



Ministerio de Economía  
Secretaría de Obras Públicas  
Instituto Nacional del Agua

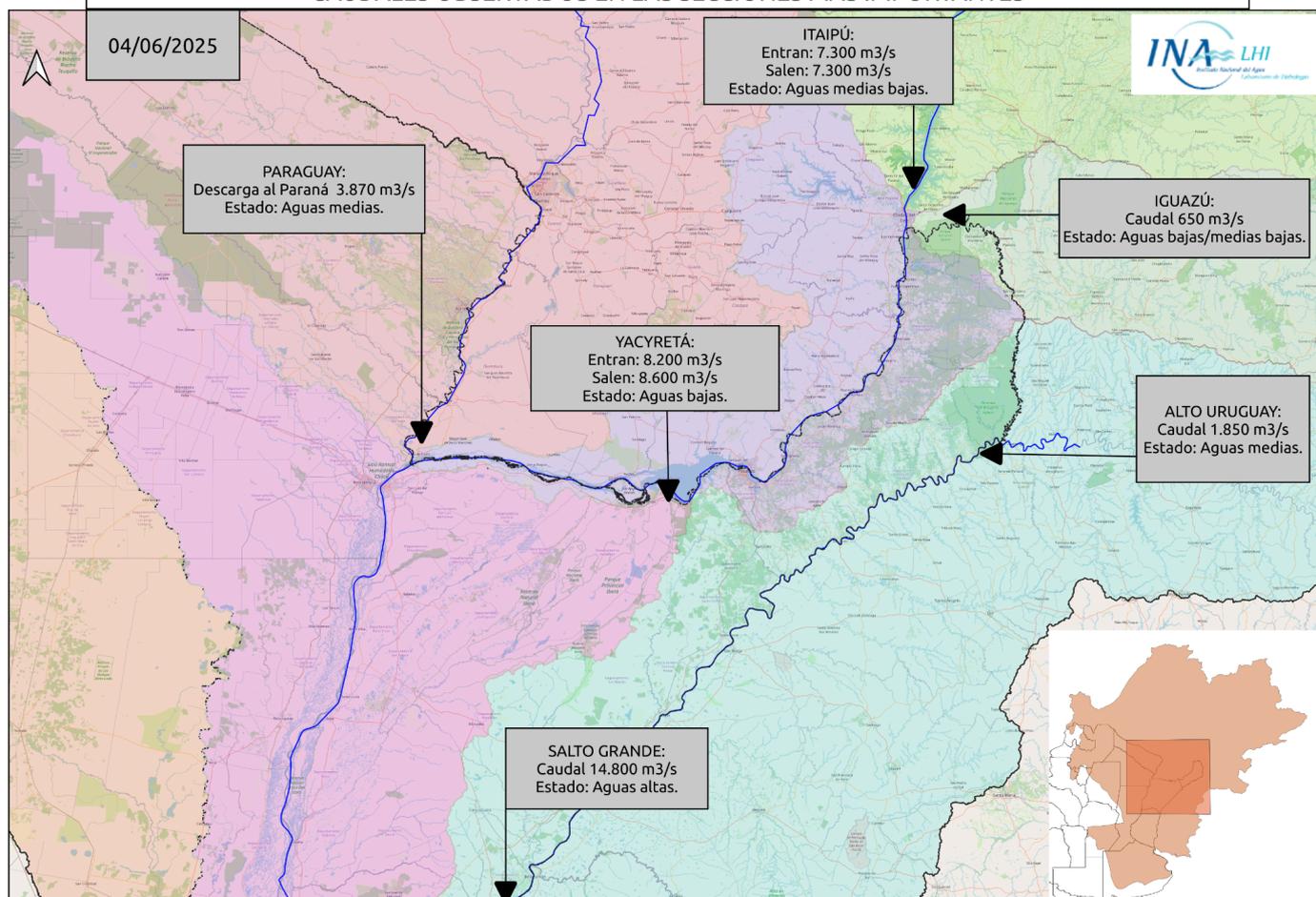
2025 - "Año de la Reconstrucción de la Nación Argentina"



## SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10404  
04 de junio de 2025

### CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



## RÍO PARANÁ EN BRASIL

## AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones con acumulados leves sobre la franja central del sector regulado, con los montos más significativos sobre la vertiente occidental (cuencas de los ríos Verde y Correntes), mientras que sobre la porción restante persistió el escenario deficitario (en la cuenca del río Paranaíba y el incremental Jupíá - Porto Primavera y sus afluentes), con acumulados poco significativos. Por otro lado, sobre la vertiente oriental del sector no regulado se registraron lluvias con acumulados leves, con los mayores montos sobre la cuenca alta del río Paranapanema y la cuenca propia de Itaipú, en tanto que la porción restante continuó en situación deficitaria. Para los próximos 7 días se espera que persista la escasez de lluvias sobre la cuenca del río Paranaíba, a la vez que se esperan precipitaciones con acumulados leves sobre la ruta Sao Simao - Jupíá (y sus afluentes por margen izquierda) y sobre la porción sur del sector regulado. En el sector no regulado se esperan lluvias con acumulados

mayoritariamente leves o moderados sobre la vertiente oriental (cuencas de los ríos Tibagi, Ivaí y Piquirí) 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 61,3% (aproximadamente un 15% 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 la condición deficitaria precedente) indica muy baja o baja probabilidad de observar procesos de recarga significativos que atenúen la disminución del volumen útil, durante los próximos 7 días. En efecto, la erogación en Porto Primavera se observó estable (a expensas del consumo sostenido), primeramente con leve descenso de base y con punta cercana a los valores observados durante la primera semana de abril. Actualmente se observa con leve descenso de base y disminución de amplitud, con punta en valores cercanos a los observados a fines de la tercera semana de abril. A corto plazo, el ciclo de operación se prevé con base estable o en leve descenso, primando la capacidad de regulación existente ante la escasez continuada de aporte en ruta. En Guairá, se observó con base en aguas bajas y puntas en aguas medias bajas (valores cercanos a los de la tercera semana de abril), y con amplitud acotada, en sintonía con el déficit de aporte en ruta desde el sector no regulado. A corto plazo se prevé que persista con la dinámica observada, sujeto a la erogación en el sector regulado, todavía con posibilidad de observarse mayoritariamente en rango de aguas medias bajas. En plazo extendido, sería posible observar un incremento del aporte en ruta en asociación a las lluvias previstas para mediados de la semana próxima, con más chances a partir del 9/6. 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 descenso de base y leve incremento de amplitud y del derrame semanal. El ciclo actual se perfila con base y amplitud al menos estable, sostenido por la capacidad de regulación disponible en el embalse, mientras que en plazo extendido podría observarse un leve incremento del caudal erogado, en sintonía con la previsión meteorológica sobre el sector no regulado y la cuenca propia.

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)	6.429	7.527	7.132	[6.300 – 8.800]	Aguas bajas/medias bajas
Itaipú (Efluente)	6.077	7.300	6.844	[6.100 – 8.500]	Aguas bajas/medias bajas

## **RÍO IGUAZÚ**

## **AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS**

Durante los últimos 7 días, se registraron eventos de precipitación con acumulados leves sobre la descarga y deficitario en la naciente. Para los próximos 7 días se esperan lluvias con acumulados abundantes, pudiendo continuar en plazo extendido y con posibilidad de observarse registros 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 (40,8% IPDO), sin representar un repunte de caudales. En Andresito, se mantiene la tendencia con base estable en aguas bajas, con amplitud de punta oscilando en el rango de aguas medias bajas, inferior a los caudales observados en ciclos anteriores. En concordancia con este escenario y debido a la baja erogación de Itaipú, las alturas en Pto. Iguazú se observaron con leve disminución de base y puntas, en aguas bajas. La previsión de lluvias abundantes impone probabilidad de incremento en los valores semanales, particularmente en amplitud, en correspondencia a un escenario más húmedo (por probabilidad de repunte en aguas medias/medias altas). Asimismo, se espera que el déficit antecedente amortigüe el efecto de las precipitaciones,

particularmente en la cuenca alta y media (constituyendo recarga significativa en el almacenamiento) y en menor medida en la cuenca baja (en donde es probable observar un incremento de punta más significativo). Ciertamente, la probabilidad de recuperación en el almacenamiento en la cuenca alta y media favorece un escenario de recuperación en los valores de base, en plazo extendido.

**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 <sup>3</sup> /s]	Máximo Observado [m <sup>3</sup> /s]	Promedio Observado [m <sup>3</sup> /s]	Rango Probable [m <sup>3</sup> /s]	Escenario (tendencia)
Pto. Andresito	420	1.257	666	[400 – 4.200]	Aguas medias (incremento de valores semanales, con chances de punta en aguas medias altas/altas)

## RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

## **AGUAS BAJAS**

En los últimos 7 días, se observó el desarrollo de eventos precipitantes con acumulados levemente moderados sobre la cuenca propia de Yacyretá y con un escenario deficitario 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 con acumulados leves sobre el tramo Yacyretá-Corrientes.

Por otra parte, en Confluencia se lo observa relativamente estable (si bien con leve descenso de punta, en el ciclo precedente), 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 al menos sostener o recuperar leve o moderadamente el nivel de base, en asociación al escenario más húmedo previsto para la cuenca del río Iguazú y en parte del sector no regulado del Alto Paraná.

En Yacyretá, la afluencia se presentó oscilante con moderada recuperación de base, en relación directa a las lluvias registradas sobre la cuenca propia y al patrón de Itaipú-Confluencia, si bien todavía con base en aguas bajas y puntas en la franja límite aguas bajas/medias bajas (con incremento en relación al ciclo precedente). Se espera que continúe con dinámica de aguas bajas/medias bajas, aunque con posible aumento de los valores semanales a partir del 5/6. La erogación se observa estable, con base y puntas en aguas bajas. A corto plazo, continuaría relativamente estable, con dinámica mayoritaria de aguas bajas. En plazo extendido, en asociación al escenario más húmedo previsto arriba, todavía es posible que pueda observarse recuperación en los valores semanales.

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)
Confluencia Paraná/Iguazú	6.560	8.122	7.451	[6.500 – 9.000]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de incremento en valores semanales)
Yacyretá (Afluente)	7.400	9.800	8.413	[7.400 – 10.000]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de incremento en valores semanales)
Yacyretá (Efluente)	7.000	9.800	8.863	[7.000 – 10.000]	Aguas bajas/medias bajas (estable, probabilidad de incremento en plazo extendido)

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	5,00	8,20	6,85	[5,50 – 11,20]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de incremento ocasional de punta)

## **RÍO PARAGUAY**

## **AGUAS MEDIAS**

Durante los últimos 7 días, se registraron lluvias leves sobre la zona del Pantanal en la cabecera de la cuenca y mayoritariamente deficitarias en el resto de la cuenca. Para los próximos 7 días, se prevé un escenario de lluvias leves sobre ambos márgenes del tramo medio y levemente moderadas sobre el tramo inferior (con más notoriedad sobre la margen oriental).

En el tramo superior (Bahía Negra), continua el gradual descenso en aguas medias altas, y aún se mantienen por encima de los valores normales para esta época del año. Se prevé que persista con leve descenso en aguas medias altas, aunque podría atenuarse progresivamente debido al patrón observado actualmente aguas arriba y por ende, presentar períodos de relativa estabilidad (oscilante/estable), con mayores chances en plazo extendido.

En el tramo medio, persiste con gradual descenso en aguas medias altas. Conforme se fue aproximando a las descargas observadas aguas arriba, el patrón se mantuvo oscilante con disminución de tasa de descenso. Todavía persiste en aguas medias altas. Se prevé que persista oscilante acoplado sobre leve tendencia al descenso y todavía con probabilidad de períodos de relativa estabilidad (oscilante/estable), con mayores chances en plazo extendido.

Finalmente, en el tramo inferior se observa la culminación del tránsito en rango superior de aguas medias, ajustándose a las estacionalidad, con marcas normales de época. Se prevé que persista en leve descenso en las secciones superiores, mientras en las secciones inferiores se irá definiendo el pico para luego dar lugar a un leve descenso.

### 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)	5,13	5,19	5,16	5,08	Aguas medias altas (leve descenso/oscilante)
Pto. Concepción (Paraguay)	4,38	4,69	4,53	4,28	Aguas medias altas (leve descenso/oscilante)

### 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	4,53	4,60	4,57	4,44	Aguas medias (leve descenso)
Pto. Formosa	5,00	5,17	5,09	5,10	Aguas medias (oscilante/muy leve descenso)

## RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

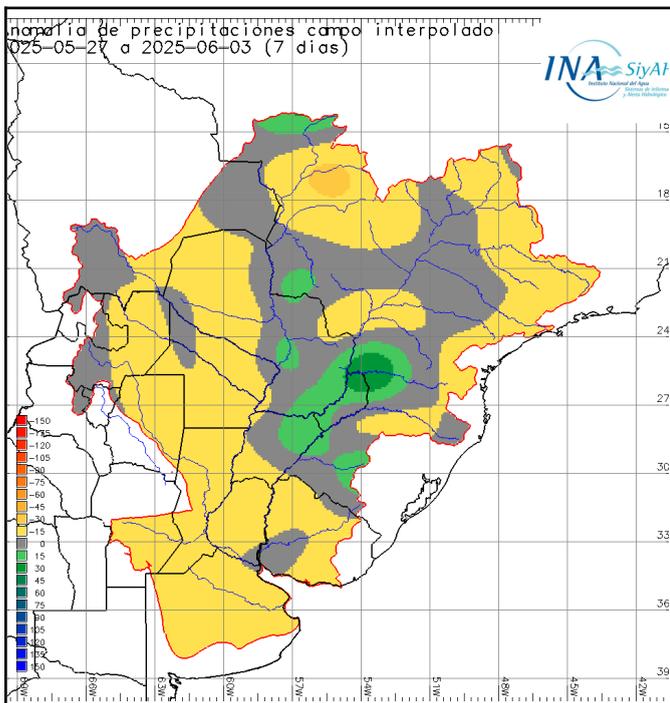
## **AGUAS MEDIAS BAJAS**

Durante los últimos 7 días predominó el déficit de precipitaciones sobre toda la región. Para los próximos 7 días se prevé la continuidad del escenario deficitario, si bien se esperan algunos acumulados leves sobre los aportes por margen izquierda en la provincia de Corrientes.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observó relativamente estable en aguas medias bajas, sosteniendo la última recuperación de base, en sintonía con la erogación estable en Yacyretá y el aporte normalizado del caudal del río Paraguay. En las secciones inferiores se observó con leve ascenso de punta por efecto combinado del incremento del aporte en ruta por margen izquierda (ríos Santa Lucía, Corrientes y Guayquiraró) y la precipitación sobre el aporte directo al tramo, asociado al evento meteorológico con acumulados abundantes ocurrido a comienzos de la última semana de mayo. A corto plazo se prevé que persista estable en aguas medias bajas, mientras comenzará a atenuarse muy progresivamente la influencia del río Paraguay. En plazo extendido es probable observar un incremento de los valores semanales sujeto a la evolución de los eventos de precipitación esperados sobre la cuenca del río Iguazú durante los próximos días y la operación de Yacyretá ante el posible incremento del caudal afluente, con más chances a partir del 10/6. Aguas abajo, en Santa Fe - Paraná/Rosario se observó mayoritariamente en aguas medias bajas, con leve incremento de los valores semanales y con oscilaciones más notorias en Rosario, sosteniendo la última recuperación de base. A corto plazo se prevé que se mantenga en rango semejante, por efecto de la propagación del patrón observado aguas arriba. Asimismo, esta condición podría sostenerse en plazo extendido.

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	2,11	2,63	2,36	[1,75 – 2,75]	Aguas medias bajas
Goya	2,55	2,90	2,74	[2,15 – 2,95]	Aguas medias bajas
La Paz	2,86	3,17	2,95	[2,40 – 3,25]	Aguas medias bajas
Santa Fe	1,94	2,17	2,07	[1,70 – 2,35]	Aguas medias bajas
Rosario	1,53	1,99	1,81	[1,40 – 2,30]	Aguas medias bajas



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 inferior del Iguazú, el sector no regulado del alto Paraná, extendiéndose hacia aportes directos a Yacyretá.

Las precipitaciones semanales normales se registraron en el sector centro norte de la cuenca, asociado a anomalías levemente positivas.

En referencia a las anomalías negativas, se observó un núcleo bien marcado sobre el tramo superior del Paraguay (vertiente oriental), así como sobre aportes por margen derecha a los ríos Paraguay y Paraná.

## RÍO URUGUAY:

## AGUAS MEDIAS ALTAS

Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones con acumulados leves o moderados sobre la cuenca alta y sobre la cuenca media, con los montos más significativos sobre los aportes por margen izquierda al tramo Chapecó - Garruchos, mientras que en la cuenca baja predominó la escasez de lluvias. Para los próximos 7 días se prevé que el escenario precedente se intensifique (particularmente durante lo que resta de la semana), con acumulados moderados a abundantes sobre la cuenca alta y leves a moderados en la cuenca media.

El caudal del Alto Uruguay se observa en ascenso, producto de las lluvias registradas durante el día de ayer. El almacenamiento en los principales reservorios persiste en valores mínimos (25,1% volumen útil, IPDO), luego de un leve repunte ocurrido a mediados de la última semana de mayo. Por tanto, la capacidad de regulación se encuentra disminuída, tanto como la capacidad de amortiguación de eventos precipitantes es significativa. La perspectiva climática actual brinda indicios para una mejora más sustancial de los almacenamientos, al tiempo que los acumulados ligeramente abundantes esperados sobre la ruta Chapecó - El Soberbio señalan la posibilidad de un nuevo tránsito de onda que, como mínimo, mantendría el tramo medio en situación de aguas medias.

En el tramo medio se observó la culminación del tránsito de la onda de última crecida debido al incremento del aporte en ruta de los principales afluentes durante la última semana de mayo. En San Javier, sobre la fase de descenso en rango de aguas medias se acopló el último repunte observado en el Alto Uruguay, por tanto en el corto plazo se prevé pueda alcanzar nuevamente el rango de aguas medias altas, definiendo el pico entre el 6/6 y 8/6. En Santo Tomé, se observó en descenso hacia aguas medias. En corto plazo se prevé que se muestre en ascenso, a partir de la recuperación de base en aguas medias, por efecto de la propagación del patrón observado aguas arriba, en combinación con el incremento de punta debido al aumento de aporte en ruta desde el río Ijuí. En Paso de los Libres, durante los últimos días tuvo lugar la definición del pico en aguas medias altas, próximo al nivel de alerta, si bien por debajo de éste. A corto plazo se prevé que tenga lugar la fase de descenso, todavía en rango de aguas medias altas, atenuándose progresivamente en caso de repuntes en las secciones superiores del tramo.

En correspondencia con la situación observada aguas arriba, el aporte a Salto Grande evidenció el aumento más importante de la cuenca, con caudales con valores propios de aguas altas (puesta la combinación con crecidas de los ríos Cuareim y Arapey). La erogación se mantuvo en constante aumento, con un nivel de base en aguas medias (superior a ciclos anteriores) y punta en aguas altas, actualmente con perspectiva de iniciar una fase de gradual disminución hacia las aguas medias. Las alturas en el tramo inferior evidenciaron puntas en correspondencia a la mayor erogación del embalse, con dinámica propia de aguas medias altas/altas, y oscilaciones en el límite de aguas medias/medias altas en las cercanías al estuario. Consecuentemente, durante los próximos días persistirá un escenario con oscilaciones por encima de lo normal (aguas medias altas), en gradual descenso, 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	1.199	3.550	2.154	1.200	4.100	2.500	Aguas medias/medias altas (oscilante/probabilidad de nuevo repunte)
Santo Tomé	2.564	6.886	5.087	2.800	4.800	3.700	Aguas medias/medias altas (oscilante/probabilidad de nuevo repunte)
P. de los Libres	5.824	11.596	9.602	5.300	10.800	8.000	Aguas medias altas (fase de descenso/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.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	6,40	10,00	8,94	Aguas medias altas
Concepción del Uruguay	2,48	4,65	3,95	Aguas medias altas
Boca Gualeguaychú	1,80	2,58	2,10	Aguas medias altas

**EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 11 DE JUNIO DE 2025**