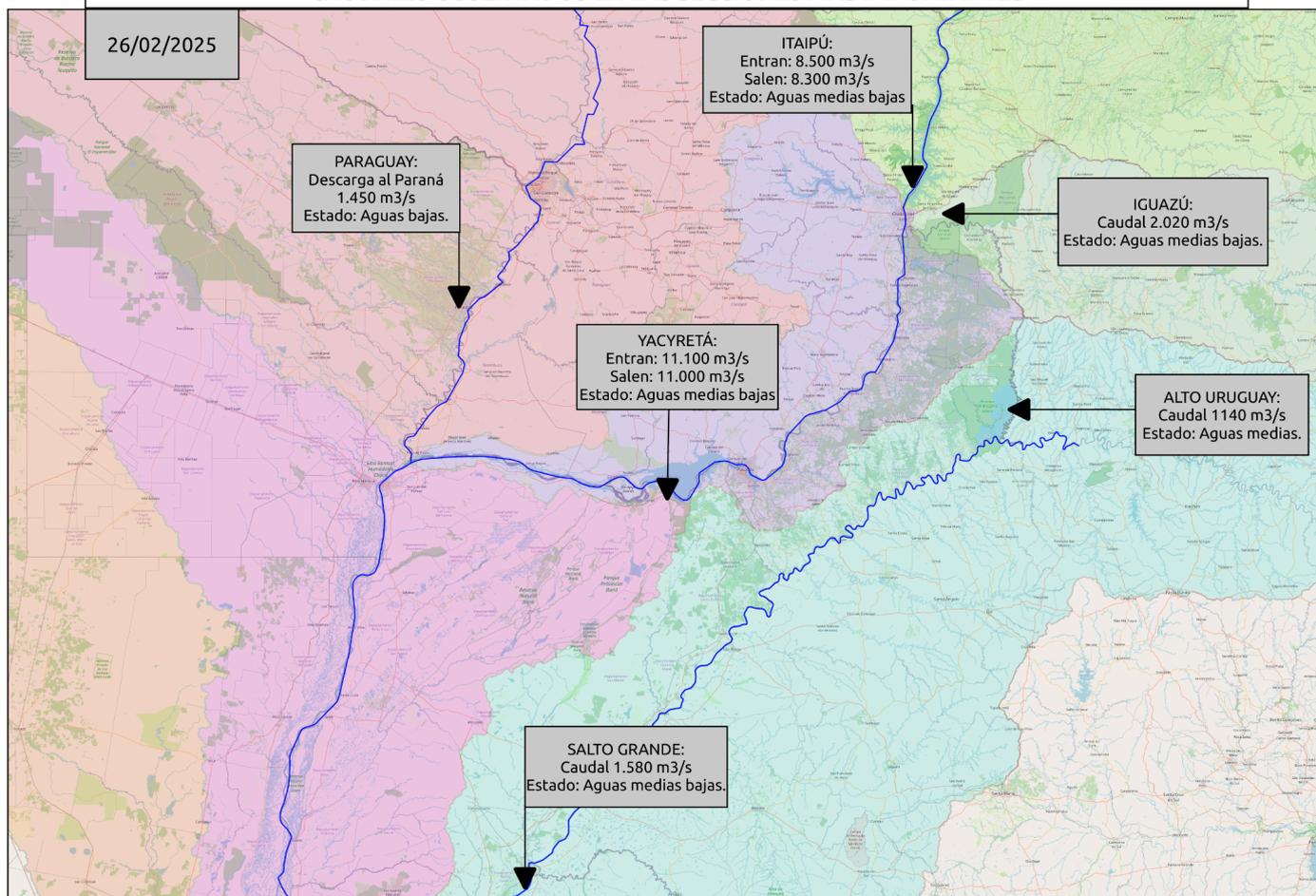




## SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10381  
26 de Febrero 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 (en algunos casos moderados). Por otro lado, en el sector regulado se sostuvo la situación de déficit de precipitaciones, con acumulados leves, también más significativos sobre la vertiente occidental. La previsión para los próximos 7 días es de precipitaciones leves o poco significativas, acentuándose el escenario deficitario sobre toda la cuenca alta, con alguna probabilidad de precipitaciones algo más significativas restringida al sector no regulado y a la vertiente occidental del sector regulado.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado se observa estable, luego de un leve descenso tras alcanzar un máximo local en valores próximos a los normales, conforme la disminución de las precipitaciones en la alta cuenca. Consecuentemente, se sostiene la capacidad de regulación en el

corto plazo, si bien con una tendencia decreciente de la erogación en plazo extendido, ante la persistencia del escenario deficitario de precipitaciones sobre toda la cuenca. Por tanto, es presumible que el aporte desde el sector regulado primeramente se mantenga con base relativamente estable y puntas en gradual descenso. Esto es, con tendencia de gradual disminución en el derrame semanal, sosteniendo relativamente estables los valores mínimos. Por otro lado, en Guairá se lo observa con nivel de base en aguas medias bajas, tras una semana en gradual disminución, en asociación al descenso del aporte en ruta. Aún así, todavía se observaría con punta en aguas medias, si bien inferiores a los valores precedentes, y posiblemente con estabilización de base, en asociación con el patrón actualmente observado en Porto Primavera (manteniendo puntas en rango de aguas medias, en asociación a las últimas lluvias por margen derecha). Consecuentemente, se prevé que tanto afluencia como descarga al menos persistan con dinámica en 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)	7.749	9.564	8.707	[7.600-9.800]	Aguas medias bajas/medias
Itaipú (Efluente)	7.451	9.723	8.682	[7.200-9.800]	Aguas medias bajas/medias

## RÍO IGUAZÚ

## AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante la última semana se observaron precipitaciones leves o moderadas sobre toda la cuenca, algo mayor sobre la cuenca alta, sin destacar grandes eventos de lluvia. Los montos semanales fueron inferiores a los esperables para esta época del año. Para la semana entrante, a corto plazo se esperan precipitaciones leves, con acumulados menores que la semana precedentes y en disminución, con un escenario marcadamente deficitario.

Los principales embalses emplazados sobre la cuenca media y alta del río Iguazú se observan con almacenamientos entre el 45-85% de su volumen útil respectivo (66,8% promedio ponderado, datos ONS). Al contrario de la anterior semana, a causa de la disminución de precipitaciones sobre la cuenca, el promedio de volúmenes ha retrocedido levemente, aunque todavía no repercute en forma notoria sobre los caudales semanales operados por los embalses. En Andresito el caudal base se observa estable, en niveles similares al mes de enero, y con un pico semanal levemente superior a los anteriores observados, debido a las precipitaciones concentradas sobre la cuenca baja durante los días 16/2 y 19/2. Para los próximos siete días continuaría con tendencia semanal semejante, con dinámica de regulación mayoritariamente en rango de aguas medias bajas/medias.

**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	1041	2024	1.507	[750 -2.200]	Aguas medias bajas/medias (regulado)

Durante la última semana se registraron precipitaciones muy leves sobre la cuenca propia de Yacyretá, con sectores donde no se registraron eventos de lluvia o fueron muy poco significativas. Sobre el aporte al tramo Yacyretá - Corrientes se observaron precipitaciones muy leves. Para la semana que viene continuará la situación deficitaria, esperando precipitaciones leves en los próximos días y muy leves en el resto de la semana.

El caudal en Confluencia actualmente se observa con muy leve tendencia de descenso de base en aguas medias bajas, próxima a aguas bajas, y con gradual descenso de punta en aguas medias hacia aguas medias bajas. En suma, la tendencia general de las últimas semanas es de leve/gradual disminución de caudal base y del derrame semanal. En corto plazo se prevé que persista con tendencia semejante, todavía mayormente en rango de aguas medias bajas. Así, es probable que persista el gradual descenso de base, con aproximación hacia aguas bajas, si bien todavía manteniéndose por encima de los mínimos de enero. En Yacyretá la afluencia se observa con caudal base en disminución, en el nivel de las aguas medias bajas, con proyección de punta en valores de aguas medias leve o moderadamente inferiores al ciclo precedente en el corto plazo. La erogación se observó con base estable en aguas medias bajas y punta semejante a la precedente, sin cambios significativos. Aún así, se proyecta disminución de base, con valores en rango de aguas bajas, constituyendo una baja significativa en relación a las semanas precedentes.

Caudales. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para la próxima semana

Sección	Mínimo Observado [m <sup>3</sup> /s]	Máximo Observado [m <sup>3</sup> /s]	Promedio Observado [m <sup>3</sup> /s]	Rango Probable [m <sup>3</sup> /s]	Escenario (tendencia)
Confluencia Paraná/Iguazú	8.874	11.434	10.431	[8.100 - 11.000]	Aguas medias bajas (mínimos en aguas bajas)
Yacyretá (Afluente)	9.600	11.900	10.900	[9.000 - 11.600]	Aguas medias bajas (descenso de base)
Yacyretá (Efluente)	10.300	12.000	11.000	[8.000 - 11.000]	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	9,50	11,70	10,66	[8,10 -11,90]	Aguas bajas/medias bajas (mínimos próximos o en aguas bajas)

Durante los últimos 7 días se registraron lluvias moderadas sobre la cuenca alta, con los montos más abundantes sobre el sector norte (en donde en algunas cuencas afluentes se registraron acumulados abundantes). Sobre la cuenca media se registraron precipitaciones con acumulados mayoritariamente leves, más significativas sobre el aporte por margen izquierda (en algunos casos moderadas), mientras que sobre la cuenca baja se registraron lluvias leves de menor importancia. Para los próximos 7 días se prevén lluvias con montos semanales leves o moderados sobre la cuenca alta, de mayor magnitud sobre el sector oriental, y lluvias leves sobre la cuenca media, que se extienden hacia la cuenca baja disminuyendo gradualmente los montos semanales esperados, hasta alcanzar valores muy poco significativos en territorio argentino. En las nacientes de los ríos Pilcomayo y Bermejo se esperan precipitaciones con acumulados moderados y con núcleos ligeramente abundantes o abundantes.

El tramo superior se observa relativamente estable, con variaciones 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 en descenso, con oscilaciones leves acopladas. Actualmente se lo observa estabilizándose. 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)	2,96	2,98	2,97	2,98	Aguas medias (muy leve ascenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	1,45	1,48	1,47	1,49	Aguas bajas/medias bajas (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	0,76	0,96	0,85	0,78	Aguas bajas (relativamente estable/variaciones poco significativas)

## RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

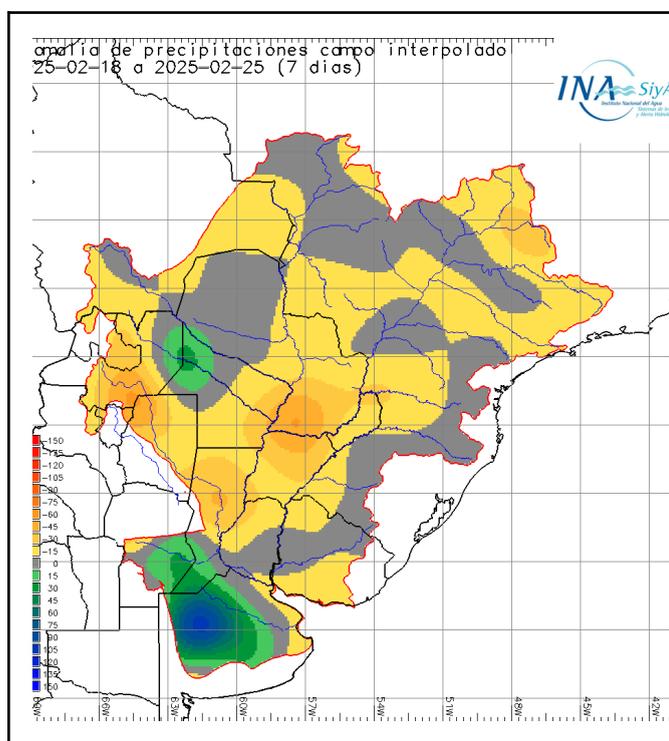
## **AGUAS MEDIAS BAJAS/BAJAS**

Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones leves sobre el tramo Goya - Santa Fe, y precipitaciones moderadas sobre los aportes al Delta del Paraná, con algunos núcleos ligeramente abundantes o abundantes. Para los próximos 7 días, se esperan precipitaciones con acumulados al menos moderados o abundantes sobre el tramo Rosario - estuario del río de La Plata, con mayor notoriedad sobre el aporte por margen derecha, y precipitaciones leves con disminución de montos acumulados hacia el norte, sobre el aporte al tramo Rosario - Goya, en ambas márgenes.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observó con caudales medios semanales en leve/gradual disminución, todavía en aguas medias bajas sobre Corrientes - Goya y con marcas de aguas bajas en Reconquista - La Paz, si bien todavía significativamente por encima de los mínimos observados durante enero. A corto plazo continuaría con una base relativamente estable o en leve descenso, para observarse un descenso más notorio durante la próxima semana, en aguas bajas, con mayores chances a partir del 3/3 en Corrientes - Goya y hacia el 6/3 en La Paz. Aguas abajo, en Santa Fe/Paraná-Rosario se lo observa con gradual descenso de base, en aguas bajas, todavía por encima de las marcas mínimas observadas durante inicios de enero. En plazo extendido a 7 - 15 días es probable que se intensifique el descenso.

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	2,05	2,30	2,14	[1,35 - 2,25]	Aguas medias bajas a bajas (disminución durante la semana próxima)
Goya	2,26	2,49	2,37	[1,60 - 2,45]	Aguas medias bajas a bajas (disminución durante la semana próxima)
La Paz	2,31	2,55	2,43	[1,85 - 2,65]	Aguas bajas (disminución durante la semana próxima)
Santa Fe	1,75	1,90	1,83	[1,35 - 1,95]	Aguas bajas (gradual disminución)
Rosario	1,37	1,74	1,52	[1,10 - 1,75]	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 - paraguay, 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 el tramo El Soberbio y San Javier, así como sobre aportes directos a Salto Grande, con acumulados más abundantes aguas abajo, sobre el tramo Concordia-Concepción del Uruguay. Para la semana que viene se prevén precipitaciones muy leves sobre casi toda la cuenca, siendo algo más considerables en la cuenca baja cercana al estuario, predominando el escenario general deficitario.

El caudal del Alto Uruguay continúa relativamente 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 35-70%, con un promedio ponderado del 44%, todavía por debajo de los valores normales, si bien con leve recuperación en relación a los valores de la semana precedente, siguiendo la tendencia anterior observada. En efecto, esto sostiene la capacidad de regulación en aguas medias bajas. Continuaría relativamente estable o en leve disminución, fuertemente regulado.

En San Javier - Santo Tomé, se lo observa con nivel de base relativamente estable en aguas medias bajas, con ocasional leve incremento de punta en aguas medias. Por otro lado, a partir de Paso de los Libres se lo observó estable con leve recuperación de base, en asociación al último incremento del aporte en ruta. Aún así, la condición en Paso de los Libres persiste en aguas medias bajas. Se prevé que el tramo medio persista con dinámica mayoritariamente en rango de aguas medias bajas, fuertemente regulado, posiblemente regresando a los valores de mediados de mes, en consonancia con el déficit de lluvias esperado y a la extinción del efecto del último incremento de aporte en ruta en el tramo Paso de los Libres - Salto Grande, ya en fase de descenso.

Aguas abajo, sobre el tramo inferior, primeramente se lo observó con ascenso de base en aguas medias bajas, aunque con una marcada tendencia al gradual ascenso en asociación al incremento del aporte inmediato a Salto Grande. Así también se observaron picos en aguas medias, con recuperación ocasional de punta. Se prevé que gradualmente disminuya el nivel de base, en rango 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	868	1207	1029	650	1400	900	Aguas medias bajas (regulado, relativamente estable/leve descenso)
Santo Tomé	1026	1377	1194	800	1400	1000	Aguas medias bajas (regulado, relativamente estable/leve descenso)
P. de los Libres	1341	1525	1424	1100	1500	1300	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	1,70	3.40	2,48	Aguas medias bajas (gradual descenso de base)
Concepción del Uruguay	0,98	1,80	1,30	Aguas medias bajas (gradual descenso de base)
Boca Gualeguaychú	0,98	1,50	1,12	Aguas medias bajas (gradual descenso de base)

**EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 5 DE MARZO DE 2025**