

Ministerio de Economía Secretaría de Obras Públicas Instituto Nacional del Agua

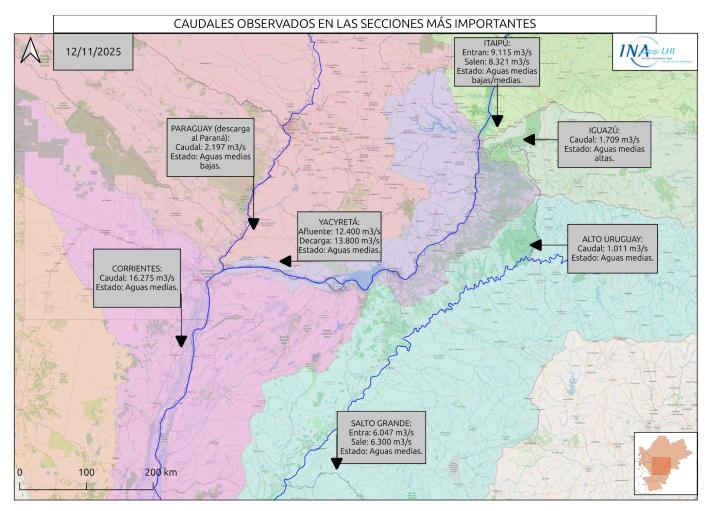
2025 - "Año de la Reconstrucción de la Nación Argentina"





SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10427 12 de Noviembre de 2025



RÍO PARANÁ EN BRASIL

AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante los últimos 7 días se observaron eventos de precipitación en gran parte del Alto Paraná. En el sector regulado predominaron lluvias con acumulados moderados, con núcleos ligeramente abundantes sobre el aporte a Jupiá, también con núcleos abundantes en el aporte a Porto Primavera y al río Paranapanema. Por el contrario, en el sector no regulado sobre la ruta Porto Primavera - Guairá se registraron acumulados más bien leves. Durante los próximos 7 días se prevén precipitaciones con acumulados medios areales mayoritariamente abundantes sobre todo el sector no regulado del Alto Paraná. Por el contrario, para el sector regulado se prevén precipitaciones leves o moderadas.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado se observó estable, con un leve aumento en torno a un valor medio ponderado del 46,2% (9,5% por debajo del valor observado en 2024, para la misma época del año). La afluencia, en asociación a una mayor contribución del aporte en ruta y a la

mayor erogación en el sistema de presas aguas arriba, tuvo efecto compensatorio sobre el leve incremento de la erogación registrado durante los últimos días (consumo de reservas). Por lo tanto, no se observaron procesos de recarga significativos. A corto plazo se prevé que el almacenamiento continúe oscilante/estable.

El caudal erogado en Porto Primavera se observa oscilante/estable, después de la última recuperación de base en la franja límite aguas bajas/medias bajas, si bien exhibió un breve repunte por efecto de precipitaciones sobre el aporte, en virtud del nivel almacenamiento máximo (superior al 100%). A corto plazo se prevé que continúe al menos oscilante con amplitud acotada en la franja límite aguas bajas/medias bajas, con amplitud sujeta a los requerimientos de la generación de energía y todavía con chances de sostener incrementos de punta ocasionales, puesto la capacidad de regulación disponible (y el poco volumen para amortiguar crecidas).

El caudal en Guairá se observó en culminación/descenso, del último repunte por incremento del aporte en ruta del sector no regulado. Actualmente se sostiene en aguas medias y a corto plazo se prevé que al menos continúe oscilante o con nuevos repuntes, sosteniendo la última recuperación en aguas medias. Particularmente, es probable que se produzca un repunte en el plazo de 3 a 4 días, por efecto de tránsito de onda por lluvias abundantes sobre el sector regulado, con mayor probabilidad de punta en rango superior de aguas medias, posiblemente entre los días 17/11 y 20/11.

Finalmente, la erogación en Itaipú se observó con recuperación de base en aguas medias bajas, y puntas en rango propio de aguas medias, por efecto del incremento de la afluencia y las lluvias registradas sobre el área directa de aporte. A corto plazo, es probable que sostenga la dinámica en rango de aguas medias bajas/medias, puesto la capacidad de regulación disponible en el embalse (volúmen útil en valores óptimos), y exhiba recuperación de base, en sintonía con la previsión en la afluencia. Asimismo, todavía es probable que pueda exhibir un nuevo incremento de punta en aguas medias, en asociación a la previsión sobre Guairá, en el plazo de 5 - 7 días.

Caudales. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Observado [m³/s]	Máximo Observado [m³/s]	Promedio Observado [m³/s]	Rango Probable [m³/s]	Escenario (tendencia)
Guairá (Afluente)	9.115	11.050	8710	[7.800 – 13.000]	Aguas medias (probabilidad de repunte por lluvias abundantes)
Itaipú (Efluente)	8.247	10.269	8040	[7.400 – 11.500]	Aguas medias bajas/medias

RÍO IGUAZÚ AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días se observaron eventos de precipitación con acumulados medios areales leves a moderados, inferiores a los registrados en semanas anteriores. Para los próximos 7 días se espera un escenario hidroclimático más positivo, con acumulados areales ligeramente abundantes, con una señal más intensa sobre el tramo inferior en proximidades de la confluencia con el río Paraná .

Durante el actual ciclo semanal se observa una gradual disminución en los caudales de base, asociada a la culminación de la última crecida, y una reducción de amplitud de puntas. Los principales almacenamientos en la cuenca media y alta se mantienen con volúmenes en niveles máximos (98,4 % IPDO), situación que resulta favorable a la generación de crecidas ordinarias, con baja capacidad de retardo y laminación de punta. La capacidad de regulación de los embalses y la perspectiva meteorológica diaria permite sostener el caudal base en valores similares o levemente superiores a los precedentes. A su

vez, en asociación con la previsión de lluvias y el bajo déficit precedente, todavía es probable registrar en el corto plazo repuntes en aguas medias altas/altas, con mayor probabilidad a partir del 16/11.

Los caudales en Andresito se observan en descenso, por culminación del último repunte en aguas medias altas/altas, con oscilaciones por erogación y leves fluctuaciones por precipitaciones puntuales, todavía con tendencia de base sostenida en aguas medias. Particularmente, es probable que los mínimos semanales al menos continúen en rango propio de aguas medias, debido al almacenamiento disponible y en asociación a la previsión de lluvias ligeramente abundantes o abundantes previstas sobre la cuenca media y baja. Asimismo es bastante probable observar un repunte en aguas medias altas o altas, con mayores chances a partir del día 16/11.

Por otro lado, en Puerto Iguazú se registró la culminación de la crecida observada aguas arriba, sosteniendo un valor de base semanal todavía por encima a los observados durante la transición septiembre - octubre. La perspectiva meteorológica sobre toda la cuenca, especialmente sobre el tramo inferior, y sobre el sector no regulado del Alto Paraná hace prever que los valores semanales al menos se sostengan oscilantes en la franja límite aguas medias bajas/medias, con chances de exhibir un repunte en rango superior de aguas medias, con mayores chances a partir del 16/11.

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 los próximos 7 días

Sección	Mínimo Observado [m³/s]	Máximo Observado [m³/s]	Promedio Observado [m³/s]	Rango Probable [m³/s]	Escenario (tendencia)
Pto. Andresito	1.710	3.640	2.410	[950 – 5.300]	Aguas medias/medias altas (probabilidad de repunte en aguas altas)

RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días, se observaron precipitaciones con acumulados moderados sobre la cuenca propia de Yacyretá y el tramo Yacyretá - Corrientes, inferiores a las registradas en el ciclo anterior. Por su parte, las distintas previsiones meteorológicas disponibles para los próximos 7 días, indican lluvias ligeramente abundantes sobre la cuenca propia de Yacyretá y más moderadas sobre el tramo Yacyretá - Corrientes (si bien podrían registrarse montos ligeramente abundantes).

En Confluencia se lo observó en culminación/descenso hacia la franja límite aguas medias bajas/medias, en asociación directa a la culminación de crecida en el río Iguazú y sosteniendo base en combinación con el incremento de la erogación de Itaipú. En el corto plazo se prevé que al menos se sostenga con base semanal en la franja límite de aguas medias bajas, con mayores chances de repuntar hacia valores de aguas medias en plazo de 4 ó 5 días por la previsión de lluvias abundantes sobre las principales áreas generadoras de caudal.

En Yacyretá, la afluencia se observó en culminación/descenso, actualmente retornando a una base en aguas medias, levemente superior a la observada previo al último tránsito de onda. En el plazo de los próximos 4 días se prevé que al menos se mantenga oscilante/estable en aguas medias. A partir del 16/11, todavía es probable que se registre un nuevo tránsito de onda en aguas medias o la franja límite aguas medias/medias altas, en asociación a la perspectiva hidrológica sobre el sector no regulado del Alto Paraná y la cuenca del río Iguazú, en combinación con un probable repunte del aporte de la cuenca propia

por efecto de las lluvias previstas. Por otro lado, la erogación se observó primeramente en ascenso, para luego estable en punta sostenida con caudales en valores de aguas medias. En el plazo de los próximos 4 días se prevé descenso a valores de base en la franja límite aguas medias bajas/medias. Asimismo, en asociación a la perspectiva sobre la afluencia, es probable que se produzca un nuevo repunte en asociación a un tránsito de onda, todavía con probabilidad de punta en la franja límite aguas medias/medias altas.

Caudales. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Observado [m³/s]	Máximo Observado [m³/s]	Promedio Observado [m³/s]	Rango Probable [m³/s]	Escenario (tendencia)
Confluencia Paraná/Iguazú	9.510	12.930	11.510	[8.600 – 13.700]	Aguas medias (probabilidad de repunte por tránsito de onda)
Yacyretá (Afluente)	12.000	14.800	13.540	[9.700 – 15.000]	Aguas medias (probabilidad de repunte por tránsito de onda)
Yacyretá (Efluente)	13.800	14.600	13.960	[9.700 – 15.300]	Aguas medias (probabilidad de repunte por tránsito de onda)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Observado [m]	Máximo Observado [m]	Promedio Observado [m]	Rango Probable [m]	Escenario (tendencia)
Pto. Iguazú	11,40	14,60	12,71	[10,00 – 15,00]	Aguas medias (probabilidad de repunte)

RÍO PARAGUAY

AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante la última semana se registró una continuación en el patrón observado previamente, precipitaciones mayoritariamente leves o poco significativas sobre la cuenca alta (concentradas sobre el extremo norte) y media, y acumulados areales algo mayores sobre el tramo inferior, con lluvias leves o moderadas, y con núcleos abundantes concentrados particularmente en los aportes al río Jejuí. Los pronósticos para los próximos 7 días indican lluvias abundantes concentradas sobre el aporte por margen izquierda en la cuenca media y cuenca baja (margen de respuesta rápida) y más bien moderadas sobre la margen derecha (margen de respuesta lenta). Sobre la cuenca alta se prevén lluvias leves o moderadas.

En Bahía Negra, se lo observa oscilante/estable en rango inferior de aguas medias, con patrón en valores normales para la época del año, con fuerte asociación a la estacionalidad característica del régimen hidrológico (finalización del estiaje estacional). A corto plazo se prevé que persista oscilante/estable o sin variaciones significativas.

El tramo medio se observa relativamente estable en aguas bajas, con indicios de finalización de fase de estiaje, con leves oscilaciones en asociación a las lluvias registradas en los últimos 7 - 15 días. A corto plazo, las lluvias pronosticadas podrían generar el inicio de un gradual ascenso por tránsito de ondas provenientes de la margen izquierda o al menos sostenerlo oscilante/estable (en caso que los volúmenes de precipitación resulten menores a los previstos).

En el tramo inferior, la sección de Puerto Pilcomayo se observó en ascenso, con recuperación de base por efecto de las lluvias concentradas sobre el tramo inferior. En el plazo de los próximos 7 días se prevé que

continúe en ascenso, por efecto del incremento del aporte en ruta por margen izquierda, en asociación a la previsión de lluvias abundantes, con probabilidad de alcanzar valores de aguas medias bajas. En Formosa continuó en ascenso, con recuperación leve pero constante de base en medias bajas. A corto plazo, es probable que se persista en ascenso en aguas medias bajas, por efecto de aumento de la afluencia por margen izquierda, en sintonía con las lluvias previstas y la perspectiva hidrológica sobre el tramo medio.

Tramo Medio (paraguayo-brasileño y en territorio paraguayo)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y previsión para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Obs. [m]	Máximo Obs. [m]	Promedio Obs. [m]	Promedio Esperado [m]	Escenario (tendencia)
Bahía Negra (Paraguay)	2,10	2,16	2,14	2.13	Aguas medias bajas/medias (oscilante/estable)
Pto. Concepción (Paraguay)	1,33	1,38	1,35	1,54	Aguas bajas/medias bajas (ascenso/repunte aporte en ruta)

Tramo Inferior (paraguayo-argentino)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y previsión para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Obs. [m]	Máximo Obs. [m]	Promedio Obs. [m]	Promedio Esperado [m]	Escenario (tendencia)
Pto. Pilcomayo	0,91	1,14	1.06	1,50	aguas bajas/medias bajas (ascenso/repunte aporte en ruta)
Pto. Formosa	2,19	2,48	2,37	2,67	aguas medias bajas (ascenso/repunte aporte en ruta)

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

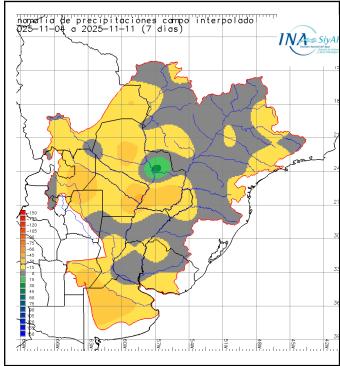
AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones con acumulados leves sobre la ruta Corrientes - estuario del Río de La Plata y los aportes por ambas márgenes a los tramos Corrientes - Goya y Paraná - estuario del río de La Plata, destacando con acumulados ligeramente abundantes sobre el aporte del río Corrientes. Durante los próximos 7 días se prevén mayormente lluvias leves a moderadas, con mayor consenso sobre la porción norte de la región, con los mayores montos nuevamente sobre los aportes por margen izquierda a la ruta Corrientes - La Paz.

El río Paraná en Corrientes - La Paz continúa con recuperación de base en aguas medias bajas. Actualmente persiste con punta amesetada en aguas medias, en sintonía con el patrón registrado en la erogación estable en punta de Yacyretá y el leve ascenso del río Paraguay. A corto plazo se prevé que continúe estable o con leves oscilaciones, sosteniendo la dinámica en rango de aguas medias o exhibiendo un leve descenso en asociación con la erogación prevista de Yacyretá. En asociación a la perspectiva sobre la afluencia de Yacyretá, todavía es probable que exhiba un repunte acoplado en aguas medias, en plazo extendido de 7 - 10 días. Aguas abajo, en Santa Fe - Paraná/Rosario, se observa nuevamente en ascenso en el límite aguas medias bajas/medias. A corto plazo se prevé que continúe en ascenso en aguas medias, posiblemente con puntas semejantes a las observadas precedentemente, así como es probable que la condición en aguas medias bajas/medias pueda extenderse en plazo de 7 - 15 días, en acuerdo con la perspectiva hidrológica sobre las principales áreas generadoras de caudal.

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Observado [m]	Máximo Observado [m]	Promedio Observado [m]	Rango Probable [m]	Escenario (tendencia)
Corrientes	2,87	3,40	3,31	[2,40 – 3,70]	Aguas medias (oscilante/probabilidad de repunte en plazo 7 - 15 días)
Goya	3,03	3,56	3,39	[2,80 – 3,80]	Aguas medias (oscilante/probabilidad de repunte en plazo 7 - 15 días)
La Paz	3,27	3,75	3,50	[3,20 – 4.10]	Aguas medias (ascenso/culminación, probabilidad de repunte en plazo 7 - 15 días)
Santa Fe	2,47	2,69	2,55	[2.50 – 3.10]	Aguas medias bajas/medias (ascenso)
Rosario	2,24	2,31	2,28	[2,20 – 2,80]	Aguas medias bajas (ascenso)



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).

Durante los últimos 7 días se observó un núcleo principal de precipitaciones sobre el tramo medio del Paraguay en confluencia con río Apa.

En cuanto a las condiciones de **normalidad** se observan principalmente sobre el norte y este de la cuenca.

En referencia a las **anomalías negativas**, predominaron sobre la región central de la cuenca, así como sobre aportes por margen derecha, al oeste de la cuenca.

RÍO URUGUAY: AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días se observaron lluvias con acumulados al menos moderados en la mayor parte de la cuenca, concentrándose las precipitaciones con acumulados areales más importantes en el tramo San Javier - Paso de Los Libres, y en menor medida en el sector inferior de la cuenca. Durante los próximos 7 días se prevén lluvias con acumulados moderados sobre la cuenca alta (con posibles núcleos ligeramente abundantes sobre la margen derecha) y media (más bien moderadas). Aguas abajo de Salto Grande la previsión de acumulados de precipitación media sería más bien leve.

En el tramo del Alto Uruguay, los caudales en las secciones aguas arriba persisten en descenso, continuando la tendencia de disminución general de valores luego de un periodo de crecidas consecutivas,

en asociación a un escenario más deficitario que las semanas precedentes, si bien con base sostenida en valores propios de aguas medias, y todavía mostrando leves repuntes de amplitud reducida, asociados a precipitaciones sobre una cuenca con bajo déficit precedente. Asimismo, el almacenamiento en los principales reservorios de la cuenca alta se observó en aumento, sosteniéndose en niveles máximos (97,6%), favoreciendo la regulación de base en aguas medias. Aún así, la perspectiva de precipitaciones moderadas, sobre una condición de bajo déficit hídrico y poca capacidad de amortiguación en los embalses, todavía impone la probabilidad de nuevos repuntes en aguas medias altas en el corto plazo. En plazo extendido podrían establecerse condiciones más deficitarias.

En el tramo El Soberbio - San Javier se observó en descenso, con caudales por debajo de los registrados durante los últimos periodos, oscilando mayormente en rango superior de aguas medias. Por otro lado, en Santo Tomé se observó un repunte en aguas medias altas por efecto de las precipitaciones sobre las cuencas afluentes al tramo, manteniéndose con base estable en aguas medias y amplitud semejante a la observada previamente. En asociación a la previsión de lluvias moderadas sobre el tramo Chapecó - San Javier y en combinación con el bajo déficit precedente, todavía es probable que se registren repuntes en aguas medias altas, con mayores chances a partir del 17/11 o al menos que persista con base semanal relativamente estable. En Paso de los libres se lo observó con base estable y con un repunte actualmente en culminación en rango superior de aguas medias, en asociación al traslado de onda desde San Javier - Santo Tome. Se prevé que culmine durante hoy y mañana, iniciando la fase de descenso, posiblemente atenuándose hacia el 18/11 y luego exhibiendo oscilaciones en asociación a la probabilidad de tránsito de onda, en respuesta a las lluvias previstas para el tramo Chapecó - San Javier.

La afluencia a Salto Grande se observa estable, con oscilaciones acotadas en rango de aguas medias. Sus principales afluentes, ríos Cuareim y Arapey, se observan en valores mínimos. En asociación, la erogación se observa estable en aguas medias, si bien con vertedero abierto ocasionalmente. Se espera que permanezcan relativamente estables sin grandes variaciones, en aguas medias. Aguas abajo sobre el tramo inferior, los niveles se observan oscilante/estables. Se prevé que al menos persista oscilante en rango de aguas medias, sosteniendo la tendencia de base en valores normales para la época del año.

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]			Facency (Tandoncia)
Seccion	Mínimo	Máximo	Promedio	Mínimo	Máximo	Promedio	Escenario (Tendencia)
San Javier	1700	3200	2.500	1.600	5.300	2.700	Aguas medias/medias altas (relativamente estable/probabilidad de repunte en aguas medias altas/altas)
Santo Tomé	2.780	4899	3.830	2.500	5.800	3.400	Aguas medias/medias altas (relativamente estable/probabilidad de repunte en aguas medias altas)
P. de los Libres	4.200	6.100	4.900	4.300	6.100	5.300	Aguas medias (descenso/estabilización)

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	4,80	5,70	5,17	Aguas medias (oscilante/estable)
Concepción del Uruguay	1,96	2,74	2,36	Aguas medias (oscilante/estable)
Boca Gualeguaychú	1,38	2,18	1,75	Aguas medias (oscilante/estable)

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 19 DE NOVIEMBRE DE 2025