



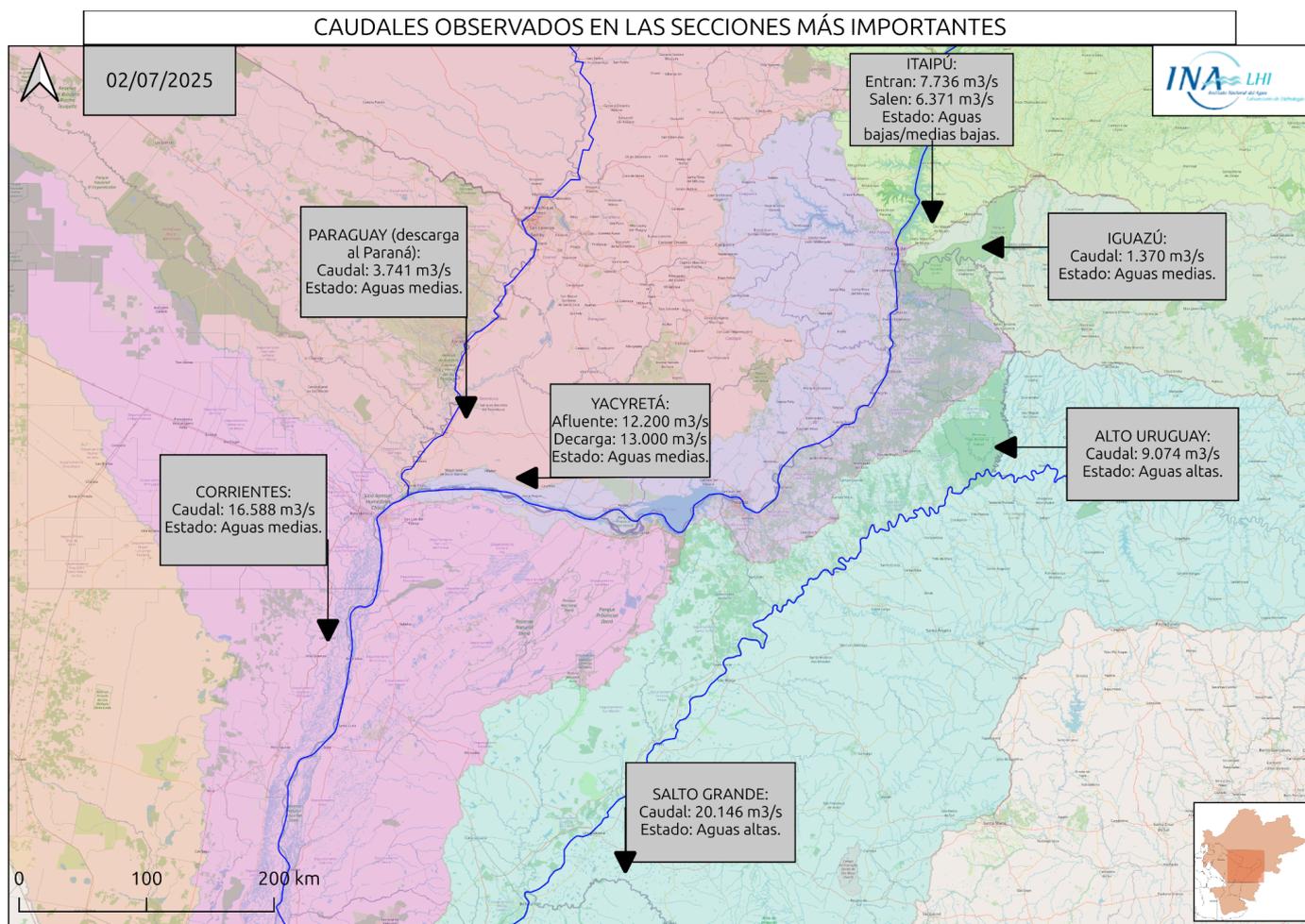
Ministerio de Economía
Secretaría de Obras Públicas
Instituto Nacional del Agua

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



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10408
02 de julio de 2025



RÍO PARANÁ EN BRASIL

AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días persistió el déficit de precipitaciones sobre 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 se observa estable, actualmente con un valor medio ponderado en torno al 64%. Por otro lado, el consumo de reservas fue más significativo en Sao Simao y Jupiá. Ante la previsión de continuidad del escenario deficitario, se espera que, a fin de sostener la erogación, el almacenamiento exhiba un gradual descenso. La erogación en Porto Primavera sostuvo la recuperación de base observada durante el último ciclo, tras observarse con punta en descenso luego de un repunte en torno a los valores observados durante la última semana de abril (por incremento

del aporte en ruta asociado al último evento de precipitación significativo). A corto plazo se prevé que el ciclo se mantenga con oscilaciones acotadas, con tendencia de base estable o en leve descenso, primando la capacidad de regulación disponible ante el escenario deficitario esperado aguas arriba. En Guairá, se observó con ascenso de punta en la franja inferior de las aguas medias bajas, por efecto del incremento de punta asociado a las últimas lluvias sobre el sector no regulado. Actualmente se observa oscilante en el límite aguas bajas/medias bajas, en sintonía con la erogación estable en el sector regulado y el cese del efecto del aporte en ruta (en fase de descenso). A corto plazo se prevé que exhiba descenso de punta y retorne a un nivel de base semejante o levemente inferior al precedente del último repunte. En asociación, se prevé disminución de amplitud en la franja límite de las aguas bajas/medias bajas, con dinámica controlada por la erogación en el sector regulado ante la escasez de aporte en ruta desde el sector no regulado, en acuerdo con el déficit de precipitaciones previsto. En Itaipú, la erogación se observó con leve incremento de base en aguas bajas y de punta en aguas medias bajas en relación al ciclo precedente, y leve aumento del derrame semanal (4,8%). Actualmente se mantiene en el mismo rango dinámico, presumiblemente con proyección de leve disminución en el derrame semanal y posiblemente en la amplitud de oscilaciones. Asimismo, se observa que la condición de almacenamiento del embalse (volumen útil cercano al óptimo) todavía favorece la regulación con puntas 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)	6.801	7.736	7.180	[6.500 – 7.800]	Aguas bajas/medias bajas
Itaipú (Efluente)	6.371	7.577	6.971	[6.200 – 7.600]	Aguas bajas/medias bajas

RÍO IGUAZÚ

AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días, se registraron eventos de precipitación moderados, con acumulados semanales ligeramente abundantes, superiores a los normales para la época del año, en continuación del escenario húmedo general de la cuenca. Para los próximos 7 días se observará la finalización del actual escenario, con lluvias escasas o nulas.

Durante los últimos 7 días se observó un repunte ordinario en aguas altas, sobre los caudales generados aguas arriba y en la cuenca baja. Los principales almacenamientos aguas arriba continúan incrementando sus volúmenes (82,6% IPDO). A la vez, en asociación a las últimas lluvias se registró un aumento significativo en la capacidad regulatoria (y una notable disminución en el amortiguamiento de crecidas). Al mismo tiempo, se registra un aumento de amplitud en la erogación. La recuperación en los embalses aguas arriba impone un escenario de sostenimiento o aumento de los niveles base, aún frente a la perspectiva de escasez de precipitaciones en el plazo de los próximos 7 días.

En Andresito, se observó el tránsito de una onda de crecida ordinaria en aguas altas. Actualmente, luego del descenso, se lo observa sosteniéndose con base en aguas medias, con valores notoriamente superiores a los del ciclo anterior. Aguas abajo, en Pto. Iguazú también se observó incremento en los valores semanales, con ascenso de base y punta en aguas medias, en un más que notable ascenso de alturas. 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 días, en relación a la transición mayo/junio, aunque atenuada por efecto de la erogación en Itaipú, si bien las puntas observadas serán menores.

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	1.370	4.840	2.950	[850 – 3.000]	Aguas medias (recuperación de base)

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 leves sobre el tramo Yacyretá-Corrientes. En cuanto a las distintas previsiones meteorológicas disponibles para los próximos 7 días, en las mismas se observa un déficit de precipitaciones sobre la totalidad del tramo. Asimismo, actualmente se prevé un escenario de escasez de lluvias, en un plazo de 7 - 15 días.

En Confluencia, se observó con leve ascenso de base en aguas bajas y con punta en aguas medias bajas (durante el día 28/6). Actualmente se lo observa con descenso de punta en aguas bajas, por efecto del menor derrame del río Iguazú y el descenso en el aporte de Itaipú. A corto plazo se prevé un gradual descenso en el rango dinámico actual, debido a la baja probabilidad de lluvias, y en sintonía con la previsión meteorológica sobre la cuenca baja del río Iguazú y el aporte del Alto Paraná.

En Yacyretá, la afluencia se observó con repunte ocasional en aguas medias, en asociación al tránsito de onda de crecida ordinaria del río Iguazú, amplificado por el incremento del aporte en la cuenca propia de Yacyretá, en asociación a las lluvias registradas durante las últimas 2 semanas, con montos por encima de lo normal para la época del año. En efecto, se observó un valor de punta en rango superior de aguas medias, favoreciendo una mayor erogación. Esto es, desde el 27/6 se observan descargas sostenidas en rango de aguas medias. 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 descenso en los valores semanales, situándose nuevamente en rango de aguas medias bajas, sosteniendo la última recuperación de base en la afluencia y posiblemente en la erogación, en el plazo de los próximos 7 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	7.400	11.630	9.135	[7.300 – 9.800]	Aguas bajas/medias bajas (amplitud acotada)
Yacyretá (Afluente)	10.700	14.800	12.410	[8.800 – 11.000]	Aguas medias a medias bajas (descenso)
Yacyretá (Efluente)	10.800	13.000	12.110	[8.200 – 11.300]	Aguas medias a medias bajas/bajas (descenso)

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	9,70	12,20	10,60	[6,80 – 10,60]	Aguas bajas/medias bajas (disminución amplitud)

RÍO PARAGUAY

AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días se registraron precipitaciones con acumulados leves en ambos márgenes del tramo medio, y moderados sobre la porción sur de la cuenca baja. En la cuenca inferior, los acumulados fueron moderados, con los mayores registros sobre la margen izquierda, alcanzando montos ligeramente abundantes sobre la cuenca del río Tebicuary. Para los próximos 7 días, se espera un escenario deficitario en toda la cuenca.

En Bahía Negra, se observaron períodos de relativa estabilidad sobre una tendencia de muy leve descenso, con ajuste a la estacionalidad propia del régimen hidrológico, continuando en el rango de aguas medias altas. Se prevé que persista esta dinámica de oscilaciones acotadas, con tendencia de leve/gradual descenso, todavía en aguas medias altas, y siguiendo el patrón estacional.

En el tramo medio, continúa en fase de descenso con períodos cortos de relativa estabilidad (descenso escalonado), en rango propio de aguas medias. A corto plazo, se prevé que continúe con leve tendencia al descenso, todavía en aguas medias.

Finalmente, en el tramo inferior se observa oscilante/estable en aguas medias sobre las secciones inferiores, en asociación al incremento de la afluencia sobre la margen izquierda y con muy leve/leve tendencia al descenso en las secciones superiores. En asociación a la perspectiva de precipitaciones deficitarias, se prevé que en corto plazo predomine la tendencia de muy leve/leve descenso, todavía en rango de aguas medias.

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)	5,09	5,13	5,10	5,07	Aguas medias altas (muy leve/leve descenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	3,58	3,93	3,74	3,47	Aguas medias bajas (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	4,08	4,22	4,14	3,92	Aguas medias (leve descenso)
Pto. Formosa	5,04	5,22	5,17	4,90	Aguas medias (muy leve/leve descenso)

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

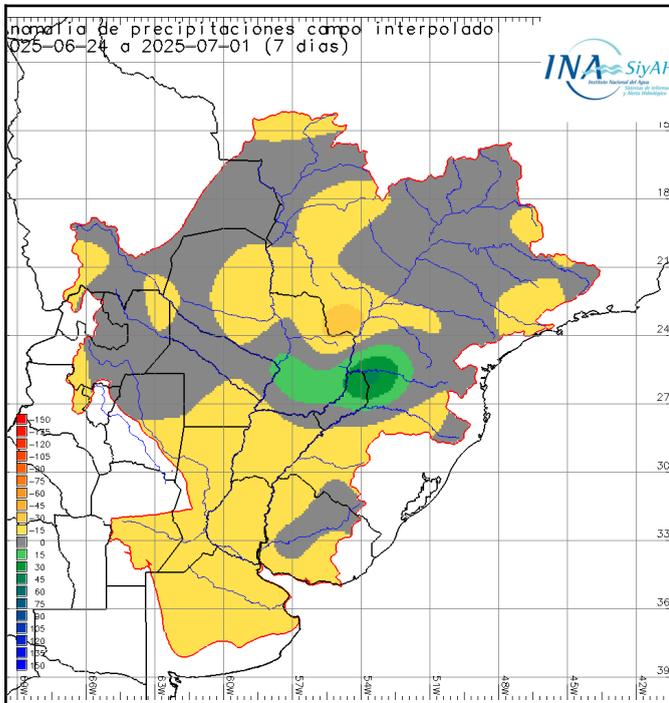
AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante los últimos 7 días predominó la escasez de precipitaciones sobre gran parte de la región. Se observaron lluvias con acumulados leves sobre los aportes por margen izquierda al tramo Corrientes - Esquina, con los montos más significativos sobre la cuenca del río Corriente. Para los próximos 7 días se prevé que persista el predominio del escenario deficitario, si bien las previsiones numéricas de precipitación muestran consenso acerca de probables lluvias con acumulados leves sobre los aportes por margen derecha al Delta.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observa con tránsito de onda ordinaria en aguas medias, por efecto del repunte ordinario del río Iguazú y las últimas lluvias observadas sobre la cuenca propia de Yacyretá, acoplado sobre la recuperación de base de mayo/junio. En consecuencia, durante los últimos días se observó con incremento sostenido de punta, actualmente en la franja inferior de las aguas medias en Corrientes y en La Paz. Por tanto, a corto plazo se espera que persista mayoritariamente en aguas medias, todavía con punta en ascenso en las secciones inferiores y próximo a definir el pico en las superiores. Aguas abajo, en Santa Fe - Paraná/Rosario se observó en ascenso gradual hacia la franja superior de las aguas medias bajas, sosteniendo la última recuperación de base, con incremento de los valores semanales. En sintonía con el escenario aguas arriba, a corto plazo se prevé que continúe en gradual ascenso (con probable incremento de tasa durante los próximos días), en rango de aguas medias bajas a medias sobre Santa Fe - Paraná y en Rosario, todavía con perspectiva de sostenerse en rango dinámico de aguas medias bajas/medias 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)
Corrientes	2,45	3,48	3,06	[2,35 – 3,80]	Aguas medias (culminación/fase de descenso)
Goya	2,85	3,41	3,12	[2,80 – 3,90]	Aguas medias (culminación/fase de descenso)
La Paz	3,25	3,47	3,37	[3,40 – 4,25]	Aguas medias (ascenso/culminación)
Santa Fe	2,50	2,57	2,54	[2,50 – 3,25]	Aguas medias bajas/medias (fase de ascenso)
Rosario	2,04	2,33	2,22	[2,00 – 3,00]	Aguas medias bajas/medias (fase de ascenso)



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 sobre el tramo inferior del Iguazú, extendiéndose hacia aportes a cuenca propia de Yacyretá, así como sobre el tramo inferior del Paraguay por margen izquierda.

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 27°S.

RÍO URUGUAY:

AGUAS MEDIAS ALTAS/ALTAS

Los eventos de precipitación más destacables en la cuenca del río Uruguay se produjeron en la cuenca superior. En efecto, se registraron lluvias con acumulados abundantes sobre las áreas de aporte al tramo Itá - San Javier, constituyéndose un escenario hidrológico húmedo extendido en las últimas semanas, actualmente en finalización. Para los próximos 7 días se esperan precipitaciones leves, más concentradas en la cuenca baja, predominando la escasez sobre la cuenca media y alta.

El caudal del Alto Uruguay ascendió de manera significativa, con puntas en aguas altas y oscilaciones en aguas medias/medias altas, con alturas hidrométricas que superaron el nivel de Alerta y Evacuación en varias localidades ribereñas. El almacenamiento en los principales reservorios continuó aumentando sus volúmenes embalsados (94% volumen útil, IPDO), producto de las abundantes lluvias aguas arriba. En consecuencia, la capacidad de regulación se recuperó a niveles óptimos. Consecuentemente, en plazo extendido es probable que se sostenga recuperación de aporte de base en aguas medias, por regulación.

En el tramo medio se observó la generación de una nueva crecida, como producto del traslado de caudales de aguas arriba y de los repuntes de caudales en los principales tributarios. Actualmente, se observa en tránsito de crecida con puntas en aguas altas, superando niveles de Alerta entre Panambí y Monte Caseros, mientras que en Garruchos y Paso de Los Libres persiste sobre el nivel de evacuación. En el tramo El Soberbio - San Javier la crecida se observa en culminación, y se espera que los caudales base se estabilicen en aguas medias. Particularmente, en San Javier ya se lo observa por debajo del nivel de alerta, en aguas altas, y se prevé que persista con normal desarrollo de la fase de descenso, situándose en rango de aguas medias altas en corto plazo. Aguas abajo, en Santo Tomé todavía se lo observa en ascenso, próximo a la marca de evacuación, iniciando la culminación. Asimismo, se prevé que la culminación se produzca durante las próximas 24 - 48 hs, observándose en principio levemente por encima de evacuación, para luego iniciar el normal desarrollo de la fase de descenso, en aguas altas a medias altas, con mayor notoriedad a partir del 4/7 (esto es, todavía con probabilidad de situarse por encima del nivel de alerta hasta esta fecha).

Específicamente, en Paso de Los Libres, se lo observó en culminación de crecida, sosteniéndose por encima de 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. Particularmente, se prevé que el efecto del tránsito en curso se atenuará, en todo caso acoplándose sobre la fase de descenso del tránsito de onda precedente, extendiendo la permanencia por encima de las referencias de evacuación, posiblemente los próximos 3 - 5 días y todavía por encima del nivel de alerta, con probabilidad hasta el 8/7 - 10/7.

La afluencia a Salto Grande la erogación se observó en aumento sostenido y actualmente se la observa oscilante/estable en pico, en asociación a maniobras de laminación de crecida. Se espera que la afluencia al embalse oscile en aguas altas, por efecto del tránsito de crecida (con punta laminada por ausencia de aportes laterales de importancia), 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. Actualmente los niveles se observan oscilantes en punta, en aguas altas en Concordia, Colón (próximo a las referencias de evacuación) y Concepción del Uruguay (por encima del nivel de alerta) y en aguas medias altas a aguas altas, aguas abajo (con aproximación o leve excedencia de alerta). Es bastante probable que se sostenga oscilante, extendiendo la culminación. Se sugiere el seguimiento continuo del fenómeno durante los próximos días, puesto que en distintos sitios se lo observa oscilante próximo a las marcas de evacuación. En plazo extendido, de 7 - 15 días, se observará el normal desarrollo de la fase de descenso hacia aguas medias sobre el tramo inferior, con recuperación de base.

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	5.410	21.630	11.430	2500	11.000	6.500	Aguas medias altas a medias (fase de descenso/recuperación de base)
Santo Tomé	9.500	16.070	12.860	6.000	17.000	11.400	Aguas altas/medias altas (culminación/descenso, probabilidad de permanencia por encima de alerta hasta 4/7)
P. de los Libres	18.810	22.390	20.970	15.500	19.000	17.600	Aguas altas (oscilante/gradual 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	11,16	12,24	11,88	Aguas altas
Concepción del Uruguay	5,28	6,14	5,81	Aguas altas
Boca Gualeguaychú	2,20	2,88	2,64	Aguas medias altas/altas

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL JUEVES 10 DE JULIO DE 2025