



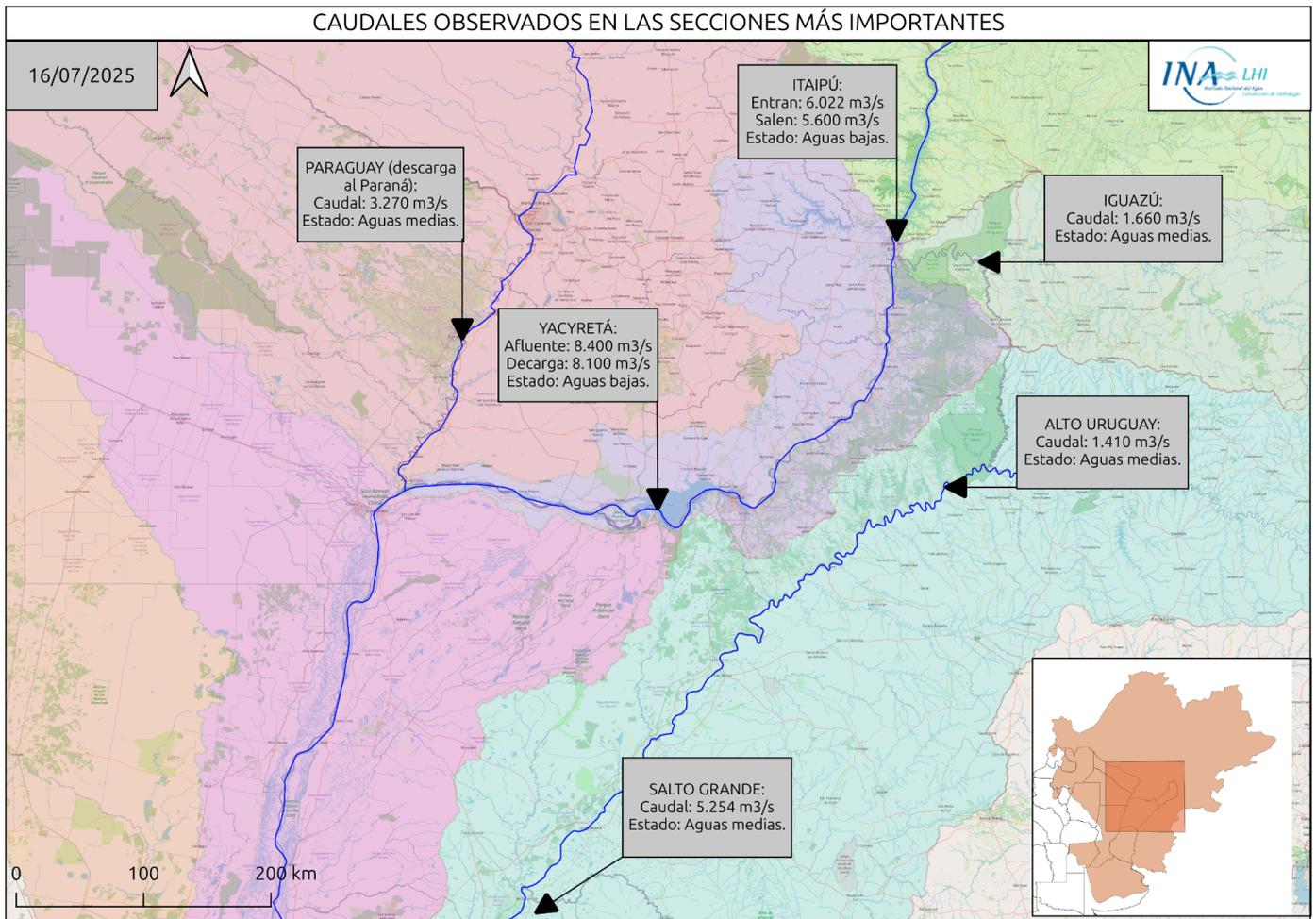
Ministerio de Economía
Secretaría de Obras Públicas
Instituto Nacional del Agua

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



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10410
16 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 continúa en descenso, actualmente con un valor medio ponderado en torno al 61.6%, por efecto combinado de la escasez de precipitaciones que propicien la recarga y del consumo de reservas para sostener la erogación. En el corto plazo persistirá el déficit de precipitaciones, sosteniendo el escenario actual. Asimismo, es posible que el escenario meteorológico deficitario persista hasta inicios de agosto (en donde podría observarse una transición hacia lluvias semanales más normales o levemente por encima de lo normal). En consecuencia, la erogación en

Porto Primavera se registró con leve descenso de base y amplitud acotada, manteniendo el patrón observado tras el último repunte significativo a fines de junio (gradual disminución de base y amplitud). Actualmente se observa con oscilaciones mínimas en torno a los valores de base de la segunda semana de mayo, en sintonía con la escasez de aporte al sistema de presas, dado el escenario deficitario de precipitaciones. 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, el caudal se observó oscilante en la franja límite aguas bajas/medias bajas, con base en aguas bajas y amplitud acotada, por efecto de la erogación estable en el sector regulado y el déficit de aporte en ruta debido a la escasez de lluvias sobre el sector no regulado. Se mantiene estable la condición de base alcanzada tras la fase de descenso del último repunte significativo durante la transición junio-julio. A corto plazo se prevé que persista con la dinámica observada (base en aguas bajas, oscilaciones acotadas y leves variaciones de amplitud), controlado por la erogación en el sector regulado frente a la continuidad de la escasez de lluvias prevista sobre el sector no regulado. La erogación en Itaipú se observa en aguas bajas, sosteniendo la condición de base alcanzada tras la progresiva disminución de los valores semanales ocurrida durante la transición junio-julio. En efecto, el último ciclo de operación exhibió base estable en aguas bajas y disminución de amplitud y del derrame semanal (-11,2%), respecto al ciclo precedente. 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 [m³/s]	Máximo Observado [m³/s]	Promedio Observado [m³/s]	Rango Probable [m³/s]	Escenario (tendencia)
Guairá (Afluente)	5.866	6.126	5.995	[5.600 – 7.100]	Aguas bajas
Itaipú (Efluente)	5.240	6.177	5.774	[5.200 – 7.200]	Aguas bajas

RÍO IGUAZÚ

AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días, se observó la continuación del escenario deficitario, nuevamente 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 la próxima semana, si bien posiblemente con acumulados más normales para la época del año en plazo extendido de 7 - 15 días.

En las últimas semanas se observó el desarrollo de una crecida ordinaria y su correspondiente culminación, con efecto significativo sobre el nivel de base, luego del descenso, con valores superiores a los registrados durante los meses anteriores. Los principales almacenamientos aguas arriba mantuvieron sus volúmenes estables en valores óptimos (94% IPDO). En efecto, se conserva la capacidad de regulación favoreciendo el sostenimiento de los caudales base aguas abajo. Esta capacidad de regulación y amplitud en las maniobras de operación hacen posible el sostenimiento del caudal base, en rango de aguas medias (o a lo sumo medias bajas).

En Andresito, el caudal se observó con base estable o sin tendencia definida, con oscilaciones propias de la erogación en valores de aguas medias, si bien con gradual disminución de amplitud. Se prevé que el nivel de base se sostenga en rango de aguas medias, posiblemente con leve/gradual descenso en plazo extendido, si bien todavía con marcas mayores a las observadas durante mayo y principios de junio. Aguas abajo, en Pto. Iguazú la altura se observa estable en valores de aguas bajas, luego del último descenso. La continuidad del escenario deficitario en las 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 [m ³ /s]	Máximo Observado [m ³ /s]	Promedio Observado [m ³ /s]	Rango Probable [m ³ /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 la continuidad del 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 persistencia del escenario deficitario sobre la totalidad del tramo.

En Confluencia, se observa con base estable y amplitud acotada en aguas bajas. A corto plazo se prevé que persista con base relativamente estable y con amplitud de oscilaciones acotada al rango de aguas bajas, debido a la previsiones meteorológicas sobre la cuenca baja del río Iguazú y sobre el Alto Paraná.

En Yacyretá, la afluencia continuó con gradual descenso de base en aguas bajas, si bien estabilizándose, en asociación a la progresiva disminución en el aporte del río Iguazú y a la escasez de lluvias registradas durante la última semana. A corto plazo se prevé que persista con base relativamente estable 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, si bien actualmente se la observaba estabilizándose con oscilaciones semanales semejantes a las observadas durante mayo/junio. 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 que persista con amplitud relativamente estable (posiblemente con leve recuperación de base), 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	6.879	7.815	7.306	[6.500 – 8.500]	Aguas bajas (estable)
Yacyretá (Afluente)	7.400	8.400	8.040	[7.000 – 8.700]	Aguas bajas (relativamente estable)
Yacyretá (Efluente)	6.300	9.700	7.875	[6.500 – 9.800]	Aguas bajas (relativamente estable)

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	5,90	7,20	6,47	[6,10 – 8,60]	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 el predominio gradual de una muy leve tendencia descendente, con periodos de relativa estabilidad (descenso con variaciones suaves escalonadas), con ajuste a la estacionalidad propia del régimen hidrológico. Todavía se registran niveles en valores del orden de aguas medias altas. Se prevé que persista esta dinámica de muy leve o leve/gradual descenso en plazo extendido, todavía con probables períodos de relativa estabilidad, en aguas medias altas, siguiendo el patrón estacional.

En el tramo medio, continúa en fase de descenso, con períodos cortos de relativa estabilidad (descenso escalonado), en rango 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 en fase de descenso, en aguas medias. En asociación a la perspectiva de precipitaciones deficitarias, se prevé que en corto plazo predomine la tendencia de descenso, todavía en rango de aguas medias en las secciones inferiores, si bien ya aproximándose gradualmente hacia aguas medias bajas en las secciones superiores.

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)	5,04	5,07	5,06	5,02	Aguas medias altas (muy leve descenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	3,17	3,34	3,26	3,10	Aguas medias (leve descenso/oscilante)

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	3,28	3,72	3,51	3,08	Aguas medias/medias bajas (descenso)
Pto. Formosa	4,51	4,99	4,76	4,17	Aguas medias (descenso)

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

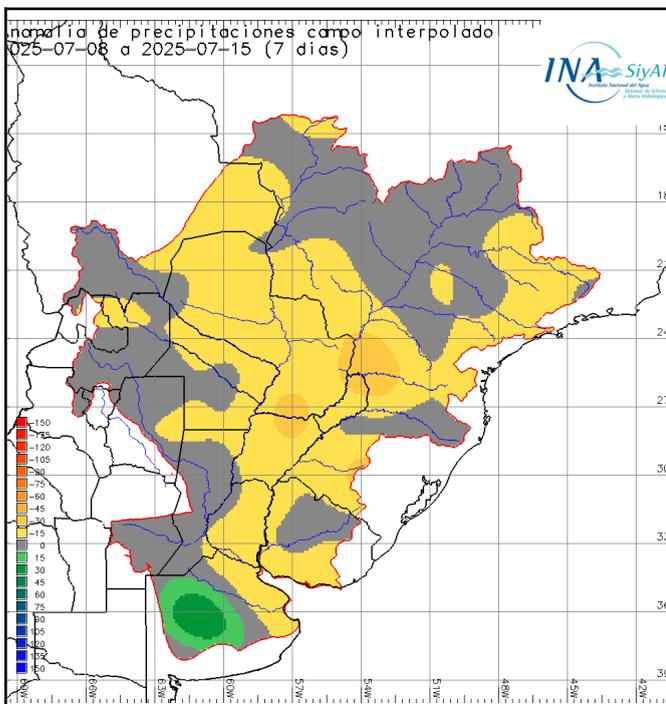
AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones con acumulados leves sobre la ruta Goya - estuario del Río de La Plata y los aportes por margen derecha, con los mayores montos sobre los aportes por margen derecha al Delta, mientras que en la porción norte de la región predominó la escasez de lluvias. Durante los próximos 7 días se esperan precipitaciones con acumulados medios areales leves o a lo sumo moderados sobre la vertiente oriental de la porción norte y sobre la ruta San Nicolás - estuario del Río de La Plata y sus aportes por ambas márgenes, con los mayores montos sobre los aportes por margen derecha al Delta.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observa en fase de descenso, mayoritariamente en aguas medias bajas, ya con aproximación de base hacia aguas bajas en las secciones superiores, por efecto de la menor erogación en Yacyretá y la gradual disminución del aporte del río Paraguay (en fase de descenso estacional). En efecto, en Corrientes se observó con descenso de base en el límite aguas bajas/medias bajas, mientras que en La Paz todavía continúa con punta en descenso en la franja inferior de las aguas medias bajas. A corto plazo se prevé que la dinámica observada aguas arriba se propague hacia las secciones inferiores, si bien todavía se observará mayoritariamente en aguas medias bajas. Aguas abajo, sobre Santa Fe - Paraná/Rosario, se observó la culminación del último tránsito de onda en rango inferior de aguas medias, durante los últimos días de la segunda semana de julio. Posteriormente, tras unos días oscilante en punta, dio inicio la fase de descenso, exhibiendo una gradual disminución de los valores semanales en rango de aguas medias bajas. Por efecto del escenario deficitario sobre las áreas generadoras de caudal y la tendencia actual en los aportes a Corrientes, se espera que en plazo de 7 - 15 días se sostenga la tendencia de gradual descenso en el tramo, en aguas medias bajas a bajas.

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	1,92	2,76	2,39	[1,65 – 2,70]	Aguas medias bajas/bajas (descenso de base)
Goya	2,58	3,32	2,87	[1,80 – 2,70]	Aguas medias bajas/bajas (descenso de base)
La Paz	3,04	3,81	3,44	[1,80 – 3,05]	Aguas medias bajas (descenso de base)
Santa Fe	2,60	2,85	2,76	[1,70 – 2,60]	Aguas medias bajas (descenso)
Rosario	2,41	2,54	2,48	[1,40 – 2,40]	Aguas medias bajas (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.

En cuanto a las **anomalías positivas** se distingue un núcleo sobre aportes por margen derecha al **Salado bonaerense**.

RÍO URUGUAY:

AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días nuevamente no se registraron lluvias, salvo en algunos casos aislados, con acumulados poco significativos. Actualmente, las previsiones meteorológicas y climáticas indican un escenario más húmedo durante los próximos 7 a 15 días, aunque con acumulados leves, mayoritariamente sobre las cuencas media y baja, y con una perspectiva más deficitaria sobre la alta cuenca .

El caudal del Alto Uruguay se observó relativamente estable, con leve tendencia a la disminución, aunque con valores superiores a los observados antes de las últimas crecidas observadas (ocurridas en ciclos semanales anteriores). El almacenamiento en los principales reservorios se conserva en valores altos, casi óptimos (94% 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 la alta cuenca.

En el tramo medio se observó la fase de descenso, luego de la culminación de la última crecida en aguas altas, lo que significó el final de las últimas llamas de alerta, junto a la estabilización en aguas medias en las secciones superiores. En el tramo San Javier - Santo Tomé se observó relativamente estable, con base tendiente a aguas medias, y cercana al límite en aguas medias bajas en el plazo extendido. En Paso de Los Libres se registró una notoria disminución de caudales, desde picos en aguas altas hacia aguas medias, con tendencia a continuar en descenso en el corto plazo, aunque es posible un leve aumento en los aportes laterales en el tramo para el plazo extendido (con probabilidad moderada), lo que tendría un efecto de morigeración en el descenso y de estabilización en la base (probablemente en valores de aguas medias).

La afluencia a Salto Grande se observó en descenso durante las últimas 2 semanas, al igual que la erogación, que se observa en aguas medias, ya con vertedero cerrado. La situación hidrológica observada aguas arriba hace prever la continuación en la disminución de caudales 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 en descenso, actualmente en aguas medias, luego de la culminación de crecida en aguas altas, en asociación tanto de los menores caudales erogados por Salto Grande como de la escasez de lluvias en el sector. 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	1.615	3.205	2.175	900	3.000	1.300	Aguas medias (leve/gradual descenso de base)
Santo Tomé	1.500	4.950	3.465	1.100	3.500	1.800	Aguas medias (gradual descenso de base)
P. de los Libres	4.520	13.785	8.140	2.400	5.000	4.100	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.gov.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	5,56	11,16	8,34	Aguas medias (fase de descenso)
Concepción del Uruguay	2,89	5,84	4,54	Aguas medias (fase de descenso)
Boca Gualeguaychú	1,70	2,72	2,33	Aguas medias (fase de descenso)

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 23 DE JULIO DE 2025