



Ministerio de Economía
Secretaría de Obras Públicas
Instituto Nacional del Agua

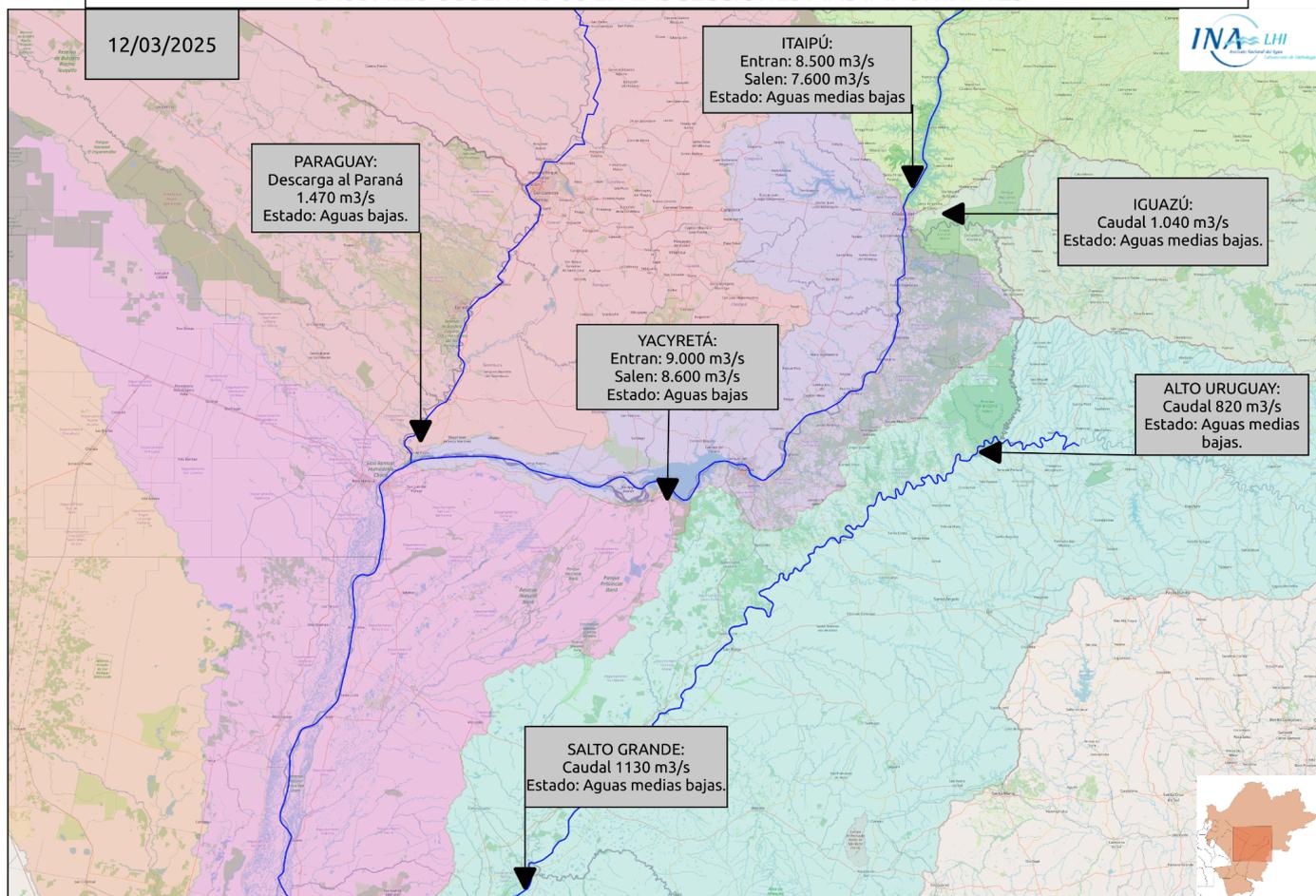
2025 - "Año de la Reconstrucción de la Nación Argentina"



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10392
12 de Marzo de 2025

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO PARANÁ EN BRASIL

AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante la última semana se observaron precipitaciones con acumulados mayoritariamente leves en el sector no regulado, con los mayores montos sobre la vertiente occidental y la cuenca alta del río Paranapanema. Por otro lado, en el sector regulado se sostuvo la situación de déficit de precipitaciones, con acumulados leves poco significativos sobre los afluentes por margen derecha al río Paranaíba. La previsión para los próximos 7 días es de precipitaciones leves sobre la totalidad de la cuenca del alto Paraná, con los montos mayores sobre la vertiente occidental del sector regulado, la cuenca del río Grande, el sur del sector no regulado y el aporte directo a Itaipú.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado se observa en gradual descenso, manteniéndose la tendencia observada desde mediados de febrero, con el promedio ponderado situado en torno al 74%, en sintonía con el déficit de precipitaciones en la alta cuenca. En el corto plazo se sostiene la capacidad de regulación, mientras que a plazo extendido se prevé que persista la tendencia decreciente de la erogación. Por tanto, es presumible que el aporte desde el sector regulado se mantenga

con base estable y puntas en torno a los valores observados precedentemente o en gradual descenso. Por otro lado, en Guairá se lo observa con nivel de base en aguas medias bajas y puntas oscilantes en el límite inferior del rango de aguas medias, con un máximo local inferior al de la semana anterior, en asociación a la tendencia en la erogación observada en Porto Primavera, y con un leve incremento del derrame semanal debido al aporte en ruta en el sector no regulado. Se observaría con punta en aguas medias, con valores al menos en el orden de los observados precedentemente, en asociación con el patrón observado en Porto Primavera y la previsión de lluvias leves sobre el sector no regulado. Consecuentemente, se prevé que tanto la afluencia como descarga al menos persistan con dinámica en el rango de aguas medias bajas (base)/medias (punta), en corto plazo.

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)	7.709	8.500	8.090	[6.600-10.700]	Aguas medias bajas/medias
Itaipú (Efluente)	6.921	8.277	7.686	[6.200-10.200]	Aguas medias bajas/medias

RÍO IGUAZÚ

AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante la última semana se observaron precipitaciones muy leves sobre toda la cuenca, mayormente en la cuenca alta. Los montos semanales fueron inferiores a los esperables para la época del año. Para la semana entrante se espera una continuación del actual escenario, marcadamente deficitario, aunque con precipitaciones mayores a las registradas en los últimos días.

Los principales embalses emplazados sobre la cuenca media y alta del río Iguazú continúan manteniendo la capacidad de regulación a costa de una continua disminución de los volúmenes almacenados, que esta semana se observan entre el 35-90% de su volumen útil respectivo (55% promedio ponderado, datos ONS). Se espera que las precipitaciones esperadas en la próxima semana puedan atenuar la actual situación de los embalses. En Andresito el caudal base se observa en disminución, con un caudal base promedio en aguas bajas, y puntas en aguas medias bajas, con un aumento de amplitud de oscilaciones. Se espera que el caudal base siga con tendencia a la baja, con un mínimo proyectado cerca de los días 15/3, con un promedio en aguas medias bajas.

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	480	1840	1.290	[530 -2.250]	Aguas medias bajas (leve disminución)

RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

AGUAS MEDIAS BAJAS

En la última semana, las precipitaciones registradas sobre la cuenca propia de Yacyretá fueron leves a moderadas. Sobre el aporte al tramo Yacyretá-Corrientes se observaron precipitaciones con acumulados leves. Para la próxima semana se prevé que continúe con precipitaciones leves sobre la mayoría del

tramo. El caudal en Confluencia actualmente muestra una tendencia de descenso de base en aguas medias bajas, y con gradual descenso de punta en aguas medias hacia aguas medias bajas. En suma, la tendencia predominante en las últimas semanas ha sido una disminución paulatina del caudal base y de los volúmenes erogados. A corto plazo, se espera que esta tendencia continúe, manteniéndose en su mayoría dentro del rango de aguas bajas y medias bajas. En este contexto, es probable que el descenso gradual se revierta a partir del 13/3, continuando sobre aguas bajas pero manteniéndose por encima de los valores mínimos de los primeros días de enero. En Yacyretá la afluencia se observa con caudal base en descenso gradual con nivel de aguas bajas, y con proyección de punta en valores de aguas medias bajas, en el corto plazo. La erogación se observó con gradual descenso de base en aguas bajas, y con un mínimo marcado el 9/3, el cual es el registro erogado más bajo del presente año. En los próximos días, se espera que continúe con disminución de base, continuando con valores en rango de aguas bajas/medias bajas.

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	8.422	9.738	9.058	[7.900 - 12.600]	Aguas bajas/medias bajas (mínimos en aguas bajas)
Yacyretá (Afluente)	8.900	10.300	9.600	[8.000 - 12.400]	Aguas medias bajas (descenso de base)
Yacyretá (Efluente)	7.100	12.300	9.840	[7.000 – 12.000]	Aguas bajas/medias bajas (descenso de base y 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	8,40	10,30	9,40	[8,00 -11,90]	Aguas bajas/medias (mínimos próximos o en aguas bajas)

RÍO PARAGUAY

AGUAS BAJAS/MEDIAS BAJAS

Durante la última semana, se registraron lluvias moderadas a levemente abundantes sobre la cuenca alta, con núcleos moderados sobre la naciente de El Pantanal, y con núcleos abundantes sobre las cuencas superior y media de los ríos Pilcomayo, Bermejo y Salado-Juramento. En la cuenca media se registraron precipitaciones con acumulados mayoritariamente moderados a levemente abundantes sobre el Chaco Paraguayo, mientras que sobre la cuenca baja se registraron lluvias con acumulados leves.

Para los próximos 7 días se prevén lluvias con montos semanales leves a moderados sobre la cuenca alta. Sobre la cuenca media se esperan acumulados moderados, que se extienden hacia la cuenca baja en donde se esperan precipitaciones con acumulados moderados. En las nacientes de los ríos Pilcomayo y Bermejo se esperan precipitaciones con acumulados moderados a levemente abundantes. El tramo superior se observa relativamente estable, con fluctuaciones mínimas y muy poco significativas, en aguas medias. Esto es, con atenuación del patrón de ascenso estacional. Continuaría relativamente estable o con muy leve ascenso. El tramo medio se observó con períodos de relativa estabilidad y con muy leve ascenso semanal, tendencia que se sostendría en el corto plazo. En el tramo inferior se lo observó estable con leve ascenso a partir del 8/3. En corto plazo continuaría relativamente estable o con variaciones poco significativas.

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)	3,02	3,12	3,07	3,14	Aguas medias (muy leve ascenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	1,48	1,51	1,49	1,56	Aguas medias (muy leve ascenso)

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. Formosa	0,72	0,81	0,76	0,78	Aguas bajas (estable)

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

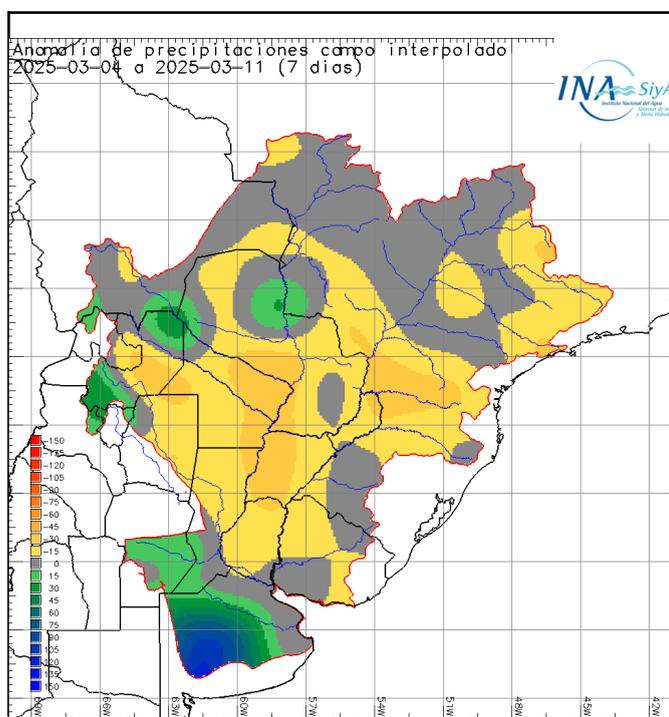
AGUAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones leves sobre el tramo Goya - Paraná, con acumulados más significativos sobre los aportes por margen derecha, crecientes en intensidad hacia el sur, hasta alcanzar acumulados moderados sobre el tramo Santa Fe - San Nicolás y sus afluentes por margen derecha, en tanto que sobre los aportes al Delta del Paraná se observaron precipitaciones con acumulados moderados, decrecientes en intensidad hacia el sur. Para los próximos 7 días, se esperan precipitaciones con acumulados al menos leves sobre los aportes por margen derecha al tramo Corrientes - Esquina y al tramo Paraná - San Nicolás.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observó con caudales medios semanales en leve/gradual ascenso, asociado a la erogación de Yacyretá, luego de un mínimo local observado a fines de la primera semana de marzo. En Corrientes - Goya se lo observa en aguas bajas, retomando la tendencia al descenso, luego de una punta en aguas medias bajas. En Reconquista - La Paz se lo observa en gradual ascenso, en el rango de aguas bajas, con probabilidad de hacer punta el 14/3 en La Paz. A corto plazo continuaría con una base relativamente estable o en leve descenso. Aguas abajo, en Santa Fe/Paraná - Rosario se lo observa en aguas bajas, en descenso luego de un máximo local registrado a fines de la primera semana de marzo, asociado a las precipitaciones significativas registradas con anterioridad y a la influencia del estuario. A corto plazo, se mantendría con gradual descenso de base y probabilidad de un leve incremento en Santa Fe/Paraná hacia la próxima semana.

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	1,51	2,26	1,92	[1,10 - 1,92]	Aguas bajas (gradual disminución)
Goya	1,98	2,38	2,17	[1,52 - 2,37]	Aguas bajas (gradual disminución)
La Paz	1,96	2,40	2,18	[1,60 - 2,52]	Aguas bajas (disminución durante la semana próxima)
Santa Fe	1,55	1,92	1,78	[1,44 - 2,00]	Aguas bajas (gradual disminución)
Rosario	1,50	1,68	1,58	[1,07 - 1,56]	Aguas bajas (gradual disminución)



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 altamente positivos sobre aportes al Salado bonaerense y uno de menor magnitud sobre las nacientes del Pilcomayo y Bermejo.

Con respecto a las anomalías negativas, principalmente se observaron sobre las latitudes 33°S y 24°S, sobre el tramo del Paraná en territorio argentino - paraguayo, sobre el tramo del Paraná en territorio argentino y sobre el Salado norte.

Entre los distintos núcleos positivos se registran zonas de neutralidad, destacándose el sector norte del Pantanal, el alto Paraná y sobre aportes al Uruguay por margen izquierda.

RÍO URUGUAY:

AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observó un escenario de precipitaciones acumuladas inferiores a la normal en gran parte de la cuenca, con acumulados leves sobre la cuenca alta y las nacientes. El escenario en la cuenca media y baja es deficitario, con las mayores lluvias observadas cerca del estuario. Para la semana que viene se prevén precipitaciones muy leves sobre la cuenca alta, siendo la situación deficitaria sobre la mayor parte de las cuencas media y baja.

El caudal del Alto Uruguay continúa estable, fuertemente regulado con nivel de base en aguas medias bajas. El almacenamiento en los principales reservorios de la cuenca alta persiste en el rango 30-60%, con un promedio ponderado del 38% (IPDO), mostrando tendencia al descenso, todavía con capacidad de regulación. En los próximos días se prevé un caudal en leve descenso con base en aguas medias bajas, cercano a aguas bajas, y con picos en aguas medias bajas, inferiores a los registrados en las últimas semanas.

En San Javier - Santo Tomé, se lo observa con nivel de base en leve descenso, aún en aguas medias bajas, y con punta en aguas medias bajas, inferiores a los observados durante febrero y marzo. Por otro

lado, a partir de Paso de los Libres se lo observó estable, en el rango de las aguas medias bajas, con leve descenso de base, en asociación con las escasas lluvias sobre el tramo, aunque con la presencia de un pico en aguas medias, producto del traslado de caudales desde aguas arriba. Se prevé que el tramo medio continúe con descenso de base, cercano al nivel de las aguas bajas, en previsión del déficit de lluvias sobre toda la cuenca, y un pico en aguas medias bajas en plazo extendido.

Aguas abajo, sobre el tramo inferior, se observó un notorio pico en aguas medias, superior a los anteriores registrados durante el año, también en aguas medias, producto de las abundantes lluvias sobre el tramo y el área de aporte directo a Salto Grande. El caudal de base se vio estable, en niveles de aguas medias bajas, similar a los registrados la última semana, debido también a las precipitaciones registradas. Para los próximos 7 días se prevé un descenso de base, aun manteniéndose en el nivel de las aguas medias bajas.

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	955	730	670	1020	850	Aguas medias bajas (regulado, descenso de base)
Santo Tomé	988	1245	1100	710	1160	860	Aguas medias bajas (regulado, estable/leve descenso)
P. de los Libres	1050	2022	1338	900	1520	1120	Aguas medias bajas (regulado, relativamente estable)

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	1,44	4,44	3,10	Aguas medias bajas (gradual descenso de base)
Concepción del Uruguay	1,30	2,52	1,90	Aguas medias bajas (estable/leve descenso de base)
Boca Gualeguaychú	1,40	2,26	1,70	Aguas medias bajas (leve ascenso de base)

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