



CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



PERSPECTIVA SEMANAL CUENCA DEL PLATA
EN LA ÚLTIMA SEMANA NO SE REGISTRARON EVENTOS DE PRECIPITACIÓN
SIGNIFICATIVOS DEBIDO A LA PRESENCIA DE UN SISTEMA DE ALTAS PRESIONES

RÍO PARANÁ EN BRASIL**BAJANTE EXTRAORDINARIA**

Para la semana próxima no se esperan precipitaciones significativas en el tramo brasileño del río Paraná. No obstante en las nacientes del río Paraná se esperan lluvias aisladas.

Caudal entrante a Itaipú (en GUAIRA): se mantuvo por encima de los 7.000 m³/s, aunque con una leve tendencia descendente en los últimos días. Alcanzó un máximo de 7.650 m³/s el 18/abr, con una gradual reducción luego hasta los 7.000 m³/s actuales. La perspectiva meteorológica asigna baja probabilidad de un repunte significativo en este aporte.

Caudal erogado por ITAIPÚ: se mantuvo con acotadas oscilaciones por encima de los 6.100 m³/s, alcanzando 6.500 m³/s el 18/abr.

Esta situación se mantendría hasta el 01/may.

NO se espera una mejora sensible en los subsiguientes días.

Se monitoreará ante la posibilidad de incrementos por excedentes de lluvias en la parte de la cuenca de respuesta más rápida.

RÍO IGUAZÚ**BAJANTE EXTRAORDINARIA**

Se espera que persista la carencia de lluvias. No se descarta la ocurrencia de eventos locales.

No se registran cambios en la condición general de la cuenca, caracterizada por la sequía y la bajante persistente. Los embalses emplazados sobre el tramo medio del río continúan en niveles muy inferiores a los normales. Sus descargas continúan en los valores más bajos registrados en esta época del año considerando los últimos 40 años.

La descarga adicional desde dichos embalses se mantiene y **ha permitido adoptar soluciones locales** a los bajísimos niveles que había alcanzado la ribera misionera del río. El caudal agua abajo de las Cataratas continúa en el orden de los 300 m³/s, muy lejos del promedio mensual de los últimos 25 años (1.700 m³/s).

Se reitera que la tendencia climática no es favorable como para esperar una rápida recuperación del caudal en el tramo inferior del río hacia Cataratas. El actual pronóstico meteorológico actual tampoco es favorable, especialmente en lo que hace a la parte de la cuenca de respuesta más rápida.

NO se espera una mejora sensible en los próximos CINCO días, por lo menos.

RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO**BAJANTE EXTRAORDINARIA**

Durante la próxima semana no se esperan precipitaciones significativas, aunque no se descarta el aporte de precipitaciones aisladas debido a un pasaje frontal débil.

Confluencia Paraná-Iguazú: el caudal sigue siendo muy inferior a lo normal e inferior al promedio de los caudales mínimos anuales de los últimos 15 años. Con la mejora por las mayores descargas de Itaipú

quedó muy estable próximo a los 6.800 m³/s. El aporte en ruta al curso principal se mantiene en valores inferiores a los 800 m³/s. El pronóstico meteorológico no indica probabilidad de repunte.

La lectura de la escala de Puerto IGUAZÚ osciló entre 5,00 m y 6,50 m. Aún se encuentra muy por debajo de los niveles normales para esta época del año. Se recuerda que esta situación no se registraba en abril desde el año 1969.

Caudal entrante a Yacyretá: promedió 7.000 m³/s, es decir un 18% de aumento respecto de la semana anterior. Hoy se ubica estable en 7.200 m³/s. Se espera que se mantenga en ese orden hasta el 01/may próximo. La descarga se mantuvo estable, situación que se mantendría en la próxima semana.

RÍO PARAGUAY

NIVELES ESTABILIZADOS EN AGUAS BAJAS

Se esperan precipitaciones aisladas en las nacientes del río Paraguay y sur de la cuenca producto de la presencia de un sistema débil de bajas presiones.

Tramo Superior (Nacientes y Pantanal)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y previsión para las próximas semanas

Sección	Promedio Observado [m]	Escenario (tendencia)
Ladario (Brasil)	1,50 m < N	Oscilante sin tendencia definida
Coimbra (Brasil)	1,90 m < N	Muy leve ascenso

< N: por debajo del promedio mensual histórico

Tramo Medio (Paraguayo-Brasileño y en territorio paraguayo)

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)
Bahía Negra (Paraguay)	2,10 (22/abr)	2,14 (18/abr)	2,12	2,12	Oscilante sin tendencia definida
Pto. Murtinho (Brasil)	-----	-----	1,70 m < N	1,80 m < N	Oscilante sin tendencia definida
Pto. Concepción (Paraguay)	2,01 (22/abr)	2,09 (20/abr)	2,06	1,99	Oscilante sin tendencia definida

< N: por debajo del promedio mensual histórico

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	1,44 (16/abr)	1,62 (22/abr)	1,56	1,66	Sin tendencia definida
Pto. Formosa	1,78 (16/abr)	2,03 (22/abr)	1,93	2,08	Estabilizándose

Las alturas registradas hoy se comparan con los promedios mensuales de **ABRIL** en los últimos 25 años (PM25), resultando:

Sección	Altura Observada [m]	PM25 [m]	Diferencia (m)
Bahía Negra	2,10	3,43	-1,33
Pto. Concepción	2,01	3,52	-1,51
Pto. Pilcomayo	1,62	3,58	-1,96
Pto. Formosa	2,03	4,47	-2,44

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

BAJANTE SIGNIFICATIVA

Producto del avance de un sistema frontal desde el sudoeste de la cuenca del Plata se esperan precipitaciones significativas al sur del tramo.

CORRIENTES / BARRANQUERAS: en la semana se definió el piso temporario de la bajante, oscilando los niveles en esta confluencia Paraná / Paraguay muy próximos a 1,00 m. Con la estabilización de los caudales en el tramo paraguayo-argentino del río se espera que esta situación se mantenga en la próxima semana, trasladándose hacia agua abajo. El escenario en las próximas semanas quedará muy

dependiente de la evolución de las lluvias en la región, especialmente de la parte de la cuenca de aporte de respuesta más rápida (cuenca del río Iguazú, cuenca próxima al embalse de Itaipú y cuenca de aporte al tramo misionero-paraguayo).

Se recuerda que la situación actual no se registraba desde diciembre de 1971.

GOYA: se atenuó en la semana el descenso y el nivel va estabilizándose por encima de 1,20 m (3,00 m por debajo del promedio mensual desde 1995). Descenso semanal: sólo 0,07 m.

LA PAZ: la tendencia descendente alcanzó el 16/abr esta sección del río. Quedará oscilante próximo a **1,10 m** en la próxima semana.

SANTA FE: leve descenso en la semana, quedando en 3,10 m por debajo del nivel mensual normal.

ROSARIO: fuerte descenso de 0,34 m en la semana, apenas amortiguado hoy por la propagación de la crecida registrada en la tarde de ayer en el estuario. Quedará oscilando próximo a los 0,30 m, nivel bajísimo que no tiene antecedentes en el mes de abril en toda la historia registrada.

En el día viernes 24/abr se actualizará los pronósticos a 4 días y las tendencias a 11 días.

Tabla Delta para Semanal Miércoles 22/abr/2020

	Registro Hoy 22/ABR (m)	Promedio Semana al 15/ABR	Promedio Semana al 22/ABR	Dif (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de ABRIL	Promedio esperado para el mes de MAYO	Promedio esperado para el mes de JUNIO
Diamante	0,80	1,07	0,93	-0,14	-3,20	1,06	0,74	1,50
Victoria	1,68	1,92	1,75	-0,17	-2,35	1,91	1,17	1,12
S, Nicolás	0,58	0,81	0,61	-0,20	-2,39	0,77	0,54	1,17
Ramallo	0,90	0,54	0,54	0,00	-2,16	0,53	0,29	0,92
San Pedro	1,32	0,63	0,56	-0,07	-1,57	0,56	0,14	0,74
Baradero	1,40	0,51	0,49	-0,02	-1,33	0,52	0,05	0,63
Zárate	1,70	0,84	0,86	0,02	-0,10	0,74	0,25	0,60
Paranacito	1,75	1,18	1,17	-0,01	-0,39	1,07	0,55	1,04
Ibicuy	1,00	0,15	0,15	0,00	-0,89	0,13	-0,24	0,15
Pto, Ruiz	0,45	0,48	0,49	0,01	-2,13	0,62	0,15	0,24

RIO URUGUAY:

AGUAS BAJAS

Durante los últimos 7 días persistió el déficit de precipitaciones en toda la cuenca, sin registrarse montos medios areales significativos sobre ninguna de las áreas de aporte a los distintos tramos. Luego, el ingreso proveniente de la Alta Cuenca se mantuvo prácticamente estacionario, con oscilaciones muy poco relevantes, situadas en el rango de aguas bajas. Consecuentemente, el nivel hidrométrico medio en los tramos inferiores en general no exhibió variaciones notorias, situado por debajo de la condición normal para el mes, si bien se presentó una moderada tendencia al descenso en los valores mínimos, permaneciendo los valores máximos en el rango observado la semana previa. Las previsiones numéricas meteorológicas no señalan la ocurrencia de precipitaciones con montos superiores a 5 mm para los próximos 7 días, sobre la Alta Cuenca, de forma tal que se prevé se mantenga estable o con acotada tendencia al descenso el ingreso sobre San Javier. Aguas abajo de Salto Grande podrían ocurrir eventos moderados de precipitación hacia el fin del corto plazo (≤ 7 días, acumulados 50 mm a 80 mm), con probabilidad de intensificarse hacia el mediano plazo (≤ 15 días), por tanto con la posibilidad de constituir una recarga significativa de la humedad en el suelo y dar lugar a una generación de excedente hídrico sobre las áreas afluentes. Aun así, para los próximos 7 días no se espera recuperación significativa, sino más bien la persistencia de aguas bajas en niveles próximos a los actuales, en los tramos y secciones analizadas.

Tramo medio superior (San Javier – Paso de Los Libres)

Caudal. Valores observados en los últimos 7 días y previsión del derrame para los próximos 7 días

Sección	Mínimo Observado [m³/s]	Máximo Observado [m³/s]	Promedio Observado [m³/s]	Promedio Esperado [m³/s]	Escenario (tendencia)
San Javier	310	681	494	448	Estacionario en aguas bajas / acotada tendencia al descenso
Santo Tomé	467	704	579	530	Estacionario en aguas bajas / acotada tendencia al descenso
Paso de Los Libres	629	846	717	660	Estacionario en aguas bajas / acotada tendencia al descenso

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	0,42	1,44	0,71	Oscilaciones poco significativas (aguas bajas)
Concepción del Uruguay	0,17	1,9	0,90	Oscilaciones poco significativas (aguas bajas)
Gualeguaychú	0,20	1,84	0,98	Oscilaciones poco significativas (aguas bajas)

Fuentes: Prefectura Naval Argentina, Servicio de Hidrografía Naval, Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, Entidad Binacional Yacyretá, EVARSA, COREBE, SSRRHH, CARU, Centro de Informaciones Meteorológicas FICH-UNL, DGSTE de la Provincia de Santa Fe.

EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 29 DE ABRIL DE 2020