

Ministerio de Economía Secretaría de Obras Públicas Instituto Nacional del Agua

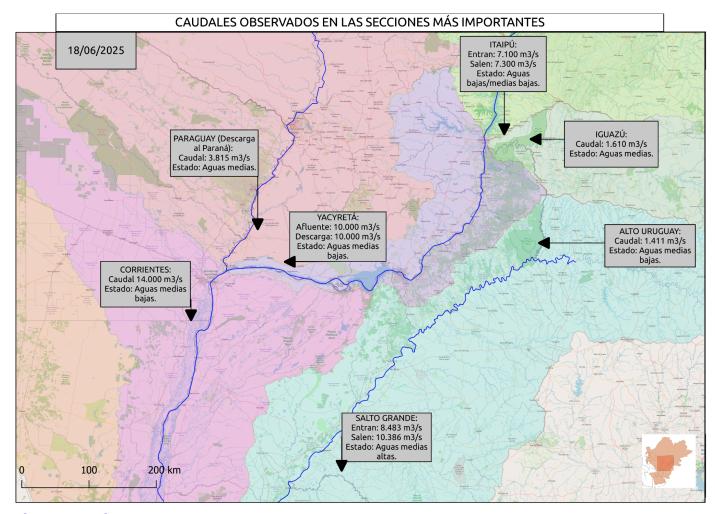
2025 - "Año de la Reconstrucción de la Nación Argentina"





SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE Nº 10406 18 de junio de 2025



RÍO PARANÁ EN BRASIL

AGUAS BAJAS / MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días persistió el déficit de precipitaciones sobre gran parte del sector regulado, principalmente sobre el norte. Se observaron acumulados leves sobre la ruta Jupiá - Porto Primavera y su afluentes por margen derecha. Por otro lado, sobre el sector no regulado se registraron lluvias con acumulados mayoritariamente leves o moderados, más significativos sobre la vertiente oriental, mientras que sobre la cuenca propia de Itaipú los acumulados fueron moderados. Para los próximos 7 días se espera que persista el escenario actualmente observado, con precipitaciones leves sobre la ruta Sao Simao - Porto Primavera y déficit en la porción restante del sector regulado, y lluvias leves sobre el sector no regulado y la cuenca propia de Itaipú (con acumulados menos significativos que los observados durante los últimos 7 días).

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado se observó con gradual ascenso, aproximándose al 64% del volumen útil. En efecto, la erogación en Porto Primavera se observó con disminución de amplitud respecto al ciclo anterior, en asociación a la recarga, y con puntas cercanas a los valores observados durante la tercera semana de abril. Actualmente se observa con leve recuperación de base, en valores similares a los registrados durante la segunda semana de mayo, y con puntas sostenidas en el rango de valores observado durante los primeros días de la segunda semana de junio. A corto plazo se espera que el ciclo se mantenga con oscilaciones acotadas, ante la previsión de lluvias escasas sobre el sector regulado y la tendencia de recarga. En Guairá, luego de la última recuperación se observó con gradual disminución de los valores semanales hacia la franja inferior de las aguas medias bajas, asociada a la disminución del aporte en ruta en el sector no regulado (fase de descenso) y la menor amplitud observada en la erogación en Porto Primavera. A corto plazo, se prevé que persista oscilante en torno a la franja límite de las aguas bajas/medias bajas, fundamentalmente controlado por la erogación en el sector regulado y más notoriamente en el sector no regulado. En plazo extendido podría observarse incremento de punta más significativo, con más chances a partir del 26/6, en sintonía con probabilidad de que se registren lluvias por encima de lo normal sobre el sector no regulado. En Itaipú, la erogación se observó en aguas medias bajas, con recuperación de base en el mismo rango, luego de un ciclo de operación que exhibió incremento de amplitud y del derrame semanal (+10%). Las lluvias registradas durante el fin de semana sobre la cuenca propia y la condición del almacenamiento (cercano al volumen útil óptimo) todavía favorecen la regulación en rango de aguas medias bajas, al menos en corto plazo.

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)	6.363	7.783	7.178	[6.300 – 8.300]	Aguas bajas/medias bajas
Itaipú (Efluente)	6.943	8.402	7.618	[6.500 – 8.500]	Aguas medias bajas

RÍO IGUAZÚ

AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante los últimos 7 días, se registraron eventos de precipitación con acumulados leves, inferiores al ciclo anterior, aunque normales para la época del año. Para los próximos 7 días se esperan que persistan las condiciones observadas últimamente (significativamente más húmedas que durante la mayor parte de mayo), con precipitaciones con acumulados medios areales moderados, con marcas por encima de lo normal para la época del año. En plazo extendido 7 - 15 días el escenario más húmedo podría sostenerse o inclusive intensificarse.

El nivel del río se observa con dinámica semejante al ciclo anterior, sosteniendo la recuperación de base en aguas medias bajas, con puntas en aguas medias, en asociación al escenario más húmedo de los últimos 7 días. Los principales almacenamientos aguas arriba registran un incremento de volúmenes (53,8% IPDO). La continuidad prevista con lluvias moderadas a corto plazo impone probabilidad de sostener la última recuperación o todavía de incremento en los valores semanales, en correspondencia a un escenario más húmedo (por probabilidad de repuntes). Asimismo, se espera que el déficit aún observado en el almacenamiento aguas arriba amortigüe el efecto de las precipitaciones, sosteniendo en cambio la recuperación de los volúmenes y brindando condiciones para continuar la última recuperación de base en plazo extendido. Por último, todavía es posible que en plazo de 7 - 15 días se observe un incremento de punta más significativo, con mayores chances en la cuenca baja.

En Andresito, se observa con punta sostenida en el rango de aguas medias, con base en aguas medias bajas, con leve tendencia ascendente en los valores semanales. Aguas abajo, en los niveles de Pto. Iguazú también se observó incremento en los valores semanales, con ascenso de base, todavía en aguas

bajas y actualmente con incremento de punta en aguas medias bajas. Ciertamente, la probabilidad de recuperación en el almacenamiento en la cuenca alta, sumado al incremento en la erogación de Itaipú, y media favorece la recuperación en los valores de base en la cuenca baja, en plazo extendido.

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	640	1.610	1.080	[650 – 3.000]	Aguas medias bajas/medias (probable incremento en plazo extendido)

RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

AGUAS MEDIAS BAJAS

En los últimos 7 días, se observó el desarrollo de eventos precipitantes con acumulados moderados sobre la cuenca propia de Yacyretá y abundantes sobre el tramo Yacyretá—Corrientes. En cuanto a las distintas previsiones meteorológicas disponibles para los próximos 7 días, en las mismas se observan precipitaciones con probabilidad de acumulados moderados sobre la cuenca propia de Yacyretá y sobre el tramo Yacyretá—Corrientes. Asimismo, actualmente se prevé un escenario de lluvias por encima de lo normal para la época del año en plazo de 7 - 15 días, en asociación al desarrollo de un evento precipitante durante la semana próxima.

En Confluencia, se observa con leve descenso de punta respecto de la semana anterior, todavía en aguas medias bajas. Esta evolución está asociada a la descarga de Itaipú y a la leve recuperación sobre el aporte del río Iguazú. A corto plazo, se prevé que persista relativamente estable, sosteniendo la última recuperación de base (en la franja límite aguas bajas/aguas medias bajas) y con puntas en rango de aguas medias bajas. Todavía es probable observar un repunte más significativo, en asociación al probable escenario más húmedo, con más chances a partir del 22/6.

En Yacyretá, la afluencia continua con recuperación de base, en la franja límite aguas bajas/medias bajas, en asociación a las últimas precipitaciones y, de ahí, a sostener el incremento del aporte en ruta. Es probable que sostenga la última recuperación de base, puesto que el aporte en ruta continuaría relativamente estable o en aumento durante la próxima semana, en asociación a las lluvias previstas. Asimismo, todavía es probable observar un incremento más significativo de punta por tránsito de onda, en asociación a la previsión de lluvias abundantes sobre la cuenca propia en plazo extendido de 7 - 15 días. La erogación se observó con incremento en los valores semanales, todavía con base en aguas bajas y punta en aguas medias bajas. En corto plazo, continuaría en rango semejante, posiblemente sosteniendo un mayor derrame semanal en relación al observado durante la primera década de junio. A la vez, todavía es probable observar un incremento más significativo de punta por tránsito de onda, en asociación a la previsión de lluvias abundantes sobre la cuenca propia, en plazo extendido de 7 - 15 días.

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	7.840	9.370	8.525	[7.500 – 10.000]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de incremento en valores semanales en plazo extendido 7 - 15 días)
Yacyretá (Afluente)	9.000	10.500	9.775	[8.000 – 11.500]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de incremento en valores semanales en plazo extendido 7 - 15 días)
Yacyretá (Efluente)	9.000	11.100	10.165	[7.300 – 11.500]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de incremento en valores semanales en plazo extendido 7 - 15 días)

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	7,20	10,10	8,55	[6,80 – 11.00]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de incremento de valores semanales en plazo extendido 7 - 15 días)

<u>RÍO PARAGUAY</u>
AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días, se registraron precipitaciones con acumulados leves a moderados sobre la cuenca media y baja, con montos poco significativos en la cuenca alta. Los núcleos más destacados se registraron sobre la margen izquierda del tramo medio e inferior, mientras que sobre la margen derecha predominaron acumulados leves. Para los próximos 7 días, se prevé el desarrollo de un evento precipitante con acumulados moderados sobre ambas márgenes del tramo inferior (con más notoriedad sobre la margen oriental), más leves sobre el tramo medio y poco significativas en la cuenca alta.

En Bahía Negra, se observa un periodo de relativa estabilidad/oscilante, con ajuste al régimen hidrológico (estacionalidad), manteniéndose en el rango de aguas medias altas. Se prevé que persistan con oscilaciones acotadas acopladas sobre tendencia de gradual descenso en correspondencia a las previsiones meteorológicas, todavía en aguas medias altas.

En el tramo medio, continúa en fase de descenso, alternando con períodos de relativa estabilidad (descenso escalonado), en rango propio de aguas medias. Este patrón es propio de la aproximación a las descargas provenientes de aguas arriba. A corto plazo, se prevé que persista oscilante sobre muy leve tendencia al descenso (períodos de relativa estabilidad), en aguas medias.

Finalmente, en el tramo inferior se observa con leve descenso, en aguas medias. En asociación a la perspectiva de precipitaciones, se prevé que al menos persista oscilante en aguas medias (o con muy leve descenso), en marcas semejantes a las actuales.

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)	5,12	5,15	5,14	5,13	Aguas medias altas (oscilante/muy leve descenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	4,08	4,24	4,17	4,15	Aguas medias (oscilante/muy leve descenso)

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	4,24	4,45	4,35	4.17	Aguas medias (leve descenso/oscilante)
Pto. Formosa	5,24	5,31	5,28	5,00	Aguas medias (leve descenso/oscilante)

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

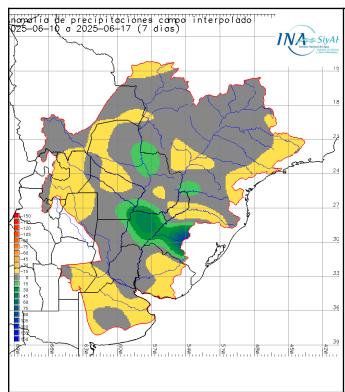
AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones mayoritariamente leves sobre gran parte de la región, si bien con acumulados moderados a abundantes sobre los aportes por margen izquierda al tramo Corrientes - La Paz. Aguas abajo los acumulados fueron leves, más significativos sobre la vertiente oriental, y muy poco significativos sobre la cuenca del río Carcarañá y los aportes al tramo Rosario - San Pedro, por margen derecha. Para los próximos 7 días se espera un escenario deficitario sobre gran parte de la región, con lluvias leves sobre el tramo Corrientes - Goya y sobre los aportes por margen izquierda al tramo La Paz - Rosario.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observa relativamente estable en aguas medias bajas, sosteniendo la recuperación de mayo, en sintonía con la erogación en Yacyretá y el aporte normalizado del caudal del río Paraguay. A su vez, en Corrientes exhibió incremento de punta en el límite de las aguas medias bajas/medias, asociado al mayor volumen erogado en Yacyretá y a las lluvias con acumulados ligeramente abundantes registradas sobre el Paraná paraguayo - correntino. En La Paz se lo observa oscilante/estable, con dinámica de aguas medias bajas. A corto plazo se prevé que persista relativamente estable en rango de aguas medias bajas, con variaciones ocasionales de base o punta. En plazo extendido es probable un incremento de los valores semanales, a partir del 24/6, sujeto a la evolución de la previsión meteorológica (Iluvias por encima de lo normal) sobre el Paraná paraguayo - argentino, la cuenca baja del río Iguazú y el sector no regulado del Alto Paraná. Aguas abajo, en Santa Fe - Paraná Rosario se observó estable en aguas medias bajas, manteniendo la última recuperación de base. En sintonía con el escenario actual aguas arriba, a corto plazo se prevé que persista estable o con gradual incremento de los valores semanales, mayoritariamente en aguas medias 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	2,15	2,90	2,62	[2,15 – 3,30]	Aguas medias bajas (posible repunte en plazo extendido)
Goya	2,56	3,08	2,81	[2,55 – 3,50]	Aguas medias bajas (posible repunte en plazo extendido)
La Paz	2,91	3,15	3,03	[2,80 – 3,75]	Aguas medias bajas (posible repunte en plazo extendido)
Santa Fe	2,28	2,40	2,34	[2,15 – 2,90]	Aguas medias bajas (estable/gradual incremento)
Rosario	1,94	2,14	2,04	[1,90 – 2,65]	Aguas medias bajas (estable/gradual incremento)



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 el tramo medio de la cuenca del Uruguay, extendiéndose hacia aportes al tramo del Paraná en territorio argentino - paraguayo.

Las precipitaciones semanales normales fueron preponderantes en toda la cuenca.

En referencia a las anomalías negativas, no presentaron un patrón definido, aun así se destaca la mayor extensión sobre aportes al salado bonaerense y sobre aportes por margen derecha al tramo medio, así como sobre las nacientes del Pilcomayo y Bermejo.

RÍO URUGUAY:

AGUAS MEDIAS/MEDIAS ALTAS

Durante los últimos 7 días se presentó un escenario dispar sobre la cuenca del Uruguay. Mientras que las nacientes y el tramo superior registraron un déficit de precipitaciones (con lluvias puntuales y aisladas), el tramo medio registró un importante núcleo de precipitaciones con acumulados abundantes. En el tramo inferior se presentaron lluvias moderadas. Para el próximo ciclo se espera un escenario más húmedo, con acumulados moderados o abundantes distribuidos sobre las cuencas media y superior.

El caudal del Alto Uruguay se observa estable, con base sostenida en el rango inferior de aguas medias, luego del último incremento de valores semanales, y con puntas en aguas medias. El almacenamiento en los principales reservorios continúa levemente en ascenso (31,6% volumen útil, IPDO), luego de un prolongado periodo de descenso. Aún así, la capacidad de regulación continúa disminuída. La perspectiva climática actual y esperada brinda indicios para una mayor mejora en los almacenamientos y sobre el aporte de base en la ruta Chapecó - El Soberbio.

En el tramo medio se lo observó oscilante, sosteniendo la recuperación de base en aguas medias, con puntas en aguas medias/medias altas sobre San Javier - Santo Tomé. Actualmente, en Santo Tomé se lo observa en ascenso en aguas medias, por efecto de repunte en la afluencia de los ríos ljuí, Piratini e lcamaqua, mientras en San Javier se lo observa oscilante/estable. En San Javier se prevé que al menos persista con dinámica semejante, sosteniendo la base en aguas medias, todavía con probabilidad de repunte en aguas medias altas o altas durante la semana próxima, en asociación al escenario más húmedo previsto. En Santo Tomé se prevé que persista en fase de ascenso, con pico en aguas altas, si bien todavía por debajo de los niveles de alerta o evacuación.

En Paso de Los Libres, se lo observa en franco ascenso en aguas medias altas a altas, en asociación al incremento de caudales sobre el tramo San Javier - La Cruz y en combinación con el tránsito de una onda de crecida desde el río Ibicuy, con previsión de pico al menos semejante o superior al último precedente (con mayores chances). Consecuentemente, es bastante probable que se produzca excedencia del nivel de alerta (e inclusive es probable que se produzca excedencia del nivel de evacuación del puerto), en el intervalo de los próximos 2 días, manteniéndose en ascenso al menos hasta el 24/6. Se sugiere la consulta de los productos de pronóstico actualizados durante el día jueves 19/6 y el día lunes 22/6 (disponibles en alerta.ina.gob.ar).

La afluencia a Salto Grande se observó primeramente en descenso, en aguas medias. Actualmente y en asociación al escenario de la cuenca media e incremento de la afluencia de los ríos Cuareim e Arapey (más notoriamente en el primero), se observa en repunte. Consecuentemente, la erogación se observa en ascenso. Por tanto, se impone tendencia de ascenso en aguas medias altas a altas sobre el tramo inferior.

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)
Seccion	Mínimo	Máximo	Promedio	Mínimo	Máximo	Promedio	Escenano (rendencia)
San Javier	1.210	1.560	1.430	1.100	5.300	2.400	Aguas medias/medias altas (oscilante, probabilidad de incremento de valores semanales)
Santo Tomé	2.270	4.740	2.940	3.000	6.900	5.100	Aguas altas (trànsito de onda)
P. de los Libres	4.420	7.880	5.800	7.900	17.500	13.300	Aguas altas (trànsito de onda, probabilidad de excedencia de nivel alerta/evacuación)

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	6,50	7,96	7,13	Aguas medias altas/altas
Concepción del Uruguay	2,94	3,74	3,24	Aguas medias altas/altas
Boca Gualeguaychú	1,40	1,94	1,74	Aguas medias altas/altas

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 25 DE JUNIO DE 2025