



**Ministerio de Economía
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Recursos Hídricos
Instituto Nacional del Agua**

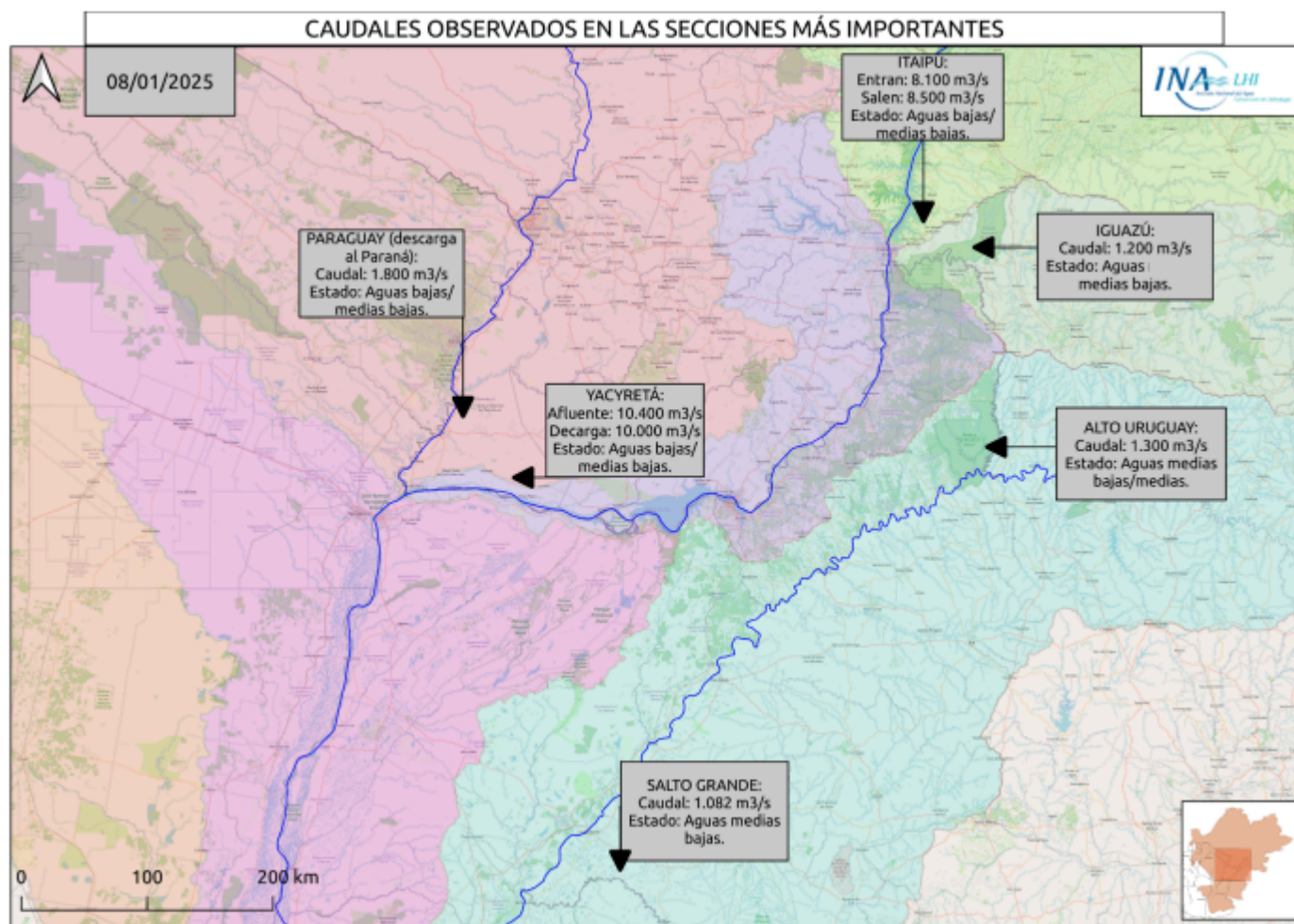


**2025: "AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN
ARGENTINA"**



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

**MENSAJE N° 10354
08 de Enero de 2025**



RÍO PARANÁ EN BRASIL

AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante la última semana se registraron precipitaciones con montos acumulados mayoritariamente leves, principalmente sobre el sector no regulado de la cuenca y en particular en aportes al norte de la cuenca. Sobre el resto de la cuenca se registraron precipitaciones leves o muy poco significativas, constituyendo un escenario de precipitaciones semanales por debajo de lo normal para la época del año. Para la semana que viene los pronósticos disponibles indican la continuidad de un escenario deficitario, posiblemente con lluvias con acumulados muy por debajo de la normal para la semana del año.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado continuó con gradual recuperación, si bien estabilizándose. Al respecto, todavía persiste por debajo del valor operativo normal (aproximadamente un almacenamiento medio ponderado en torno al 70% del volumen útil). Por otro lado,

la descarga del sector regulado en principio se mantuvo estable o en leve alza, en valores por debajo de lo normal, para exhibir un incremento ocasional de punta hacia aguas medias, durante los últimos días. En consecuencia, en Guairá luego de un descenso gradual de base hacia valores en la franja límite aguas medias bajas/bajas, se estabilizó para actualmente observarse un incremento de punta en aguas medias bajas, fundamentalmente por efecto de la propagación de caudal desde Porto Primavera, ya que el aporte en ruta en el sector regulado persiste en recesión, en valores bajos (en asociación al déficit de precipitación). Por otro lado, en las descargas se observó un patrón semejante si bien en niveles inferiores, de gradual descenso/atenuación/estabilización de base en aguas bajas, para observarse últimamente un incremento de punta en aguas medias bajas. Continuaría con dinámica en rango de aguas medias bajas/bajas, por debajo de los valores normales, si bien posiblemente con leve recuperación de base en la afluencia, por efecto de la erogación del sector regulado.

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)
Guaira (Afluente)	6.700	8.100	7.200	[6.500-9.500]	Aguas medias bajas (probabilidad de leve recuperación de base)
Itaipú (Efluente)	6.450	8.500	7.400	[6.500-8.800]	Aguas bajas/medias bajas

RÍO IGUAZÚ

AGUAS MEDIAS/MEDIAS BAJAS

Durante el último mes se observó la persistencia de precipitaciones leves, con acumulados normales o por debajo de la normal para la época del año. Para los próximos 7 días la perspectiva es semejante a la precedente, con lluvias leves y elevada probabilidad de registrarse valores semanales por debajo de lo normal.

Los embalses emplazados sobre la cuenca media y alta del río Iguazú permanecen con los niveles operativos normales o próximos a lo normal, todavía con capacidad de regulación. Por esto último, si bien se observó un gradual descenso de base hacia aguas medias bajas, el caudal en Andresito se observa regulado todavía con puntas en valores de aguas medias. Continuaría con base en leve/gradual descenso o a lo sumo estable, con oscilaciones acotadas con base en rango de aguas medias bajas y puntas en rango inferior de aguas medias.

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 [m³/s]	Máximo Observado [m³/s]	Promedio Observado [m³/s]	Rango Probable [m³/s]	Escenario (tendencia)
Puerto Andresito	940	1.800	1.350	[750 -2.100]	Aguas medias bajas/medias (regulado, leve/gradual descenso de base)

RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días no se observaron precipitaciones de consideración en toda la cuenca, constituyendo un escenario muy por debajo de la normal para la semana del año. El escenario previsto para la semana que viene es semejante, con probabilidad de lluvias leves sobre la cuenca propia de Yacyretá y sin lluvias significativas sobre el aporte al tramo Yacyretá - Corrientes.

El descenso de base en Confluencia se atenuó, con estabilización del nivel de base en aguas bajas, fundamentalmente dominado por el patrón de descargas de Itaipú, puesta la escasa variabilidad en las descargas del río Iguazú. Asimismo, durante los últimos días se observa un incremento ocasional de punta en valores de aguas medias bajas, más próximos a aguas medias (si bien por debajo de los valores normales de época), por efecto del aumento en las descargas del sector regulado del Alto Paraná. Luego del descenso de punta, probablemente continuaría con dinámica en aguas bajas/medias bajas (fuertemente dependiente de las variaciones en la descargas de Itaipú), con nivel de base relativamente estable o con posibilidades de leve ascenso.

En Yacyretá continuó con leve descenso en la afluencia, si bien progresivamente atenuándose, hasta alcanzar un mínimo en aguas bajas. Actualmente se observa incremento ocasional de punta en aguas medias bajas. Continuaría con dinámica en rango de aguas bajas/medias bajas, con nivel de base relativamente estable o con posibilidades de leve ascenso, luego del descenso de punta. En la descarga se observó un patrón semejante, con nivel de base en aguas bajas y actualmente con incremento de punta en aguas medias bajas. Continuaría con dinámica en rango de aguas bajas/medias bajas, con nivel de base relativamente estable o con posibilidades de leve ascenso.

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	7.800	10.300	8.900	[7.700 - 11.200]	Aguas bajas/medias bajas (incremento de punta)
Yacyretá (Afluente)	8.400	10.400	9.100	[8.300 - 11.500]	Aguas bajas/medias bajas (incremento de punta)
Yacyretá (Efluente)	7.600	10.100	9.200	[7.500 – 11.000]	Aguas bajas/medias bajas (incremento de punta)

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) (regulado)
Pto. Iguazú	7,20	10,50	8,50	[7,20 -11,50]	Aguas bajas/medias bajas (incremento de punta)

RÍO PARAGUAY

AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante la última semana, se observó un escenario de precipitaciones acumuladas moderadas sobre el norte de la cuenca, disminuyendo los valores acumulados aguas abajo, con mayor notoriedad sobre los acumulados por margen derecha. Para la semana que viene el escenario es similar a la semana antecedente, si bien con menores acumulados esperados. Persiste el gradual ascenso estacional en aguas medias sobre el tramo superior, si bien con atenuación de tasa, y se observa con variaciones poco significativas sobre el tramo medio, en la franja límite de aguas bajas/medias bajas, todavía con valores significativamente por debajo de lo normal para la época del año. Continuaría con ascenso atenuado sobre el tramo superior y con variaciones poco significativas en el tramo medio, a corto plazo. En el tramo inferior se lo observa con descenso gradual del último repunte, con atenuación progresiva en aguas bajas y continuaría con esta tendencia a corto plazo.

Tramo Superior (Nacientes y Pantanal)

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)
B. Negra (Paraguay)	2,75	2,83	2,80	2,86	Aguas medias (ascenso estacional)
Pto. Concepción (Paraguay)	1,36	1,37	1,36	1,39	Aguas bajas/medias bajas (variación poco significativas)

Tramo Inferior (paraguayo-argentino)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y previsión para las próximas semanas

Sección	Mínimo Observado [m]	Máximo Observado [m]	Promedio Observado [m]	Promedio Esperado [m]	Escenario (tendencia)
Pto. Pilcomayo (*)	0,74	0,85	0,80	0,60	Descenso gradual
Pto. Formosa	1,55	2,08	1,83	1,28	Descenso gradual

(*): Estimación de niveles por falta de registros oficiales

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

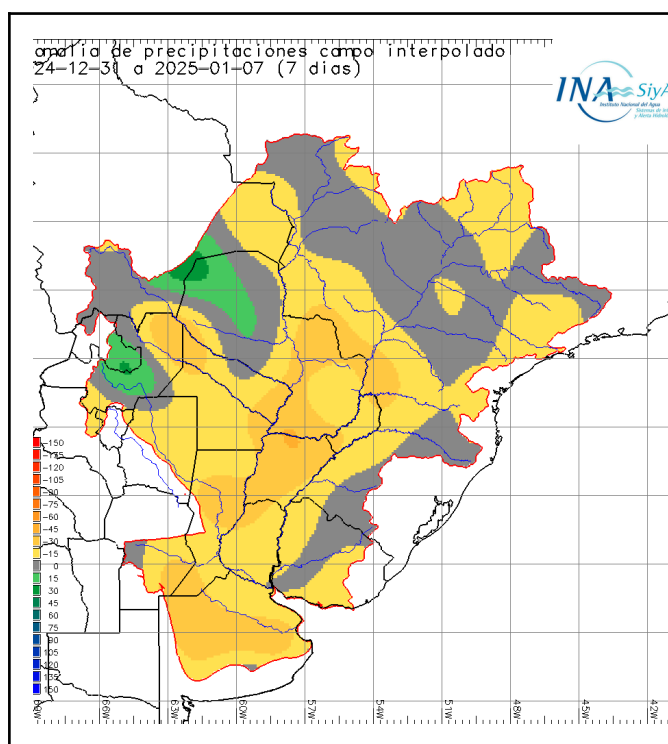
AGUAS MEDIAS BAJAS/BAJAS

En los últimos 14 días se observó un escenario de precipitaciones por debajo de la normal, en el cual no se registraron precipitaciones de consideración. Para la semana que viene se prevé la continuidad del escenario deficitario.

El río Paraná en Corrientes - Goya se observa en descenso en aguas bajas y se prevé que la tendencia se atenúe en los próximos días, de manera tal que comience a estabilizarse, con dinámica significativamente por debajo de lo normal para la época del año (base en aguas bajas, puntas con chances de aproximación a aguas medias bajas), si bien en valores semejantes o superiores a los observados antes del último tránsito de onda. En La Paz se lo observa en descenso, en aguas medias bajas a bajas y la tendencia se atenuaría progresivamente. Por otro lado, persistirá el descenso en aguas medias bajas, con aproximación a aguas bajas (con mayores chances durante a partir de la semana próxima), sobre el tramo Paraná/Santa Fe - Rosario.

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	1,59	2,56	2,11	[1,35 - 2,20]	Aguas bajas (atenuación descenso)
Goya	2,21	2,86	2,57	[1,70 - 2,40]	Aguas bajas (atenuación descenso)
La Paz	2,67	3,54	3,11	[1,60 - 2,90]	Aguas bajas (atenuación progresiva de descenso)
Santa Fe	2,50	3,03	2,78	[1,50 - 3,00]	Aguas medias bajas/bajas (descenso)
Rosario	2,29	2,67	2,48	[1,40 - 2,20]	Aguas medias bajas (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).

En cuanto a anomalías positivas se observó un núcleo con valores significativamente positivos sobre aportes por margen derecha al Paraguay.

En cuanto a la neutralidad, se observan condiciones neutrales sobre el norte de la cuenca, principalmente sobre el sector regulado del Alto Paraná y en El Pantanal.

Con respecto a las anomalías negativas, prevalecen en gran parte de la cuenca, principalmente sobre el sector no regulado del Alto Paraná y más generalizadas sobre el tramo Yacyretá - Corrientes.

RÍO URUGUAY:

AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 21 días el marco observado es de precipitaciones semanales por debajo de la normal, con precipitaciones leves o poco significativas en toda la cuenca, constituyendo un escenario deficitario. Para la semana que viene se espera un escenario deficitario similar a la semana antecedente.

El caudal del Alto Uruguay se observa estable, fuertemente regulado con nivel de base en la franja límite aguas medias bajas/bajas. El almacenamiento en los principales reservorios de la cuenca alta oscila en torno al 48%-88%, por lo que si bien mantiene capacidad de regulación, el nivel de equilibrio de base en un escenario deficitario se sitúa en la franja inferior de aguas medias bajas. La perspectiva meteorológica no es del todo favorable, por lo que se prevé que continuará con dinámica semejante, fuertemente regulado con nivel de base en la franja límite de aguas medias bajas/bajas y puntas en aguas medias bajas/medias, mayoritariamente con caudales por debajo de lo normal.

En San Javier - Paso de los libres, se lo observa fuertemente regulado con variaciones poco significativas y nivel de base estable en aguas medias bajas. Continuaría con una dinámica semejante, fuertemente regulado, con nivel de base en aguas medias bajas.

Aguas abajo,sobre el tramo inferior persistió el descenso de base en aguas medias bajas. Actualmente se lo observa con nivel de base estable en aguas medias bajas. Continuaría con dinámica semejante, mayoritariamente en aguas medias bajas, en valores por debajo de lo normal.

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

Caudales observados [m³/s]				Caudales estimados [m³/s]			
Sección	Mínimo	Máximo	Promedio	Mínimo	Máximo	Promedio	Escenario (Tendencia)
San Javier	512	724	571	500	1500	630	Aguas medias bajas (regulado, oscilaciones acotadas, probabilidad de mínimos próximos a aguas bajas)
Santo Tomé	882	1070	996	700	1500	990	Aguas medias bajas (regulado, oscilaciones acotadas, probabilidad de mínimos próximos a aguas bajas)
P. de los Libres	1041	1276	1148	850	1500	1100	Aguas medias bajas (regulado, oscilaciones acotadas, probabilidad de mínimos próximos a aguas bajas)

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	1,10	1,98	1,44	Aguas medias bajas (os)
Concepción del Uruguay	0,86	1,82	1,36	Aguas medias bajas (probabilidad de mínimos próximos a aguas bajas)
Boca Gualeguaychú	0,80	1,70	1,22	Aguas medias bajas (probabilidad de mínimos próximos a aguas bajas)

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 15 DE ENERO DE 2025