



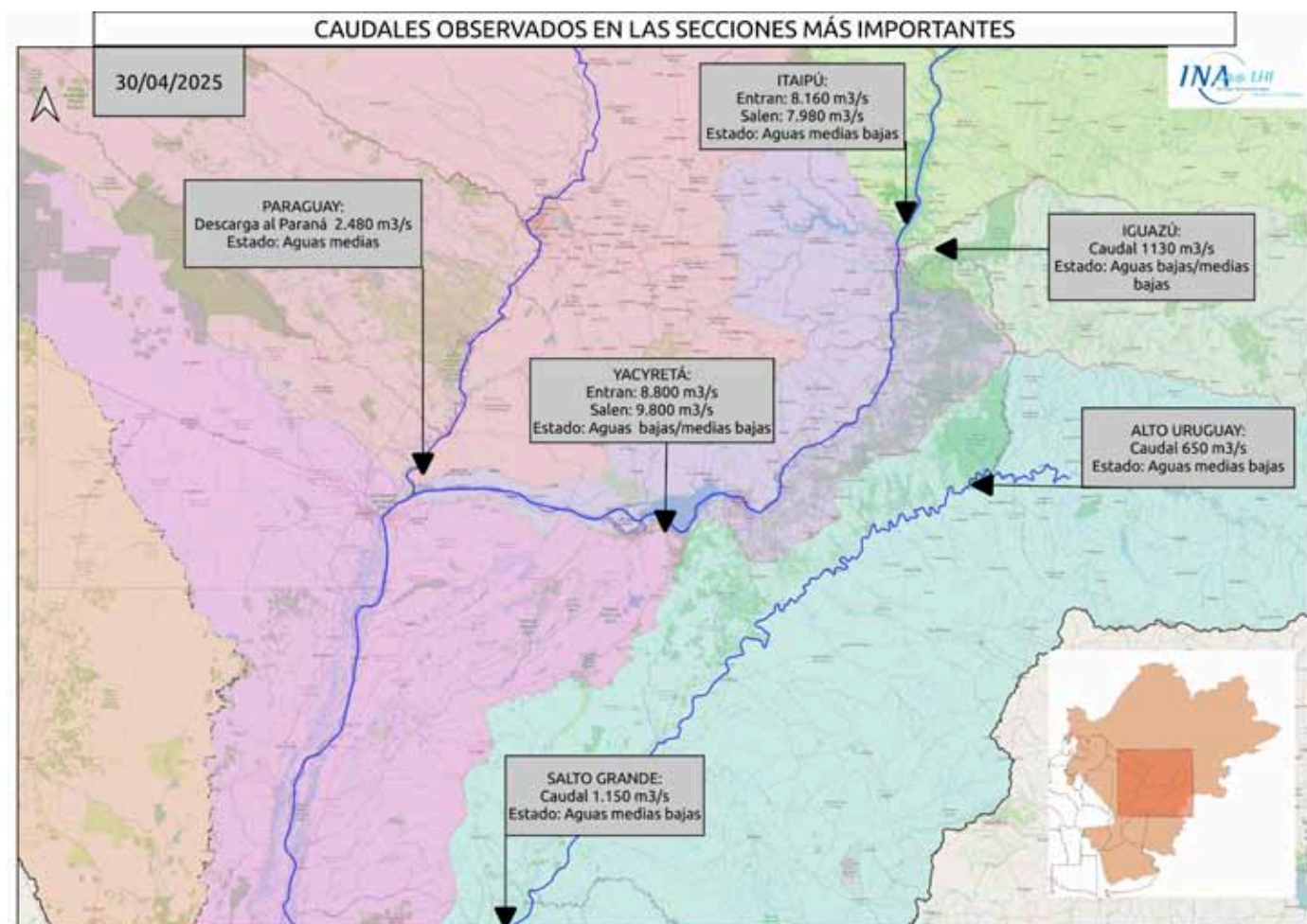
Ministerio de Economía
Secretaría de Obras Públicas
Instituto Nacional del Agua

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



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10399
30 de Abril de 2025



RÍO PARANÁ EN BRASIL

AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones con acumulados ligeramente moderados o moderados en el sector regulado. Los mayores montos se registraron sobre la vertiente occidental, sobre los aportes por margen derecha en las rutas Sao Simao - Ilha Solteira y Jupia - Porto Primavera, así como sobre la cuenca del río Inhandui. Por otro lado, sobre el sector no regulado se observaron lluvias con acumulados mayoritariamente moderados sobre la ruta Porto Primavera - Guairá y sus afluentes por margen derecha (alcanzando valores ligeramente abundantes o abundantes sobre las cuencas de los ríos Ivinhema y Amambay) y sobre la cuenca baja del río Paranapanema, mientras que sobre la cuenca propia de Itaipú y la vertiente oriental los acumulados fueron más leves. Para los próximos 7 días se prevé un escenario de escasez de precipitaciones que abarca la cuenca del Alto Paraná en su totalidad.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado se observó estable oscilando en torno a un valor medio ponderado cercano al 71%, y un volumen útil cercano al óptimo en Sao Simao, Itaipú y Jupia. La erogación en Porto Primavera se observó con incremento de punta, seguido de un leve descenso de base. A corto plazo, el ciclo de operación se perfila con disminución de amplitud, con base relativamente estable. Por otro lado, en asociación al repunte del aporte en ruta sobre el sector no regulado y en combinación con la mayor erogación desde el sector regulado, Guairá se observó con incremento ocasional de punta y de los valores semanales en aguas medias bajas/medias. Actualmente se lo observa oscilante en punta, en asociación a la culminación del incremento del aporte en ruta. Primeramente, a corto plazo se impondría tendencia de disminución de punta o amplitud, en asociación al desarrollo de la fase de descenso en el repunte de la afluencia en ruta y a la previsión sobre el sector regulado. En Itaipú, la erogación se observó estable en punta, en el rango de aguas medias bajas, con un moderado aumento respecto a lo observado en el período precedente y con un mayor derrame semanal.

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)	7.365	8.800	8.220	[6.700 – 9.100]	Aguas medias bajas
Itaipú (Efluente)	7.667	7.980	7.800	[6.700 – 8.900]	Aguas medias bajas

RÍO IGUAZÚ

AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se registraron precipitaciones con acumulados leves, algo mayores que el ciclo precedente. Asimismo, los montos precipitados fueron inferiores a los habituales para la época del año, persistiendo el escenario deficitario sobre la cuenca. Para los próximos 7 días se espera un escenario deficitario más severo, con precipitaciones poco significativas o muy leves.

El río se observó con base estable en aguas bajas, predominantemente con valores significativamente inferiores al promedio mensual. Las represas aguas arriba aumentaron su erogación, a costa de una leve disminución en sus volúmenes embalsados (48,6% IPDO), que se refleja en repentinos y fugaces picos de operación, con caudales en valores de aguas medias, junto a una leve tendencia incremental en el caudal base. En Andresito se mantuvo con base en aguas bajas, aunque con aumento de amplitud de punta en aguas medias. En Puerto Iguazú la altura hidrométrica elevó su nivel, con incremento de base y punta, en consonancia al incremento en la erogación de Itaipú, aunque todavía en aguas bajas. Se prevé que a corto plazo persista con dinámica similar a la observada, por debajo de lo normal, con caudal base en aguas bajas y todavía con posibilidad de repuntes en aguas medias bajas y aguas medias, por efecto de la regulación.

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	480	1890	1060	[450 – 1.800]	Aguas bajas/medias bajas

En los últimos 7 días se observó déficit de precipitaciones sobre la cuenca propia de Yacyretá y sobre el aporte al tramo Yacyretá-Corrientes. En cuanto a las distintas previsiones meteorológicas disponibles para los próximos 7 días, en las mismas se observa la continuidad de escasez de lluvias sobre toda la cuenca. El caudal en Confluencia se observó con moderado incremento en los valores semanales, en asociación al último aumento en la erogación de Itaipú y los repuntes de operación sobre el río Iguazú, con puntas en aguas medias bajas, si bien con base en aguas bajas. Actualmente se lo observa oscilante en aguas bajas/medias bajas. Todavía es probable que a corto plazo persista oscilante sobre un nivel de base relativamente estable en aguas bajas, por encima de los mínimos semanales de los primeros 20 días de abril. En Yacyretá la afluencia se observó con recuperación de base en aguas bajas y puntas en aguas bajas/medias bajas. Se proyecta que a corto plazo disminuyan levemente la base y la amplitud, situándose mayoritariamente en aguas bajas, todavía con probabilidad de puntas en aguas medias bajas. La erogación se observó estable, con base en aguas bajas y con punta en aguas medias bajas. Se proyecta que persista estable o con leve disminución en corto plazo. Aún así, todavía se observa que en plazo extendido (7 -15 días) es posible que se produzca recuperación, en asociación al probable desarrollo de eventos precipitantes sobre el aporte a la ruta Confluencia - Yacyretá.

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	8.000	9.400	8.600	[7.200 – 9.700]	Aguas bajas/medias bajas
Yacyretá (Afluente)	8.000	9.700	8.800	[7.600 – 9.700]	Aguas bajas/medias bajas (leve/moderada disminución)
Yacyretá (Efluente)	7.400	10.200	8.825	[7.000 – 10.000]	Aguas bajas/medias bajas (probabilidad de leve disminución)

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	6,90	9,80	8,15	[5,80 – 10,50]	Aguas bajas (probabilidad de puntas en aguas medias bajas)

RÍO PARAGUAY**AGUAS MEDIAS**

Durante los últimos 7 días se observó un escenario de precipitaciones generalizadas sobre la mayor parte de la cuenca. En particular, se registraron precipitaciones moderadas sobre la zona del Pantanal, y abundantes sobre ambas márgenes del tramo medio (en algunos casos con montos muy significativos), así como núcleos moderados sobre la cuenca baja. Para los próximos 7 días el escenario más probable indica el desarrollo de eventos precipitantes sobre la cuenca baja, y si bien las previsiones son dispares, se estima que el escenario pueda sostenerse en plazo extendido, pudiendo registrarse acumulados abundantes. Consecuentemente, persiste el ascenso estacional en aguas medias altas sobre el tramo superior, siguiendo el patrón estacional de base, aproximándose gradualmente al rango de aguas altas. Del mismo modo, el nivel semanal en el tramo medio persiste en ascenso en aguas medias altas, en asociación a las lluvias registradas y al incremento del aporte en la ruta Bahía Negra - Concepción por repuntes en cuencas afluentes. La tendencia de ascenso se sostendría, manteniéndose en aguas medias altas. Finalmente, en el tramo inferior se observó en ascenso sostenido en aguas medias bajas a aguas

medias, si bien todavía por debajo de las marcas normales para la época del año. La tendencia de ascenso se sostendría debido al incremento del aporte desde aguas arriba y a la previsión de posibles lluvias con acumulados abundantes en plazo extendido.

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)	4,18	4,75	4,50	4,89	Aguas medias altas (ascenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	3,25	4,59	3,91	4,95	Aguas medias altas (ascenso)

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	2.11	3.05	2.58	3.57	Aguas medias (ascenso)
Pto. Formosa	2,40	3,11	2,72	3.45	Aguas medias (ascenso)

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

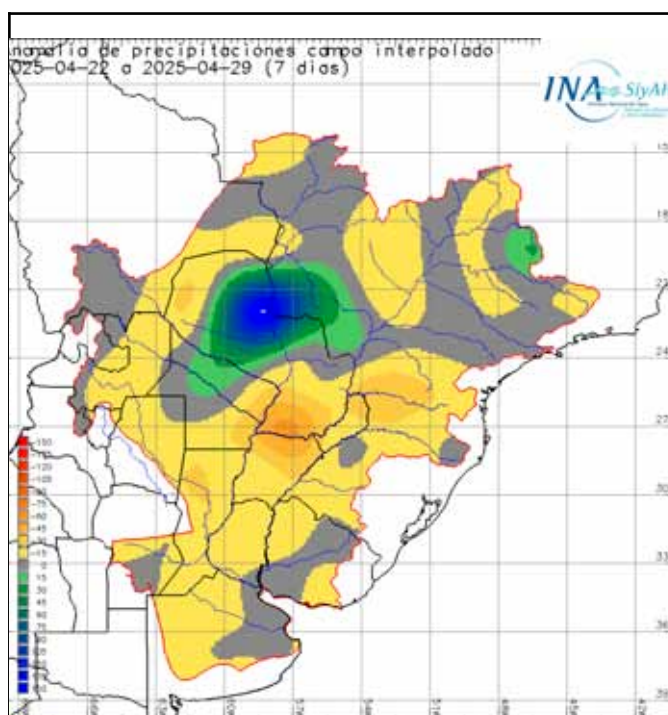
AGUAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones leves sobre la vertiente occidental, con los mayores montos sobre el Chaco y la cuenca media del río Salado - Juramento. A su vez, se registraron lluvias leves sobre los aportes por margen derecha al tramo Paraná - San Nicolás y sobre el tramo San Nicolás - Estuario del Río de la Plata y los aportes al Delta por margen derecha, donde los acumulados alcanzaron valores más significativos. Para los próximos 7 días se esperan precipitaciones leves sobre gran parte de la cuenca, con los mayores acumulados sobre los tramos Corrientes - Esquina y Paraná - Estuario del Río de La Plata, y sobre sus respectivos aportes por ambas márgenes.

El río Paraná en Corrientes - Goya se observó en aguas bajas, relativamente estable, en sintonía con la tendencia observada en la erogación en Yacyretá y la escasez de precipitaciones sobre el tramo argentino - paraguayo. A corto plazo se mantendría con la dinámica observada, con incremento de base en aguas bajas, asociado a la leve recuperación de base en Yacyretá en combinación con el aumento del caudal del río Paraguay. Aguas abajo, en La Paz - Rosario, se lo observó con gradual descenso de los valores semanales. A corto plazo se espera estabilización de la base, para luego exhibir un leve/gradual 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)
Corrientes	1,03	1,75	1,38	[1,15 – 2,10]	Aguas bajas (leve ascenso de base)
Goya	1,40	1,86	1,60	[1,40 – 2,20]	Aguas bajas (estable)
La Paz	1,24	1,77	1,46	[1,25 – 2,15]	Aguas bajas (estable)
Santa Fe	0,82	1,18	1,03	[0,75 – 1,35]	Aguas bajas (estabilizándose)
Rosario	0,71	0,89	0,77	[0,55 – 1,15]	Aguas bajas (estabilizándose)



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 persistió el núcleo significativo sobre el aporte directo al tramo medio del río Paraguay, por ambas márgenes.

Con respecto a la normalidad, se observó en patrón de parches, sobre El Pantanal y algunas áreas del Alto Paraná, así como sobre el oeste de la cuenca del río Salado del Sur y sobre sectores de la cuenca del río Negro en Uruguay.

Las anomalías negativas predominaron sobre el sector central y sur de la cuenca y sobre la cuenca del río Iguazú y en la cuenca del río Uruguay.

RÍO URUGUAY:

AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días predominaron lluvias inferiores a los normales para la época del año sobre la mayor parte de la cuenca, con eventos de precipitación aislados y con acumulados leves. Para los próximos 7 días se prevé la intensificación del escenario deficitario, con lluvias con acumulados muy leves.

El caudal del Alto Uruguay se observó en leve descenso, con caudal base relativamente estable y una notoria disminución de valores de punta. Los embalses de la cuenca alta se observan con almacenamiento relativamente estable, si bien todavía con valores por debajo de lo normal y, de ahí, con capacidad de regulación disminuida (30,9% volumen útil, IPDO). Consecuentemente, la tendencia semanal de base persiste en aguas medias bajas, sin pronóstico de recuperación significativa.

En el tramo San Javier - Santo Tomé el caudal se observó un descenso en los valores semanales con disminución en los valores picos, aunque con base relativamente estable (disminución de amplitud). Aguas abajo, en Paso de Los Libres se observó en fase descenso hacia aguas medias bajas. En el corto plazo, se espera que los caudales del tramo San Javier - Santo Tomé continúen con base en leve descenso o a

lo sumo estable, con caudales mayoritariamente en valores de aguas medias bajas, todavía con algunas chances de repuntes ocasionales en aguas medias por efecto de la erogación. Sobre Paso de los Libres persistirá en fase de descenso, aunque con valor de base semanal superior a los caudales medios registrados durante el mes de marzo.

En el tramo inferior, la erogación de Salto Grande disminuyó progresivamente en los últimos días, en asociación al escenario observado aguas arriba, y actualmente se la observa relativamente estable, con caudal base en aguas medias bajas, cercano al registrado a inicios de abril, con ciclos de operación similares a los observados durante el mes, en concordancia a lo previsto en el último informe. La perspectiva climática deficitaria en toda la cuenca hace prever que la erogación persista a lo sumo estable o con leve disminución, con disminución de amplitud en relación a lo observado en los últimos días y por tanto, con efecto de los valores semanales en aguas medias bajas, 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	510	1.050	770	450	1.500	640	Aguas medias bajas (estable/leve descenso, regulado)
Santo Tomé	870	1.310	1.100	650	1.500	780	Aguas medias bajas (leve descenso, regulado)
P. de los Libres	1.100	1.760	1.320	850	1.600	1.150	Aguas medias bajas (descenso/estabilizándose)

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	4,66	2,32	Aguas medias bajas
Concepción del Uruguay	0,88	1,40	1,19	Aguas medias bajas
Boca Gualeguaychú	0,70	1,48	1,03	Aguas medias bajas

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 7 DE MAYO DE 2025