

Ministerio de Economía Secretaría de Obras Públicas Instituto Nacional del Agua

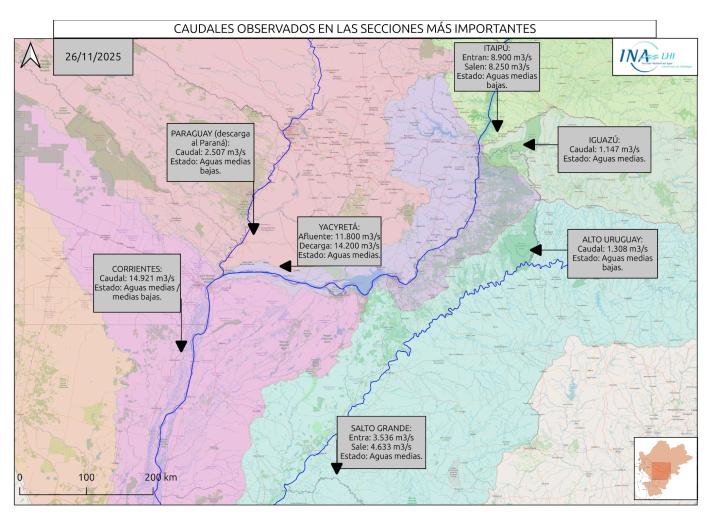
2025 - "Año de la Reconstrucción de la Nación Argentina"





SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10429 26 de Noviembre de 2025



RÍO PARANÁ EN BRASIL

AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante los últimos 7 días se observaron eventos de precipitación principalmente sobre las porciones norte, oeste y sur del Alto Paraná. En el sector regulado, predominaron las precipitaciones con acumulados leves, con los mayores montos sobre la cuenca del río Claro, mientras que en la porción sur de la vertiente occidental y la ruta Ilha Solteira - Porto Primavera los acumulados fueron escasos o poco significativos. Asimismo, en el sector no regulado se observaron precipitaciones con acumulados leves, con los mayores montos sobre la vertiente oriental (cuencas de los ríos Ivai y Piquirí), mientras que sobre la vertiente occidental y el área de aporte directo a Itaipú los acumulados fueron muy leves. Durante los próximos 7 días, particularmente a partir de los primeros días de diciembre, se espera un escenario de precipitaciones con acumulados leves sobre el sector regulado y mayoritariamente moderados sobre el sector no regulado, mientras que durante los últimos días de noviembre predominará el déficit de lluvias.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado se observó estable, en torno a un valor medio ponderado de 44,1% (13,7% por debajo del valor observado en 2024, para la misma época del año). Ante la escasez de eventos de precipitación que propiciaran la recarga, la disminución de la tasa de descenso observada primeramente obedeció al incremento de la afluencia, en asociación a la mayor erogación en el sistema de presas aguas arriba con el fin de satisfacer la demanda de energía. Últimamente se observó leve recuperación, por efecto de las lluvias leves registradas durante el fin de semana sobre la porción norte del Alto Paraná. A corto plazo, se prevé que el almacenamiento persista ocasionalmente estable o con leve descenso, en sintonía con la previsión de escasez de lluvias durante los próximos días. Por otro lado, a partir de los primeros días de diciembre es probable observar una recuperación algo más significativa, puesto la previsión de un escenario de lluvias normales o por encima de los normal sobre la porción norte del Alto Paraná.

El caudal erogado en Porto Primavera se observó con tendencia de base en la franja límite aguas bajas/medias bajas, con amplitud acotada, si bien a comienzos del último ciclo exhibió un incremento de punta ocasional en rango inferior de aguas medias, en sintonía con las maniobras observadas en Jupiá (aguas arriba) y en Rosana. Actualmente se observa con leve descenso de los valores diarios, en la franja límite aguas bajas/medias bajas. A corto plazo se prevé que continúe con dinámica semejante, esto es, oscilante con amplitud acotada sujeta a los requerimientos de la generación de energía, todavía con capacidad para sostener incrementos de punta ocasionales puesto la condición favorable del almacenamiento (en valores óptimos). Asimismo, en sintonía con la previsión de escasez de lluvias durante los próximos días, todavía es probable que predomine la tendencia de leve descenso de base. Por otro lado, en plazo de 7 - 15 días, es posible observar una mayor contribución del aporte en ruta, puesto la previsión de un escenario de lluvias más normales para la época del año, a partir de la transición noviembre/diciembre.

El caudal en Guairá se observó oscilante en punta en la franja límite aguas medias bajas/medias y con recuperación de base en aguas medias bajas (por encima de los valores registrados durante octubre), por efecto de leves repuntes del aporte en ruta desde la vertiente oriental (acoplados sobre la fase de descenso del repunte en aguas medias observado durante la transición octubre/noviembre) y de la descarga estable del sector regulado. A corto plazo, se prevé que continúe la tendencia de gradual descenso de los valores diarios registrada últimamente, en rango propio de aguas medias bajas, si bien todavía con posibilidad de sostener el patrón oscilante, en asociación a las últimas lluvias registradas sobre la vertiente oriental a comienzos de la semana. Asimismo, todavía es posible que sostenga la recuperación del valor mínimo registrada a mediados de noviembre. Por otro lado, en plazo de 7 - 15 días se prevén nuevos repuntes en aguas medias, puesto la mayor contribución del aporte en ruta por efecto del escenario de lluvias significativas sobre el sector no regulado, previsto durante los primeros días de diciembre.

Finalmente, la erogación en Itaipú se observó con base estable en la franja límite aguas medias bajas/medias, sosteniendo la recuperación del valor mínimo registrada durante noviembre, y con puntas en rango propio de aguas medias, en el rango de valores observado a comienzos de noviembre (leve incremento de amplitud). El incremento del derrame semanal obedeció a la mayor demanda de energía (producción por encima de los valores previstos) y a las restricciones operativas impuestas por la regla hidrométrica del punto R11. Asimismo, se repitió el vertido de caudales, si bien en montos poco significativos. A corto plazo, la capacidad de regulación disponible en el embalse (volúmen útil en valores óptimos) favorece sostener la dinámica actual, en aguas medias bajas/medias. En plazo extendido, es posible observar nuevos incrementos de punta, en asociación a la previsión sobre la afluencia y el escenario de lluvias significativas sobre el área directa de aporte previstas a partir de los primeros días de diciembre, combinado con la situación actual del almacenamiento.

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)	8.248	9.522	8.913	[6.500 – 10.300]	Aguas medias bajas/medias
Itaipú (Efluente)	8.230	10.799	9.146	[7.500 – 11.000]	Aguas medias bajas/medias

RÍO IGUAZÚ AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días se observaron eventos de precipitación puntuales, con acumulados medios areales leves, en un escenario hidroclimático más deficitario que el registrado previamente. Para los próximos 7 días se espera un escenario más positivo, con acumulados areales al menos moderados, similares a los observados la primera mitad de noviembre.

Durante el actual ciclo semanal se observó con disminución de base, reanudando la tendencia descendente general observada durante el mes de noviembre. Los principales almacenamientos en la cuenca media y alta se mantienen con volúmenes en niveles máximos, con una muy leve disminución (94,9 % IPDO) aún ante la ausencia de precipitaciones significativas, como consecuencia de una progresiva reducción en la erogación semanal. Ante el pronóstico de lluvias, con acumulados areales mayores a los actuales, es probable observar una inversión en la tendencia de base, o al menos una estabilización en los mínimos semanales. Asimismo, debido al déficit hídrico en el suelo y el leve aumento en la capacidad de amortiguación en las represas, las probabilidades de registrar repuntes son bajas, con más chances de observar oscilaciones en aguas medias.

En la sección de Andresito se observó con disminución sostenida en los valores de base, con progresivo aumento en la tasa de descenso, actualmente en la franja límite de aguas medias/medias bajas, y reducción de amplitud en las oscilaciones. Este descenso en los caudales se observa acentuado por la escasez de precipitaciones en las últimas jornadas. Por otro lado, en Puerto Iguazú se registró un descenso en las alturas hidrométricas, ubicándose bajo el umbral de las aguas medias bajas, si bien continúa sosteniendo recuperación de base, con valores similares a los observados durante el mes de noviembre.

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	1.150	2.270	1.670	[750 – 1.500]	Aguas medias bajas (progresiva disminución de valores)

Durante los últimos 7 días predominó el déficit de precipitaciones en la región. Durante los próximos 7 días se esperan lluvias con acumulados moderados sobre el área directa de aporte a Yacyretá y ligeramente abundantes a abundantes sobre el incremental Yacyretá - Corrientes, en particular durante los primeros días de diciembre.

En Confluencia, el caudal se observó con valores en descenso, alcanzando una condición de base en rango de aguas medias bajas similar a la registrada durante la transición octubre/noviembre (por debajo de los mínimos observados a mediados de noviembre, en asociación directa al patrón observado en la descarga de Itaipú. A corto plazo, se prevé que continúe oscilante con base en aguas medias bajas y puntas en la franja límite aguas medias bajas/medias, controlado por la erogación aguas arriba. En plazo de 7 - 15 días, es probable observar nuevos incrementos de punta en aguas medias, en asociación a la previsión de lluvias sobre las áreas generadoras de caudal durante los primeros días de diciembre.

En Yacyretá, la afluencia se sostuvo oscilante, con base estable en la franja límite aguas medias bajas/medias (levemente por debajo de la recuperación observada durante la transición octubre/noviembre) y últimamente con valores diarios en descenso hacia el límite aguas medias bajas/medias, en sintonía con la descarga de Itaipú. A corto plazo se prevé que continúe oscilante en la franja límite aguas medias bajas/medias, posiblemente todavía con tendencia de leve descenso, bajo control de la erogación aguas arriba. Asimismo, es probable observar nuevos repuntes a partir de la transición noviembre/diciembre, en sintonía con las previsión de lluvias sobre el área directa de aporte en combinación con el escenario previsto en los aportes a Confluencia. Por otro lado, la erogación exhibió recuperación de base en rango superior de aguas medias bajas (valor semejante al mínimo local observado a comienzos de noviembre), y disminución de amplitud y del derrame semanal respecto al ciclo anterior, si bien mantuvo puntas en rango propio de aguas medias. A corto plazo, se proyecta con leve incremento de punta en la franja superior de aguas medias y con base relativamente estable en aguas medias bajas.

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	9.397	12.384	10.814	[8.500 – 12.000]	Aguas medias bajas/medias (oscilante/leve descenso)
Yacyretá (Afluente)	11.600	14.500	12.950	[8.700 – 14.700]	Aguas medias bajas/medias (oscilante/leve descenso)
Yacyretá (Efluente)	10.900	14.200	12.750	[8.800 – 14.500]	Aguas medias bajas/medias (base estable/leve incremento de punta)

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	11,50	14,10	12,62	[8,80 – 14,00]	Aguas medias bajas/medias (oscilante/leve descenso)

RÍO PARAGUAY

AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante la última semana se registraron precipitaciones con acumulados medios moderados, concentrados en su mayoría sobre el sector occidental de la cuenca alta, principalmente de El Pantanal, y en menor medida sobre el abanico fluvial del río Pilcomayo. Para los próximos 7 días se esperan lluvias moderadas a ligeramente abundantes en la mayor parte de la cuenca, con los acumulados de

precipitación más importantes esperados sobre la margen izquierda del sector medio e inferior. Asimismo, en la sección del pantanal se esperan precipitaciones más bien leves.

En Bahía Negra se observa estable, finalizando la tendencia de estiaje observada previamente, manteniéndose oscilante sobre la franja límite aguas medias/medias bajas, con fuerte asociación a la estacionalidad característica del régimen hidrológico para la época del año. A corto plazo, se prevé que persista mayormente estable o incluso con un leve ascenso por las lluvias registradas aguas arriba.

En el tramo medio, en la sección de Puerto Concepción, se observó el ascenso iniciado el 13/11 con la posterior culminación en aguas medias bajas. En el corto plazo se espera que continúen en fase de descenso hasta estabilizar en aguas medias bajas, y de ahí se mantengan al menos estable en aguas medias bajas; más aún, todavía hay probabilidades de poder observar un nuevo ascenso hacia valores propios de aguas medias. En plazo extendido, este ascenso se vería acentuado por las precipitaciones esperadas sobre el sector.

En el tramo inferior, la sección de Puerto Pilcomayo continuó con el ascenso escalonado observado durante todo el mes de noviembre, sosteniendo la recuperación de base en aguas medias bajas. En el plazo de los próximos 7 días se prevé que se observe estable, si bien podría observarse un leve ascenso por las precipitaciones registradas sobre margen derecha. En Formosa, persiste en ascenso, alcanzando el umbral de aguas medias. A corto plazo, se prevé que persista en ascenso, por efecto del tránsito observado actualmente sobre el tramo medio, mientras que en el plazo extendido se sostendría oscilante sobre la franja límite aguas medias bajas/medias.

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)	1,91	2,00	1,95	1,94	Aguas medias bajas/medias (oscilante/estable)
Pto. Concepción (Paraguay)	1,86	2,51	2,28	2,07	Aguas medias bajas (culminación/estable)

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	1,53	1,99	1,78	1,90	aguas medias bajas (tránsito de onda/culminación)
Pto. Formosa	2,87	3,18	3,01	3,28	aguas medias bajas/medias (tránsito de onda/culminación)

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante los últimos 7 días predominó la escasez de precipitaciones en la porción norte de la región, mientras que sobre la ruta Paraná - estuario del Río de La Plata y sus aportes laterales se observaron precipitaciones con acumulados leves, con los mayores montos (leves a moderados) sobre los aportes por margen derecha al Delta. Durante los próximos 7 días se esperan precipitaciones en toda la región, particularmente durante la transición noviembre/diciembre. Se prevén montos acumulados moderados a ligeramente abundantes sobre la ruta Corrientes - Goya y los aportes por ambas márgenes, y acumulados

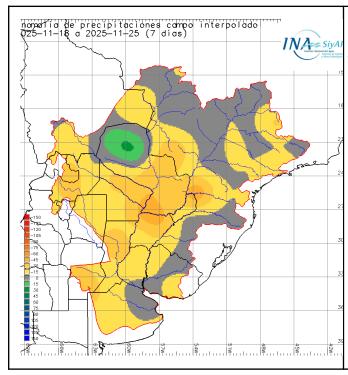
mayoritariamente leves sobre la ruta Goya - estuario del Río de La Plata y los aportes por ambas márgenes, con posibilidad de montos más significativos sobre la vertiente occidental y núcleos ligeramente abundantes a abundantes sobre la ruta Goya - Paraná.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observó oscilante, con recuperación de base en la franja límite aguas medias bajas/medias (por encima del mínimo registrado durante la transición octubre/noviembre) y disminución de amplitud en relación al ciclo precedente, con puntas en rango inferior de aguas medias, en sintonía con el patrón observado en la erogación en Yacyretá y el aporte en ascenso del río Paraguay. A corto plazo se prevé que continúe con dinámica en aguas medias bajas/medias y recuperación de base y punta ocasional, más notoria en las secciones superiores, en asociación a la erogación proyectada en Yacyretá. En plazo de 7 - 15 días todavía es probable que todavía se sostenga en rango de aguas medias bajas/medias, puesto la previsión de lluvias durante la transición noviembre/diciembre sobre las áreas generadoras de caudal y el Paraná paraguayo - correntino (aporte en ruta), si bien con gradual disminución del valor medio semanal (transición hacia escenario de lluvias posiblemente más deficitarios).

Aguas abajo, sobre Santa Fe - Paraná/Rosario, se mantuvo oscilante con amplitud acotada en la franja límite aguas medias bajas/medias, sosteniendo la recuperación de base registrada a comienzos de noviembre, en sintonía con la propagación del patrón observado aguas arriba. Asimismo, en Rosario exhibió el efecto del traslado de mareas, con puntas sostenidas en el límite aguas medias bajas/medias. A corto plazo, en asociación a la propagación del patrón observado aguas arriba, se prevé que continúe oscilante con amplitud acotada, sobre tendencia de leve descenso, en la franja límite aguas medias bajas/medias. En particular, en Rosario se prevén eventuales repuntes en asociación al traslado de mareas, con efecto durante los primeros días de diciembre. En plazo de 7 - 15 días, es probable que este sector del tramo todavía sostenga dinámica semejante, en sintonía con la previsión actual sobre los aportes a Corrientes.

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	2,80	3,22	3,07	[2,50 – 3,50]	Aguas medias bajas/medias (incremento ocasional de base/punta)
Goya	3,13	3,34	3,25	[3,00 – 3,50]	Aguas medias bajas/medias (incremento ocasional de base/punta)
La Paz	3,53	3,84	3,66	[3,20 – 4.00]	Aguas medias bajas/medias (disminución de punta/incremento ocasional de base)
Santa Fe	2,75	2,90	2,85	[2.40 – 3.00]	Aguas medias bajas/medias (oscilante/leve descenso)
Rosario	2,43	2,63	2,56	[2,20 – 2,80]	Aguas medias bajas/medias (oscilante)



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 por margen derecha.

En cuanto a las condiciones de **normalidad** se observan principalmente sobre el norte, así como sobre el oriente.

En referencia a las **anomalías negativas**, predominaron en la semana, con un núcleo marcado sobre el centro de la cuenca: en confluencia Iguazú y Paraná, así como sobre aportes al Paraná en tramo argentino-paraguayo.

RÍO URUGUAY: AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días se observó un escenario hidroclimático deficitario, con precipitaciones escasas y acumulados areales leves, concentrados principalmente en el tramo inferior. Para los próximos 7 días se espera un escenario más positivo, con acumulados de precipitación leves a moderados en la mayor parte de la cuenca, concentrando los acumulados más abundantes el sector medio, principalmente el tramo Santo Tomé - Salto Grande.

Los caudales registrados en el alto Uruguay se observan con base relativamente estable, finalizando con el extenso periodo observado desde la finalización del último ciclo de crecidas, caracterizado por un gradual y persistente descenso de caudales. El almacenamiento en los principales reservorios de la cuenca alta se observó con una leve disminución, sosteniéndose en niveles óptimos (95,4%), favoreciendo la regulación del río. Se prevé que continúe con la actual tendencia, esto es, mínimos semanales estables y leves oscilaciones por erogación.

El tramo El Soberbio - San Javier persiste en descenso, con caudal base por debajo de los registrados durante los últimos periodos, con proyección de disminuir hacia valores semanales mínimos propios de aguas medias bajas. Por otro lado, en Santo Tomé se observó relativamente estable en aguas medias, si bien se espera que descienda hacia aguas medias bajas en plazo de 4 ó 5 días. Comportamiento similar se observa en Paso de los Libres, con una tendencia de disminución de base con tasa de descenso levemente mayor, si bien podría mantenerse en rango de aguas medias en el corto plazo (inclusive hasta el 2/12 o 3/12). La previsión general para los próximos días continúa siendo de estiaje, situación acentuada por la escasez generalizada en toda la cuenca alta y media, y que podría extenderse durante la primera semana de diciembre.

La afluencia a Salto Grande continúa en descenso, con oscilaciones acotadas todavía en rango de aguas medias. La erogación, asimismo, se observa oscilante en aguas medias, con leve disminución en los promedios semanales, operando con vertedero abierto ocasionalmente. Se prevé una gradual disminución, con tasa de descenso levemente superior a la actual, en asociación con la situación hidrológica observada aguas arriba. Sobre el tramo inferior, por otra parte, los niveles aguas abajo en Concordia se observaron con leves repuntes por erogación del embalse, favorecidos por lluvias leves

concentradas en el sector, mientras que el tramo, mientras que el tramo Concepción del Uruguay - Gualeguaychú se observó en descenso. Se prevé que al menos persista oscilante en rango de aguas medias, con chances de descender hacia valores de aguas medias bajas para el plazo extendido.

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)
Seccion	Mínimo	Máximo	Promedio	Mínimo	Máximo	Promedio	Escenario (Tendencia)
San Javier	875	2.050	1.640	800	1.500	1.200	Aguas medias/medias bajas (progresiva disminución)
Santo Tomé	1.970	2.700	2.390	1000	2.000	1.800	Aguas medias (descenso)
P. de los Libres	3.010	3.830	3.570	2.000	3.000	2.600	Aguas medias (descenso)

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	3,40	5,30	4,45	Aguas medias (oscilante)
Concepción del Uruguay*	1,67	2,38	2,12	Aguas medias (descenso)
Boca Gualeguaychú	0,94	2,00	1,51	Aguas medias/medias bajas (descenso)

*la estación hidrométrica Concepción del Uruguay no comunicó alturas los días 25/11 y 26/11.

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 3 DE DICIEMBRE DE 2025