



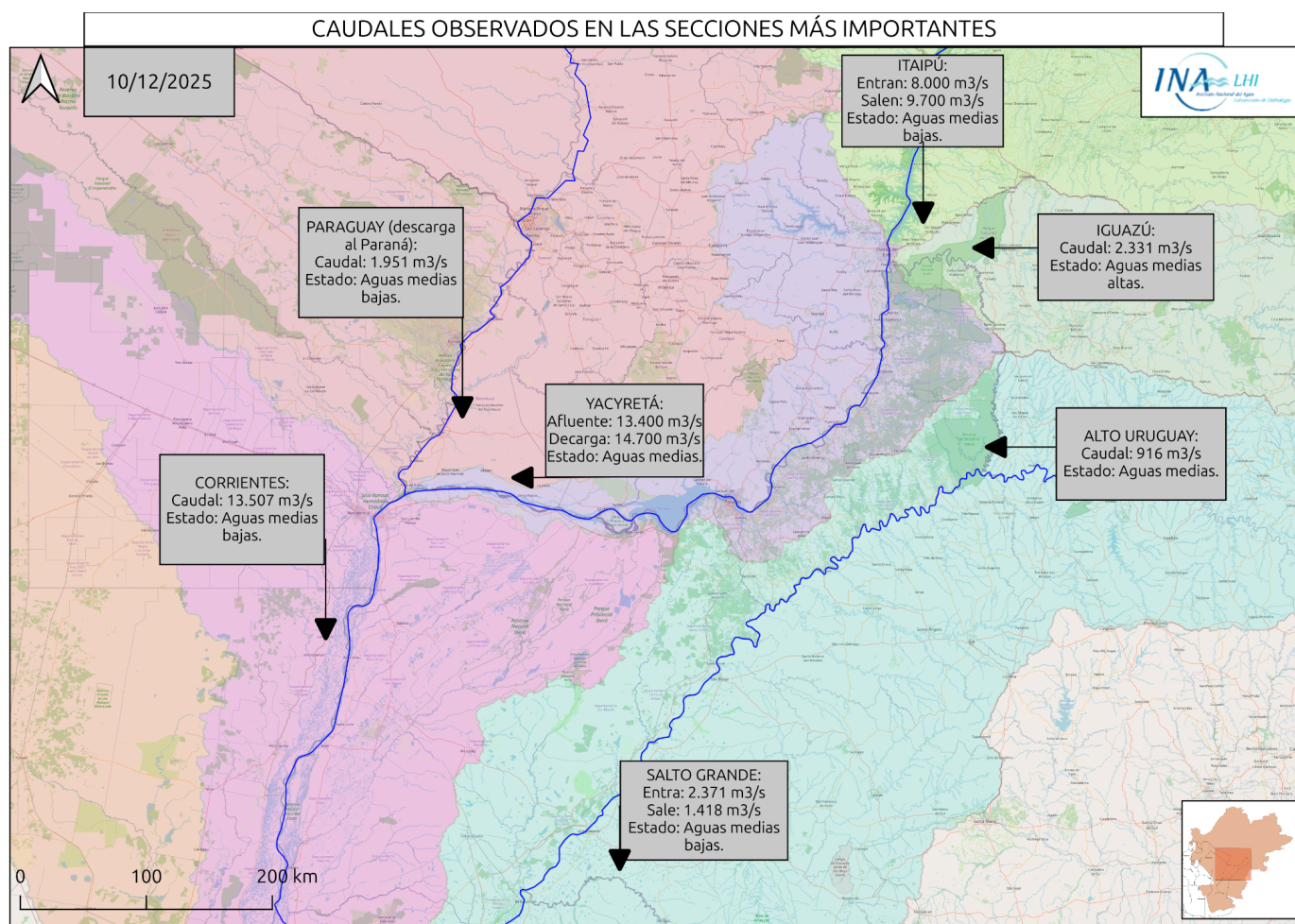
Ministerio de Economía
Secretaría de Obras Públicas
Instituto Nacional del Agua

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



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10431
10 de Diciembre de 2025



RÍO PARANÁ EN BRASIL

AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron eventos de precipitación en todo el Alto Paraná. En el sector regulado, se registraron lluvias con acumulados moderados a ligeramente abundantes sobre la cuenca del río Paranaíba, mientras que en la porción restante predominaron los acumulados leves a moderados, con los mayores montos sobre los aportes por margen derecha a la ruta Sao Simao - Porto Primavera. Por otro lado, en el sector no regulado se registró un núcleo de acumulados ligeramente abundantes a abundantes sobre el incremental Porto Primavera - Guairá, mientras que en la porción restante predominaron los acumulados leves a moderados, con los mayores montos sobre la porción sur de la región. Durante los próximos 7 días, en el sector regulado se prevé un escenario de lluvias con acumulados moderados sobre la cuenca del río Paranaíba y la ruta Sao Simao - Porto Primavera, y los aportes por margen izquierda, con posibilidad de núcleos abundantes, mientras que sobre la vertiente occidental se esperan lluvias con

acumulados leves. Asimismo, en el sector no regulado se prevé un escenario de precipitaciones con acumulados mayoritariamente abundantes, a partir del 13/12.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado se observó en ascenso, actualmente con un valor medio ponderado del 47,4% (11,4% por debajo del valor observado en 2024, para la misma época del año). El incremento de la erogación respecto al ciclo anterior fue compensado por la mayor afluencia registrada en los principales embalses, en sintonía con la mayor contribución del aporte en ruta asociada al escenario de lluvias observado en la región, en combinación con la mayor erogación del sistema de presas aguas arriba. En consecuencia, el volumen útil se observó estable o en ascenso por efecto de la recarga, y el almacenamiento medio ponderado sostuvo la tendencia de ascenso observada desde la última semana de noviembre. A corto plazo, se prevé que continúe en ascenso puesto la previsión de lluvias sobre el sector regulado. En plazo de 7 - 15 días es posible que persista la tendencia actual, si bien con atenuación de tasa, ante la previsión de un escenario de lluvias al menos normales sobre la región.

El caudal erogado en Porto Primavera se observó oscilante con amplitud acotada en rango superior de aguas bajas, con leve descenso, sosteniendo recuperación de base tras el último repunte en la franja límite aguas medias bajas/medias. En efecto, el incremento del derrame semanal se observó en sintonía con el patrón registrado en Jupirá, sumado a la mayor contribución del aporte en ruta por efecto de las últimas lluvias. A corto plazo, todavía es probable que se observen nuevos repuntes, puesto la tendencia actual en Jupirá (en ascenso) y la posibilidad de lluvias significativas durante el fin de semana sobre el área directa de aporte. En plazo de 7 - 15 días, se prevé una menor contribución del aporte en ruta, puesto la previsión de un escenario de lluvias normales en la región.

El caudal en Guairá se observó oscilante en ascenso, en rango de aguas medias bajas, primeramente por efecto del incremento del aporte en ruta producto de las precipitaciones registradas sobre el sector no regulado a principios de diciembre, en combinación con el traslado de un pulso de erogación desde Porto Primavera. Últimamente, exhibió un repunte en la franja límite aguas medias bajas/medias, en asociación a las últimas lluvias registradas sobre el incremental Porto Primavera - Guairá y el sur del sector no regulado. Asimismo, todavía sostiene recuperación de base, con mínimos por encima de los registrados durante el mes de octubre. A corto plazo, durante la culminación de los aportes laterales, se prevé que continúe oscilante en punta en rango superior de aguas medias bajas, con tendencia de base en aguas medias bajas en asociación a la recuperación observada en la descarga del sector regulado. Asimismo, se prevé un incremento de punta significativo a partir del 13/12, con posibles puntas en aguas medias altas, en asociación a la previsión de un escenario de lluvias abundantes durante el fin de semana sobre el sector no regulado (con mayor consenso sobre el incremental Porto Primavera - Guairá, el área de aporte directo a Itaipú y la vertiente oriental).

Finalmente, la erogación en Itaipú se observó con incremento de amplitud en rango propio de aguas medias, y recuperación ocasional de base en el límite aguas medias bajas/medias, en asociación al mayor derrame semanal con el fin de satisfacer las restricciones operativas impuestas por el nivel en la regla hidrométrica del punto R11. En consecuencia, el volumen útil se observó en leve descenso, si bien todavía en rango de valores óptimos (91,8%), con la mayor tasa de disminución registrada desde mediados de noviembre (4,9% semanal). A corto plazo, la condición del almacenamiento favorece sostener la tendencia observada durante noviembre, esto es, dinámica en rango de aguas medias bajas/medias. Asimismo, en sintonía con la previsión sobre la afluencia y las lluvias esperadas durante el fin de semana sobre el área directa de aporte, es probable observar nuevos incrementos de punta en aguas medias.

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)	7.259	9.155	8.078	[7.100 – 15.800]	Aguas medias bajas/medias (en ascenso/posibles puntas en aguas medias altas)
Itaipú (Efluente)	8.727	10.309	9.644	[7.000 – 12.500]	Aguas medias bajas/medias (posible incremento de punta en aguas medias)

RÍO IGUAZÚ

AGUAS MEDIAS ALTAS

Durante los últimos 7 días se observaron eventos de precipitación con acumulados medios areales moderados, en un escenario hidroclicmático superior al registrado en el último informe. Para los próximos 7 días se espera un escenario significativamente más positivo, con acumulados areales mayormente abundantes sobre toda la extensión de la cuenca.

Durante el actual ciclo semanal se observa relativamente estable, con leve recuperación de base e incremento de amplitud, revirtiendo la tendencia descendente observada durante el mes de noviembre. Los principales almacenamientos en la cuenca media y alta mantienen sus volúmenes en niveles óptimos, si bien continúan en disminución (85,7 % IPDO), recuperando capacidad de laminación ante crecidas (principalmente en las secciones inferiores) y todavía conservando capacidad de regulación. En consecuencia, se prevé un caudal base estable, sosteniendo la actual tendencia ascendente observada. Asimismo, la previsión meteorológica para la cuenca alta hace prever la generación de una crecida de un orden de magnitud comparable a las observadas durante los meses de octubre - noviembre.

En la sección de Andresito se observa recuperación de base, con mínimos semanales en aguas medias y actualmente con punta en aguas medias altas, en correspondencia con la erogación aguas arriba, sumado al aporte local por precipitaciones sobre el tramo. En asociación al escenario hidrológico aguas arriba, las alturas en Puerto Iguazú registraron un nuevo ascenso, ubicándose sobre el umbral de aguas medias. En corto plazo es probable una crecida con punta en aguas altas, por efecto del traslado de caudales sumado a las precipitaciones esperadas sobre la cuenca propia.

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	1.080	2.330	1.420	[1000 – 4.000]	Aguas medias altas (probable crecida en aguas altas)

Durante los últimos 7 días se registraron precipitaciones ligeramente abundantes sobre la cuenca propia de Yacyretá, mientras que en el tramo Yacyretá-Corrientes se observaron lluvias moderadas. Durante los próximos 7 días, se prevén acumulados medios moderados en la cuenca propia de Yacyretá y lluvias leves sobre el tramo Yacyretá-Corrientes.

En Confluencia, el caudal se observó oscilante y con tendencia al descenso, alcanzando una condición de base en aguas medias bajas, similar a la registrada durante la transición octubre/noviembre, en asociación directa al patrón observado en la descarga de Itaipú. A corto plazo, se prevé que continúe con un comportamiento oscilante, con descenso de base aunque continuando en aguas bajas y puntas dentro del rango de aguas medias bajas/medias, controlado por la erogación aguas arriba. En un plazo de 7 - 15 días, es probable observar nuevos incrementos de punta en aguas medias altas, en asociación a la previsión de lluvias sobre las áreas generadoras de caudal.

En Yacyretá, la afluencia se sostuvo oscilante con amplitud acotada, y base en la franja límite de aguas medias bajas/medias. A corto plazo, se prevé que continúe oscilante en la franja límite de aguas medias bajas/medias, posiblemente con tendencia de gradual ascenso, bajo control de la erogación aguas arriba. Por otro lado, la erogación exhibió descenso de base en aguas medias bajas (valor semejante al mínimo local observado a mitad de noviembre), con incremento 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 oscilante con incremento de punta en la franja de aguas medias/medias altas 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	10.215	12.031	11.069	[8.000 – 14.450]	Aguas medias bajas/medias (oscilante/gradual ascenso)
Yacyretá (Afluente)	11.600	13.400	12.325	[10.400–16.400]	Aguas medias bajas/medias (oscilante/gradual ascenso)
Yacyretá (Efluente)	10.000	14.700	12.075	[10.650–16.350]	Aguas medias/medias altas (base estable/ascenso 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	11,40	12,90	12,25	[9,55 – 14,75]	Aguas medias bajas/medias (oscilante/leve ascenso)

Durante la última semana se registraron precipitaciones con acumulados medios moderados con núcleos abundantes sobre la cuenca alta (zona del Pantanal) y lluvias leves a moderadas sobre las cuencas media y baja. Asimismo, se observaron núcleos ligeramente abundantes concentrados principalmente en la cuenca Tebicuary. Para los próximos 7 días, se esperan lluvias moderadas en la cuenca alta, en los aportes por margen izquierda del tramo medio, y en las nacientes de los ríos Pilcomayo y Bermejo,

mientras que para el tramo inferior, se prevén lluvias abundantes, siendo más notorias sobre su margen izquierda.

En Bahía Negra, se observa con leve/gradual descenso, continuando con la tendencia de estiaje observada previamente, manteniéndose sobre la franja superior de aguas 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 con leve descenso, en aguas medias bajas.

En el tramo medio, en la sección de Puerto Concepción, persiste la prolongación del periodo de descenso iniciado el 25/11, aunque con muy leve/gradual descenso a partir del 3/12. En el corto plazo, se prevé la continuidad del leve/gradual descenso asociado a las precipitaciones esperadas, todavía en aguas bajas. En plazo extendido, este leve/gradual descenso tendería a sostenerse debido al pronóstico de lluvias previstas sobre el sector.

En el tramo inferior, a la altura de Puerto Pilcomayo, desde el 28/11 se desarrolla la fase de descenso, luego del prolongado periodo de ascenso registrado durante todo el mes de noviembre, con disminución de base en aguas bajas. En el plazo de los próximos 7 días, se prevé que continúe con descenso gradual, continuando en aguas bajas. En Formosa, se mantuvo con descenso gradual desde el 30/11, cuando culminó el tránsito de onda, permaneciendo en rango inferior de aguas medias bajas. A corto plazo, se prevé que persista con leve descenso con cierto periodo de estabilidad para final de la semana, y en plazo extendido se sostendría estable/leve ascenso en asociación a las lluvias previstas sobre la vertiente oriental del tramo medio e inferior.

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)	1,88	2,00	1,94	1,80	Aguas medias bajas (leve descenso)
Pto. Concepción (Paraguay)	1,10	1,29	1,19	1,00	Aguas bajas (leve descenso)

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	0,54	1,79	1,04	0,46	aguas bajas (leve/gradual descenso)
Pto. Formosa	1,92	3,06	2,44	1,76	aguas medias bajas (leve/gradual descenso)

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante los últimos 7 días se observaron eventos de precipitación en la porción centro - norte de la región, mientras que en la porción sur las precipitaciones fueron escasas o poco significativas. En la ruta Corrientes - Paraná se registraron lluvias con acumulados moderados a ligeramente abundantes, con núcleos abundantes sobre los bajos submeridionales y los aportes por margen derecha a la ruta Corrientes - Esquina, y sobre los aportes por margen izquierda a la ruta Esquina - La Paz. En el resto de la porción centro - norte, los acumulados observados fueron leves a moderados. Durante los próximos 7 días

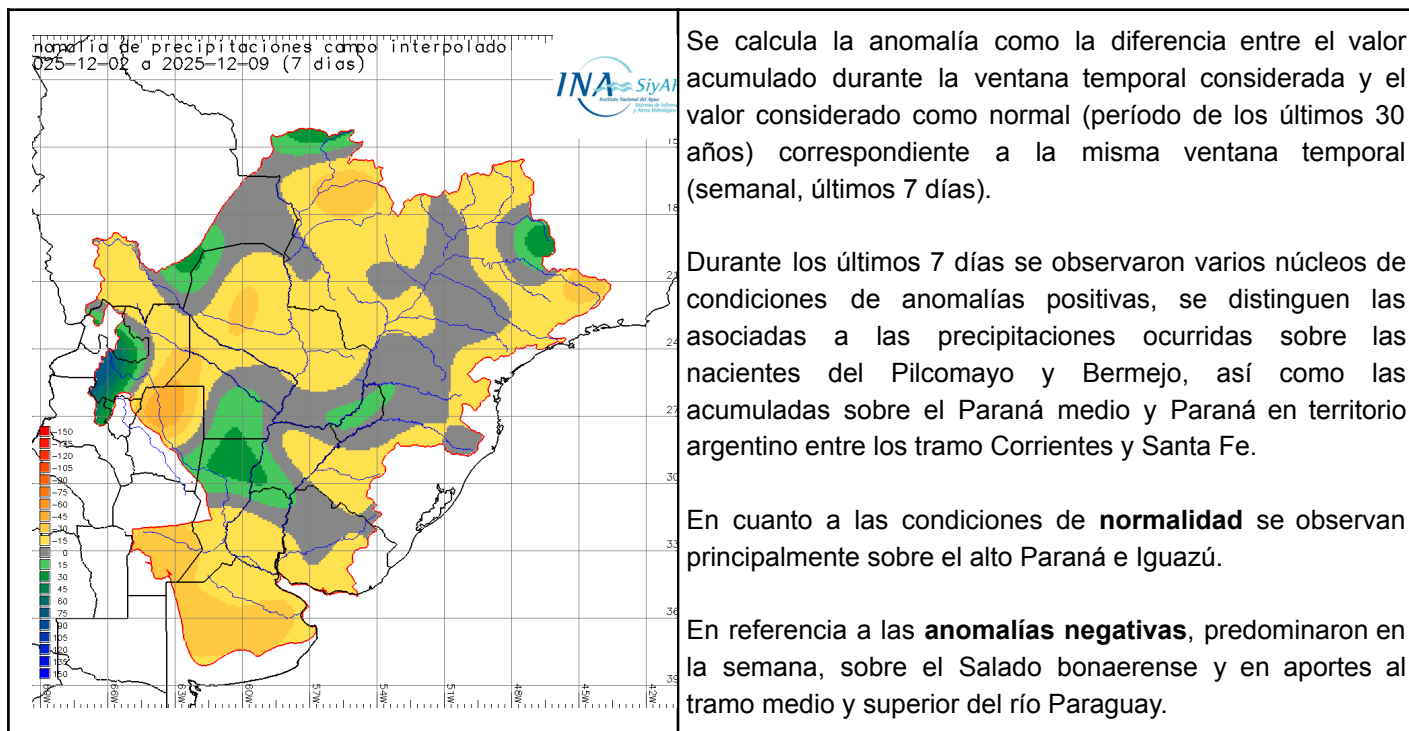
se prevé un escenario de lluvias leves sobre toda la región, con acumulados más significativos en el sector norte - oeste y en los aportes por margen derecha a la ruta Paraná - estuario del Río de La Plata.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observó oscilante en descenso, con disminución de base en rango superior de aguas medias bajas y con puntas en la franja límite aguas medias bajas/medias (disminución de amplitud en las secciones superiores), en sintonía con la leve disminución del derrame semanal observada en la descarga de Yacyretá y la fase de descenso del río Paraguay (menor aporte de base). En La Paz, es más notorio el efecto de la recesión del aporte en ruta. A corto plazo, se prevé que las secciones inferiores continúen oscilante en rango superior de aguas medias bajas, todavía con puntas en la franja límite aguas medias bajas/medias y con disminución de amplitud, en sintonía con la propagación del patrón observado en Corrientes. Por otro lado, en las secciones superiores se prevé un incremento, con puntas en la franja límite aguas medias bajas/medias, en asociación a la erogación proyectada en Yacyretá (mayor derrame semanal). En plazo de 7 - 15 días, es probable observar recuperación de los valores mínimos en la franja límite aguas medias bajas/medias, en asociación a la previsión sobre las zonas generadoras de caudal (posible tránsito de onda).

Aguas abajo, sobre Santa Fe - Paraná/Rosario, se observó oscilante con amplitud acotada en la franja límite aguas medias bajas/medias, con disminución de punta, en sintonía con el escenario observado aguas arriba . A corto plazo, en las secciones superiores se prevé que continúe oscilante sobre tendencia de base en leve descenso, en la franja límite aguas medias bajas/medias, si bien con leve incremento de punta, por efecto de la mayor contribución del aporte en ruta en asociación a las últimas lluvias registradas sobre el tramo y las áreas de aporte. En las secciones inferiores, continuará oscilante sobre tendencia de base en leve en descenso, en rango de aguas medias bajas, con posibilidad de leves repuntes por efecto del traslado de mareas. En plazo de 7 - 15 días, se prevé que este sector del tramo exhiba leve ascenso en la franja límite aguas medias bajas/medias, en asociación a la proyección 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	2,55	2,91	2,77	[2,30 – 3,50]	Aguas medias bajas/medias (incremento de punta)
Goya	2,84	3,34	3,04	[2,60 – 3,60]	Aguas medias bajas/medias (incremento de punta)
La Paz	3,23	3,63	3,42	[3,10 – 3,70]	Aguas medias bajas/medias (oscilante/disminución de amplitud)
Santa Fe	2,68	2,83	2,79	[2,20 – 2,80]	Aguas medias bajas/medias (oscilante/leve descenso)
Rosario	2,38	2,48	2,41	[2,00 – 2,60]	Aguas medias bajas/medias (oscilante/leve descenso)



RÍO URUGUAY:

AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones con acumulados medios areales ligeramente abundantes sobre sectores de la alta cuenca, destacándose el tramo Itá - Chapecó, y sobre la afluencia a Salto Grande, principalmente las cuenca del Cuareim y Arapey. También se registraron precipitaciones con acumulados moderados sobre la cuenca del río Ibicuy e Ijuí, mientras que en el resto del sector medio los acumulados fueron de intensidad leve. Sobre el tramo inferior se registraron precipitaciones leves, principalmente por margen izquierda. Para los próximos 7 días se esperan precipitaciones con acumulados areales leves a moderados, principalmente sobre la alta cuenca.

Los caudales registrados en el alto Uruguay continúan con ciclos oscilatorios relativamente estables de amplitud acotada, sobre una base estable o en leve ascenso, en rango similar a las observadas previamente. El almacenamiento en los principales reservorios de la cuenca alta se observó en disminución, sosteniendo igualmente niveles óptimos (78%). Las precipitaciones registradas durante los últimos días aguas arriba de Chapecó repercutirán en el aumento de los mínimos semanales, continuando la tendencia a plazo extendido observada, si bien la condición hídrica previa deficitaria, debido a la escasez de precipitaciones registradas durante los últimos 15 días, hace prever un gradual ascenso de base, con pocas chances de observar la generación de una onda de crecida.

El tramo El Soberbio - San Javier se observa estable, con caudal base en aguas medias bajas y amplitud acotada en rango propio de aguas medias, en correspondencia con la erogación de la alta cuenca. Por otro lado, en Santo Tomé se observó descenso de base y reducción de amplitud, si bien los caudales se sostuvieron en valores propios de aguas medias, mientras que en Paso de los Libres se observa estable, con caudal base en franja límite aguas medias/medias bajas, después de un descenso sostenido observado durante fines de noviembre. La previsión para el tramo medio es de estabilidad, con base sostenida en rango actual y posible incremento de amplitud en las oscilaciones. En la sección de Paso de los Libres todavía hay chances de observar un repunte en aguas medias.

La afluencia a Salto Grande se observó estable con base en aguas medias, pausando el descenso sostenido registrado desde mediados de noviembre, en correspondencia directa con las observaciones en Paso de los Libres. Sus principales aportes laterales, ríos Cuareim y Arapey, permanecieron en mínimos

durante la mayoría de los registros, experimentando actualmente un notable repunte por efecto de las precipitaciones sobre el sector. La erogación exhibió un notable descenso hacia aguas medias bajas, después de permanecer relativamente estable. Se prevé una continuidad en la actual tendencia, con base relativamente estable, posiblemente en rango de aguas medias/medias bajas, en asociación con la situación hidrológica observada aguas arriba, y con leves oscilaciones sobre la afluencia por el leve repunte en los aportes laterales. Sobre el tramo inferior, los niveles en Concordia se observaron con descenso significativo, oscilante en el límite aguas medias bajas/medias, en estrecha asociación con la erogación, mientras que en Concepción del Uruguay y Gualaguaychú se mantuvieron relativamente estables 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

Sección	Caudales observados [m³/s]			Caudales estimados [m³/s]			Escenario (Tendencia)
	Mínimo	Máximo	Promedio	Mínimo	Máximo	Promedio	
San Javier	1220	1.760	1.450	1.000	2.500	1.200	Aguas medias/medias bajas (estable)
Santo Tomé	1.690	2.080	1.850	1.200	2.500	2.000	Aguas medias (estable)
P. de los Libres	2.145	2.340	2.225	1.500	3.000	2.000	Aguas medias (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 – Gualaguaychú)

Nivel hidrométrico. Valores observados en los últimos 7 días

Sección	Mínimo Observado [m]	Máximo Observado [m]	Promedio Observado [m]	Escenario (tendencia)
Concordia	1,76	5,16	3,27	Aguas medias bajas (descenso de base)
Concepción del Uruguay	1,68	2,00	1,83	Aguas medias (estable)
Boca Gualaguaychú	0,94	2,10	1,39	Aguas medias/medias bajas (oscilante)

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 17 DE DICIEMBRE DE 2025