



Ministerio de Economía
Secretaría de Obras Públicas
Instituto Nacional del Agua

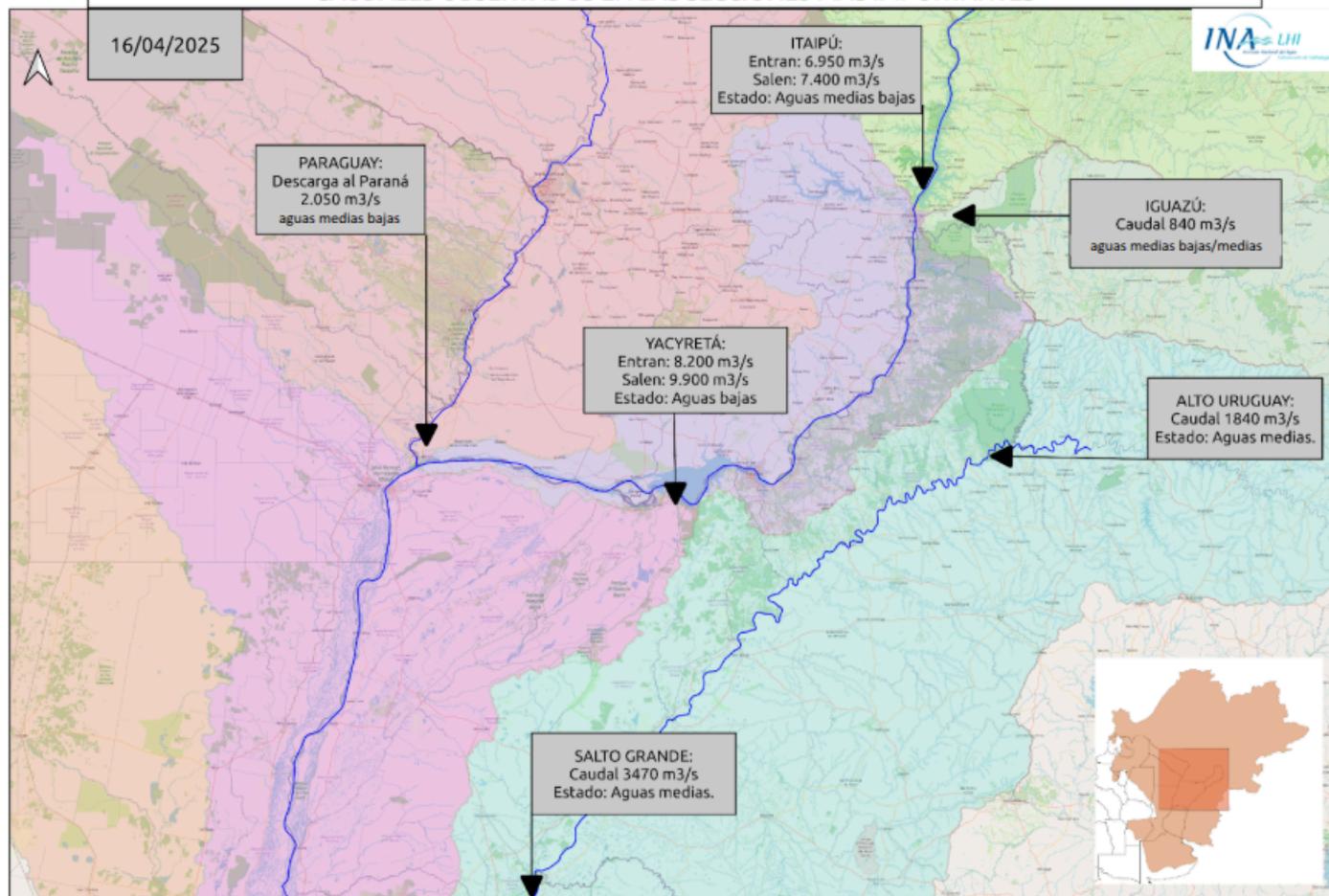
2025 - "Año de la Reconstrucción de la Nación Argentina"



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10397
16 de Abril de 2025

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO PARANÁ EN BRASIL

AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante la última semana se observaron precipitaciones con acumulados mayoritariamente leves en el sector regulado. Los mayores montos se registraron sobre la vertiente occidental, con acumulados moderados sobre las cuencas de los ríos Apore y Pardo, mientras que sobre el incremental Ilha Solteira - Jupia y sus aportes por margen izquierda (ríos Tieté y San José) los montos fueron poco significativos. Por otro lado, sobre el sector no regulado se observaron lluvias leves, con los mayores montos sobre la vertiente occidental, la ruta Porto Primavera - Itaipú y sobre la cuenca del río Paranapanema. La previsión para los próximos 7 días es de precipitaciones con acumulados mayoritariamente leves sobre todo el sector regulado, tendientes a moderados sobre la ruta Jupia - Porto Primavera y sus afluentes por ambas márgenes. En el sector no regulado se esperan acumulados ligeramente abundantes/abundantes sobre la vertiente occidental, la ruta Porto Primavera - Guairá y las cuencas media y baja del río Paranapanema, mientras que en la porción restante la previsión es de acumulados leves.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado se mantuvo sin variaciones significativas. Actualmente se observa un almacenamiento medio ponderado fluctuando en torno al 71%. Consecuentemente, la erogación en Porto Primavera se observó relativamente estable, con leve incremento de base, todavía en valores inferiores a los normales. En el corto plazo se prevé que persista relativamente estable, en sintonía con la capacidad de regulación existente y las previsiones meteorológicas disponibles. Por otro lado, en Guairá lo observó estable con base en aguas bajas y punta en aguas medias bajas, primando la erogación en Porto Primavera durante los últimos días de la segunda semana de abril (ante la escasez de precipitaciones sobre el sector no regulado), para luego exhibir un leve incremento del derrame semanal debido a las lluvias registradas durante el 13/4. A corto plazo se espera que se mantenga la dinámica observada, con probabilidad de un aumento en los valores semanales asociado a la previsión de precipitaciones sobre el sector no regulado (probabilidad de incremento de aporte en ruta, con mayor efecto sobre puntas y posterior recuperación ocasional de base). En Itaipú, el último ciclo de erogación se observó con base estable en aguas bajas (valores cercanos a los observados durante los primeros días de enero) y punta en aguas medias bajas. El ciclo actual se perfila con leve incremento de punta, si bien todavía en aguas medias bajas..

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)
Guaira (Afluente)	6.471	7.672	7.050	[6.800 – 11.000]	Aguas medias bajas (probabilidad de incremento en plazo 5 - 10 días)
Itaipú (Efluente)	5.880	7.600	6.970	[5.800 – 10.000]	Aguas bajas/medias bajas

RÍO IGUAZÚ

AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante la última semana se registraron precipitaciones con acumulados leves, distribuidos de forma homogénea en toda la cuenca. Los montos precipitados fueron levemente inferiores a los habituales para la época del año, sobre la cuenca baja y más bien normales sobre sectores de la cuenca media y la cuenca alta. Para los próximos 5 días se espera la continuidad del escenario con precipitaciones escasas si bien en plazo extendido (5 - 10 días) podrían registrarse mayores precipitaciones.

El río se observó relativamente estable, en valores de aguas bajas tras un descenso de valores semanales, como consecuencia de la baja erogación de los embalses. Las represas aguas arriba continúan en operación de recarga y recuperación de capacidad de regulación (48% volumen útil). En Andresito se mantuvo con base en aguas bajas, con puntas en aguas medias bajas mientras que en Puerto Iguazú la altura hidrométrica permanece en aguas bajas, como respuesta también a la erogación de Itaipú. Se prevé que a corto plazo persista con dinámica mayoritaria en aguas bajas/medias bajas, todavía con chances de leve recuperación o incremento de amplitud durante la semana próxima.

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)
Pto. Andresito	420	840	600	[430 – 2.100]	Aguas bajas/medias bajas

RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

En los últimos 7 días se registraron precipitaciones con acumulados leves o moderados sobre la cuenca propia de Yacyretá y con notorio déficit de precipitaciones sobre el aporte al tramo Yacyretá-Corrientes. En cuanto a las distintas previsiones meteorológicas disponibles para los próximos 7 días, en las mismas no se observan precipitaciones de consideración en toda la cuenca (a lo sumo leves). El caudal en Confluencia se observó con base estable, actualmente en aguas bajas, y con leve incremento de punta, próximas a aguas medias bajas, en asociación a las descargas actuales desde Itaipú. A corto plazo, se espera que persista en una condición de base predominantemente de aguas bajas, con puntas en aguas bajas/medias bajas. Por otro lado, es probable que se observe un incremento de amplitud durante la próxima semana, en asociación a la previsión del Alto Paraná. En Yacyretá la afluencia se observó con base estable en aguas bajas. Se proyecta que a corto plazo persista con base y amplitud estables, en aguas bajas, si bien en plazo extendido podría observarse una leve/moderada recuperación. La erogación se observó con leve descenso de base en aguas bajas y actualmente con incremento de punta en aguas medias bajas. Se proyecta que a corto plazo persista con tendencia de base en aguas bajas y puntas en aguas medias bajas (con probabilidad de leve/moderado incremento de punta en plazo extendido).

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	6.470	7.995	7.375	[6.800 – 10.300]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de incremento en plazo 5 - 10 días)
Yacyretá (Afluente)	7.000	8.400	7.835	[7.000 – 10.500]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de incremento en plazo 5 - 10 días)
Yacyretá (Efluente)	6.600	10.000	8.300	[7.000 – 10.500]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de incremento en plazo 5 - 10 días)

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	5,70	7,80	6,60	[5,70 – 11,10]	Aguas bajas (probabilidad de incremento en plazo 5 - 10 días)

RÍO PARAGUAY

AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observó un escenario de precipitaciones acumuladas moderadas a ligeramente abundantes sobre la cabecera de la cuenca (El Pantanal) y ambas márgenes del Paraguay medio. Mientras, en el resto de la cuenca se registraron precipitaciones leves a ligeramente moderadas y no se observaron precipitaciones de consideración sobre el Pilcomayo superior y Bermejo Inferior. Para la

semana que viene el escenario es de continuidad de precipitaciones moderadas sobre la cuenca alta y media, con disminución de los registros aguas abajo. Persiste el gradual ascenso estacional en aguas medias altas sobre el tramo superior, siguiendo el patrón estacional de base. Del mismo modo, en el tramo medio se observó con gradual ascenso semanal, tendencia que se sostendría en el corto plazo, en aguas medias bajas. En el tramo inferior se observa en gradual ascenso, y continuaría con esta tendencia a corto plazo en aguas medias bajas, por efecto del incremento del aporte desde aguas arriba.

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)	3,70	3,88	3,76	3,89	Aguas medias (gradual ascenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	2,11	2,31	2,18	2,40	Aguas medias bajas (gradual ascenso)

Tramo Inferior (paraguayo-argentino)

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

Sección	Mínimo Obs. [m]	Máximo Obs. [m]	Promedio Obs. [m]	Promedio Esperado [m]	Escenario (tendencia)
Pto. Formosa	2,02	2,14	2,08	2,33	Aguas medias bajas (oscilante/gradual ascenso)

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

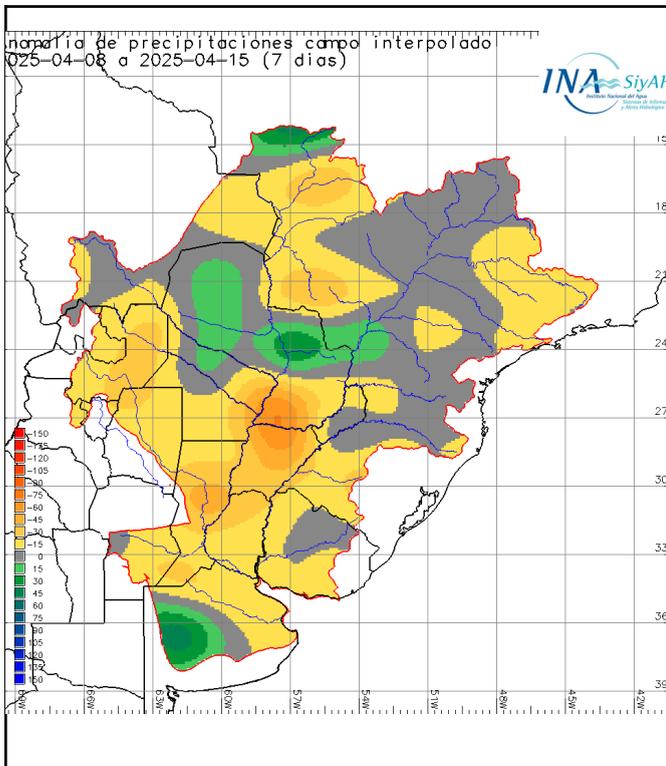
AGUAS BAJAS

Durante los últimos 7 días predominó el déficit de precipitaciones sobre gran parte de la cuenca, destacándose acumulados leves sobre la cuenca del río Carcarañá y sobre algunos aportes al tramo San Nicolás - Estuario del Río de La Plata por margen derecha. Para los próximos 7 días se esperan precipitaciones con acumulados leves sobre el tramo Paraná - San Nicolás y sus afluentes por margen derecha, y sobre los aportes al Delta por margen derecha, mayoritariamente poco significativos. En el resto de la cuenca prevalecerá la escasez de lluvias.

El río Paraná en Corrientes - Goya se observó en aguas bajas, con descenso de los valores semanales, en sintonía con la disminución de punta y amplitud del ciclo de erogación en Yacyretá y el déficit de precipitaciones. En el corto plazo se observaría estabilización de base y punta en aguas bajas, mientras que a plazo extendido se espera una leve recuperación, en acuerdo con las anomalías de precipitaciones algo por encima de lo normales/normales previstas sobre el alto Paraná para las próximas dos semanas. Aguas abajo, en La Paz - Rosario, se lo observó relativamente estable en aguas bajas, exhibiendo los principios de una tendencia al gradual descenso, más notoria en La Paz. A corto plazo continuaría con la dinámica observada, mientras que en plazo extendido se espera una posible estabilización, siempre en el rango de las aguas bajas.

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	1,18	1,73	1,44	[0,85 – 1,85]	Aguas bajas (estable)
Goya	1,72	2,20	1,86	[1,30 – 2,10]	Aguas bajas (estable)
La Paz	1,65	2,20	1,89	[1,20 – 2,10]	Aguas bajas (gradual descenso)
Santa Fe	1,23	1,56	1,44	[0,70 – 1,50]	Aguas bajas (gradual descenso)
Rosario	1,11	1,41	1,26	[0,60 – 1,30]	Aguas 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).

En cuanto a anomalías positivas se observaron núcleos sobre las nacientes del río Paraguay, acotado al extremo norte, y sobre la cuenca media, por ambas márgenes. Asimismo, se registraron lluvias por encima de lo normal en el suroeste de la cuenca del río Salado del sur (bonaerense).

Con respecto a la normalidad, principalmente se observó sobre el noreste de la cuenca, en el alto Paraná, así como sobre aportes al tramo superior del río Uruguay y la cuenca alta y sectores de la cuenca media del río Iguazú.

Las anomalías negativas predominan sobre el sector central y centro-sur de la cuenca, destacándose de forma notoria sobre la zona de confluencia Paraná - Paraguay. Asimismo, las lluvias semanales sobre el sector central y oriental del Pantanal se situaron por debajo de lo normal.

RÍO URUGUAY:

AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante los últimos 7 días predominaron lluvias inferiores a los normales para la época del año sobre las cuencas media y baja, mientras en la alta cuenca se registraron eventos de precipitación más abundantes, alcanzando valores normales de época. Para los próximos 7 días se prevén precipitaciones leves sobre la cuenca alta y poco significativas sobre el aporte al tramo medio e inferior.

El caudal del Alto Uruguay se observó en ascenso, por efecto de una mayor erogación, con derrame semanal por encima del observado a mediados del mes de marzo y con ascenso de base en aguas medias bajas, así como con mayor incremento de punta en aguas medias (superior a los registrados durante marzo). Los embalses de la cuenca alta se observan con leve recuperación, si bien todavía con almacenamientos por debajo de lo normal y, de ahí, con capacidad de regulación disminuida. Consecuentemente, todavía la tendencia semanal de base persiste en aguas medias bajas.

En el tramo San Javier - Santo Tomé el caudal se observó con recuperación de base y punta en aguas medias. En San Javier se observó un aumento más pronunciado, mientras que en Santo Tomé se observa una recuperación más gradual, con caudal base en aguas medias bajas y punta amesetada, con oscilaciones en aguas medias bajas/medias. Por otro lado, aguas abajo en Paso de los Libres se observó con gradual aumento por efecto del tránsito de una onda ordinaria desde el río Ibicuy, alcanzando valores de caudal propios de aguas medias. Actualmente se lo observa estable/oscilante en culminación, puesto que el aporte lateral se encuentra en fase de descenso. En corto plazo, se espera que los caudales del tramo San Javier - Santo Tomé se mantengan con base relativamente estable en aguas medias bajas, mientras sobre Paso de los Libres podría observarse oscilante en leve/gradual descenso, para estabilizarse con recuperación de base, en relación a lo observado a principios de mes.

En el tramo inferior, la erogación de Salto Grande se observa con ascenso de base y puntas en aguas medias, en asociación al incremento en la erogación por efecto combinado de mayor aporte del tramo medio y repuntes ordinarios de los ríos Cuareim y Arapey (este último ya en fase de descenso/recesión, con picos observados durante la semana precedente). Por tanto, en corto plazo aguas abajo se observará con recuperación de base y posiblemente con mayor incremento de punta, 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	510	1.880	1.020	650	1.800	1.000	Aguas medias bajas/medias (relativamente estable)
Santo Tomé	1.030	1.600	1.330	850	1.900	1.400	Aguas medias bajas/medias (relativamente estable)
P. de los Libres	1.800	2.200	1.990	1.600	2.000	1.800	Aguas medias bajas/medias (leve descenso/oscilante)

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	1,40	3,74	2,76	Aguas medias
Concepción del Uruguay	1,18	1,95	1,46	Aguas medias
Boca Gualeguaychú	0,82	1,92	1,25	Aguas medias

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 23 DE ABRIL DE 2025