



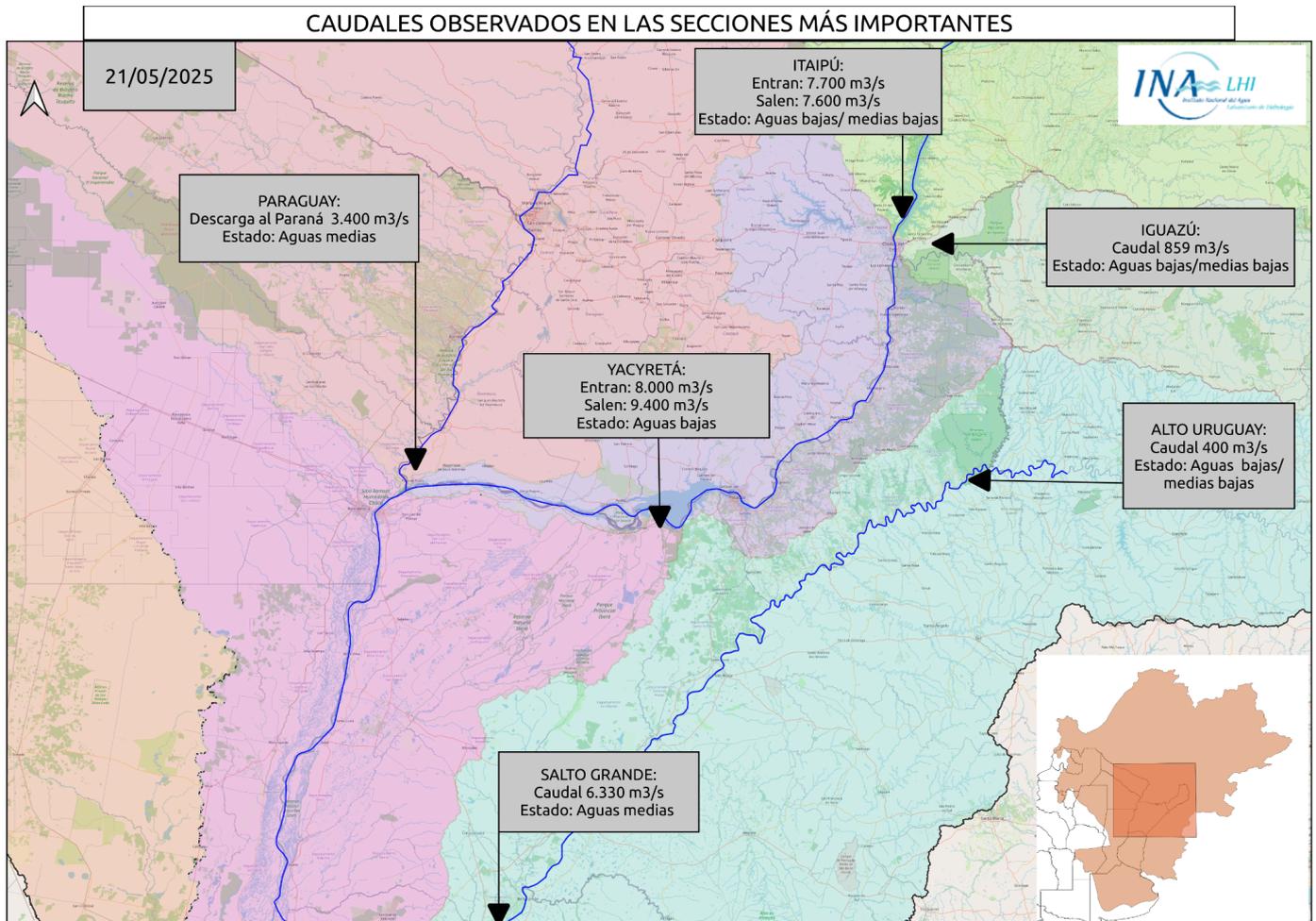
Ministerio de Economía  
Secretaría de Obras Públicas  
Instituto Nacional del Agua

2025 - "Año de la Reconstrucción de la Nación Argentina"



## SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10402  
21 de mayo de 2025



## RÍO PARANÁ EN BRASIL

## AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días predominó la escasez de precipitaciones en el Alto Paraná. Se observaron acumulados leves algo significativos sobre la cuenca propia de Itaipú y la cuenca del río Ivaí, en el sector no regulado. Para los próximos 7 días se prevé la continuidad del déficit de lluvias sobre toda la cuenca.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado se observó en descenso, actualmente con un valor medio ponderado en torno al 68,5% y un volumen útil cercano al óptimo en Itaipú. La erogación en Porto Primavera se observó relativamente estable, primeramente con leve incremento de base y amplitud en relación al ciclo precedente, y actualmente con leve disminución de punta, si bien todavía en valores cercanos a los observados durante la segunda semana de abril. A corto plazo el ciclo de operación se prevé con base relativamente estable, sostenido por la capacidad de regulación existente

ante la previsión de déficit de precipitaciones sobre el sector regulado, y con posible disminución de amplitud, es decir, se espera que se mantenga con la dinámica observada. En Guairá, se observó con puntas en aguas medias bajas (valores cercanos a los de la tercera semana de abril) y amplitud acotada, en sintonía con el déficit de aporte en ruta desde el sector no regulado, y con leve recuperación de base en el límite de las aguas bajas/medias bajas. A corto plazo se prevé que persista con base estable y puntas acotadas, en rango de aguas bajas/medias bajas, sujeto a la erogación en el sector regulado, con posibilidad de observarse mayoritariamente en la franja inferior de las aguas medias bajas. En Itaipú, la erogación se observó con base en aguas bajas y punta en aguas medias bajas, luego de un ciclo de operación que exhibió leve disminución de base y del derrame semanal. El ciclo actual se perfila con base y amplitud al menos estables, en rango de aguas bajas/medias bajas, en sintonía con la capacidad de regulación disponible en el embalse y la escasez de lluvias prevista sobre el sector no regulado y la cuenca propia.

Caudales. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para la próxima semana

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)	6.732	7.700	7.239	[6.300 – 7.700]	Aguas bajas/medias bajas
Itaipú (Efluente)	5.799	7.600	6.826	[5.700 – 7.900]	Aguas bajas/medias bajas

## RÍO IGUAZÚ

## **AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS**

Durante los últimos 7 días se registraron eventos de precipitación puntuales, con acumulados muy leves, inferiores a los del período precedente. Para los próximos 7 días se esperan lluvias con acumulados superiores a los registrados esta semana, en un escenario levemente deficitario.

El río se observó con base estable en aguas bajas, con valores similares a los precedentes. Los principales almacenamientos aguas arriba continúan en descenso (38,8% IPDO), sin representar un repunte de caudales. En Andresito persiste con base estable en aguas bajas, con amplitud de punta oscilando en aguas medias y medias bajas, similar a los caudales observados en ciclos anteriores. En concordancia con este escenario, las alturas en Puerto Iguazú se mantuvieron estables, sin llegar al umbral de aguas medias bajas. Se prevé que la erogación de las presas aguas arriba disminuya, por lo que se registraría un descenso de base.

**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 la próxima semana.

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	450	1610	940	[400 – 1.800]	Aguas medias bajas

En los últimos 7 días, se observó el desarrollo de eventos precipitantes con acumulados leves sobre la cuenca propia de Yacyretá y levemente moderados sobre el tramo Yacyretá-Corrientes, atenuando el déficit sobre el primer sector y con efecto de incremento sobre el aporte en ruta, en el último. En cuanto a las distintas previsiones meteorológicas disponibles para los próximos 7 días, en las mismas se observan precipitaciones con probabilidad de acumulados levemente moderados sobre la cuenca propia de Yacyretá y sobre el tramo Yacyretá-Corrientes. El caudal en Confluencia se observó oscilante con gradual descenso de base en los valores semanales, en asociación a la erogación de Itaipú y de la operación sobre el río Iguazú, con base en aguas bajas y punta próxima a aguas medias bajas. Actualmente se observa con incremento de punta, continuando en aguas bajas y con proyección de superar la base levemente por encima de la semana precedente. En Yacyretá, la afluencia primeramente se observó con leve descenso de punta en asociación al aporte en ruta en la cuenca propia. Actualmente se observa con descenso de base en aguas bajas, en valor inferior al observado en la semana anterior y si bien con proyección de incremento de punta, en aguas bajas. Continuaría relativamente estable, todavía con posibilidad de recuperación leve sobre el nivel de base. La erogación se observa estable, en aguas bajas y actualmente con punta en el límite aguas bajas/aguas medias bajas. Continuaría relativamente estable.

Caudales. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para la próxima semana

Sección	Mínimo Observado [m³/s]	Máximo Observado [m³/s]	Promedio Observado [m³/s]	Rango Probable [m³/s]	Escenario (tendencia)
Confluencia Paraná/Iguazú	6.551	8.005	7.532	[6.500 – 8.500]	Aguas bajas (amplitud disminuida, leve descenso)
Yacyretá (Afluente)	7.100	8.600	8.025	[7.000 – 9.000]	Aguas bajas (leve descenso en valores semanales)
Yacyretá (Efluente)	7.000	9.700	8.513	[7.000 – 10.000]	Aguas bajas/medias bajas (descenso de base)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para la próxima semana.

Sección	Mínimo Observado [m]	Máximo Observado [m]	Promedio Observado [m]	Rango Probable [m]	Escenario (tendencia)
Pto. Iguazú	5.60	8,40	7,14	[5,80 – 9,10]	Aguas bajas (amplitud disminuida, leve descenso)

**RÍO PARAGUAY****AGUAS MEDIAS**

Durante los últimos 7 días, se registraron lluvias moderadas a levemente abundantes en ambas márgenes del Paraguay inferior, y mayoritariamente deficitarias en el resto de la cuenca. Para los próximos 7 días, se observa la continuidad de precipitaciones con probabilidad de acumulados levemente moderados sobre ambas márgenes del tramo inferior (Bermejo inferior y Tebicuary), y precipitaciones con acumulados leves sobre la cuenca media del Pilcomayo y Bermejo. En el tramo superior, se lo observa estable/oscilante en aguas medias altas, todavía en valores por encima de los normales para la época del año. Se prevé que persista oscilante, si bien con gradual descenso en aguas medias altas. Del mismo modo, en el tramo medio se observó con leve/gradual descenso en aguas medias altas, acoplado sobre el patrón de ascenso estacional de base, propagándose desde aguas arriba y, por tanto atenuando el descenso actualmente (estabilizándose). Se prevé que persista con atenuación progresiva de descenso, pudiendo observarse períodos de relativa estabilidad (oscilante/estable). Finalmente, en el tramo inferior continuó con leve ascenso en aguas medias, en rango más propio de marcas normales para la época del año, si bien

atenuándose progresivamente. Se prevé que persista oscilante con leve ascenso y atenuación progresiva de tasa, asociado a la culminación del efecto del tránsito de onda desde el tramo medio.

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

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y previsión para la próxima semana

Sección	Mínimo Obs. [m]	Máximo Obs. [m]	Promedio Obs. [m]	Promedio Esperado [m]	Escenario (tendencia)
Bahía Negra (Paraguay)	5,27	5,31	5,29	5,24	Aguas medias altas (oscilante/leve descenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	4,90	5,12	5,02	4,81	Aguas medias altas (leve descenso/estable)

### Tramo Inferior (paraguayo-argentino)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y previsión para las próxima semana

Sección	Mínimo Obs. [m]	Máximo Obs. [m]	Promedio Obs. [m]	Promedio Esperado [m]	Escenario (tendencia)
Pto. Pilcomayo	4,31	4,44	4,38	4,46	Aguas medias altas (culminación)
Pto. Formosa	4,39	4,67	4,53	4,73	Aguas medias (culminación)

## RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

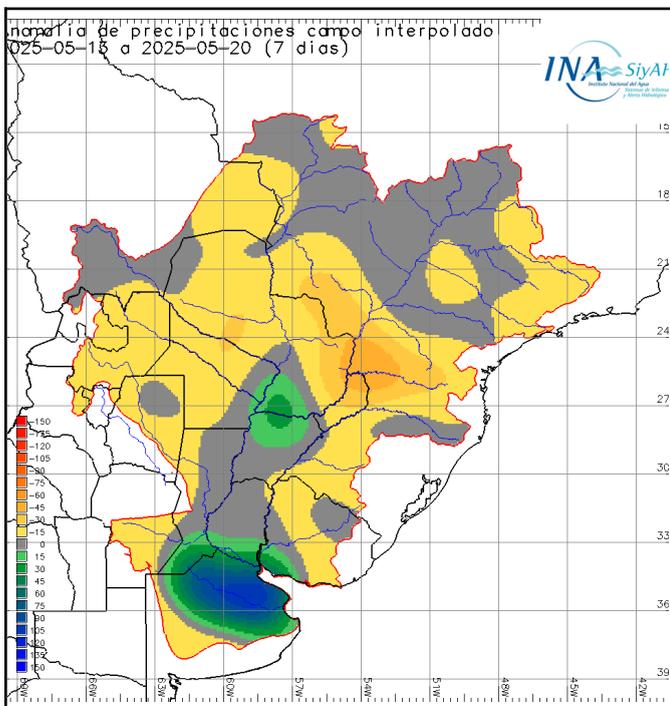
## **AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS**

Durante los últimos 7 días se observaron acumulados leves a moderados sobre el tramo Corrientes - San Nicolás, más significativos sobre los aportes por margen izquierda, y ligeramente abundantes a abundantes sobre la ruta San Nicolás - Estuario del Río de La Plata y los aportes al Delta por ambas márgenes. En efecto, los acumulados extraordinarios registrados durante el fin de semana sobre los aportes por margen derecha provocaron graves inundaciones urbanas en el norte de la provincia de Buenos Aires. Para los próximos 7 días se esperan precipitaciones con acumulados leves a moderados sobre Corrientes - San Nicolás, más significativos sobre los aportes por margen izquierda en la provincia de Corrientes, y leves sobre el tramo San Nicolás - Estuario del Río de La Plata y los aportes al Delta por ambas márgenes, más significativos sobre la margen izquierda.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observó relativamente estable en aguas medias bajas, manteniendo la última recuperación de base en ese rango por combinación de la erogación estable en Yacyretá y el gradual incremento del caudal aportado por el río Paraguay. En Corrientes exhibió disminución de amplitud asociada a la extinción del efecto del aporte en ruta desde el Paraná argentino - paraguayo. A corto plazo se prevé que persista mayoritariamente en aguas medias bajas, con propagación hacia aguas abajo de la tendencia al leve descenso de los valores semanales, para luego mostrarse con base estable. En plazo extendido, podría observarse con incrementos de punta en aguas medias bajas en asociación a la anomalía de precipitación por encima de lo normal observada sobre el Paraná argentino - paraguayo. Aguas abajo, en Santa Fe - Paraná/Rosario se observó con incremento de los valores semanales, desde las aguas bajas hacia las aguas medias bajas (más gradual en Paraná), por propagación del patrón observado aguas arriba durante los últimos 15 días. A corto plazo se prevé que se mantenga con la dinámica observada, mayoritariamente en aguas medias bajas, con posible atenuación de la tasa de incremento mientras se extingue el efecto del repunte en el tramo anterior sobre las puntas. En plazo extendido se observaría probablemente con estabilización de base y disminución de punta, en aguas bajas.

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para la próxima semana

Sección	Mínimo Observado [m]	Máximo Observado [m]	Promedio Observado [m]	Rango Probable [m]	Escenario (tendencia)
Corrientes	2,06	2,40	2,28	[1,60 – 2,65]	Aguas bajas/medias bajas (disminución de base/amplitud)
Goya	2,50	2,72	2,61	[2,00 – 2,75]	Aguas bajas/medias bajas (disminución de base/amplitud)
La Paz	2,64	2,83	2,75	[1,39 – 3,00]	Aguas bajas/medias bajas (disminución de punta)
Santa Fe	1,51	2,01	1,87	[1,50 – 2,30]	Aguas medias bajas (leve ascenso en valores semanales)
Rosario	1,10	1,93	1,49	[1,30 – 2,15]	Aguas medias bajas (leve ascenso en valores semanales)



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).

En cuanto a anomalías positivas, se observó un núcleo con anomalías significativamente positivas, sobre aportes al estuario del río de La Plata, en aportes a las cuencas urbanas y al Salado bonaerense, asimismo se observó un núcleo de menor valor sobre aportes al Paraná medio entre Yacyretá y Corrientes, extendiéndose hacia el tramo inferior del Paraguay.

Las precipitaciones semanales normales primaron sobre el norte de la cuenca, sobre las nacientes del río Paraguay y en el sector regulado del Alto Paraná.

En el resto de la cuenca primaron las anomalías negativas, significativamente positivas sobre el tramo inferior del Guazú y sobre el sector no regulado del Alto Paraná.

## RÍO URUGUAY:

## AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante los últimos 7 días se registraron lluvias intensas y abundantes sobre la cuenca baja y la desembocadura. Los acumulados más importantes se concentraron sobre el tramo Concepción del Uruguay - Gualeguaychú hasta el delta, con acumulados más moderados aguas arriba, mientras que en la cuenca alta la situación es más deficitaria. Se espera que las precipitaciones se desplacen hacia las cuencas media y alta del río, con acumulados moderados, todavía con probabilidad de desarrollo de núcleos abundantes sobre el aporte a la ruta Santo Tomé - Monte Caseros.

El caudal del Alto Uruguay se observó con leve descenso de base y de punta hacia aguas bajas, por efecto de las escasas precipitaciones sobre el sector aguas abajo de Chapecó. Por otro lado, el almacenamiento en los principales reservorios aún persiste con sostenido descenso, con capacidad de regulación disminuida (24,9% volumen útil, IPDO). En consecuencia, la tendencia semanal de base se sitúa en aguas bajas. La perspectiva climática indica una concentración de precipitaciones con

acumulados abundantes mayormente sobre los aportes a los embalses, lo que podría mejorar la situación de los almacenamientos en plazo 7 - 15 días.

En todo el tramo medio se observó una disminución en los valores semanales, luego del tránsito de la onda ordinaria antes observada. En el tramo San Javier - Santo Tomé se observó descenso de base, todavía por encima del anterior descenso registrado, al igual que en Paso de Los Libres donde se lo observa en fase de descenso, aunque todavía en aguas medias. De acuerdo a las previsiones meteorológicas, el caudal sobre el tramo San Javier - Santo Tomé se observará al menos estable, con probabilidad de ascenso en valores semanales, con mayores chances rumbo a Santo Tomé, con probabilidad de ascenso en aguas medias luego del 25/5. Asimismo, en Paso de los continuaría en descenso gradual y atenuándose, en principio hasta el 25/5. Durante la semana próxima, en asociación a las lluvias previstas, es probable que se produzca un repunte en aguas medias o medias altas.

En correspondencia con la situación aguas arriba, la afluencia a Salto Grande culminó su crecida con un pico con valores propios de aguas medias, y actualmente se encuentra en descenso. Por otro lado, la erogación se observó con aumento de punta y amplitud en aguas medias o medias altas, con base relativamente estable en aguas medias. Las alturas aguas abajo mostraron un aumento de amplitud. Se espera que la afluencia al embalse continúe en disminución, por lo que se espera que la erogación disminuya su amplitud, conservando una base en aguas medias superior a la del ciclo precedente. Las alturas en el tramo inferior evidenciaron puntas en correspondencia a la mayor erogación del embalse y al evento de precipitación con acumulados abundantes observados, con dinámica propia de aguas medias. Continuaría en aguas medias, con incremento en los valores semanales.

### 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 [m³/s]			Caudales estimados [m³/s]			Escenario (Tendencia)
	Mínimo	Máximo	Promedio	Mínimo	Máximo	Promedio	
San Javier	280	1.340	760	500	2.000	800	Aguas medias bajas/medias (estable o leve recuperación)
Santo Tomé	490	2.640	1630	700	2.700	1100	Aguas medias (probabilidad de ascenso)
P. de los Libres	820	5.330	2.610	1200	4500	2100	Aguas medias (fase de descenso, probabilidad de repunte durante la semana próxima)

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	1,70	5,10	3,40	Aguas medias
Concepción del Uruguay	0,82	1,78	1,26	Aguas medias
Boca Gualeguaychú	0,54	1,54	1,04	Aguas medias

**EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 28 DE MAYO DE 2025**