



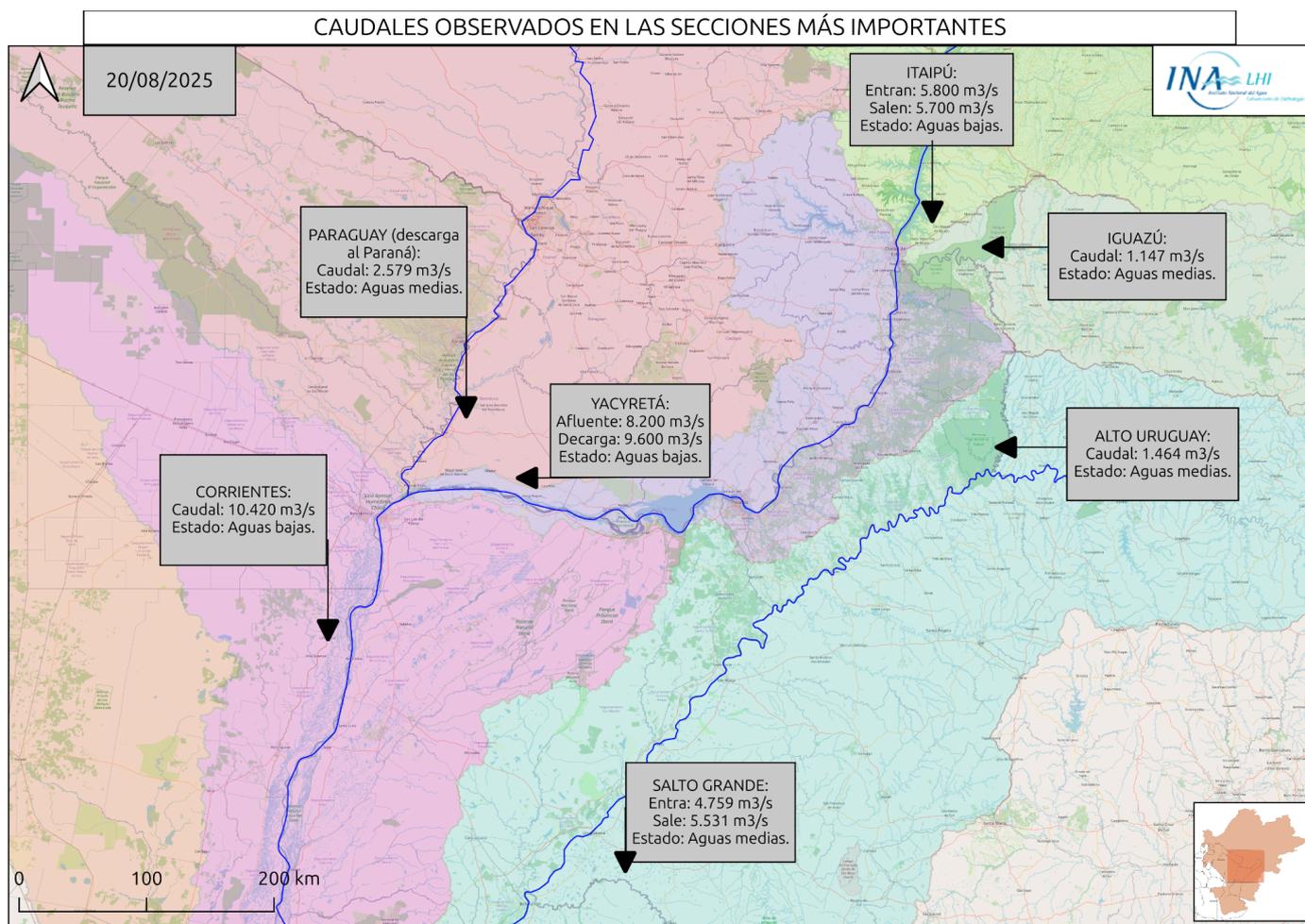
Ministerio de Economía
Secretaría de Obras Públicas
Instituto Nacional del Agua

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



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 10415
20 de Agosto de 2025



RÍO PARANÁ EN BRASIL

AGUAS BAJAS

Durante los últimos 7 días predominó la escasez de lluvias sobre gran parte del Alto Paraná, principalmente sobre el sector regulado. En el día de ayer se observaron lluvias sobre el sector no regulado, con acumulados leves sobre la ruta Porto Primavera - Guairá y las cuencas de los ríos Iguatemi y Piquirí, así como sobre la cuenca propia de Itaipú, con acumulados de similar magnitud. Para los próximos 7 días se espera la continuidad del escenario deficitario sobre la porción centro y norte del Alto Paraná, mientras que sobre el sector no regulado se esperan precipitaciones con acumulados leves, con mayor consenso sobre la cuenca propia de Itaipú.

El almacenamiento en las principales presas del sector regulado continúa en descenso, actualmente con un valor medio ponderado de 55,8% (10,7% por debajo del valor observado en 2024, para la misma época

del año), luego de permanecer ocasionalmente estable durante el ciclo anterior. El retorno a la tendencia observada desde los últimos días de junio (disminución semanal en torno al 1,2%) obedece a la persistencia del escenario deficitario sobre la región y la consiguiente escasez de eventos de precipitación que propicien la recarga. En estas condiciones, la operación normal del sistema de presas implica el consumo de reservas para sostener la erogación. Dada la continuidad de la escasez de lluvias prevista para los próximos 7 días, se prevé que a corto plazo el almacenamiento continúe en descenso. En plazo extendido se prevé una transición hacia lluvias más normales, por lo tanto es probable observar una leve atenuación de la tendencia actual o bien estabilización ocasional, con mayores chances a partir de la segunda semana de septiembre.

La erogación en Porto Primavera se observó estable y con amplitud acotada, últimamente con muy leve incremento de punta (valores algo por encima de los registrados durante la transición julio - agosto), controlada por la operación en el sistema de presas aguas arriba ante la situación deficitaria del aporte en ruta. A corto plazo se espera que continúe sujeta a las oscilaciones propias de la operación, en el rango de valores actual, sobre tendencia de base estable o bien en leve descenso, dada la persistencia del escenario deficitario prevista sobre el sector regulado y la condición de los principales almacenamientos (por debajo de los valores óptimos).

El caudal en Guairá continúa con tendencia de base en aguas bajas y amplitud acotada. A corto plazo se espera que continúe con la dinámica actual (tendencia de base en aguas bajas y amplitud acotada), controlado por la erogación en el sector regulado, todavía con posibilidad de eventuales repuntes asociados a las lluvias ocurridas y previstas sobre la porción sur del sector no regulado. En plazo extendido (7 - 15 días) es probable observar una mayor contribución del aporte en ruta, pues se prevé la transición hacia un escenario de lluvias más normales sobre la región.

Finalmente, la erogación en Itaipú continúa en aguas bajas. El último ciclo de operación exhibió leve disminución de amplitud y del derrame semanal (3,6%), culminando con leve disminución de base, en aguas bajas, si bien todavía se observa en el rango de valores registrados desde principios de julio. A corto plazo, la capacidad de regulación disponible en el embalse (volumen útil en valores óptimos) favorece sostener la erogación con la dinámica observada durante el mes de julio.

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) | 5.484 | 6.373 | 5.728 | [5.200 – 6.800] | Aguas bajas |
| Itaipú (Efluente) | 5.176 | 6.116 | 5.816 | [5.100 – 6.500] | Aguas bajas |

RÍO IGUAZÚ

AGUAS MEDIAS BAJAS/MEDIAS

Durante los últimos 7 días se observaron eventos de precipitación escasos, con acumulados próximos a cero. Para los próximos días se esperan acumulados de precipitación moderados, superiores a los observados en ciclos previos, aunque en un escenario levemente deficitario.

Los caudales se mostraron en leve descenso, con marcada disminución de amplitud (punta) y gradual descenso de base en aguas medias bajas, si bien actualmente con tendencia a estabilización de base. Los principales almacenamientos aguas arriba continúan con gradual descenso, si bien en valores operativos normales (78% IPDO). Por esa misma condición, se espera que el próximo ciclo semanal se mantenga con base relativamente estable, si bien con amplitud acotada.

En Andresito, el caudal continuó estable, con tendencia de base en aguas medias bajas y oscilaciones acotadas con puntas en aguas medias (disminución de amplitud). Se prevé que persista con dinámica en la franja aguas medias bajas a medias. Las lluvias esperadas sobre la cuenca baja todavía sostienen la probabilidad de incremento de punta ocasional, en el rango de las aguas medias. En Puerto Iguazú el nivel hidrométrico registró descenso de base y disminución de amplitud, continuaría con dinámica de aguas bajas, controlado fuertemente por la erogación de Itaipú.

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 [m ³ /s] | Máximo Observado [m ³ /s] | Promedio Observado [m ³ /s] | Rango Probable [m ³ /s] | Escenario (tendencia) |
|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| Pto. Andresito | 820 | 1.260 | 1.010 | [700 – 1.800] | Aguas medias bajas/medias |

RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

AGUAS BAJAS

En los últimos 7 días, se registraron precipitaciones leves en la cuenca propia de Yacyretá, y levemente moderadas en el tramo Yacyretá-Corrientes. En cuanto a las distintas previsiones meteorológicas disponibles para los próximos 7 días, estas indican precipitaciones leves tanto en la cuenca propia de Yacyretá, como en el tramo Yacyretá-Corrientes.

En Confluencia, se observa con muy leve ascenso de base y amplitud acotada, en aguas bajas. A corto plazo se prevé que persista con dinámica semejante (con posibles variaciones poco significativas), mayoritariamente en aguas bajas, fuertemente dependiente de las variaciones en las descargas de Itaipú.

En Yacyretá, la afluencia se observó sosteniendo la última recuperación de base en aguas bajas, si bien con notoria disminución de punta (en aguas bajas), en asociación al escenario deficitario observado sobre el aporte directo y aguas arriba. A corto plazo, se prevé que persista con valores semejantes a los últimamente observados, con tendencia de base en aguas bajas. Por otro lado, la erogación se observa estable con amplitud acotada, con tendencia de base en rango de aguas bajas y con puntas en la franja límite de aguas bajas/medias bajas, en valores semejantes al ciclo precedente. A corto plazo, se prevé que persista relativamente estable o a lo sumo con muy leve/leve disminución en los valores semanales, con una condición de base más semejante a la observada en la segunda quincena de julio.

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 | 6.815 | 7.755 | 7.473 | [6.400 – 8.100] | Aguas bajas |
| Yacyretá (Afluente) | 7.700 | 8.500 | 8.163 | [7.300 – 9.100] | Aguas bajas |
| Yacyretá (Efluente) | 7.100 | 10.300 | 8.663 | [7.000 – 9.800] | Aguas bajas |

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 | 5,20 | 7,40 | 6,08 | [5,10 – 7,90] | Aguas bajas |

RÍO PARAGUAY

AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días, se observó la continuidad del déficit de precipitaciones sobre la totalidad de la cuenca. Para los próximos 7 días, se esperan lluvias leves en la margen izquierda del tramo medio, y con la persistencia de un escenario deficitario en el resto de la cuenca.

En Bahía Negra, continúa el predominio de una muy leve tendencia descendente, con periodos de relativa estabilidad, y con ajuste a la estacionalidad propia del régimen hidrológico. Todavía se registran niveles en valores del orden de aguas medias altas. Se prevé que persista esta dinámica de leve/gradual descenso en plazo extendido, continuando en aguas medias altas, y siguiendo el patrón estacional.

En el tramo medio, se observa con leve descenso, en fase de estiaje (tendencia mensual), con patrón de descenso suave escalonado (ocasionales períodos de relativa estabilidad), en rango inferior de aguas medias. A corto plazo, se prevé que esta tendencia se sostenga, todavía en aguas medias con progresiva aproximación a aguas medias bajas.

Finalmente, en el tramo inferior se observa relativamente estable o con muy leve descenso, continuando en aguas medias en Formosa, muy próximo a la franja límite de aguas medias bajas, y en aguas medias bajas en Puerto Pilcomayo. En asociación a la perspectiva de precipitaciones, se prevé que en un intervalo de 7 a 15 días predomine la tendencia de leve descenso.

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) | 4,68 | 4,77 | 4,73 | 4,60 | Aguas medias altas (muy leve/leve descenso) |
| Pto. Concepción (Paraguay) | 2,70 | 2,77 | 2,74 | 2,67 | Aguas medias (muy leve/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 | 2,44 | 2,61 | 2,53 | 2,40 | Aguas medias bajas (leve descenso) |
| Pto. Formosa | 3,34 | 3,47 | 3,41 | 3,30 | Aguas medias (leve descenso) |

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

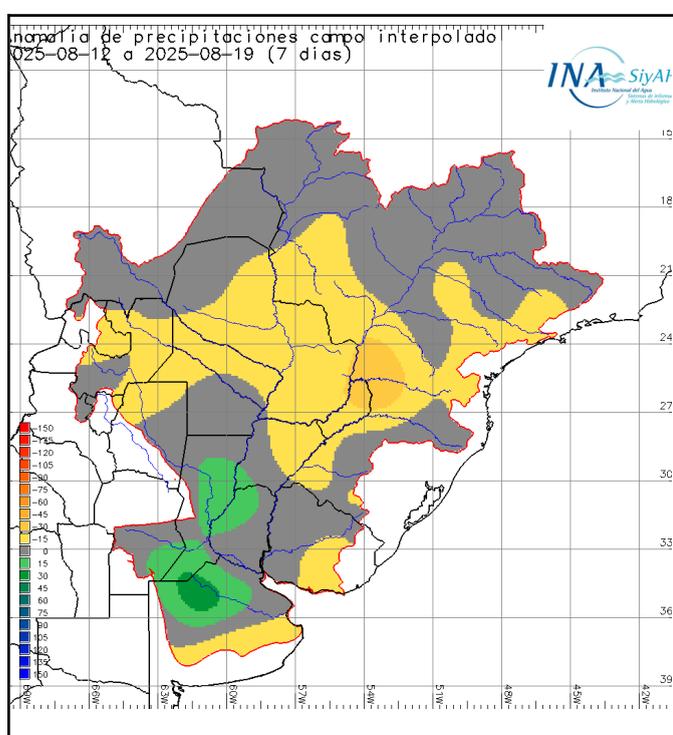
AGUAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se observaron eventos de precipitación sobre gran parte de la región. Sobre ambas vertientes del tramo Corrientes - Paraná se observaron lluvias con acumulados mayoritariamente leves a moderados, con los montos más significativos sobre la ruta Goya - Paraná y sus aportes por margen izquierda. Aguas abajo, en el tramo Paraná - estuario del río de La Plata predominaron los acumulados moderados a ligeramente abundantes, con los mayores montos sobre la ruta Paraná - San Nicolás (y aportes por margen izquierda) y sobre los aportes por margen derecha al Delta. Para los próximos 7 días se esperan lluvias con acumulados leves sobre la ruta Corrientes - Goya y sus aportes por margen izquierda, mientras que en el resto de la región predominará la escasez de precipitaciones.

El río Paraná en Corrientes - La Paz se observa relativamente estable o con muy leve/leve descenso de base semanal. En efecto, en las secciones superiores continuó con dinámica en aguas bajas/medias bajas, mientras que en las inferiores se observó en aguas bajas, con leve descenso de base, si bien actualmente con leve incremento de amplitud ocasional en la franja límite aguas bajas/medias bajas, sobre La Paz. A corto plazo se espera que se sostenga la tendencia de base en aguas bajas en todo este sector del tramo, en sintonía con la normalización de la fase de descenso del río Paraguay y la erogación estable en Yacyretá. Esto es, se prevé que continúe oscilante, con amplitud acotada, relativamente estable o con muy leve descenso, mayoritariamente en rango de aguas bajas (tendencia de base en aguas bajas). Aguas abajo, sobre Santa Fe - Paraná/Rosario, se observó oscilante en aguas bajas, en sintonía con la propagación del patrón observado aguas arriba, sobre tendencia de base con muy leve descenso. Durante los próximos 15 días se prevé que continúe con la dinámica observada, en asociación al patrón observado actualmente en Corrientes y la persistencia del escenario deficitario sobre las áreas generadoras de caudal (al menos durante los próximos 7 días).

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 | 1,55 | 2,10 | 1,81 | [1,45 – 2,20] | Aguas bajas (estable o muy leve descenso) |
| Goya | 1,97 | 2,28 | 2,13 | [1,80 – 2,35] | Aguas bajas (estable o muy leve descenso) |
| La Paz | 2,04 | 2,46 | 2,23 | [1,85 – 2,55] | Aguas bajas (estable o muy leve descenso) |
| Santa Fe | 1,57 | 1,76 | 1,68 | [1,35 – 1,85] | Aguas bajas (muy leve/leve descenso) |
| Rosario | 1,35 | 1,59 | 1,47 | [1,10 – 1,65] | Aguas bajas (leve descenso) |



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).

Durante los últimos 7 días se observó un núcleo de **anomalías positivas** sobre el sector norte de Buenos Aires y sur de Santa Fe, producto del evento de precipitaciones entre 18 y 20 de agosto.

En cuanto a las condiciones de **normalidad** predominaron sobre el **sector norte de la cuenca (estación seca)**, así como sobre aportes por margen izquierda al Uruguay.

En referencia a las **anomalías negativas**, predominaron sobre el centro de la cuenca, con un núcleo notable sobre el tramo inferior del Iguazú y sector no regulado del alto Paraná.

RÍO URUGUAY:

AGUAS MEDIAS

Durante los últimos 7 días se registraron acumulados de precipitación moderados, con valores superiores a los del ciclo precedente, si bien el escenario general es deficitario para la época. Los acumulados más abundantes se registraron sobre la cuenca baja, mientras que en la cuenca media los valores fueron moderados, y sobre la alta cuenca se registraron precipitaciones leves. Para los próximos 7 días se esperan lluvias concentradas mayormente sobre las nacientes, con acumulados leves para el resto de la cuenca.

El caudal base del Alto Uruguay se mantuvo mayormente estable, si bien se observó últimamente una leve tendencia descendente. El almacenamiento en los principales reservorios se conserva en valores altos, con variaciones poco significativas (86% volumen útil, IPDO). Se espera que la base oscile ligeramente, manteniéndose en valores de aguas medias.

En el tramo San Javier - Santo Tomé se observó en disminución, si bien sosteniéndose en aguas medias. Asimismo se observó una progresiva disminución de la tasa de descenso, indicando el fin de la fase de descenso y, de ahí, se prevé un periodo de estabilidad de caudales, oscilando en el rango de aguas medias, todavía con posibles repuntes ordinarios por efecto de las lluvias esperadas. En Paso de los Libres se observó el desarrollo de la rama descendente de la última crecida, por lo que se espera que continúe en disminución en el corto plazo, si bien con un descenso más atenuado o gradual, con probabilidad de estabilizar la base y sostenerse en aguas medias para el plazo extendido.

La afluencia a Salto Grande se observó en descenso, en correspondencia con la situación hidrológica observada aguas arriba, al mismo tiempo que la erogación mostró una disminución significativa, todavía operando con caudales en valores de aguas medias. Como continuación de las observaciones aguas arriba antes mencionadas, se prevé que en corto plazo persista la actual tendencia descendente con atenuación gradual de tasa, puesta la probabilidad de leve/moderado aumento de los aportes directos al embalse, mientras que para el plazo extendido la previsión es de estabilidad (oscilante/estable). Aguas abajo, las alturas hidrométricas en Concordia y en Concepción del Uruguay se observaron en leve descenso, con tendencia de base en aguas medias y oscilaciones propias la erogación. En el corto plazo se prevé que los niveles del tramo inferior continúen en gradual descenso, con disminución de amplitud, y alturas en el rango de aguas medias, si bien con leves fluctuaciones por efecto de las lluvias sobre el tramo inferior.

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 | 1.510 | 2.680 | 1.960 | 1.200 | 3.500 | 2.000 | Aguas medias (oscilante) |
| Santo Tomé | 2.330 | 3.750 | 2.870 | 1.500 | 3.300 | 2.200 | Aguas medias (oscilante) |
| P. de los Libres | 3.650 | 6.870 | 4.940 | 3.300 | 3.800 | 3.500 | Aguas medias (leve descenso/oscilante) |

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 | 5,90 | 6,70 | 6,25 | Aguas medias |
| Concepción del Uruguay | 2,21 | 2,95 | 2,61 | Aguas medias |
| Boca Gualeguaychú | 1,10 | 2,02 | 1,60 | Aguas medias |

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 27 DE AGOSTO DE 2025