



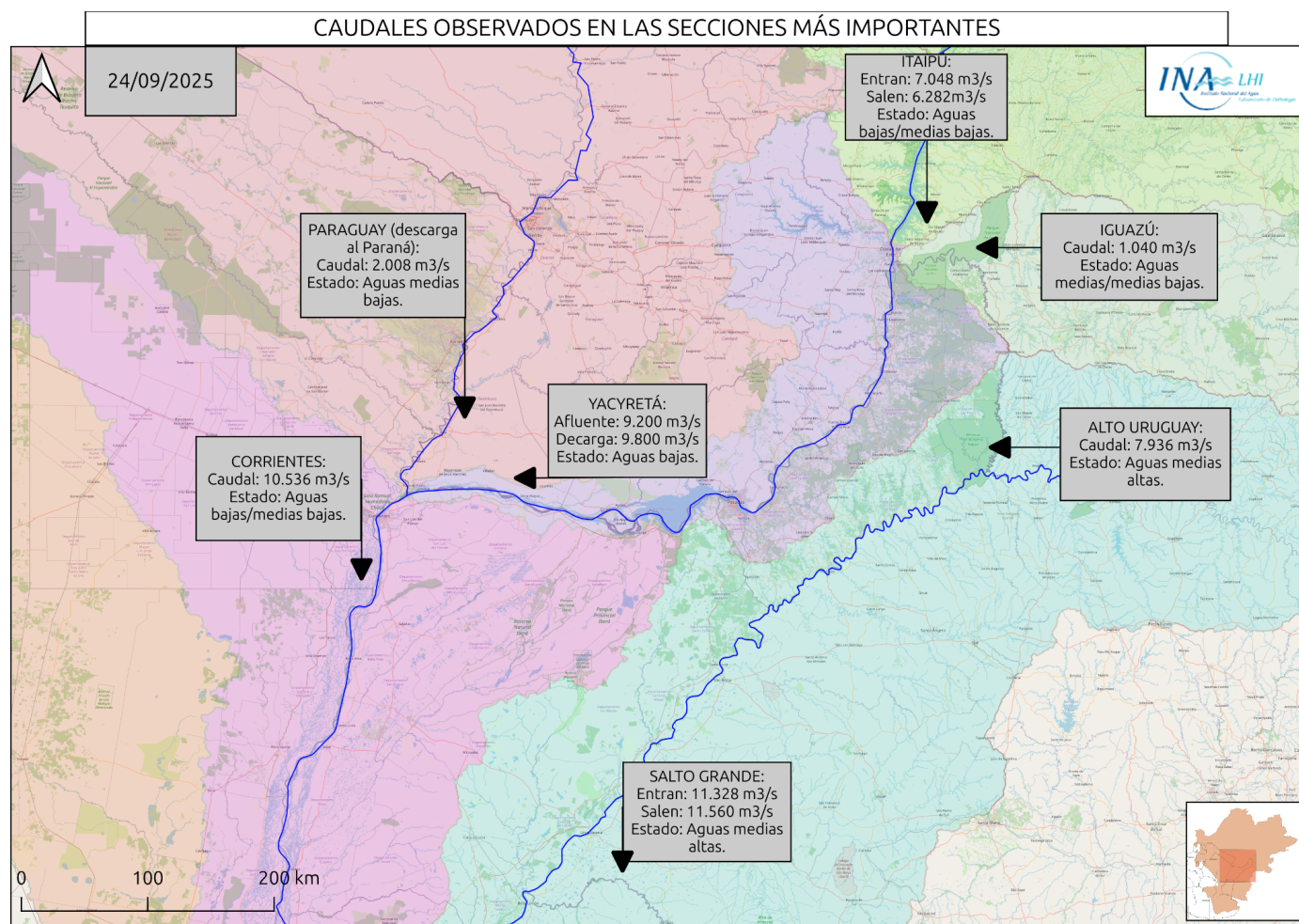
Ministerio de Economía
Secretaría de Obras Públicas
Instituto Nacional del Agua

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



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10420
24 de Septiembre de 2025



RÍO PARANÁ EN BRASIL

AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observó el desarrollo de eventos de precipitación en la totalidad del Alto Paraná. En el sector regulado predominaron los acumulados leves, con los mayores montos sobre el sector norte (cuenca del río Paranaíba), la vertiente oriental y el norte de la vertiente occidental. Por otro lado, en el sector no regulado se observaron lluvias con acumulados leves a ligeramente abundantes, con los mayores montos sobre la porción sur (cuencas de los ríos Piquirí e Ivai en la vertiente oriental, cuenca propia de Itaipú). Durante los próximos 7 días se espera un escenario deficitario sobre el sector regulado, si bien con probabilidad de lluvias con acumulados leves en la porción norte, mientras que en el sector no regulado se prevén lluvias con acumulados leves, con los mayores montos sobre la vertiente occidental.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado continúa en descenso, actualmente con un valor medio ponderado en torno al 50,4% (9,3% por debajo del valor observado en 2024, para la misma época del año), en sintonía con la escasez de eventos de precipitación que propicien la recarga y el incremento de la erogación observado durante septiembre, con el fin de satisfacer la demanda energética. Asimismo, se mantiene el incremento de la tasa de descenso semanal observado durante los ciclos anteriores (2%) respecto al valor promedio registrado durante julio/agosto (1,2%). En plazo de 7 - 15 días se prevé que predomine la tendencia de descenso sobre las reservas, en sintonía con la previsión de continuidad del escenario deficitario, si bien a corto plazo todavía es posible observar atenuación de tasa o estabilización ocasional en asociación a las últimas lluvias registradas sobre el sector regulado.

La erogación en Porto Primavera se observó oscilante en punta, en rango de valores por encima del observado durante la segunda semana de febrero, en sintonía con el incremento de la afluencia debido a la mayor erogación en el sistema de presas con el fin de satisfacer la demanda energética. A corto plazo se prevé que continúe al menos oscilante en punta, puesto la tendencia actual observada en Jupia (oscilante con incremento del valor semanal). Ante la persistencia del escenario deficitario en plazo extendido, todavía es probable que presente descensos de base hacia el rango de valores registrado a principios de septiembre (sosteniendo recuperación parcial), mientras que las puntas continuarán sujetas a las maniobras de operación previstas para cubrir la demanda energética.

El caudal en Guairá se observó oscilante con amplitud acotada en la franja límite aguas bajas/medias bajas, sosteniendo la última recuperación del valor mínimo semanal en aguas bajas (base) y con leve incremento de punta, en asociación a las últimas lluvias registradas en el sector no regulado. A corto plazo continuará con dinámica semejante, esto es, oscilante en la franja límite aguas bajas/medias baja, con incremento de punta en aguas medias bajas, por combinación del leve/moderado aumento en con la erogación sostenida del sector regulado (oscilante en punta). En asociación a la previsión de un escenario de lluvias por debajo de lo normal sobre el sector no regulado, en plazo de 7 - 15 días, todavía es probable que presente descensos de base hacia el rango de valores registrado principios de septiembre (o levemente por encima sosteniendo recuperación parcial)

Finalmente, la erogación en Itaipú se observó con dinámica en la franja aguas bajas/medias bajas, con leve incremento de punta y base. En efecto, el último ciclo exhibió leve incremento de amplitud (puntas en rango inferior de aguas medias bajas) y del derrame semanal (+4,6%) con respecto al ciclo anterior, y finalizó con el retorno a un valor de base por encima de los valores observados durante julio/agosto y los ciclos anteriores, en aguas bajas. Asimismo, el volumen útil exhibió un leve repunte en asociación a las últimas lluvias sobre la cuenca propia. A corto plazo se prevé que continúe con tendencia de base en aguas bajas y amplitud sujeta a las maniobras de operación previstas para cubrir la demanda energética, puesto la capacidad de regulación disponible en el embalse y la previsión de un escenario de lluvias deficitario, si bien con probabilidad de incremento en los valores semanales, de acuerdo al escenario actualmente observado aguas arriba.

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)	6.357	7.497	6.904	[6.500 – 8.600]	Aguas medias bajas (incremento de punta)
Itaipú (Efluente)	6.002	7.272	6.736	[6.100 – 8.300]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de incremento en valores semanales)

RÍO IGUAZÚ

AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron eventos de precipitación con acumulados areales moderados, superiores a los de ciclos anteriores, mayormente sobre la cuenca media e inferior, en un escenario hidrometeorológico normal para la época del año. Para los próximos siete días se esperan precipitaciones con acumulados leves, menores a los registrados actualmente.

El caudal registrado durante los últimos 7 días, sobre las principales secciones de la cuenca alta y media, se observa relativamente estable en aguas medias bajas, con leve aumento de base, principalmente en las secciones inferiores, mientras que aguas arriba la erogación registra una tendencia más bien descendente. Los principales almacenamientos en la cuenca se observan con volúmenes en niveles óptimos (94,5% IPDO). La tendencia esperada para los próximos siete días es de leve disminución, en asociación a un escenario más deficitario, observada probablemente como oscilaciones sobre un caudal base semejante al de las semanas precedentes, en asociación a la menor erogación de los embalses aguas arriba y a la perspectiva meteorológica más deficitaria.

Los caudales en Andresito mostraron aumento de valores respecto al ciclo anterior, especialmente en amplitud (incremento de punta), por efecto de las lluvias sobre el sector inmediatamente aguas arriba, mientras que el aumento de caudal base fue más discreto, en asociación directa a la erogación aguas arriba. En Puerto Iguazú la tendencia fue de leve ascenso, con base levemente arriba de los mínimos observados durante el mes, aunque siempre por debajo del umbral de aguas bajas. Es probable que luego de la culminación y posterior descenso del actual repunte, estabilice y se mantenga en valores semejantes a los actuales, sobre todo por las chances de eventual incremento en la erogación de Itaipú (compensando el menor aporte del río Iguazú proyectado actualmente).

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	745	1.490	1.080	[600 – 1.500]	Aguas medias bajas (amplitud acotada)

RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

AGUAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones con acumulados moderados sobre la cuenca propia de Yacyretá, y leves sobre el incremental Yacyretá - Corrientes. En cuanto a las distintas previsiones meteorológicas disponibles para los próximos 7 días, estas indican lluvias con acumulados mayoritariamente leves sobre la región.

En Confluencia, se observó en aguas bajas, con leve incremento de base y amplitud (puntas en el límite aguas bajas/medias bajas) en sintonía con el patrón observado en la descarga de Itaipú. Últimamente exhibe leve recuperación del mínimo semanal por efecto combinado con el traslado de una onda de crecida ordinaria del río Iguazú (acoplada sobre la fase de descenso del ciclo semanal de aporte desde aguas arriba), en rango de valores por encima de los observados durante la transición agosto/septiembre. A corto plazo se prevé que continúe con tendencia de base en aguas bajas y amplitud sujeta a la erogación de Itaipú, ante la escasez de eventos de precipitación que generen cambios significativos.

En Yacyretá, la afluencia se observó mayoritariamente en aguas bajas, con base relativamente estable, y variaciones poco significativas de punta en la franja límite de aguas bajas/medias bajas. A corto plazo persistirá con dinámica semejante (base y punta relativamente estables), controlada principalmente por la erogación en Itaipú, sosteniendo la leve recuperación del mínimo semanal. Por otro lado, el último ciclo de erogación exhibió leve incremento de punta en la franja aguas bajas/medias bajas y de base en aguas bajas, si bien dentro del rango de valores observado desde mediados del mes de julio (estable). El ciclo actual se proyecta con dinámica semejante, esto es, mayoritariamente en aguas bajas, con puntas en el límite aguas bajas/medias bajas y base estable en 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	7.641	8.911	8.375	[7.300 – 9.400]	Aguas bajas (oscilante/estable)
Yacyretá (Afluente)	8.600	9.500	9.063	[8.000 – 9.700]	Aguas bajas (oscilante/estable)
Yacyretá (Efluente)	7.900	10.400	9.088	[7.700 – 9.900]	Aguas bajas (oscilante/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	6,00	8,60	7,41	[6,00 – 9,50]	Aguas bajas (oscilante)

RÍO PARAGUAY

AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante la última semana, se registraron núcleos de precipitación con acumulados areales leves, concentrados mayormente sobre la margen izquierda del sector medio, superiores a los normales para la época del año (estación seca). Los pronósticos para los próximos siete días indican el predominio de lluvias leves o moderadas sobre la cuenca baja o la cuenca media.

En Bahía Negra, continúa la tendencia de gradual descenso en concordancia con la estacionalidad característica del régimen hidrológico. Actualmente, continúa en el rango superior de aguas medias. A corto plazo y plazo extendido, se espera que persista esta dinámica de leve/gradual descenso, todavía en aguas medias, con ajuste al patrón estacional.

En el tramo medio, continúa en fase de estiaje estacional, todavía con patrón de descenso suave y escalonado (con pequeñas oscilaciones), dentro del rango de aguas medias bajas. A corto plazo, se prevé la persistencia de esta dinámica, con leve/gradual descenso, todavía en aguas medias bajas.

En el tramo inferior, la sección de Puerto Pilcomayo continúa en fase de descenso gradual, al igual que Formosa, si bien esta última presenta breves periodos de estabilidad, probablemente por efecto local en respuesta a las precipitaciones sobre la afluencia en ruta. A corto plazo, se prevé que persista con gradual descenso en rango de aguas medias bajas.

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)	3,70	4,07	3,92	3,52	Aguas medias (gradual descenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	2,24	2,36	2,30	2,17	Aguas medias bajas/medias (gradual 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	1,70	2,04	1,82	1,64	Aguas medias bajas (gradual descenso)
Pto. Formosa	2,22	2,52	2,38	2,08	Aguas medias bajas (gradual descenso)

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

AGUAS BAJAS

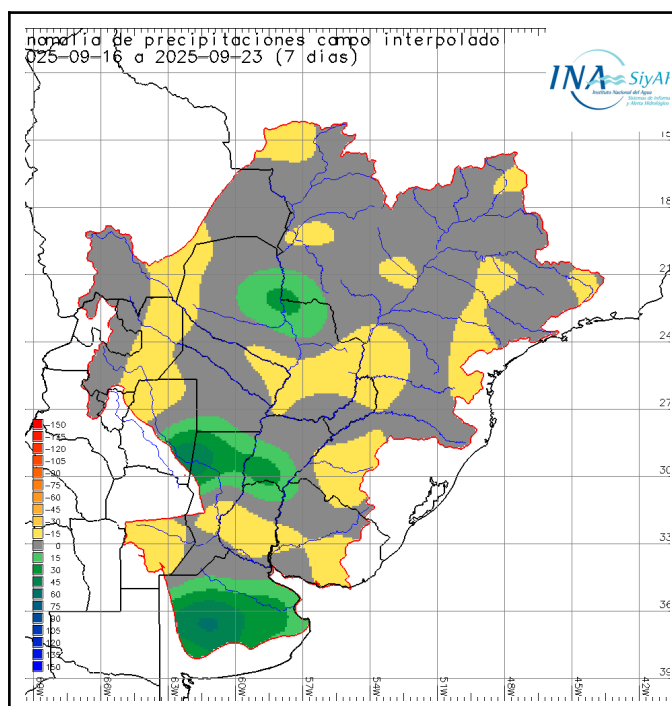
Durante los últimos 7 días se observaron eventos de precipitación sobre gran parte de la región. Sobre la ruta Corrientes - Paraná se registraron lluvias con acumulados moderados a ligeramente abundantes, con los mayores montos sobre los aportes por margen izquierda al tramo Goya - La Paz. Por otro lado, aguas abajo predominaron los acumulados leves, con los mayores montos sobre la ruta San Nicolás - estuario del Río de La Plata y los aportes por margen derecha al Delta. Durante los próximos 7 días se prevé un escenario deficitario sobre la totalidad de la región, en todo caso con probabilidad de lluvias con acumulados leves, posiblemente con mayor notoriedad sobre la vertiente occidental de la porción sur de la región o sobre el aporte al tramo Corrientes - Esquina.

El río Paraná en Corrientes - La Paz persiste oscilante en aguas bajas. Se observó primeramente con leve descenso de base, por efecto del descenso estacional del río Paraguay (con incremento de tasa), y actualmente se observa con amplitud estable, en sintonía con la mayor erogación de Yacyretá durante el último ciclo. Por otro lado, en las secciones inferiores se observa leve incremento de punta debido a efectos locales asociados a las últimas lluvias registradas sobre la región. A corto plazo este sector del tramo persistirá con tendencia de base en aguas bajas y amplitud acotada, con valores semanales relativamente estables (o a lo sumo con muy leve descenso), ante la posibilidad de que se observe atenuación de la tasa de descenso o estabilización ocasional del aporte del río Paraguay y la erogación estable en Yacyretá. Aguas abajo, sobre Santa Fe - Paraná/Rosario, se observó oscilante con amplitud acotada sobre tendencia de base relativamente estable en aguas bajas, luego de observar con disminución de amplitud por efecto de propagación del patrón aguas arriba. Por lo mismo, actualmente las secciones superiores se observan con valores en ascenso en aguas bajas. A corto plazo, este sector del tramo continuará con tendencia de base estable o con muy leve/leve descenso en aguas bajas, con posibilidad de incremento de amplitud asociado a la propagación del patrón observado aguas arriba en las secciones superiores, mientras que en Rosario se observará incremento ocasional de punta por efecto de propagación de mareas durante hoy y mañana. En plazo de 7 - 15 días continuaría con dinámica semejante, oscilante/relativamente estable (con amplitud acotada, o a lo sumo con muy leve 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)
Corrientes	1,47	1,98	1,72	[1,40 – 2,15]	Aguas bajas (oscilante/estable o muy leve descenso)
Goya	1,87	2,18	2,05	[1,70 – 2,30]	Aguas bajas (oscilante/estable o muy leve descenso)
La Paz	1,96	2,29	2,14	[1,85 – 2,40]	Aguas bajas (oscilante/estable o muy leve descenso)
Santa Fe	1,58	1,62	1,59	[1,40 – 1,75]	Aguas bajas (oscilante/estable)
Rosario	1,33	1,43	1,36	[1,20 – 1,65]	Aguas bajas (oscilante/estable) (*)

(*) Incremento ocasional de amplitud durante hoy y mañana



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 observaron **3 núcleos de anomalías positivas**, asociadas a los aportes por margen derecho: en tramo medio de la cuenca del Paraguay, en cuenca del Paraná en territorio argentino y sobre aportes al Salado bonaerense.

En cuanto a las condiciones de **normalidad** predominó en la semana sobre toda la cuenca..

En referencia a las **anomalías negativas**, no presentó un patrón definido, aun así se destacan la estado en tramo inferior del Iguazú y sector no regulado del alto Paraná.

RÍO URUGUAY:

AGUAS MEDIAS/MEDIAS ALTAS

Durante los últimos 7 días, se registraron eventos de precipitación con acumulados areales moderados a abundantes, superiores a los del periodo anterior, extendidos sobre gran parte de las cuencas alta y media, con los acumulados más importantes registrados sobre el tramo Itá - Salto Grande. Para los próximos días se espera un escenario más deficitario, con acumulados areales leves concentrados probablemente sobre la cuenca media.

En el tramo superior se observa actualmente, luego de un ciclo semanal relativamente estable, la generación de un nuevo repunte ordinario, con pico en aguas medias altas, por efecto de la mayor erogación de las represas aguas arriba, en combinación con el aporte por efecto de las abundantes lluvias, debido al bajo déficit hídrico antecedente. Los volúmenes almacenados en los principales embalses aguas arriba se mantienen en niveles máximos (99,8%, IPDO), con la consiguiente reducción al mínimo en la capacidad de laminación y amortiguamiento de crecidas. El déficit de precipitaciones esperado en la

cuenca alta para los próximos siete días hace prever la pronta culminación y descenso de la actual crecida. Asimismo, se prevé que el caudal se mantenga estable, fuertemente regulado por la erogación, con valores de base superiores al actual, y con repuntes ocasionales en aguas medias altas.

En el tramo San Javier - Santo Tomé se observa en ascenso con punta en aguas altas, como consecuencia de las lluvias en la cuenca de aporte propia, a lo que actualmente se suma el tránsito de crecida desde la cuenca alta. En Paso de los Libres se lo observó en ascenso sostenido después de un mínimo en el límite de aguas medias/aguas medias altas, explicado primeramente por los aportes laterales del río Ibicuy. Se prevé un aumento general de caudales en todo el tramo medio, con definición de pico en aguas altas en las sucesivas secciones del río (o al menos en aguas medias altas), por tránsito de onda de crecida, acoplado con los repuntes ordinarios observados previamente, generados por precipitaciones sobre las correspondientes cuencas de aporte lateral. El actual pronóstico hidrometeorológico deficitario esperado para los próximos días permiten aseverar la culminación y el posterior descenso, oscilando/estabilizando hacia aguas medias altas en plazo extendido, superior a la observada previamente, con probabilidad de aproximación al nivel de alerta en Paso de los Libres entre los días 27/9 y 30/9.

La afluencia a Salto Grande se observa en ascenso, en correspondencia con la situación hidrológica registrada aguas arriba, sostenida además por lluvias sobre las cuencas de aporte propias del embalse y por repuntes ordinarios en los afluentes laterales, principalmente sobre el río Cuareim. Asimismo, la erogación se observó en aumento, en rango principalmente de aguas medias altas, operando la mayoría de los días con vertedero abierto. La tendencia registrada aguas arriba indicaría la continuación del ascenso, al igual que la erogación, sosteniéndose en aguas medias altas. Aguas abajo, las alturas hidrométricas en Concordia y Concepción del Uruguay se observaron en ascenso, en correspondencia con un aumento en la erogación, luego de un periodo relativamente estable, oscilando en el umbral aguas medias/medias altas. Para los próximos días se espera un gradual ascenso o al menos que se sostenga oscilante en el rango de aguas medias altas, asociado mayormente a la operación de Salto Grande.

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	1.695	7.710	3.125	2.500	10.000	5.000	Aguas medias/medias altas (culminación de tránsito/descenso)
Santo Tomé	2.800	6.485	3.875	3.300	10.000	6.300	Aguas medias altas (culminación de tránsito/oscilante)
P. de los Libres	6.006	8.780	7.220	8.000	12.000	10.500	Aguas medias altas (ascenso/culminación, probabilidad de aproximación al nivel de alerta entre días 27/9 y 30/9)

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	7,14	8,46	7,73	Aguas medias altas (oscilante)
Concepción del Uruguay	3,22	3,62	3,34	Aguas medias altas (oscilante)
Boca Gualeguaychú	1,58	2,00	1,81	Aguas medias/medias altas (oscilante)

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 1 DE OCTUBRE DE 2025