



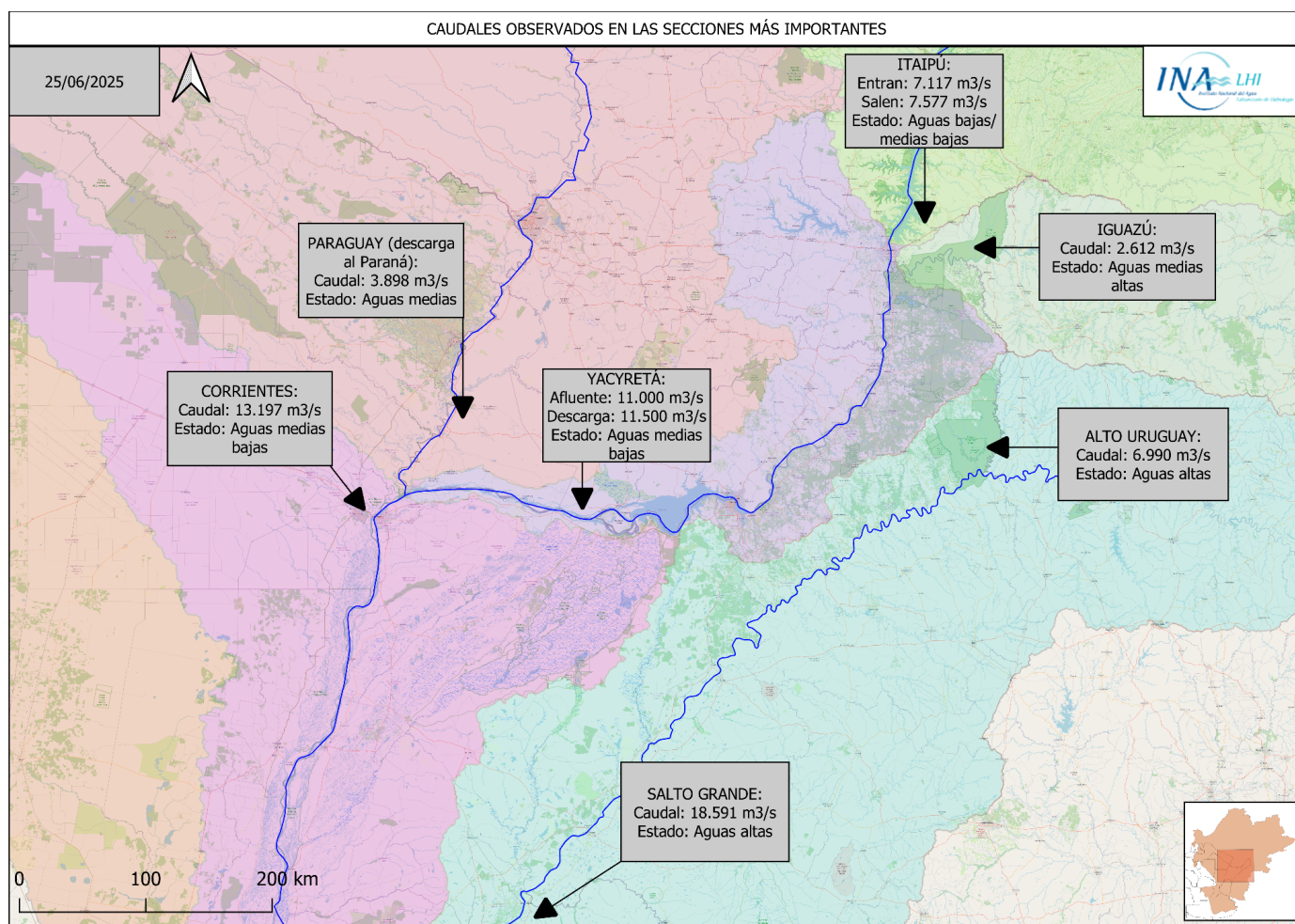
Ministerio de Economía
Secretaría de Obras Públicas
Instituto Nacional del Agua

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



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10407
25 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 y la vertiente oriental. Se observaron acumulados leves sobre la vertiente occidental y la ruta Sao Simao - Jupiá, más significativos sobre las cuencas de los ríos Sucuriú, Correntes y Verde, asociados a las lluvias ocurridas el día de ayer. Por otro lado, sobre el sector no regulado se registraron precipitaciones con acumulados mayoritariamente leves a moderados, con los mayores montos sobre las cuencas de los ríos Piquirí e Ivaí, mientras que sobre la cuenca propia de Itaipú los acumulados fueron moderados. Para los próximos 7 días se espera que persista un escenario similar, con previsión de déficit sobre el sector regulado y con un escenario de lluvias leves o moderadas sobre el sector no regulado y la cuenca propia de Itaipú (con acumulados algo menores a los observados durante los últimos

7 días). Es posible que en plazo extendido de 7 - 15 días se observe una transición hacia condiciones más deficitarias sobre el sector no regulado, persistiendo el déficit sobre el sector regulado (*estación seca*).

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado se observa estable, actualmente con un valor medio ponderado oscilando en torno al 64,5%, luego de que el proceso de recarga ocurrido durante los últimos 20 días se viera atenuado por la escasez de precipitaciones. Ante la previsión de continuidad del déficit de lluvias sobre el sector regulado, es probable que el almacenamiento exhiba un gradual descenso, a expensas de sostener la erogación. La erogación en Porto Primavera se observó con incremento de amplitud respecto al ciclo anterior, actualmente sosteniendo puntas en torno a los valores observados durante última semana de abril. A corto plazo se prevé que el ciclo se mantenga con oscilaciones acotadas, primando la capacidad de regulación disponible ante la condición deficitaria prevista aguas arriba. En Guairá, se observó con oscilaciones acotadas en el límite de las aguas bajas/medias bajas, por combinación de la erogación estable en Porto Primavera y el déficit de aporte en ruta en el sector regulado. Actualmente exhibe un leve incremento de punta en aguas medias bajas, asociado a las precipitaciones registradas durante los últimos 4 días. A corto plazo se prevé que persista estable/oscilante en rango de aguas bajas/medias bajas, con posibilidad de exhibir incremento de punta a partir del 27/6, en acuerdo con la previsión de lluvias leves/moderadas sobre el sector no regulado y el probable incremento del aporte en ruta (repunte ordinario). En Itaipú, la erogación se observó mayoritariamente en aguas bajas, con descenso de base hacia los valores observados durante el mes de mayo y disminución del derrame semanal respecto al ciclo precedente (-16%). Actualmente se lo observa en punta en aguas medias bajas. A corto plazo, las últimas lluvias sobre la cuenca propia y la condición del almacenamiento (cercano al volumen óptimo) favorecen la regulación de punta al menos en aguas medias 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)
Guairá (Afluente)	6.114	7.117	6.567	[6.200 – 8.500]	Aguas bajas/medias bajas
Itaipú (Efluente)	6.157	7.577	6.654	[6.200 – 8.500]	Aguas bajas/medias bajas

RÍO IGUAZÚ

AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días, se registraron eventos de precipitación moderados, con acumulados semanales levemente abundantes, superiores a los normales para la época del año. Para los próximos 7 días se esperan que persistan las condiciones observadas durante este mes, con precipitaciones con acumulados medios areales moderados.

El nivel del río se observó con base estable, con picos en aguas medias altas, sin tendencia definida. Los principales almacenamientos aguas arriba continúan incrementando sus volúmenes (61,4% IPDO). A la vez, en asociación a las últimas lluvias se registra un aumento significativo en la capacidad regulación (y una notable disminución en el amortiguamiento de crecidas), en relación a la condición precedente de mayo. Al mismo tiempo, se registra un aumento de amplitud en la erogación. La continuidad prevista con lluvias moderadas a corto plazo impone probabilidad de sostenimiento o aumento de los niveles base, así como probabilidad de repuntes, en principio ordinarios en aguas medias altas/altas.

En Andresito, se observa con punta en el rango de aguas medias altas, aunque todavía con base en aguas medias bajas, con aumento de amplitud 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 continuar con la recuperación en el almacenamiento en la cuenca alta, favorece el sostenimiento de la última recuperación en los valores de base en la cuenca baja, durante los próximos 7 - 15 días, en relación a la transición mayo/junio.

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	480	2.610	1.390	[500 – 3.000]	Aguas medias bajas/medias (probabilidad de puntas en aguas medias altas/altas)

RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

AGUAS MEDIAS BAJAS

En los últimos 7 días, se observó el desarrollo de eventos precipitantes con acumulados ligeramente abundantes sobre la cuenca propia de Yacyretá y moderados 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 leves sobre el tramo Yacyretá–Corrientes. Asimismo, actualmente se prevé un escenario de lluvias normal o por debajo de lo normal para la época del año, en plazo de 7 - 15 días.

En Confluencia, se observó con descenso de base en aguas bajas y amplitud acotada. Actualmente se lo observa con incremento de punta en aguas medias bajas, en torno al valor observado la semana anterior, por efecto del mayor derrame del río Iguazú. A corto plazo se prevé que persista en el rango dinámico actual, debido a la probabilidad de lluvias y nuevos incrementos de punta, en sintonía con la previsión meteorológica sobre la cuenca baja del río Iguazú.

En Yacyretá, la afluencia se observó en aguas medias bajas, sosteniendo el último incremento de base (en la franja límite aguas bajas/medias bajas) y punta (en rango superior de aguas medias bajas), por efecto del mayor aporte en ruta asociado a las lluvias sobre la cuenca propia. A corto plazo se prevé que persista en el rango dinámico actual, sosteniendo el último aumento en los valores semanales, en asociación a las lluvias previstas. La erogación se observó con leve incremento de base en aguas bajas y más notorio de punta en aguas medias bajas, actualmente en la primera fase de un ciclo de operación que exhibe mayor amplitud respecto al anterior. En corto plazo continuaría en rango semejante, sosteniendo un mayor derrame semanal en relación al erogado durante los ciclos del mes de junio.

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	7.138	8.231	7.588	[7.100 – 10.500]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de incremento de punta)
Yacyretá (Afluente)	9.100	11.300	10.325	[8.600 – 11.500]	Aguas medias bajas (base relativamente estable/mayor derrame semanal)
Yacyretá (Efluente)	7.300	11.500	9.688	[7.300 – 11.500]	Aguas medias bajas (incremento en derrame semanal, base en aguas 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)
Pto. Iguazú	6,50	10,26	7,71	[6,40 – 11.00]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de incremento de punta)

RÍO PARAGUAY

AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días se registraron precipitaciones con acumulados leves sobre la vertiente oriental de la cuenca alta y la porción sur de la cuenca media. En la cuenca inferior los acumulados fueron leves a moderados, con los mayores montos sobre el aporte por margen izquierda (alcanzando montos ligeramente abundantes sobre la cuenca del río Tebicuary). Para los próximos 7 días se prevé el desarrollo de un evento precipitante con acumulados leves sobre la vertiente oriental del tramo medio y los aportes al tramo inferior por ambas márgenes (con montos más significativos sobre la margen izquierda).

En Bahía Negra, se observa un periodo de relativa estabilidad/oscilante, con ajuste a la estacionalidad propia del régimen hidrológico, manteniéndose en el rango de aguas medias altas. Se prevé que persistan con oscilaciones acotadas acopladas sobre tendencia de leve/gradual descenso, todavía en aguas medias altas, siguiendo el patrón estacional.

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, si bien con probabilidad de observarse con leve incremento de la tasa de descenso en plazo extendido.

Finalmente, en el tramo inferior se observa oscilante en aguas medias. En asociación a la perspectiva de precipitaciones, se prevé que en corto plazo retome la tendencia al leve descenso, todavía en rango de aguas medias, posiblemente con períodos de relativa estabilidad (con mayores posibilidades sobre Formosa - Isla del Cerrito).

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	5,16	5,13	5,11	Aguas medias altas (oscilante/muy leve descenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	3,93	4,18	4,05	3,92	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	4,20	4,23	4,21	4.11	Aguas medias (oscilante/leve descenso)
Pto. Formosa	5,11	5,22	5,19	5.18	Aguas medias (oscilante/muy leve descenso)

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

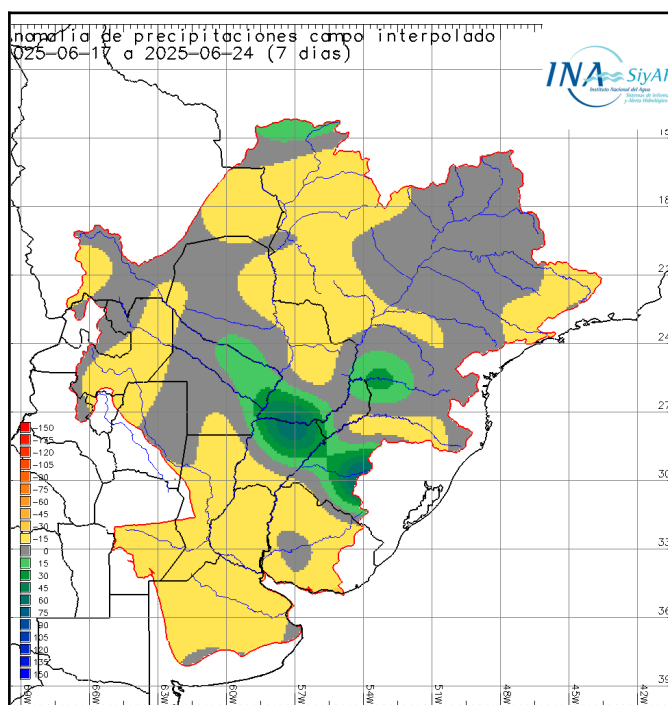
AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días predominó la escasez de precipitaciones sobre gran parte de la región. Se observaron lluvias con acumulados moderados sobre los aportes por margen izquierda al tramo Corrientes - Goya y moderados sobre la cuenca del río Corriente. Para los próximos 7 días se prevé que persista el predominio del escenario deficitario.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observa relativamente estable, mayoritariamente en aguas medias bajas, sosteniendo la recuperación de mayo/junio asociada a la erogación estable/en aumento de Yacyretá y el aporte normalizado del caudal del río Paraguay. En Corrientes exhibió puntas ocasionales en la franja inferior de las aguas medias, por efecto de las lluvias registradas sobre el Paraná paraguayo - correntino, con acumulados ligeramente abundantes. En La Paz se observó con gradual incremento de punta hacia el límite de las aguas medias bajas/medias. A corto plazo se prevé que persista con base estable en aguas medias bajas, con posibles incrementos ocasionales de punta en aguas medias. Aguas abajo, en Santa Fe - Paraná/Rosario se observó con gradual incremento de los valores semanales (más notorio en Paraná), sosteniendo la última recuperación de base. En sintonía con el escenario actual aguas arriba, a corto plazo se prevé que persista al menos estable o todavía con valores en ascenso, mayoritariamente en la franja superior del rango de aguas medias baja y con posibles puntas cercanas o sobre el límite de las aguas medias bajas/medias.

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	2,45	3,06	2,79	[2,25 – 3,45]	Aguas medias bajas/medias (posible incremento de punta)
Goya	3,02	3,20	3,11	[2,50 – 3,60]	Aguas medias bajas/medias (posible incremento de punta)
La Paz	3,15	3,46	3,33	[2,70 – 3,85]	Aguas medias bajas/medias (base estable/gradual incremento)
Santa Fe	2,31	2,50	2,43	[2,15 – 3,00]	Aguas medias bajas (base estable/gradual incremento)
Rosario	1,94	2,08	2,03	[1,85 – 2,65]	Aguas medias bajas (base 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, sobre el río Ibicuy extendiéndose hacia aportes al tramo del Paraná en territorio argentino - paraguayo. Asimismo un núcleo más leves sobre el tramo inferior del Iguazú. Así también, de forma aislada sobre las nacientes del Paraguay.

Las precipitaciones semanales normales predominaron sobre el norte de la cuenca, así como sobre el sector occidental.

En referencia a las anomalías negativas, se presentaron sobre dos áreas marcadas: Sobre el tramo superior y medio del Paraguay y sobre latitudes mayores a 30°S.

RÍO URUGUAY:

AGUAS MEDIAS ALTAS/ALTAS

Los eventos de precipitación más destacables en la cuenca del río Uruguay se produjeron en la cuenca media y superior. Se destacan las lluvias con acumulados abundantes sobre las cuencas y las áreas de aporte al tramo Itá - Santo Tomé, constituyéndose un escenario hidroclimático extendido húmedo, superior a ciclos anteriores. Para los próximos 7 días se espera una continuación de precipitaciones abundantes, concentradas mayormente en la cuenca alta, incluyendo las nacientes (ríos Canoas y Pelotas).

El caudal del Alto Uruguay ascendió de manera significativa, con puntas en aguas altas y oscilaciones en aguas medias/medias altas. El almacenamiento en los principales reservorios duplicó sus volúmenes embalsados (58,9% volumen útil, IPDO), producto de las abundantes lluvias aguas arriba. En consecuencia, la capacidad de regulación, si bien todavía por debajo de lo normal, se incrementó notoriamente. Consecuentemente, en plazo extendido es probable que se sostenga recuperación de

aporte de base, al menos en aguas medias bajas. A la vez la previsión de lluvias abundantes en el corto plazo, imponen la probabilidad de un nuevo tránsito de onda de crecida en aguas altas, con mayor probabilidad a partir del 28/6. Por esto mismo, todavía es probable que el Soberbio pueda observarse un nuevo repunte con punta semejante o mayor al precedente, hacia el 29/6.

En el tramo medio se lo observó en franco ascenso, sosteniendo la recuperación de base en aguas medias, con puntas significativas en aguas altas sobre San Javier, Santo Tomé, Paso de Los Libres y Monte Caseros. Actualmente, se observa oscilando en torno a alerta en Santo Tomé, mientras que en Paso de Los Libres persiste sobre el nivel de evacuación, oscilante en culminación del último tránsito registrado. En San Javier se prevé que persista con dinámica semejante, con punta sostenida en aguas altas o medias altas, por la suma de los caudales erogados y los aportes laterales. Particularmente es probable observar un tránsito de onda en aguas altas, con mayores chances a partir del 28/6, con punta semejante o superior al precedente (todavía con algunas probabilidades de aproximación o excedencia de alerta). En Santo Tomé se prevé que persista oscilante en aguas altas por efecto del traslado de crecidas, todavía con probabilidad sostenerse nuevamente en excedencia de alerta, durante los días 30/6 y 3/7.

Específicamente, en Paso de Los Libres, se lo observó en franco ascenso durante toda la semana, desde aguas medias altas al pico en aguas altas, traspasando los umbrales de alerta y evacuación, 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. Todavía es posible que la altura hidrométrica continúe en aumento hasta el 26/6, y además que el nivel continúe al menos por encima del umbral de alerta durante los próximos 7 días (con probabilidad significativa de persistir sobre el umbral de evacuación). Se sugiere la consulta periódica de los productos de pronóstico actualizados, al menos hasta el día 3/7 (disponibles en alerta.ina.gob.ar).

La afluencia a Salto Grande se observó en ascenso continuo y constante, ya en valores de aguas altas, en asociación al escenario de la cuenca media e incremento de la afluencia de los ríos Cuareim e Arapey (más notoriamente en el primero). Consecuentemente, la erogación se observó en ascenso y con caudales vertidos, en asociación a las maniobras de atenuación de crecida, aguas abajo. Se espera que la afluencia al embalse continúe en ascenso, con tasa decreciente, durante los próximos 2 días,, mientras se espera que el pico de erogación culmine y se sostenga en valores de aguas altas. En el tramo inferior, las alturas hidrométricas en Concordia y en Concepción del Uruguay ascendieron de forma constante, hasta alcanzar el umbral de alerta. Continuaría oscilante en aguas altas, próximo o con leve excedencia del nivel de alerta

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	4.440	10.910	6.740	3.800	13.500	7.300	Aguas medias altas/altas (probabilidad de tránsito de onda en aguas altas, con aproximación o excedencia de nivel de alerta)
Santo Tomé	4.740	15.230	11.380	7.200	14.100	13.500	Aguas altas (probabilidad de tránsito de onda, con aproximación o excedencia de nivel de alerta)
P. de los Libres	7.390	20.580	14.130	15.000	22.000	19.500	Aguas altas (oscilante/culminación, por encima del nivel de 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	7,80	11,44	10,00	Aguas medias altas/altas
Concepción del Uruguay	3,04	5,28	4,31	Aguas medias altas/altas
Boca Gualeguaychú	1,88	2,22	2,01	Aguas medias altas/altas

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 2 DE JULIO DE 2025