



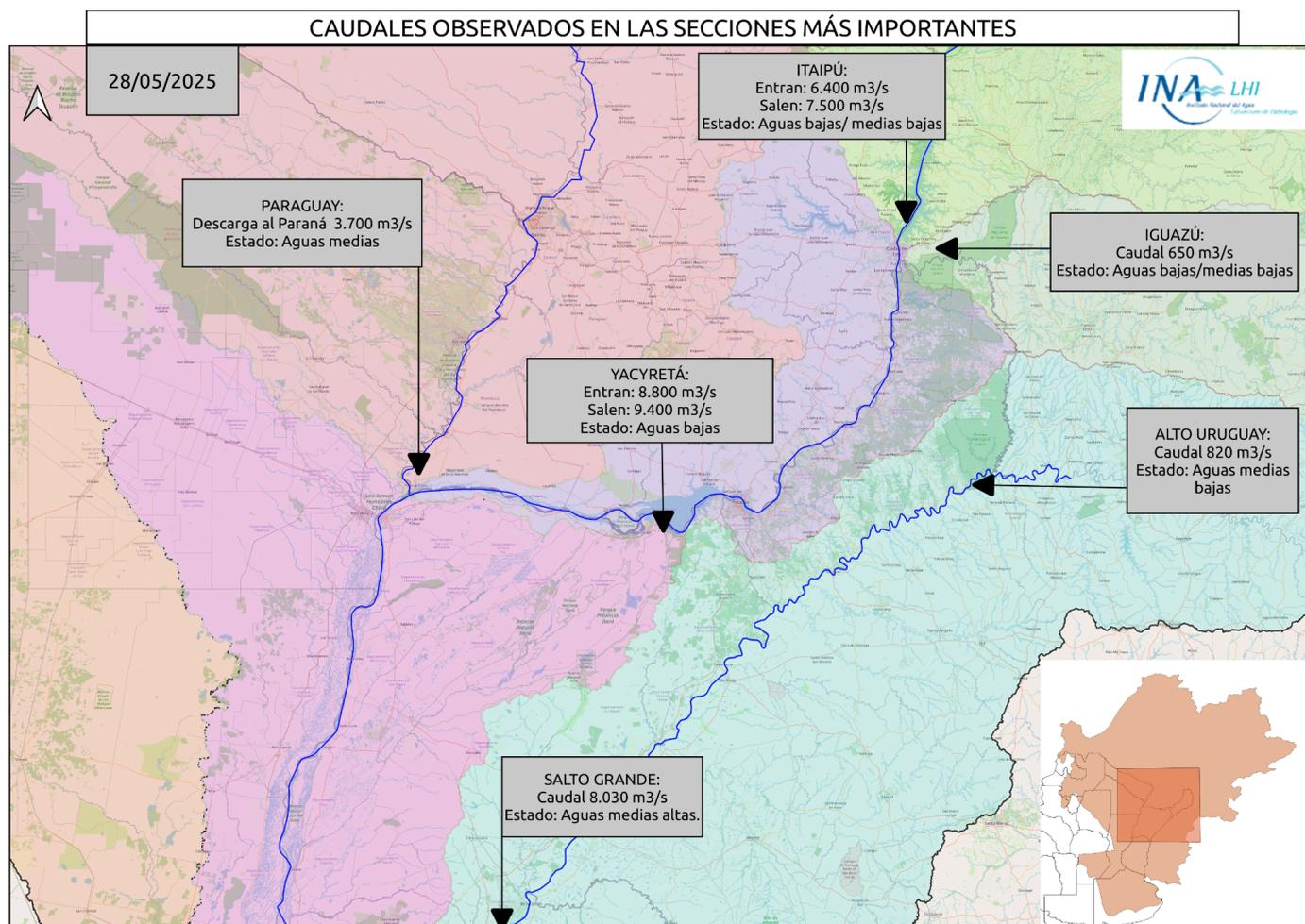
Ministerio de Economía
Secretaría de Obras Públicas
Instituto Nacional del Agua

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



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10403
28 de mayo 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, si bien se observaron precipitaciones con acumulados leves sobre el incremental Jupía - Porto Primavera y sus afluentes por ambas márgenes. Por otro lado, sobre el sector no regulado se registraron lluvias con acumulados mayoritariamente leves, mientras que sobre la cuenca propia de Itaipú alcanzaron valores moderados. Para los próximos 7 días se prevé que continúe la escasez de precipitaciones sobre las cuencas de los ríos Paranaíba y Grande, mientras que sobre la porción restante del sector regulado se esperan acumulados leves, más significativos sobre el incremental Jupía - Porto Primavera y sus afluentes por margen izquierda. En el sector no regulado se esperan lluvias con acumulados mayoritariamente leves, más significativos sobre la vertiente oriental y la cuenca propia de Itaipú.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado persiste en descenso, actualmente con un valor medio ponderado en torno al 64,2% (aproximadamente un 8% por debajo de lo observado en la misma época del año durante 2024), manteniendo la tendencia iniciada durante los últimos días de la primera semana de mayo. La previsión meteorológica sobre el sector regulado (lluvias leves en combinación con una condición precedente deficitaria) no daría lugar a procesos de recarga significativos, si bien podría atenuar la pérdida de volumen útil. En efecto, la erogación en Porto Primavera se observó estable (a expensas del consumo sostenido), primeramente con leve descenso de base y con punta en valores cercanos a los observados durante la segunda semana de abril, y actualmente con punta en ascenso hacia valores similares a los observados a fines de marzo. A corto plazo el ciclo de operación se prevé con base relativamente estable (o en leve descenso), primando la capacidad de regulación todavía existente ante la previsión de escasez de aporte en ruta que altere la dinámica actual. En Guairá, se observó con puntas en aguas medias bajas (valores cercanos a los de la tercera semana de abril) y amplitud acotada, en sintonía con el déficit de aporte en ruta desde el sector no regulado, y últimamente con descenso de base hacia las aguas bajas. A corto plazo se prevé que persista con amplitud acotada, sujeto a la erogación en el sector regulado en combinación con el efecto leve del aporte en ruta desde el sector no regulado (en acuerdo con la previsión de lluvias leves), todavía con posibilidad de observarse mayoritariamente en la franja inferior de la aguas medias bajas. Asimismo, todavía es posible observar un leve incremento del aporte en ruta, en asociación a las lluvias previstas, con mayores chances en plazo extendido, entre el 4/6 y el 11/6. En Itaipú, la erogación se observó con base en aguas bajas y punta en aguas medias bajas, luego de un ciclo de operación que exhibió leve incremento de base y del derrame semanal. El ciclo actual se perfila con base y amplitud al menos estables, en rango de aguas bajas/medias bajas, en sintonía con la capacidad de regulación disponible en el embalse y la previsión de lluvias leves sobre la cuenca propia y el sector no regulado (atenuadas por la condición precedente deficitaria).

Caudales. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para la próxima semana

Sección	Mínimo Observado [m³/s]	Máximo Observado [m³/s]	Promedio Observado [m³/s]	Rango Probable [m³/s]	Escenario (tendencia)
Guairá (Afluente)	6.407	7.676	7.138	[6.200 – 8.600]	Aguas bajas/medias bajas
Itaipú (Efluente)	6.267	7.481	7.214	[6.100 – 8.600]	Aguas bajas/medias bajas

RÍO IGUAZÚ

AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se registraron eventos de precipitación con acumulados moderados levemente mayores a los registrados en el ciclo semanal anterior, aunque todavía en un escenario deficitario. Para los próximos 7 días se esperan lluvias con acumulados leves o moderados, pudiendo extenderse en plazo extendido, con posibilidad de observarse registros normales o levemente por encima de lo normal para la semana del año.

El río se observó con base estable en aguas bajas, con valores similares a los precedentes. Los principales almacenamientos aguas arriba continúan en descenso (39% IPDO), sin representar un repunte de caudales. En Andresito persiste con base estable en aguas bajas, con amplitud de punta reducida en medias bajas, inferior a los caudales observados en ciclos anteriores. En concordancia con este escenario y a la baja erogación de Itaipú, las alturas en Puerto Iguazú se observaron con leve recuperación de base y puntas en aguas bajas. Se prevé que la dinámica del nivel al menos persista en rango semejante al últimamente observado, fuertemente regulada, si bien es probable que en plazo extendido pueda observarse leve o moderado incremento de base o amplitud, en respuesta a un escenario más húmedo o menos deficitario.

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 la próxima semana.

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	440	1260	700	[400 – 2.500]	Aguas bajas/medias bajas

RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

AGUAS BAJAS

En los últimos 7 días, se observó el desarrollo de eventos precipitantes con acumulados moderados sobre la cuenca propia de Yacyretá y el tramo Yacyretá-Corrientes, atenuando el déficit sobre el primer sector y con efecto de incremento sobre el aporte en ruta, en el segundo. En cuanto a las distintas previsiones meteorológicas disponibles para la próxima semana, en las mismas se observan precipitaciones con probabilidad de acumulados leves sobre la cuenca propia de Yacyretá como sobre el tramo Yacyretá-Corrientes, todavía con posible incremento de los valores en plazo extendido por persistencia de precipitaciones.

Por otra parte, en Confluencia se lo observó relativamente estable, en asociación directa con la erogación de Itaipú y la operación sobre el río Iguazú, con base y punta en aguas bajas. Actualmente, se observa con tendencia de muy leve incremento en los valores semanales, sin embargo se mantiene en aguas bajas, y con proyección de sostener o recuperar levemente el nivel de base registrado el 25/5.

En Yacyretá, la afluencia se observó con moderada recuperación de base, en asociación a las lluvias sobre la cuenca propia y al patrón de Itaipú-Confluencia, si bien todavía en aguas bajas. Continuaría con dinámica de aguas bajas, posiblemente con nivel de base superior al de la primera quincena de mayo. La erogación se observa estable, en aguas bajas y actualmente con punta en el límite aguas bajas/aguas medias bajas. Continuaría con dinámica de aguas bajas, posiblemente con muy leve/leve disminución de punta y base.

Caudales. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para la próxima semana

Sección	Mínimo Observado [m ³ /s]	Máximo Observado [m ³ /s]	Promedio Observado [m ³ /s]	Rango Probable [m ³ /s]	Escenario (tendencia)
Confluencia Paraná/Iguazú	7.120	8.490	8.122	[7.000 – 9.100]	Aguas bajas (estable o muy leve/leve incremento)
Yacyretá (Afluente)	7.900	9.000	8.540	[7.000 – 9.000]	Aguas bajas (relativamente estable o muy leve/leve descenso de base)
Yacyretá (Efluente)	7.000	9.900	8.600	[6.800 – 9.500]	Aguas bajas (muy leve/leve disminución de punta/base)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para la próxima semana.

Sección	Mínimo Observado [m]	Máximo Observado [m]	Promedio Observado [m]	Rango Probable [m]	Escenario (tendencia)
Pto. Iguazú	6,00	8,20	7,30	[5,80 – 9,80]	Aguas bajas (posible incremento de amplitud en plazo de 7 - 10 días)

RÍO PARAGUAY

AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días, se registraron lluvias moderadas a abundantes en ambas márgenes del tramo medio e inferior (con gradiente positivo hacia la cuenca baja), sobre El Pantanal (más notorias en las nacientes), y mayoritariamente leves en el resto de la cuenca. Para los próximos 7 días, se prevé un escenario de lluvias leves o poco significativas sobre la cuenca alta y lluvias con acumulados leves sobre la cuenca media y baja (con más notoriedad sobre la margen oriental). En plazo extendido podrían persistir las lluvias sobre la cuenca baja y media, incrementándose los acumulados.

En el tramo superior, en Bahía Negra se observa en leve descenso, en aguas medias altas, por encima de los valores normales para esta época del año. Se prevé que persista con gradual descenso en aguas medias altas, si bien es posible que progresivamente se atenúe puesto el patrón observado actualmente aguas arriba y pueda observarse oscilante o tienda a estabilizarse en plazo extendido (7 - 15 días).

De manera similar, en el tramo medio se observó con gradual descenso en aguas medias altas. Por otro lado, conforme se fue aproximando a las descargas observadas aguas arriba, el patrón se fue atenuando progresivamente y actualmente se lo observa oscilante, en aguas medias altas. Se prevé que persista oscilante sobre una leve/gradual tendencia al descenso.

Finalmente, en el tramo inferior se mantuvo con leve ascenso en aguas medias altas, dentro de un rango más propio a las marcas normales para la época del año, aunque atenuándose progresivamente. Se espera que persista el gradual descenso y la atenuación progresiva de tasa, al estar asociado a la culminación del efecto del tránsito de onda desde el tramo medio, todavía en aguas medias altas en las secciones superiores y en aguas medias en las secciones inferiores.

Tramo Medio (paraguayo-brasileño y en territorio paraguayo)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y previsión para la próxima semana

Sección	Mínimo Obs. [m]	Máximo Obs. [m]	Promedio Obs. [m]	Promedio Esperado [m]	Escenario (tendencia)
Bahía Negra (Paraguay)	5,18	5,27	5,23	5,13	Aguas medias altas (leve descenso/oscilante)
Pto. Concepción (Paraguay)	4,67	4,90	4,79	4,65	Aguas medias altas (oscilante/muy leve o leve descenso)

Tramo Inferior (paraguayo-argentino)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y previsión para las próxima semana

Sección	Mínimo Obs. [m]	Máximo Obs. [m]	Promedio Obs. [m]	Promedio Esperado [m]	Escenario (tendencia)
Pto. Pilcomayo	4,44	4,54	4,51	4,49	Aguas medias altas (culminación/muy leve descenso)
Pto. Formosa	4,67	5,00	4,85	5,10	Aguas medias (culminación)

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

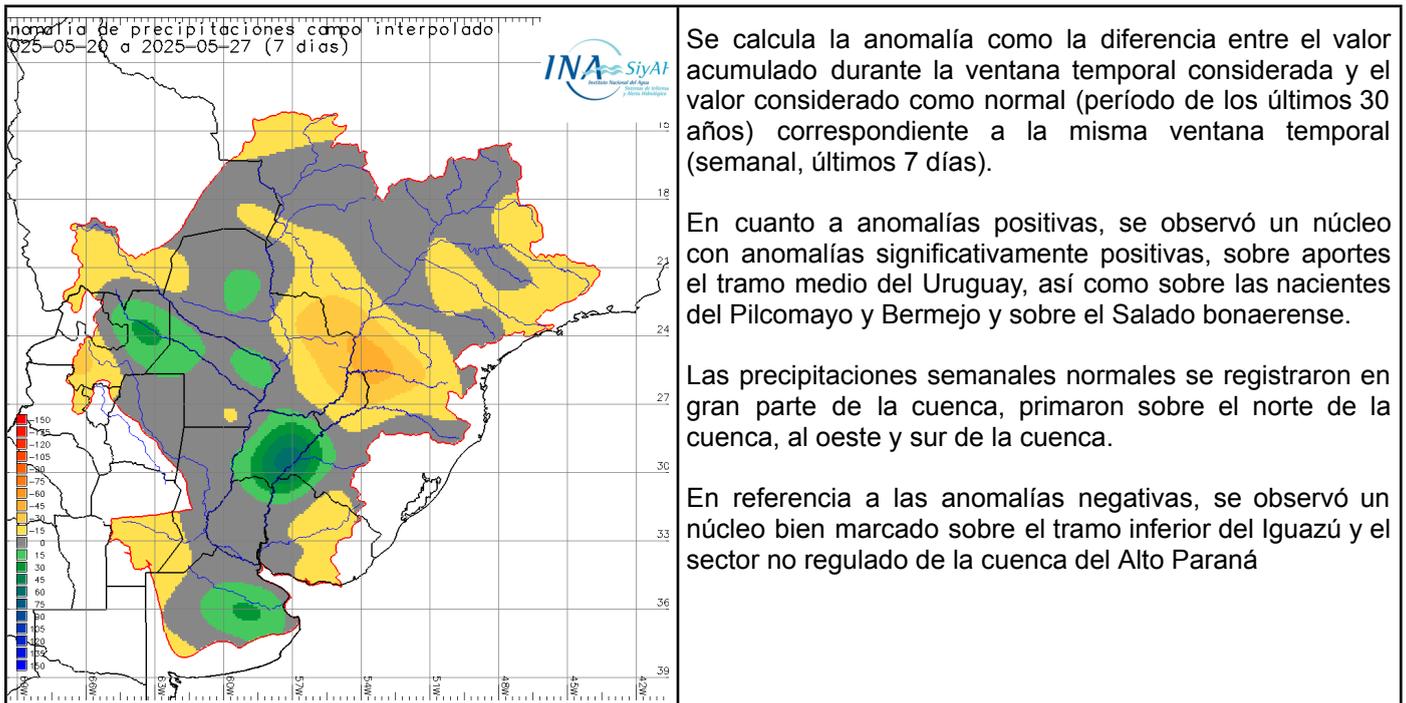
AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron acumulados leves sobre la ruta Corrientes - San Nicolás y la vertiente occidental, mientras que sobre la vertiente oriental los acumulados fueron ligeramente abundantes a abundantes (particularmente sobre los aportes por margen izquierda al tramo Goya - La Paz). Sobre la ruta San Nicolás - Estuario del Río de La Plata y los aportes por ambas márgenes se registraron acumulados leves a moderados. Para los próximos 7 días se prevé un escenario de escasez de precipitaciones que abarca la totalidad de la región.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observó relativamente estable en aguas medias bajas, sosteniendo la última recuperación de base y con leve incremento de amplitud, en sintonía con la erogación estable en Yacyretá y el aumento sostenido del caudal aportado por el río Paraguay, y con el moderado incremento del aporte en la ruta Yacyretá - Corrientes, asociado a las lluvias registradas sobre el Paraná argentino - paraguayo (sujeto a una condición previa poco deficitaria). A corto plazo se prevé que persista con la dinámica observada, mayoritariamente en aguas medias bajas. La anomalía de precipitación por encima de lo normal observada sobre el Paraná argentino - paraguayo y el sector no regulado del Alto Paraná, en combinación con la persistencia del ascenso en el tramo inferior del río Paraguay, indicarían la posibilidad de que se mantenga estable en plazo extendido. Aguas abajo, en Santa Fe - Paraná/Rosario se observó mayoritariamente en aguas medias bajas, manteniendo la recuperación de base en el límite de las aguas bajas/medias bajas. A corto plazo se prevé que se mantenga relativamente estable en el rango dinámico actual, mientras que en plazo extendido es probable que todavía se mantenga la recuperación de base o pueda observarse con leve incremento.

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para la próxima semana

Sección	Mínimo Observado [m]	Máximo Observado [m]	Promedio Observado [m]	Rango Probable [m]	Escenario (tendencia)
Corrientes	2,06	2,56	2,26	[1,60 – 2,75]	Aguas medias bajas
Goya	2,40	2,80	2,59	[2,00 – 2,85]	Aguas medias bajas
La Paz	2,53	2,89	2,69	[2,20 – 3,20]	Aguas medias bajas
Santa Fe	1,90	2,03	1,97	[1,65 – 2,25]	Aguas bajas/medias bajas
Rosario	1,53	1,96	1,80	[1,50 – 2,15]	Aguas bajas/medias bajas



RÍO URUGUAY:

AGUAS MEDIAS/MEDIAS ALTAS

Durante los últimos 7 días se registraron lluvias intensas y abundantes, distribuyéndose sobre la cuenca media y baja. Los acumulados más abundantes se concentraron sobre el tramo Santo Tomé - Salto Grande, con eventos de precipitación importantes en todo el tramo argentino hasta la desembocadura, y acumulados considerables aguas arriba. Se espera que las precipitaciones disminuyan, concentrándose los acumulados más abundantes probablemente en la zona del alto Uruguay.

El caudal del Alto Uruguay registró un moderado incremento, producto de las lluvias registradas en el tramo (la base erogada aguas arriba permanece estable). El almacenamiento en los principales reservorios continúa en valores mínimos, con capacidad de regulación disminuida (24,2% volumen útil, IPDO). La perspectiva climática actual podría mejorar la situación de los almacenamientos en plazo 7 días y, de ahí, la capacidad de regulación del aporte de base al tramo medio.

En el tramo medio se observa un aumento de caudales bastante más significativo. En el tramo San Javier - Santo Tomé se observa en gradual y continuo ascenso en aguas medias por repunte en respuesta a las últimas lluvias, debido al incremento del aporte de los principales afluentes a la ruta (ríos Piratiní, Ijuí, Icaemaqua, entre otros), así como por precipitaciones directas y abundantes sobre el tramo. En Paso de los Libres - Monte Caseros el incremento es todavía más notorio, en ascenso hacia aguas medias altas, por efecto de las crecidas de los ríos Ibicuy, Cuareim y Miriñay y de abundantes lluvias sobre la cuenca propia

del tramo. Ciertamente, la condición hídrica antecedente era poco deficitaria en todas estas áreas de aporte, previo a la ocurrencia de las últimas lluvias, por lo que es presumible que el volumen de excedente hídrico sea significativo. Los modelos para los principales ríos afluentes actualmente señalan que, por efecto de la propagación del aporte en ruta de los afluentes al tramo medio, en San Javier persistirá en ascenso hacia aguas medias al menos hasta el 29/5 (definiendo el pico entre el 29/5 y 31/5), mientras en Santo Tomé todavía es probable que la culminación del repunte alcance valores de aguas medias altas, con mayores chances entre los días 29/5 y 2/6. Finalmente, en Paso de los Libres la previsión indica un repunte con culminación y pico en aguas medias altas o altas, por efecto combinado con actual crecida del río Ibicuy (punta superior a la precedente), con mayores chances durante los días 31/5 y 3/6. Asimismo, se señala que durante estas fechas todavía es probable observar aproximación o excedencia al nivel de Alerta, por lo que se sugiere vigilar la evolución de la actual crecida.

En correspondencia con la situación observada aguas arriba, considerando los otros afluentes directos (Arapey Grande y Chico), el aporte a Salto Grande evidenció el aumento más importante de la cuenca, con caudales con valores propios de aguas medias altas. La erogación se mantuvo en constante aumento de valores semanales, con base en aguas medias superior a ciclos anteriores y punta en aguas medias altas, actualmente en ascenso sostenido. Se espera que el incremento de caudales se mantenga hasta estabilizarse en rango de aguas medias/medias altas. Las alturas en el tramo inferior evidenciaron puntas en correspondencia a la mayor erogación del embalse y al evento de precipitación con acumulados abundantes observados, con dinámica propia de aguas medias, y oscilaciones en aguas medias altas (más inestables cerca del estuario). Consecuentemente, durante los próximos días se impone un escenario de aguas medias/medias altas, aguas abajo.

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	370	1.320	625	1000	3.800	2.200	Aguas medias (moderada recuperación)
Santo Tomé	750	2.560	1270	1600	5.000	3.500	Aguas medias (significativo ascenso)
P. de los Libres	2.180	5.820	3.330	4300	10.000	7.200	Aguas medias altas (repunte con probabilidad de aproximación o excedencia de alerta entre 31/5 - 3/6)

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	4,32	6,40	5,58	Aguas medias/medias altas
Concepción del Uruguay	1,59	2,65	2,08	Aguas medias/medias altas
Boca Gualeguaychú	0,80	2,16	1,41	Aguas medias/medias altas

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 04 DE JUNIO DE 2025