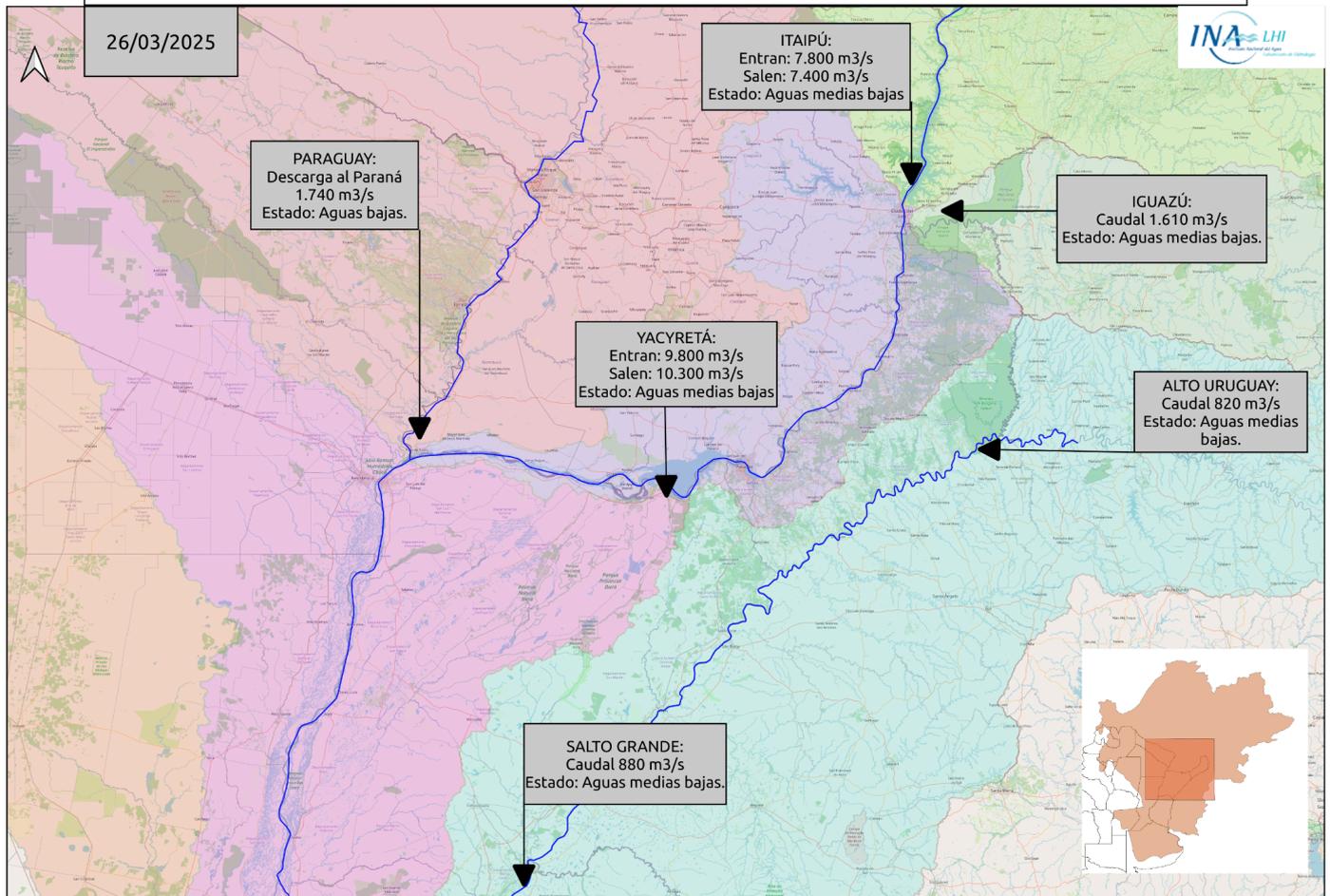




## SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10394  
26 de Marzo de 2025

### CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



## RÍO PARANÁ EN BRASIL

## AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante la última semana se observaron precipitaciones con acumulados mayoritariamente leves en el sector regulado. Los mayores montos, tendiendo a moderados, se registraron sobre los afluentes por margen derecha al tramo São Simão - Jupιά del río Paranaíba, en tanto que sobre la vertiente oriental los acumulados fueron de menor importancia, disminuyendo su magnitud hacia el sur y extinguiéndose sobre el aporte directo a Porto Primavera y sus tributarios por ambas márgenes. En el sector no regulado se observaron lluvias leves sobre la vertiente oriental y sobre el sur de la vertiente occidental. La previsión para los próximos 7 días es de precipitaciones con acumulados al menos leves sobre la vertiente occidental del sector regulado, con acumulados crecientes hacia el sur, de tal manera que sobre el sector no regulado se esperan acumulados al menos leves/moderados sobre el incremental Porto Primavera - Guairá (montos menores sobre los afluentes por ambas márgenes) y sobre el aporte directo a Itaipú.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado se observa en gradual descenso, luego de mantenerse relativamente estable durante la semana anterior, con el promedio ponderado situado en torno al 72%. En el corto plazo se prevé que la erogación en Porto Primavera persista en la dinámica observada, sin variaciones muy significativas. Por otro lado, en Guairá se lo observó con base y punta en aguas medias bajas, con leve incremento asociado a las precipitaciones ocurridas a comienzos de la tercera semana de marzo y durante los últimos días. A corto plazo, se espera que se mantenga al menos estable o en leve ascenso, con alguna probabilidad de observar puntas en aguas medias, visto el escenario de precipitaciones esperado para los próximos días y el probable incremento del aporte en ruta. Consecuentemente, se prevé que la afluencia al menos se mantenga en el rango de aguas medias bajas, con probabilidad de puntas en aguas medias, en el corto plazo.

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)
Guaira (Afluente)	7.278	8.168	7.817	[7.000-10.000]	Aguas medias bajas/medias
Itaipú (Efluente)	6.845	8.168	7.647	[6.500-9.300]	Aguas bajas/medias bajas

## RÍO IGUAZÚ

## AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante los últimos 7 días se registraron precipitaciones con acumulados muy leves o leves sobre la cuenca del río Iguazú, con los mayores acumulados en la zona de las nacientes. Los montos precipitados fueron inferiores a los del periodo anterior, en un escenario general de déficit de lluvias para la época del año. Para los próximos días se espera un escenario más abundante, con aumento en las precipitaciones en el corto plazo, y con acumulados menores en el plazo extendido.

Los principales embalses emplazados sobre la cuenca media y alta del río Iguazú continúan manteniendo la capacidad de regulación a costa de una lenta disminución de los volúmenes almacenados, que esta semana se observan entre el 30-75% de su volumen útil respectivo (47% promedio ponderado, datos ONS). El pronóstico climático hace prever una leve mejoría en la situación de los embalses y en la capacidad de regulación. En Andresito el caudal se observó estable con base en aguas medias bajas y puntas en aguas medias, en consonancia con los valores erogados por las represas aguas arriba, fuertemente regulado. Se espera que al menos se mantenga estable, todavía con valores de base en aguas medias bajas y con probabilidad de incremento de punta en aguas medias, en asociación a las lluvias previstas.

**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 [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)
Puerto Andresito	745	1610	1.190	[800 -2.800]	Aguas medias/medias bajas

En la última semana, las precipitaciones registradas sobre la cuenca propia de Yacyretá fueron leves. Por otro lado, sobre el aporte al tramo Yacyretá-Corrientes se observaron precipitaciones con acumulados levemente moderados. Las distintas previsiones meteorológicas disponibles para los próximos 7 días exhiben alguna disparidad, si bien el consenso indica acumulados moderados o abundantes sobre la cuenca propia de Yacyretá y sobre el aporte al tramo Yacyretá-Corrientes. El caudal en Confluencia se observa estable, mayoritariamente en aguas bajas (con puntas próximas o en valores inferiores de aguas medias bajas), fundamentalmente dominado por el patrón de descargas de Itaipú, puesta la escasa variabilidad en las descargas del río Iguazú. A corto plazo, se espera que al menos persista estable o a lo sumo se observe un leve ascenso, todavía manteniéndose en su mayoría dentro del rango de aguas bajas/medias bajas. En Yacyretá la afluencia se observó estable, mayoritariamente en aguas bajas. En asociación a las lluvias previstas sobre la cuenca propia, se proyecta un incremento de punta en valores de aguas medias bajas o medias, en el corto plazo. La erogación se observa estable, con patrón semejante al ciclo precedente, con valores de base en aguas bajas y punta en aguas medias bajas. Actualmente se proyectan valores semejantes a los del ciclo precedente, en aguas medias bajas, si bien podrían variar ligeramente de acuerdo a la evolución de las lluvias previstas.

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	8.088	9.242	8.845	[7.800 - 10.300]	Aguas bajas/medias bajas (estable o leve incremento)
Yacyretá (Afluente)	8.000	9.800	9.050	[8.500 - 11.800]	Aguas medias bajas/medias (incremento de punta)
Yacyretá (Efluente)	7.400	10.900	9.188	[7.400 - 11.000]	Aguas medias bajas (estable o leve incremento)

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	7,30	10,00	8,70	[7,30 - 10,80]	Aguas bajas (probabilidad de incremento de punta, en aguas medias bajas)

Durante la última semana, se registró el desarrollo de eventos precipitantes con acumulados leves o moderados sobre la cuenca alta y media (si bien con montos abundantes sobre el Chaco Paraguayo) y con acumulados moderados sobre el aporte por margen izquierda al tramo inferior, mientras se registraron lluvias con acumulados abundantes sobre el aporte por margen izquierda (cuencas de los ríos Bermejo y Pilcomayo). En cuanto a los próximos 7 días, se prevé la ocurrencia de lluvias con montos semanales levemente moderados sobre la totalidad de la cuenca. Particularmente, en la subcuenca del alto Paraguay se esperan acumulados moderados, con núcleos levemente abundantes sobre El Pantanal y el noroeste del Chaco Paraguayo. De manera similar, en las márgenes del Paraguay medio se pronostican lluvias levemente moderadas, con núcleos levemente abundantes. Finalmente, para la cuenca baja de los ríos Pilcomayo, Bermejo y afluentes, se prevén acumulados moderados a levemente abundantes.

En el tramo superior, continúa con gradual ascenso sostenido (base), si bien con un incremento ocasional más notorio entre el 24/3 y 26/3, por efecto de un leve repunte en aguas medias. En el corto plazo, luego

del descenso de punta, continuaría con el mismo escenario de ascenso semanal (base), en aguas medias, siguiendo el patrón estacional. El tramo medio se observó con períodos de relativa estabilidad y con leve ascenso semanal, tendencia que se sostendría en el corto plazo, ya en aguas medias bajas. En el tramo inferior, primeramente se lo observó estable y luego en ascenso el 21/3, en asociación a un repunte por incremento del aporte por margen derecha. En el corto plazo, continuaría en fase de ascenso por este mismo efecto, en aguas bajas a medias bajas.

### 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)	3,19	3,53	3,28	3,40	Aguas medias (gradual ascenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	1,59	1,71	1,62	1,92	Aguas medias bajas (gradual 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	1,00	1,43	1,14	1,25	Aguas bajas/medias bajas (repunte ocasional)

## RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

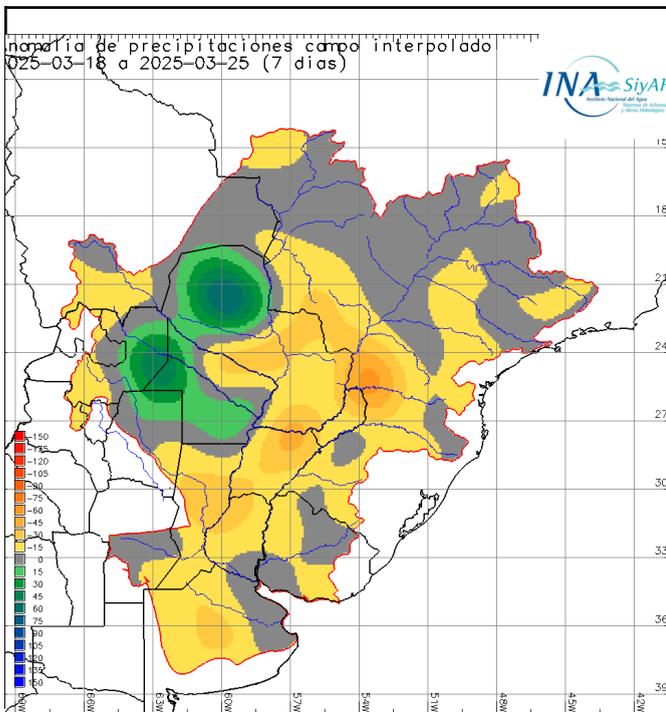
## AGUAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones con acumulados leves o moderados sobre el aporte por margen izquierda al tramo Corrientes - Goya, y más bien abundantes sobre la margen derecha (chaqueña). En el tramo Santa Fe - San Nicolás y sus afluentes por margen derecha los acumulados registrados fueron leves, algo más significativos sobre las cuencas de los ríos Carcarañá y Salado - Juramento (cuenca baja). Aguas abajo, en el tramo San Nicolás - Estuario del Río de La Plata, las lluvias fueron mayoritariamente leves, si bien los acumulados alcanzaron valores moderados sobre los afluentes por margen derecha. Para los próximos 7 días se esperan precipitaciones al menos leves sobre gran parte de la cuenca, con probabilidad de acumulados moderados sobre la vertiente oriental del tramo medio y los aportes por margen derecha al Delta.

El río Paraná en Corrientes - Goya se observó relativamente estable en aguas bajas, actualmente con leve ascenso asociado a la erogación en Yacyretá y al incremento del aporte en ruta sobre el Paraná paraguayo - argentino, alcanzando un máximo local levemente por encima de las aguas bajas en Corrientes el 24/3. A corto plazo se lo observaría con base y puntas relativamente estables, aún mayoritariamente en aguas bajas. Es probable que se produzca un incremento de base en plazo extendido, considerando la previsión de lluvias sobre el tramo argentino-paraguayo. Aguas abajo, en La Paz - Rosario, se observó en aguas bajas, persistiendo la tendencia al descenso de base. A corto plazo se observaría una atenuación de esta tendencia en el tramo Santa Fe - Paraná/Rosario, con probabilidad de estabilizarse a plazo extendido, mientras que en La Paz es probable que se establezca, en asociación a la propagación del patrón observado actualmente en Corrientes.

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	1,10	1,90	1,52	[1,10 - 2,10]	Aguas bajas/medias bajas (base estable o leve incremento, punta próxima o en aguas medias bajas)
Goya	1,47	2,08	1,72	[1,50 - 2,20]	Aguas bajas (base estable o leve incremento)
La Paz	1,31	1,86	1,53	[1,30 - 2,25]	Aguas bajas (base estable o leve incremento)
Santa Fe	0,92	1,28	1,08	[0,75 - 1,55]	Aguas bajas (estabilización de base)
Rosario	0,70	1,11	0,85	[0,55 - 1,35]	Aguas bajas (estabilización de base)



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 en aportes al tramo medio e inferior del río Paraguay por margen derecha, así como sobre aportes a las nacientes del Pilcomayo y el Bermejo.

Con respecto a las anomalías normales, principalmente se observaron sobre el norte de la cuenca, en el alto Paraná, así como sobre el Pantanal.

Se observaron 3 núcleos asociados a anomalías negativas sobre el aportes al Paraná, desde el tramo compartido entre Argentina y Paraguay, hasta el área de aporte al Salado bonaerense.

## RÍO URUGUAY:

## AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observó la continuación del escenario de escasez hídrica, con precipitaciones acumuladas inferiores a la normal en gran parte de la cuenca, limitadas principalmente al área de aporte directo a Salto Grande y la zona del estuario. Para la próxima semana se esperan un escenario más húmedo sobre toda la cuenca, concentrándose los mayores acumulados sobre el tramo medio, pudiendo registrarse acumulados abundantes.

El caudal del Alto Uruguay se observa estable, fuertemente regulado, con nivel de base en aguas bajas. El almacenamiento en los principales reservorios de la cuenca alta persiste en el rango 25-60%, con un promedio ponderado del 33%, todavía con capacidad de regulación. En los próximos días se espera una leve recuperación en los niveles embalsados, producto de las lluvias esperadas sobre toda la cuenca alta, que repercutirá también de forma positiva sobre los ríos de la cuenca. Teniendo en cuenta este escenario, es probable que se sostenga la capacidad de regulación en aguas medias bajas, así como bien podría observarse incrementos ocasionales de punta en aguas medias, con mayor probabilidad sobre el tramo Itá - El Soberbio.

En San Javier - Paso de Los Libres, se lo observa con nivel de base estable, en aguas bajas/medias bajas, con oscilaciones de amplitud acotada, como consecuencia del escenario deficitario precedente. La previsión de probabilidad de lluvias ligeramente abundantes o abundantes impone la posibilidad de recuperar nivel de base, al menos hacia aguas medias bajas, y se esperan posibles picos en aguas medias como respuesta a las precipitaciones sobre el tramo, puesto que debido al déficit antecedente una proporción significativa de la lluvia prevista sería retenida como recarga de humedad en el perfil de suelo.

Aguas abajo de Salto Grande se lo observó relativamente estable, con caudal base en rango inferior de aguas medias bajas, si bien levemente superior al observado a mediados de mes, y con punta en aguas medias o próximas. La previsión para los próximos días es al menos de estabilidad, con chances de incremento de base y con posibilidad de puntas en aguas medias.

### 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	370	510	490	450	3000	950	Aguas medias bajas/medias (probabilidad de recuperación de base en aguas medias bajas o repunte en aguas medias)
Santo Tomé	540	800	650	600	3500	1200	Aguas medias bajas/medias (probabilidad de recuperación de base en aguas medias bajas o repunte en aguas medias)
P. de los Libres	700	800	760	700	3500	1100	Aguas medias bajas (probabilidad de recuperación de base en aguas medias bajas o repunte con chances de punta en aguas medias)

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.gov.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	1,08	3,14	1,74	Aguas medias bajas (probabilidad de puntas en aguas medias)
Concepción del Uruguay	0,68	3,00	1,48	Aguas medias bajas (probabilidad de puntas en aguas medias)
Boca Gualeguaychú	0,54	1,80	1,24	Aguas medias bajas (probabilidad de puntas en aguas medias)

**EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL JUEVES 03 DE ABRIL DE 2025**