales, ríos Cuareim y Arapey, continúan en valores mínimos. La erogación, asimismo, continúa oscilante en aguas medias, con disminución progresiva en los valores semanales. Se prevé una continuidad en la actual tendencia, con gradual disminución de base, posiblemente en rango de aguas medias bajas, en asociación con la situación hidrológica observada aguas arriba. Sobre el tramo inferior, por otra parte, los niveles aguas abajo en Concordia continúan estables, con base en aguas medias y leves repuntes por erogación con amplitud similar a las registradas anteriormente, mientras que

en el tramo Concepción del Uruguay - Gualeguaychú se observó con descenso de base y amplitud. Se prevé que al menos persista oscilante en rango de aguas medias, con chances de descender hacia valores de aguas medias bajas para el plazo extendido.

#### Tramo medio superior (San Javier – Paso de Los Libres)

Caudal diario. Valores observados en los últimos 7 días y estimados para los próximos 7 días

Sección	Caudales observados [m <sup>3</sup> /s]			Caudales estimados [m <sup>3</sup> /s]			Escenario (Tendencia)
	Mínimo	Máximo	Promedio	Mínimo	Máximo	Promedio	
San Javier	875	1.760	1.300	500	2000	1.300	Aguas medias/medias bajas (leve disminución)
Santo Tomé	1.590	1.970	1.760	750	2.500	1500	Aguas medias (gradual descenso)
P. de los Libres	2.070	3.010	2.410	1.500	3.000	2.000	Aguas medias (descenso)

S/D = sin lecturas disponibles para estimación

\*rango de acuerdo a escenarios meteorológicos actualmente previstos

Plazo inmediato = 1 día / Corto Plazo = 2 - 5 días / Plazo extendido= 5 - 15 días

en alerta.ina.gob.ar, pronósticos—> niveles: pronósticos pueden consultarse las previsiones actualizadas de niveles diarios a 7 días (actualización lunes, miércoles y viernes)

#### Tramo medio inferior y tramo inferior (Concordia – Gualeguaychú)

Nivel hidrométrico. Valores observados en los últimos 7 días

Sección	Mínimo Observado [m]	Máximo Observado [m]	Promedio Observado [m]	Escenario (tendencia)
Concordia	3,14	5,56	4,40	Aguas medias (estable)
Concepción del Uruguay	1,51	2,28	1,77	Aguas medias (descenso de base)
Boca Gualeguaychú	0,90	1,66	1,31	Aguas medias/medias bajas (descenso de base)

**EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 10 DE DICIEMBRE DE 2025**