



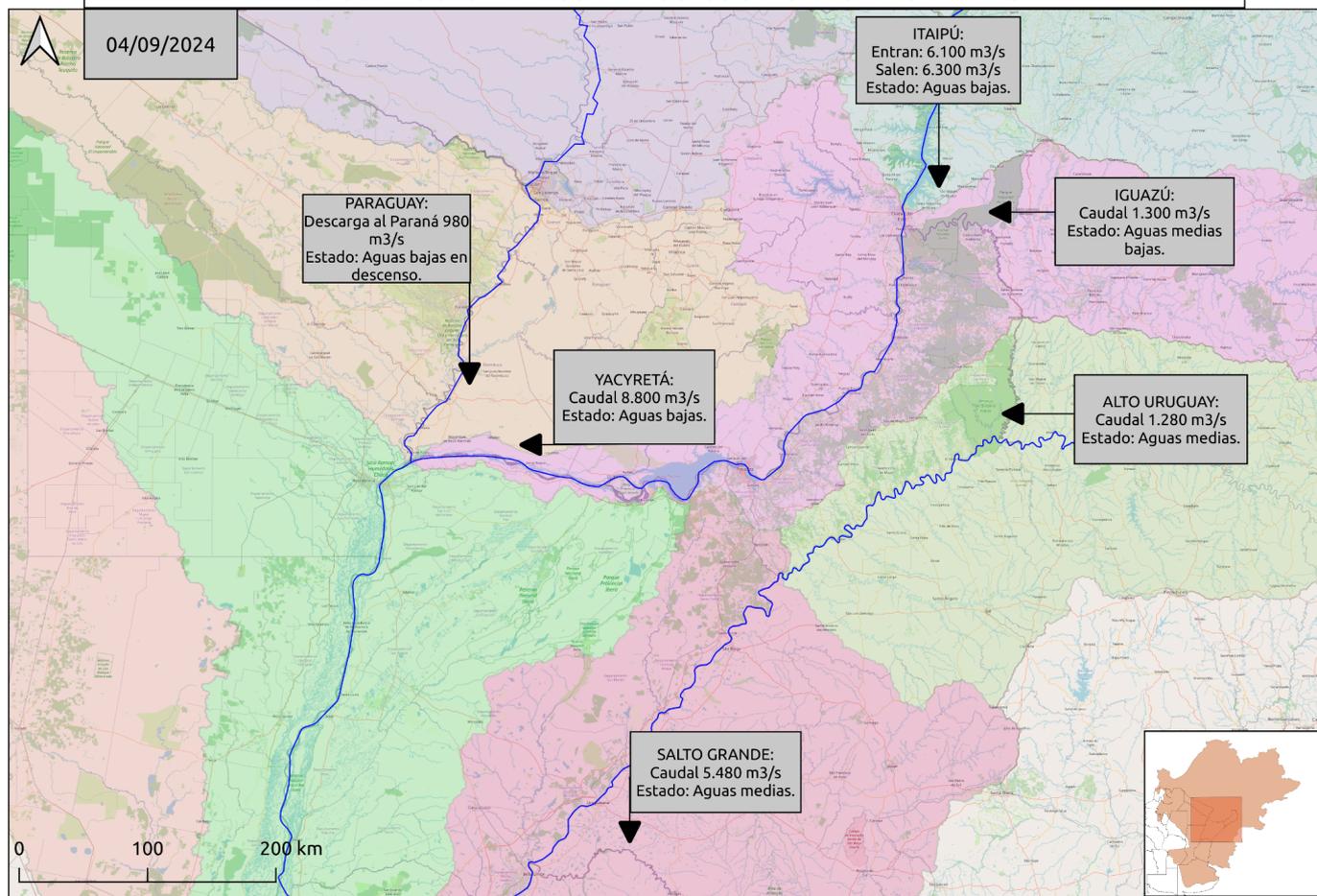
Ministerio de Economía  
Secretaría de Obras Públicas  
Subsecretaría de Recursos Hídricos  
Instituto Nacional del Agua



2024: "AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"



CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



**RÍO PARANÁ EN BRASIL**

**AGUAS BAJAS**

Durante los últimos 7 días no se registraron precipitaciones en toda la cuenca. Para la semana que viene se espera que persista la condición deficitaria de lluvias en toda la cuenca.

El déficit hídrico continua sobre todo el Alto Paraná, con marcas por debajo de lo normal, si bien el nivel de base continúa por encima de las marcas de principios de agosto, hecho fundamentalmente asociado a la operación del sistema de presas a expensas del consumo y, por tanto, descenso en el almacenamiento (cada vez más próximo a los niveles de almacenamiento del año 2022 para misma época). Consecuentemente, la afluencia a Itaipú últimamente se observó oscilante con base estable, si bien por debajo de lo normal. Actualmente permanece en aguas bajas con un caudal medio diario próximo a 6500 m<sup>3</sup>/s. Por otro lado, las descargas de Itaipú persisten en rango de aguas bajas, si bien con leve recuperación de base y actualmente con leve incremento de punta en relación al ciclo semanal

precedente. Se prevé que persista en rango de aguas bajas, fuertemente regulado, sin modificaciones sustantivas.

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)	5.900	6.250	6.100	[5.000-6.700]	Aguas bajas (fuertemente regulado)
Itaipú (Efluente)	5.500	6.600	6.100	[5.000-6.800]	Aguas bajas (oscilaciones acotadas)

## RÍO IGUAZÚ

## AGUAS MEDIAS BAJAS

Durante los últimos 7 días no se registraron precipitaciones en toda la cuenca. Para la semana se esperan precipitaciones leves o poco significativas en toda la cuenca, siendo este escenario anómalamente negativo para esta semana del año.

El caudal del río Iguazú se observó con descenso de base en aguas medias bajas. Actualmente persiste fuertemente regulado, mayoritariamente en aguas medias bajas y con puntas en aguas medias. De acuerdo a la previsión meteorológica de corto plazo, se prevé que durante los próximos 7 días persista regulado, mayoritariamente en aguas medias bajas con probable aproximación de mínimos hacia aguas 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 [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	670	1.600	1.150	[450 -1.900]	Aguas medias bajas (regulado)

## RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

## AGUAS BAJAS

Durante los últimos 7 días no se registraron precipitaciones en todo el tramo. Para la semana que viene se esperan precipitaciones leves sin impacto hidrológico.

En Confluencia se lo observó oscilante en rango semejante al precedente, si bien actualmente se observa un ascenso de punta en aguas medias bajas, asociado a un eventual incremento de la erogación de Itaipú. La tendencia de base persiste en aguas bajas. Se prevé que continúe en rango de aguas bajas fuertemente regulado.

Consecuentemente sobre Yacyretá, la afluencia se observa en punta con valores levemente superiores a los de la semana precedente, si bien persistentemente en aguas bajas. Por otro lado, la tendencia de base persiste en aguas bajas y se proyectan valores mínimos semejantes a los de la semana precedente. Esto posiblemente se sostendrá a mediano 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)
Confluencia Paraná/Iguazú	7.800	9.800	8.550	[7.100 – 10.000]	Aguas bajas
Yacyretá (Afluente)	7.800	8.800	8.300	[7.500 – 9.000]	Aguas bajas
Yacyretá (Efluente)	7.100	8.600	8.000	[7.500 – 9.600]	Aguas bajas

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	5,50	8,10	7,08	[5,30 - 9,30]	Aguas bajas

## RÍO PARAGUAY

## AGUAS BAJAS

Durante la última semana no se registraron precipitaciones en toda la cuenca. Para la semana que viene se espera un escenario análogo al de la semana previa, presentando un panorama anómalamente negativo para la semana en toda la cuenca. El escenario actual igualó al escenario crítico histórico de 2020/2021. Aún no se definieron los niveles mínimos esperados para el tramo inferior. La tendencia hidrométrica dominante es aún levemente descendente. Lo que resta del invierno no registraría mejoras significativas en el tramo inferior y en esta vía navegable.

### Tramo Superior (Nacientes y Pantanal)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y previsión para las próximas semanas (valores estimados)

Sección	Promedio Observado [m]	Promedio Esperado (m)	Escenario (tendencia)
Ladario (Brasil)	3,69 m < N	3,77 m < N	Descenso

N: promedio mensual histórico (valores estimados)

### 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) (*)	1,17	1,34	1,24	1,09	Descenso
Pto. Concepción (Paraguay)	0,67	0,74	0,71	0,63	Leve descenso

(\*): Estimación de niveles por falta de registros oficiales

### 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. Pilcomayo	-0,06	0,01	-0,02	-0,15	Descenso
Pto. Formosa	0,31	0,42	0,38	0,24	Descenso

### RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

### AGUAS BAJAS

En los últimos 7 días se registraron precipitaciones sobre el sector inferior de la cuenca, en el tramo entre Rosario y el estuario del río de La Plata, por ambas márgenes. Para la semana que viene se esperan precipitaciones tanto sobre el sector superior de la cuenca, en el aporte al tramo Corrientes - La Paz, así como sobre aportes al estuario. Los escenarios previstos corresponden a diversos eventos, siendo en el sector superior a inicios de la semana y en el estuario en plazo extendido (5 -10 días).

El nivel del río Paraná sobre el tramo Corrientes - Goya persiste con oscilaciones acotadas al rango de aguas bajas. Sobre el tramo La Paz - Rosario, se observa persistentemente en aguas bajas, con oscilaciones de amplitud menos significativas rumbo a Rosario (afectado durante los primeros días de la semana por efecto de mareas asociadas al tiempo severo en el estuario, actualmente en franco descenso hacia el nivel de base precedente), si bien ya se observa con base estable, en aguas bajas. Se prevé que persista con ciclo semejante al de las últimas semanas presentes, en rango de aguas bajas.

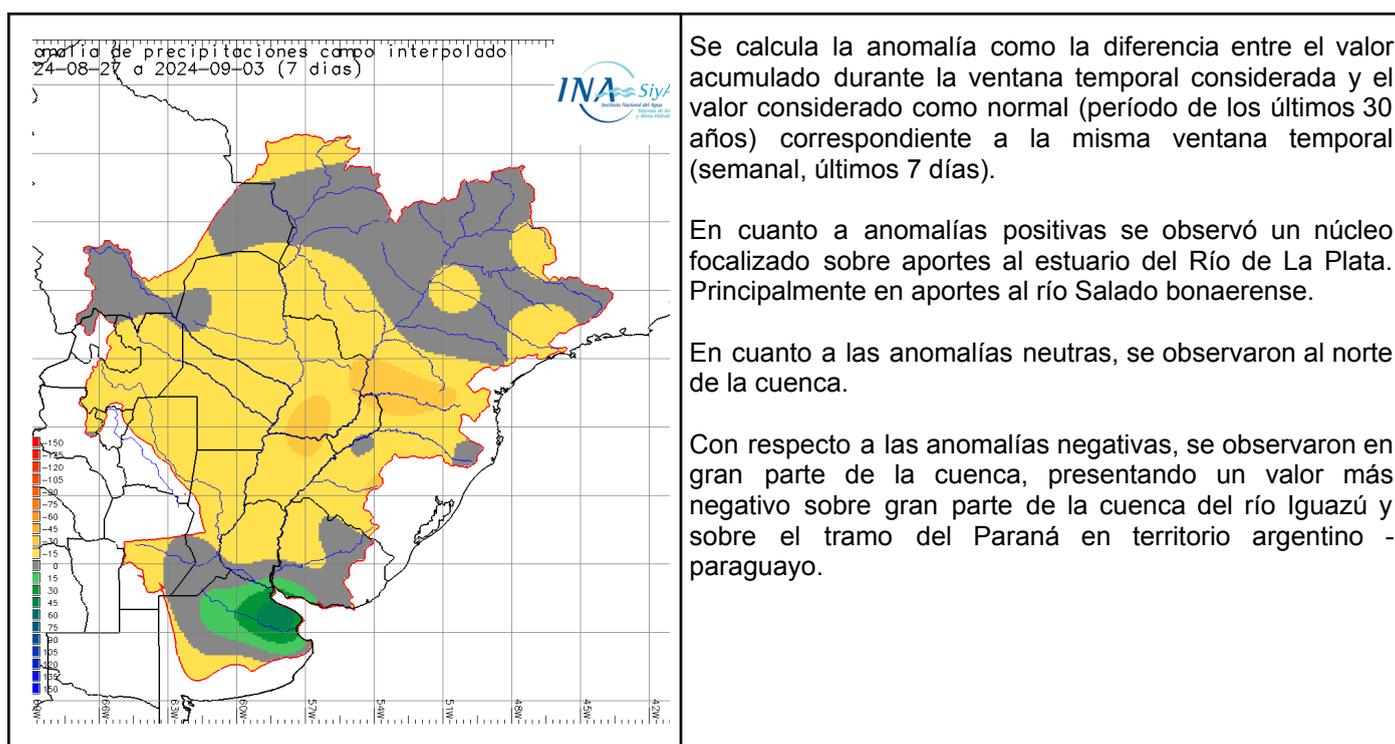
Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y tendencia para la próxima semana

Sección	Mínimo Observado [m]	Máximo Observado [m]	Promedio Observado [m]	Rango Probable [m]	Escenario (tendencia)
Corrientes	0,93	1,38	1,16	[0,70 - 1,55]	Aguas bajas
Goya	1,26	1,60	1,43	[1,00 - 1,75]	Aguas bajas
La Paz	1,22	1,60	1,39	[1,00 - 1,70]	Aguas bajas
Santa Fe	0,85	1,05	0,94	[0,35 - 1,00]	Aguas bajas
Rosario	0,54	1,09	0,83	[0,45 - 1,15]	Aguas bajas

## Tabla Delta Semanal Miércoles 04/sep/2024

	Registro Hoy 04/SEP (m)	Promedio Semana al 28/AGO	Promedio Semana al 04/SEP	Dif (m)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de SEPTIEMBRE	Promedio esperado para el mes de OCTUBRE	Promedio esperado para el mes de NOVIEMBRE
<b>S. Lorenzo</b>	<b>0,68</b>	<b>0,69</b>	<b>0,78</b>	<b>0,09</b>	<b>-1,94</b>	<b>0,63</b>	<b>0,57</b>	<b>0,57</b>
<b>Rosario</b>	<b>0,83</b>	<b>0,82</b>	<b>0,83</b>	<b>0,01</b>	<b>-1,69</b>	<b>0,64</b>	<b>0,43</b>	<b>0,44</b>
<b>Diamante</b>	<b>0,81</b>	<b>0,83</b>	<b>0,92</b>	<b>0,09</b>	<b>-1,83</b>	<b>0,95</b>	<b>0,79</b>	<b>0,78</b>
<b>Victoria</b>	<b>1,58</b>	<b>1,59</b>	<b>1,43</b>	<b>-0,16</b>	<b>-1,68</b>	<b>1,45</b>	<b>1,33</b>	<b>1,32</b>
<b>S. Nicolás</b>	<b>0,58</b>	<b>0,71</b>	<b>0,79</b>	<b>0,08</b>	<b>-1,30</b>	<b>0,67</b>	<b>0,59</b>	<b>0,60</b>
<b>Ramallo</b>	<b>0,45</b>	<b>0,52</b>	<b>0,58</b>	<b>0,06</b>	<b>-1,30</b>	<b>0,47</b>	<b>0,40</b>	<b>0,40</b>
<b>San Pedro</b>	<b>0,60</b>	<b>0,56</b>	<b>0,73</b>	<b>0,17</b>	<b>-1,36</b>	<b>0,65</b>	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>
<b>Baradero</b>	<b>0,45</b>	<b>0,53</b>	<b>0,71</b>	<b>0,18</b>	<b>-0,74</b>	<b>0,60</b>	<b>0,55</b>	<b>0,55</b>
<b>Zárate</b>	<b>0,41</b>	<b>0,32</b>	<b>0,57</b>	<b>0,25</b>	<b>-0,28</b>	<b>0,30</b>	<b>0,26</b>	<b>0,28</b>
<b>Paranacito</b>	<b>1,10</b>	<b>1,32</b>	<b>1,44</b>	<b>0,12</b>	<b>0,00</b>	<b>1,38</b>	<b>1,34</b>	<b>1,34</b>
<b>Ibicuy</b>	<b>-0,10</b>	<b>-0,04</b>	<b>0,16</b>	<b>0,20</b>	<b>-0,50</b>	<b>0,03</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,01</b>
<b>Pto. Ruiz</b>	<b>0,48</b>	<b>0,65</b>	<b>0,32</b>	<b>-0,33</b>	<b>-1,51</b>	<b>0,29</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>

(\*): Diferencia (en metros) entre el último promedio semanal y el promedio de las alturas medias de la respectiva semana en los últimos 25 años.



### RÍO URUGUAY:

### AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días se registraron precipitaciones leves sobre el tramo inferior de la cuenca. Para la semana que viene se esperan precipitaciones mayoritariamente leves sobre las cuencas alta y media, con los mayores acumulados esperados en el aporte al tramo Santo Tomé - Salto Grande.

El caudal del Alto Uruguay se observó con descenso de base en aguas medias, actualmente estabilizándose. El almacenamiento en el sistema de presas permanece en rango operativo normal. Luego, la capacidad de regulación continúa siendo alta, mientras la capacidad de disipación de posibles eventos precipitantes es moderada. De acuerdo a la condición actualmente observada y la previsión de lluvias, lo más probable es que persista estable o con leve descenso de base todavía en aguas medias, fuertemente regulado.

En San Javier se lo observa en estable, luego de un franco descenso de base en aguas medias, mientras en Santo Tomé todavía se lo observa en fase de descenso/estabilizándose, en rango de aguas medias. En Paso de los Libres se lo observa estabilizándose. Se prevé que permanezca regulado mayoritariamente en aguas medias, con nivel de base estable o en leve descenso.

En Salto Grande, la erogación se observa en gradual descenso con atenuación progresiva, en rango normal. Consecuentemente, en Concordia se mantiene oscilante en aguas medias, fuertemente regulado. Aguas abajo se lo observa en gradual descenso/estabilizándose, en aguas medias. A corto plazo, se prevé que persista regulado, con nivel de base 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	1165	2024	1688	800	2500	1400	Aguas medias (regulado)
Santo Tomé	1984	3106	2552	1100	2800	1700	Aguas medias (regulado)
P. de los Libres	4634	6874	5653	2100	4100	3200	Aguas medias (regulado)

S/D = sin lecturas disponibles para estimación

\*rango de acuerdo a escenarios meteorológicos actualmente previstos

Plazo inmediato = 1 día / Corto Plazo = 2 - 7 días / Mediano Plazo = 7 - 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	4,36	11,70	6,34	Aguas medias (regulado)
Concepción del Uruguay	1,88	3,00	2,41	Aguas medias (regulado)
Boca Gualeguaychú	1,00	2,20	1,63	Aguas medias (modulado por marea)

**EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 11 de septiembre de 2024**