



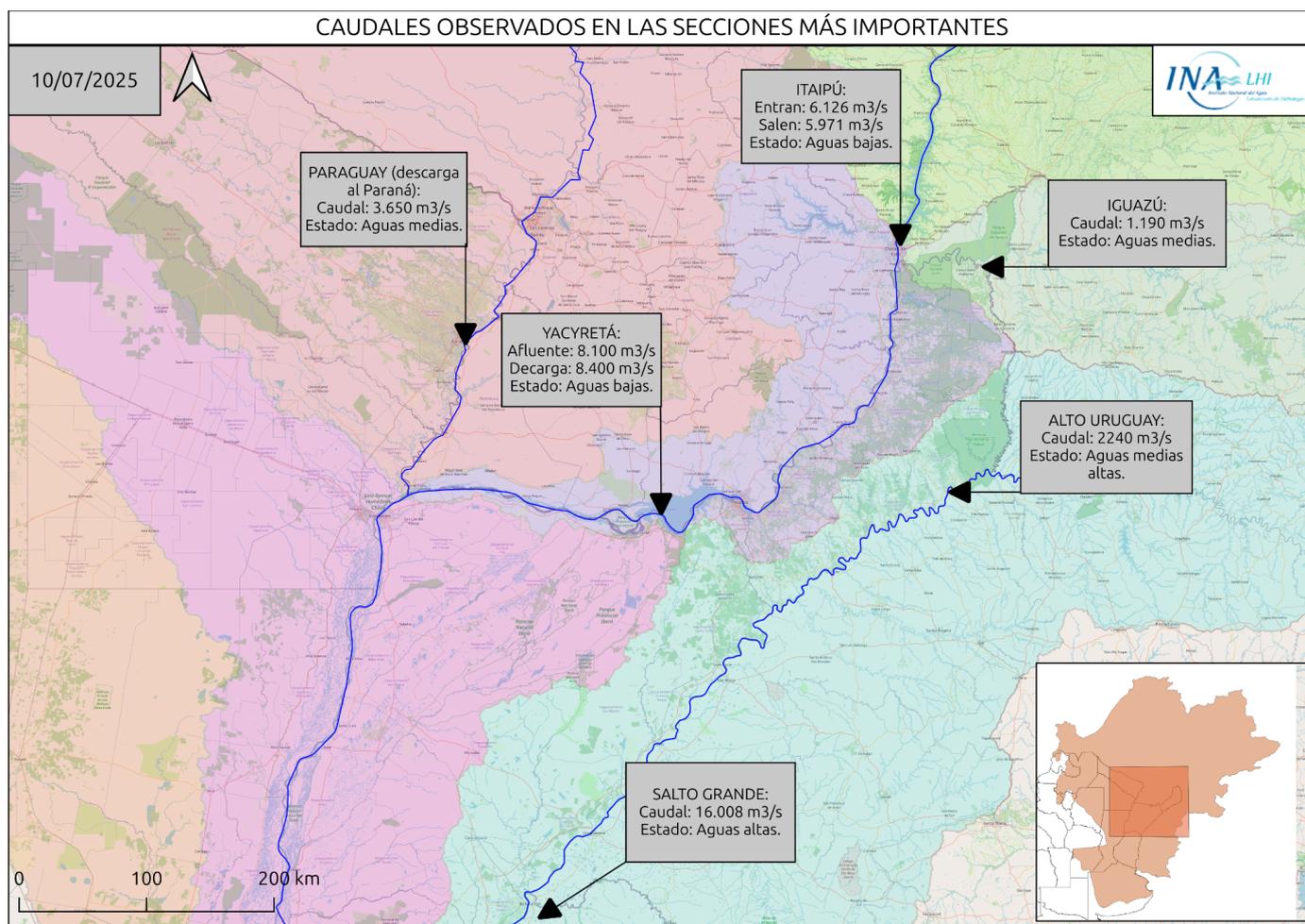
Ministerio de Economía  
Secretaría de Obras Públicas  
Instituto Nacional del Agua

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



## SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10409  
10 de julio de 2025



## RÍO PARANÁ EN BRASIL

## AGUAS BAJAS

Durante los últimos 7 días persistió el déficit de precipitaciones, afectando la totalidad del Alto Paraná. Para los próximos 7 días se espera la continuidad del escenario deficitario actual, tanto sobre el sector regulado (*estación seca*) como sobre el sector no regulado.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado se observó en descenso, actualmente con un valor medio ponderado en torno al 63%, por efecto combinado de la escasez de precipitaciones que propicien la recarga y del consumo de reservas para sostener la erogación. En plazo extendido, la persistencia del escenario deficitario sostendría la tendencia de gradual descenso. La erogación en Porto Primavera se observó con base estable, en torno a los valores observados durante la tercera semana de mayo, y con disminución progresiva de amplitud. A corto plazo se prevé que persista con tendencia de

base estable o en leve descenso y oscilaciones acotadas, primando la capacidad de regulación disponible ante la escasez de lluvias prevista aguas arriba. En Guairá, se observó primeramente con punta en la franja inferior de las aguas medias bajas y luego en descenso, mayoritariamente en aguas bajas, por extinción del efecto del aporte en ruta asociado al último evento de precipitación significativo sobre el sector regulado, retornando a un valor de base por debajo del valor previo al último repunte (ocurrido durante la última semana de junio). Actualmente se observa con oscilaciones acotadas, en sintonía con el patrón observado en la erogación del sector regulado. A corto plazo se prevé que persista en la dinámica observada, con base en aguas bajas y amplitud acotada, controlado por la erogación en Porto Primavera y sin contribución significativa de aporte en ruta desde el sector no regulado, en acuerdo con la previsión de escasez de lluvias. En Itaipú, la erogación se observó con descenso de base significativo en rango de aguas bajas, tras un ciclo de operación que exhibió disminución de punta y del derrame semanal (-10%) respecto al ciclo anterior, y actualmente exhibe puntas en aguas bajas y amplitud disminuida. A corto plazo se prevé que persista la dinámica observada, acorde a la condición de estiaje actual.

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)	5.786	7.140	6.416	[5.800 – 7.300]	Aguas bajas
Itaipú (Efluente)	5.325	6.526	5.954	[5.500 – 7.500]	Aguas bajas

## RÍO IGUAZÚ

## **AGUAS MEDIAS**

Durante los últimos 7 días, se observó transición hacia un escenario deficitario, virtualmente sin precipitaciones (en algún caso leves o poco significativas). Es bastante probable que el actual escenario deficitario sobre el río se extienda por lo menos durante las próximas dos semanas, con acumulados muy leves o nulos para los próximos 7 días.

Durante los últimos 7 días se observó una notoria recuperación de base luego de la culminación de la última gran crecida ordinaria. Los principales almacenamientos aguas arriba mantuvieron sus volúmenes en valores óptimos (95% IPDO). Asociado a ello, se conserva la capacidad de regulación de caudales aguas abajo, lo que a su vez significa el sostenimiento de los caudales base aguas abajo. Esta capacidad de regulación y amplitud en las maniobras de erogación impactarán en parte en los caudales registrados en el tramo medio del Paraná

En Andresito, primeramente se observó en fase de descenso en aguas medias altas a medias, con oscilaciones acopladas por el efecto de la mayor erogación observada aguas arriba, en asociación al escenario de recarga. Actualmente, se lo observa estabilizándose, con probabilidad de sostenimiento de base en el corto plazo y posiblemente con leve/gradual descenso en plazo extendido (más notoriamente de punta), si bien todavía con marcas mayores a las observadas durante mayo y principios de junio. Aguas abajo, en Pto. Iguazú también se observó un notorio y sostenido descenso de alturas, con una leve estabilización en aguas bajas, explicado por la disminución en la erogación de Itaipú, junto con el gradual descenso en las descargas del río Iguazú, luego de la culminación del último tránsito de onda en aguas altas. El actual escenario de déficit de precipitaciones impone una mayor dependencia en las descargas de los embalses aguas arriba para el sostenimiento de los caudales. A corto plazo se prevé que persista con dinámica semejante, en aguas bajas.

**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 [m³/s]	Máximo Observado [m³/s]	Promedio Observado [m³/s]	Rango Probable [m³/s]	Escenario (tendencia)
Pto. Andresito	1.040	1.970	1.450	[800 – 2.500]	Aguas medias (disminución progresiva de amplitud, sostiene recuperación de base)

## RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

## AGUAS BAJAS

En los últimos 7 días, se observó el déficit de eventos precipitantes sobre la cuenca propia de Yacyretá y sobre el tramo Yacyretá-Corrientes. En cuanto a las distintas previsiones meteorológicas disponibles para los próximos 7 días, en las mismas se observa la continuidad del escenario deficitario sobre la totalidad del tramo. Asimismo, actualmente se prevé un escenario de escasez de lluvias, en un plazo extendido de 7 - 15 días.

En Confluencia, se observó con gradual descenso de base, estabilizándose en aguas bajas. Actualmente se continúa con base estable y disminución de amplitud. A corto plazo se prevé que persista con base relativamente estable y con amplitud de oscilaciones acotada al rango de aguas bajas.

En Yacyretá, la afluencia se observó en descenso en aguas bajas, en asociación a la progresiva disminución en el aporte del río Iguazú, y a la escasez de lluvias registradas durante la última semana (aporte en ruta en fase de descenso o estiaje). A corto plazo se prevé que persista con base en aguas bajas y amplitud acotada, en asociación directa a la escasez de lluvias previstas sobre la cuenca propia y a las previsiones sobre el Alto Paraná (aguas bajas) y el Iguazú (base relativamente estable, disminución de punta). La erogación, se observó con descenso sostenido en rango de aguas bajas. Al respecto, frente a la previsión de escasez de precipitaciones sobre la cuenca propia de Yacyretá y en asociación a la perspectiva de caudales en el río Iguazú y el Alto Paraná, se prevé descenso en los valores semanales, continuando en rango de aguas bajas.

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

Sección	Mínimo Observado [m³/s]	Máximo Observado [m³/s]	Promedio Observado [m³/s]	Rango Probable [m³/s]	Escenario (tendencia)
Confluencia Paraná/Iguazú	6.965	8.715	7.665	[6.500 – 9.000]	Aguas bajas (relativamente estable)
Yacyretá (Afluente)	7.800	11.800	9.215	[7.000 – 8.800]	Aguas bajas (descenso de base)
Yacyretá (Efluente)	8.200	13.000	10.175	[7.000 – 9.800]	Aguas bajas (descenso de base)

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	5,50	10,70	7,98	[5,30 – 9,60]	Aguas bajas (amplitud acotada)

## RÍO PARAGUAY

## **AGUAS MEDIAS**

Durante los últimos 7 días, se registraron precipitaciones deficitarias sobre la totalidad de la cuenca, con acumulados muy poco significativos. Para los próximos 7 días, se espera la continuación del escenario deficitario en toda la cuenca.

En Bahía Negra, se observa la continuación del periodo de estabilidad, con una muy leve tendencia descendente, con ajuste a la estacionalidad propia del régimen hidrológico, con alturas en valores del orden de aguas medias altas. Se prevé que persista esta dinámica de estabilidad, con tendencia de muy leve/gradual descenso en plazo extendido, todavía en aguas medias altas, y siguiendo el patrón estacional.

En el tramo medio, continúa en fase de descenso sostenido, con períodos cortos de relativa estabilidad (descenso escalonado), en rango propio de aguas medias. A corto plazo, se prevé que continúe con leve tendencia al descenso, posiblemente atenuándose progresivamente, todavía en aguas medias.

Finalmente, en el tramo inferior se observa el inicio de la fase de descenso, en aguas medias. En asociación a la perspectiva de precipitaciones deficitarias, se prevé que en corto plazo predomine la tendencia de leve descenso, todavía en rango de aguas medias aun para el plazo extendido.

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

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

<b>Sección</b>	<b>Mínimo Obs. [m]</b>	<b>Máximo Obs. [m]</b>	<b>Promedio Obs. [m]</b>	<b>Promedio Esperado [m]</b>	<b>Escenario (tendencia)</b>
Bahía Negra (Paraguay)	5,07	5,09	5,08	5,04	Aguas medias altas (muy leve descenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	3,33	3,58	3,42	3,27	Aguas medias bajas (leve descenso/oscilante)

### **Tramo Inferior (paraguayo-argentino)**

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

<b>Sección</b>	<b>Mínimo Obs. [m]</b>	<b>Máximo Obs. [m]</b>	<b>Promedio Obs. [m]</b>	<b>Promedio Esperado [m]</b>	<b>Escenario (tendencia)</b>
Pto. Pilcomayo	3,65	4,06	3,86	3,42	Aguas medias (leve descenso)
Pto. Formosa	4,93	5,20	5,09	4,70	Aguas medias (leve descenso)

## RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

## **AGUAS MEDIAS BAJAS**

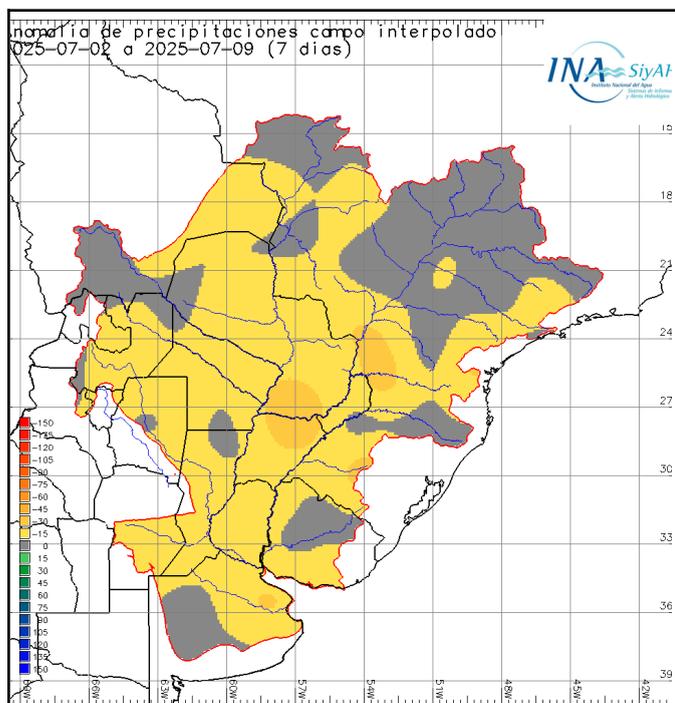
Durante los últimos 7 días predominó el déficit de precipitaciones sobre toda la región. Para los próximos 7 días se esperan lluvias con acumulados leves sobre la ruta Goya - Paraná (y los aportes por margen derecha) y la porción sur, con los montos más significativos sobre la ruta Paraná - Estuario del Río de La Plata y los aportes por margen derecha.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observa en fase de descenso del último tránsito de onda ordinaria en aguas medias. Se prevé que en Corrientes - La Paz se observe con descenso de base, en principio sosteniéndose en aguas medias bajas en corto plazo, si bien con posibilidad de mayor aproximación a la franja límite aguas bajas/medias bajas en plazo extendido, con mayores chances sobre Corrientes -

Barranqueras. En efecto se prevé que a corto plazo - mediano plazo retorne a un nivel de base por debajo del observado previo al repunte, por combinación de la disminución del derrame semanal proyectada en Yacyretá y del gradual decremento del aporte de caudal del río Paraguay, tras la culminación del ascenso estacional. En consecuencia, todavía se espera que persista mayoritariamente en aguas medias bajas a corto plazo, con disminución de amplitud en las secciones superiores y con valores semanales en descenso en las inferiores. Aguas abajo, en Santa Fe - Paraná/Rosario se observó en gradual ascenso, alcanzando la culminación en la franja inferior de las aguas medias o próximo al límite aguas medias bajas/medias durante el día de ayer. Para los próximos 7 días se espera el desarrollo de la fase de descenso, en rango de aguas medias bajas, si bien posiblemente oscilando en torno a los valores actuales todavía con probabilidad durante los próximos 3 días, imponiéndose gradualmente el descenso, posiblemente con mayor notoriedad a partir del 14/7.

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	2,60	3,53	3,16	[1,70 – 2,80]	Aguas medias bajas (descenso de base)
Goya	3,14	3,63	3,48	[2,10 – 3,15]	Aguas medias bajas (descenso de base)
La Paz	3,53	3,83	3,72	[2,30 – 3,80]	Aguas medias bajas (descenso)
Santa Fe	2,56	2,83	2,71	[2,00 – 3,00]	Aguas medias/medias bajas (culminación/descenso)
Rosario	2,30	2,51	2,40	[1,75 – 2,70]	Aguas medias bajas (culminación/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 observó un escenario predominantemente deficitario, sobre la Cuenca del Plata. Particularmente, se registraron condiciones más normales sobre el sector no regulado del Alto Paraná y sobre las nacientes del río Paraguay, si bien constituyen valores normales de estación seca.

Durante los últimos 7 días prácticamente no se registraron lluvias, en algunos casos con acumulados poco significativos. Actualmente, las previsiones meteorológicas y climáticas indican la continuación del escenario durante los próximos 7 a 15 días, mayoritariamente sobre las cuencas media y alta (principales áreas generadoras de caudal).

El caudal del Alto Uruguay se observó estable con recuperación de base, después del tránsito de ondas en aguas altas por efecto de intensas precipitaciones (ocurridas en ciclos semanales anteriores). El almacenamiento en los principales reservorios se conserva en valores altos, casi óptimos (96% volumen útil, IPDO), producto de las situación hidrológica antes descrita. Esta recuperación permite prever un sostenimiento de caudal base en aguas medias o al menos en aguas medias bajas en plazo extendido, por efecto de la erogación, aún frente a un escenario más deficitario.

En el tramo medio se observó la culminación y el desarrollo de la fase de descenso de la última crecida en aguas altas, lo que significó la finalización de la situación de excedencia de niveles de alerta o evacuación de los puertos en la mayoría de las secciones observadas, ya en descenso en aguas medias altas sobre las secciones inferiores. En el tramo San Javier - Santo Tomé se observó en franco descenso luego de haber alcanzado el pico, con tendencia relativa a progresiva estabilización de base en aguas medias. La actual situación en Paso de Los Libres es de franco descenso, después de haberse sostenido por encima de las alturas de alerta/evacuación por más de dos semanas consecutivas. La tendencia a corto plazo es de continuación en el descenso, con posibilidad de estabilización de base en aguas medias para el plazo extendido.

La afluencia a Salto Grande la erogación se observó en descenso, todavía en valores de aguas altas, mientras que la erogación inició su fase descendente, aún con vertedero abierto, luego de mantenerse relativamente estable en punta. La situación hidrológica observada aguas arriba hace prever la disminución de valores semanales en la operación del embalse, con probabilidad de continuar descendiendo en el plazo extendido. Aguas abajo, las alturas hidrométricas en Concordia y en Concepción del Uruguay se observaron con desarrollo de culminación/descenso, en asociación tanto de los menores caudales erogados por Salto Grande como de la escasez de lluvias en el sector, si bien Concepción del Uruguay aún se mantiene por encima de la referencia de alerta, aunque prontamente se localizará por debajo. Se espera que las alturas del tramo inferior continúen en disminución durante todo el siguiente periodo, en valores propios de las aguas medias altas con tendencia hacia aguas medias.

**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	2.400	16.400	5.910	1000	3.500	1.400	Aguas medias (descenso/estabilización progresiva)
Santo Tomé	4.430	17.470	10.530	1.200	4.600	2.600	Aguas medias (descenso/estabilización progresiva)
P. de los Libres	11.860	19.090	16.930	4.400	12.000	7.800	Aguas medias altas (fase de 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

<b>Sección</b>	<b>Mínimo Observado [m]</b>	<b>Máximo Observado [m]</b>	<b>Promedio Observado [m]</b>	<b>Escenario (tendencia)</b>
<b>Concordia</b>	10,90	12,26	11,83	Aguas medias altas (fase de descenso)
<b>Concepción del Uruguay</b>	5,74	6,21	6,04	Aguas medias altas (fase de descenso)
<b>Boca Gualeguaychú</b>	2,68	2,88	2,78	Aguas medias altas/medias (fase de descenso)

**EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 16 DE JULIO DE 2025**