



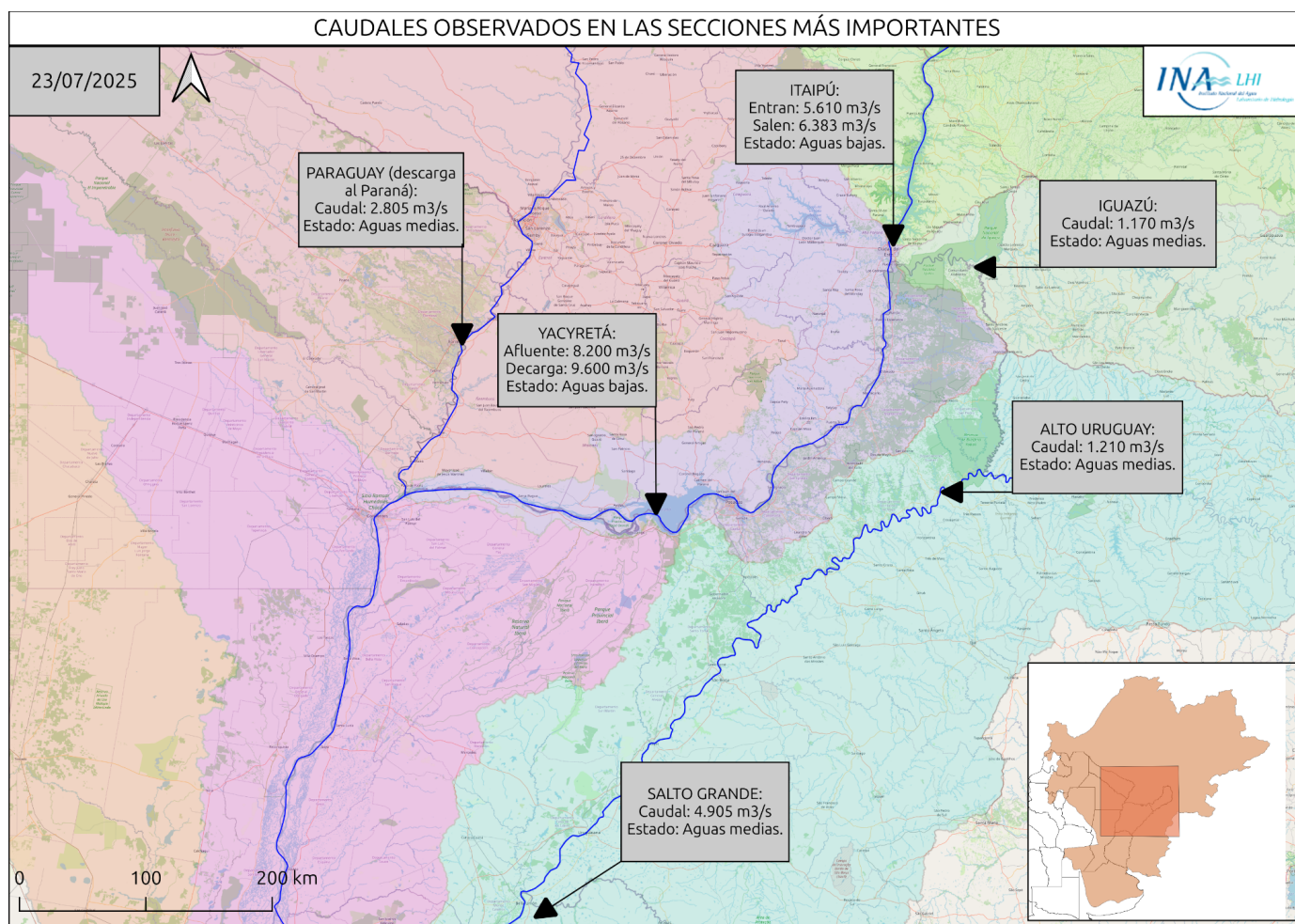
Ministerio de Economía
Secretaría de Obras Públicas
Instituto Nacional del Agua

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



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10411
23 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, con acumulados leves o muy leves principalmente sobre el sector no regulado, donde la previsión de lluvias es más fuerte.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado continúa en descenso, actualmente con un valor medio ponderado en torno al 60,4% (12% por debajo del valor observado en 2024, para la misma época del año). La persistencia de la tendencia al descenso observada desde fines de junio (disminución semanal en torno al 1%) obedece a la escasez de lluvias que propicien la recarga y al consumo de reservas para sostener la erogación. Por tanto, ante la continuidad del escenario deficitario sobre el sector regulado, se prevé que a corto plazo se sostenga la dinámica actual. Asimismo, no se prevé atenuación de

la tendencia al menos hasta principios de agosto, 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 observó con leve descenso de base, sosteniendo el patrón iniciado tras el último repunte significativo a fines de junio (leve disminución de base y amplitud acotada), si bien exhibió un leve incremento de punta respecto a los ciclos precedentes. Actualmente se observa oscilante 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. A corto plazo, se prevé que continúe 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 con leve descenso de base en aguas bajas y puntas oscilantes en la franja límite aguas medias bajas/bajas (últimamente con leve disminución de amplitud), tras observarse desde principios de la segunda semana de julio (luego del último repunte significativo) con base estable y amplitud acotada, sobre la franja límite aguas medias bajas/bajas. En efecto, el patrón observado responde a la erogación estable en el sector regulado, combinada con el déficit de aporte en ruta debido a la escasez de lluvias sobre el sector no regulado. A corto plazo se prevé que persista con la dinámica observada (base en aguas bajas y amplitud acotada), controlado por la erogación del sector regulado ante la previsión de lluvias leves o muy leves sobre el sector no regulado (prevaleciendo el déficit sobre el aporte en ruta). En plazo extendido, es probable observar una mayor contribución del aporte en ruta, asociada al escenario de lluvias más normales o levemente por encima de lo normal previsto sobre el sur de la región, a partir de los primeros días de agosto.

Finalmente, la erogación en Itaipú continúa en aguas bajas, sosteniendo la condición de base alcanzada tras la extinción de los efectos del último repunte significativo. El último ciclo de operación exhibió base y amplitud estables, y muy leve incremento del derrame semanal (1,3%) 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)	5.739	5.964	5.314	[5.200 – 6.500]	Aguas bajas (probabilidad de incremento de aporte en ruta en plazo extendido)
Itaipú (Efluente)	6.004	6.383	5.262	[5.100 – 6.900]	Aguas bajas (relativamente estable)

RÍO IGUAZÚ

AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días, se observó la continuación del escenario deficitario observado las últimas 3 semanas, nuevamente sin precipitaciones significativas. Para los próximos días se espera una continuación del escenario deficitario, con acumulados leves en el plazo extendido, algo superiores a los previstos para la época del año.

Los caudales observados durante los últimos 7 días se mantuvieron relativamente estables, oscilando en rango de aguas medias. Al mismo tiempo, los principales almacenamientos aguas arriba se mantuvieron relativamente estables o con leve descenso, todavía con sus volúmenes en valores operativos normales (90% IPDO). Ambas condiciones hídricas todavía resultan beneficiadas del efecto del escenario húmedo precedente en la transición junio-julio, con acumulados de precipitación anómalamente positivos registrados semanas atrás. Por la misma razón, a pesar del actual período deficitario, se espera que el próximo ciclo semanal se mantenga relativamente estable, en asociación a la capacidad de regulación presente, si bien todavía con probabilidad de leve/gradual disminución de base o punta.

En Andresito, el caudal se observó con base estable en valores de aguas medias, con oscilaciones propias de la erogación y leve disminución de amplitud, en asociación a la escasez de lluvias. Se prevé que las oscilaciones intra semanales de nivel todavía se sostengan con amplitud acotada mayoritariamente en rango de aguas medias, en asociación a la capacidad de regulación presente, si bien todavía con probabilidad de leve/gradual disminución de base o punta. Aguas abajo, en Pto. Iguazú la altura se observa con oscilante/estable, con valores de base y punta persistentemente por debajo de la marca de aguas bajas, en asociación a la descarga disminuida de Itaipú. 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 [m³/s]	Máximo Observado [m³/s]	Promedio Observado [m³/s]	Rango Probable [m³/s]	Escenario (tendencia)
Pto. Andresito	980	1.790	1.390	[700 – 2.100]	Aguas medias (amplitud acotada)

RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

AGUAS BAJAS

En los últimos 7 días, se observaron eventos precipitantes con acumulados poco significativos 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, estas indican acumulados leves tanto sobre la cuenca propia de Yacyretá, como sobre el aporte al tramo Yacyretá–Corrientes, si bien menores.

En Confluencia, se observa con base estable y amplitud acotada, en aguas bajas. A corto plazo, se prevé que persista con dinámica semejante en rango de aguas bajas, relativamente estable. Asimismo, todavía es probable que en plazo extendido, durante la transición julio-agosto, puedan desarrollarse condiciones más favorables para al menos para una leve recuperación del caudal.

En Yacyretá, la afluencia se mantuvo con base estable y en aguas bajas, en asociación al aporte del río Iguazú (relativamente estable, con leve/gradual disminución de puntas) y a la escasez de lluvias registradas durante la última semana (sin efecto sobre un aporte en ruta disminuido), en combinación con el aporte disminuido del Alto Paraná. A corto plazo, se prevé que persista con base relativamente estable, en aguas bajas y con amplitud acotada, todavía con probabilidad de variaciones poco significativas en asociación directa a las lluvias leves previstas sobre la cuenca propia, dominando las previsiones sobre el Alto Paraná (estable en aguas bajas) y el Iguazú (relativamente estable o leve descenso en los valores semanales). La erogación, se observó con leve recuperación de base en rango de aguas bajas. Particularmente, se lo observa con oscilaciones semanales en rango semejante al dominante en abril-mayo y los primeros días de junio. Al respecto, en acuerdo con la previsión de precipitaciones leves sobre la cuenca propia de Yacyretá (sin impacto significativo) 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 sosteniendo la 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	6.901	8.022	7.593	[6.500 – 8.300]	Aguas bajas (estable)
Yacyretá (Afluente)	7.400	8.700	8.175	[7.100 – 8.600]	Aguas bajas (estable)
Yacyretá (Efluente)	7.000	9.800	8.275	[6.900 – 9.700]	Aguas bajas (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	6,30	8,20	7,18	[6,10 – 8,40]	Aguas bajas (estable, amplitud disminuida)

RÍO PARAGUAY

AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días, se observó la continuidad del déficit de precipitaciones sobre la totalidad de la cuenca, con acumulados muy pocos significativos. Para los próximos 7 días, se espera la continuidad del escenario deficitario sobre gran parte de la cuenca, con núcleos de precipitaciones leves sobre el tramo inferior.

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, 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 (secciones inferiores) o medias bajas (secciones superiores). En asociación a la perspectiva de precipitaciones deficitarias, se

prevé que en corto plazo predomine la tendencia de descenso, en rango inferior de aguas medias en las secciones inferiores y en 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)	4,98	5,04	5,01	4,94	Aguas medias altas (gradual muy leve/leve descenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	3,02	3,17	3,10	2,98	Aguas medias (gradual/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	2,85	3,28	3,06	2,70	Aguas medias bajas (descenso)
Pto. Formosa	4,00	4,51	4,25	3,72	Aguas medias (descenso)

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

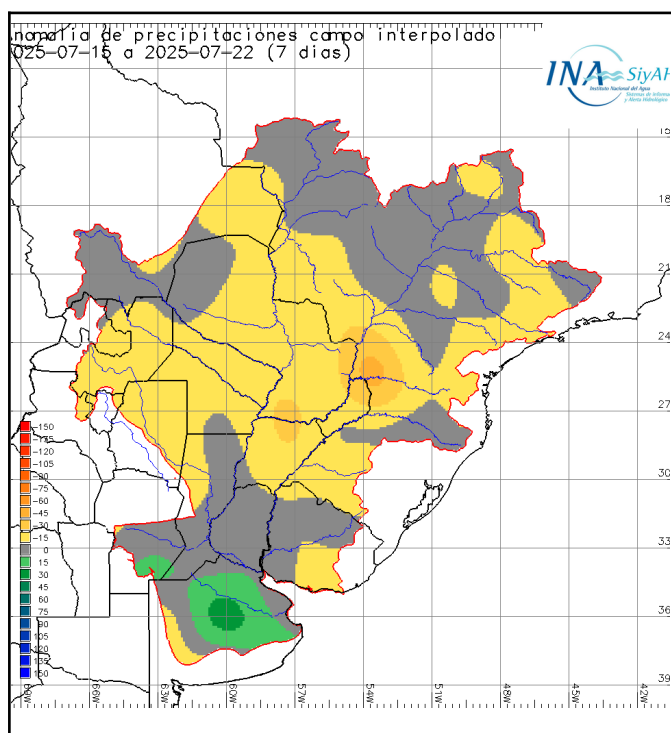
AGUAS MEDIAS BAJAS/BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones con acumulados leves sobre la ruta Goya - Paraná y los aportes por margen izquierda, y sobre el tramo Paraná - estuario del Río de La Plata y los aportes por ambas márgenes al Delta, con los mayores montos sobre la margen izquierda, si bien leves o moderados. Para los próximos 7 días se prevén lluvias en la porción central de la región, con acumulados leves sobre la ruta Corrientes - San Nicolás y los aportes por ambas márgenes.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observó relativamente estable o con leve descenso en las secciones superiores y en descenso en las inferiores, con base en el límite aguas bajas y punta en aguas medias, por efecto del retorno en la erogación en Yacyretá a una dinámica de aguas bajas y la gradual disminución del aporte del río Paraguay (en fase de descenso estacional). En efecto, en Corrientes exhibió disminución de punta y leve descenso de base, mientras que en La Paz se observa con amplitud acotada, ya extintos los efectos del último tránsito de onda. A corto plazo se prevé que continúe con la dinámica observada, esto es, con base relativamente estable o con leve descenso en la franja aguas bajas y puntas en rango inferior de aguas medias bajas. Aguas abajo, sobre Santa Fe - Paraná/Rosario, se observó el desarrollo de la fase de descenso del último tránsito de onda, con disminución sostenida de los valores semanales en rango de aguas medias bajas, actualmente con registros próximos al límite aguas medias bajas/bajas en las secciones superiores. A corto plazo se prevé el desarrollo de una fase de estiaje, con oscilaciones en la franja límite de aguas bajas/medias bajas o en aguas bajas, en sintonía con la propagación del patrón observado aguas arriba. La tendencia de gradual descenso (producto de la condición de estiaje en las áreas generadoras de caudal) se sostendría en plazo extendido. Por tanto, es probable que en el plazo de 7 - 15 días este sector del tramo todavía persista mayoritariamente en rango de 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)
Corrientes	1,75	2,19	1,95	[1,50 – 2,30]	Aguas medias bajas/bajas (oscilante/leve descenso de base)
Goya	2,18	2,58	2,35	[1,80 – 2,60]	Aguas medias bajas/bajas (oscilante/leve descenso de base)
La Paz	2,34	3,04	2,67	[1,90 – 2,70]	Aguas medias bajas (oscilante/leve descenso de base)
Santa Fe	2,03	2,60	2,33	[1,65 – 2,45]	Aguas bajas (gradual descenso)
Rosario	1,86	2,41	2,17	[1,50 – 2,20]	Aguas medias bajas (gradual 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**. Asimismo, se registraron valores normales para la cuenca baja del río Salado santafesino, y aportes por margen ambas márgenes al tramo Santa Fe - Río de la Plata.

RÍO URUGUAY:

AGUAS MEDIAS

Los eventos de precipitación, con acumulados más significativos, ocurridos sobre la cuenca del Uruguay se concentraron sobre el tramo inferior y la desembocadura, y en menor medida sobre el tramo medio y el área de aporte al embalse de Salto Grande. En los próximos 7 días los acumulados más importantes se esperan sobre la vertiente izquierda de la alta cuenca y partes de la cuenca media, en un escenario ligeramente húmedo para la época del año, con valores leves a moderados. Cabe mencionar la posibilidad de un frente con acumulados de precipitación ligeramente abundantes sobre la margen este de toda la cuenca del Uruguay.

El caudal del Alto Uruguay se observó en disminución, con tendencia leve pero definida, aunque con caudal base todavía por encima de los registros del mes de mayo y mediados de junio. El almacenamiento en los principales reservorios se conserva en valores altos, (90% volumen útil, IPDO), producto de las situación hidroclimática ocurrida en ciclos anteriores. Esta recuperación permite prever un sostenimiento

de caudal base en aguas medias o al menos en aguas medias bajas en plazo extendido, si bien compromete en parte la capacidad de amortiguamiento ante posibles crecidas en el mediano plazo.

En el tramo medio continuó la fase de descenso, luego de la culminación de la última crecida. En el tramo San Javier - Santo Tomé se observó relativamente estable, últimamente oscilante sobre una leve tendencia descendente en plazo semanal, con base en aguas medias y disminución de amplitud. Sobre las secciones superiores continuaría estable o con muy leve tendencia al descenso, y en las secciones inferiores oscilante sobre progresiva atenuación de tendencia al descenso. En Paso de Los Libres continuó con disminución de caudales, con períodos de relativa estabilidad en aguas medias, todavía con tendencia a continuar en descenso en el corto plazo. Todavía es probable observar un aumento en los valores semanales de caudales del tramo en plazo extendido o que el aporte de base se sostenga en rango de aguas medias, por efecto de las lluvias esperadas en la alta cuenca.

La afluencia a Salto Grande se observó en descenso, con una tasa de disminución de caudales significativamente menor a la del ciclo anterior, mientras que la erogación se mantuvo relativamente estable en aguas medias, con vertedero cerrado y con caudales dentro del rango de operación de la presa. La situación hidrológica observada aguas arriba hace prever la continuación en la gradual disminución de caudales en la afluencia del embalse, en el corto plazo, con probabilidad de estabilizarse en el plazo extendido. Aguas abajo, las alturas hidrométricas en Concordia y en Concepción del Uruguay se observaron en descenso/oscilantes, actualmente en aguas medias. Se espera que permanezcan oscilantes posiblemente sobre muy leve/leve tendencia en los valores semanales (con progresiva atenuación), en 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	1.464	1.762	1.604	1000	3.000	1.450	Aguas medias (relativamente estable)
Santo Tomé	2.235	2.649	2.450	1.500	3.500	1.900	Aguas medias (oscilante/leve descenso)
P. de los Libres	3.341	4.520	3.787	2.400	3.400	2.900	Aguas medias (descenso con progresiva atenuación)

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	4,20	6,26	5,20	Aguas medias (oscilante)
Concepción del Uruguay	1,65	2,89	2,23	Aguas medias (oscilante)
Boca Gualeguaychú	1,12	2,30	1,57	Aguas medias (oscilante)

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 30 DE JULIO DE 2025