



PERSPECTIVA SEMANAL CUENCA DEL PLATA: LA SEMANA PRÓXIMA NO SE ESPERAN PRECIPITACIONES SIGNIFICATIVAS EN LA CUENCA DEL PLATA PRODUCTO DEL INGRESO DE UN SISTEMA DE ALTAS PRESIONES. A EXCEPCIÓN DE LAS NACIENTES DEL RÍO PARANÁ.

RÍO PARANÁ EN BRASIL

BAJANTE SIGNIFICATIVA

Durante la última semana se registraron lluvias acumuladas del rango de los 15-25 mm asociadas al pasaje de un frente débil. Se esperan lluvias aisladas en las nacientes del río Paraná para la semana próxima.

Caudal entrante a Itaipú (en GUAIRA): acusó la llegada de un mayor aporte que mejoró la situación fugazmente, proveniente de los afluentes de margen izquierda. Alcanzó un máximo de 8.600 m³/s el 11/abr, con una gradual reducción luego hasta los 6.400 m³/s actuales. La perspectiva meteorológica asigna baja probabilidad de un repunte significativo en este aporte.

Caudal erogado por ITAIPÚ: osciló en la banda de 5.000 m³/s a 7.000 m³/s. SE destaca el aumento gradual desde el 11/abr, llegando hoy a 6.400 m³/s.

NO se espera una mejora sensible en los próximos CUATRO días.

Se monitoreará ante la posibilidad de un aumento adicional de las descargas.

RÍO IGUAZÚ

BAJANTE SIGNIFICATIVA

La última semana se registraron lluvias del orden de los 8-15 mm en la cuenca del río Iguazú asociados a eventos locales.

La persistencia de lluvias poco significativas mantiene la cuenca en condiciones de seca y 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.

No obstante, se registró esta semana una descarga adicional del sistema de embalses a solicitud oficial argentina, mejorando el caudal en la entrada del río a la Argentina (**Andresito**).

El caudal agua abajo de las Cataratas se ubica hoy próximo a los 300 m³/s, con leve tendencia creciente, aunque 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 indica la probabilidad de lluvias importantes sobre la cuenca de respuesta rápida.

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

RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

BAJANTE EXTRAORDINARIA

La última semana se registraron eventos de precipitación del orden de los 15-40 mm asociados a sistemas débiles.

Con esas lluvias escasas, el aporte en ruta al curso principal sigue siendo muy acotado.

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. Se mantuvo oscilante por debajo de los 6.000 m³/s hasta ayer en que comenzó a registrar un leve repunte al orden de 6.500 m³/s.

El pronóstico meteorológico no indica probabilidad de repunte.

La lectura de la escala de Puerto IGUAZÚ se mantuvo por debajo de los 5,00 m hasta hoy, quedando oscilante próxima a ese valor, es decir en unos 8,00 m por debajo del promedio mensual desde 1995. Esta situación no se registraba desde octubre de 1988. Considerando el mes de abril, no se daba desde el año 1969.

Caudal entrante a Yacyretá: promedió 5.940 m³/s, con una disminución del 18% respecto de la semana anterior. Hoy se ubica en 6.400 m³/s. Es probable que registre en los próximos días un muy leve aumento. La descarga se mantuvo estable en los 6.490 m³/s (10% menos).

RÍO PARAGUAY

NIVELES ESTABILIZADOS EN AGUAS BAJAS

Durante la última semana en la cuenca alta se registraron eventos del orden de los 15 mm semanales, mientras que en la cuenca media –baja se registró algún evento del orden de los 25 mm semanales.

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)	1,20 m < N	Ascenso estacional gradual
Coimbra (Brasil)	1,80 m < N	Ascenso estacional gradual

< N: por debajo del promedio mensual histórico

Tramo Medio (Paraguay-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)	2,12 (12/abr)	2,13 (15/abr)	2,13	2,14	Leve ascenso
Pto. Murtinho (Brasil)	-----	-----	1,70 m < N	1,70 m < N	Leve ascenso
Pto. Concepción (Paraguay)	1,97 (10/abr)	2,07 (15/abr)	2,02	2,09	Leve ascenso

< N: por debajo del promedio mensual histórico

Tramo Inferior (Paraguay-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	1,40 (11/abr)	1,43 (15/abr)	1,42	1,45	Estabilizado
Pto. Formosa	1,62 (09/abr)	1,71 (15/abr)	1,67	1,72	Oscilante

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	2,13	3,43	-1,30
Pto. Concepción	2,07	3,52	-1,45
Pto. Pilcomayo	1,43	3,58	-2,15
Pto. Formosa	1,71	4,47	-2,76

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

BAJANTE SIGNIFICATIVA

No se registraron eventos de precipitación significativos durante la última semana.

CORRIENTES: el descenso se acentuó desde el 12/abr, con una variación semanal de 1,20 m a 1,00 m esta mañana. Se va definiendo el piso de la bajante, muy dependiente de la situación meteorológica sobre 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).

La situación actual no se registraba desde diciembre de 1971.

GOYA: el descenso franco comenzó a sentirse ayer. Descenso semanal: sólo 0,09 m. 0,28 m en la semana, tendencia que se sostiene, pero se espera que se atenúe levemente en la próxima semana. Se espera que quede oscilando próximo a 1,00 m a partir del 20/abr.

LA PAZ: el frente de la tendencia descendente no alcanzó aún esta sección del río. Se espera que se estabilice en el orden de 1,10 m en la última semana del mes.

SANTA FE: descenso semanal de 0,25 m, quedando a más de 3,00 m por debajo del caudal normal.

ROSARIO: descenso de 0,26 m en la semana, quedando hoy en 0,74 m, nivel bajísimo que recuerda a la bajante de enero de 1989. Si consideramos sólo el mes de abril, el antecedente más próximo es 1964.

En el día viernes 17/abr se actualizará los pronósticos a 4 días y las tendencias a 11 días.

Tabla Delta para Semanal Miércoles 15/abr/2020

	Registro Hoy 15/ABR (m)	Promedio Semana al 08/ABR	Promedio Semana al 15/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	1,02	1,41	1,07	-0,34	-3,09	1,10	0,97	1,77
Victoria	1,81	2,32	1,92	-0,40	-2,18	1,91	1,24	1,61
S, Nicolás	0,69	1,15	0,81	-0,34	-2,17	0,82	0,63	1,27
Ramallo	0,35	0,82	0,48	-0,34	-2,17	0,52	0,38	1,02
San Pedro	1,00	0,97	0,63	-0,34	-1,47	0,53	0,23	0,84
Baradero	1,05	1,00	0,51	-0,49	-1,29	0,53	0,14	0,73
Zárate	1,00	0,97	0,84	-0,13	-0,16	0,66	0,30	0,67
Paranacito	1,58	1,36	1,18	-0,18	-0,35	1,01	0,65	1,14
Ibicuy	0,40	0,43	0,15	-0,28	-0,87	0,12	-0,15	0,25
Pto, Ruiz	0,16	1,09	0,48	-0,61	-2,11	0,48	0,25	0,74

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

RIO URUGUAY:

AGUAS BAJAS

Durante los últimos 7 días se registraron valores leves de precipitación sobre la cuenca alta, con acumulados medios areales entre 5 mm y 20 mm. Aun así, se registró un pequeño pulso que transitó el tramo San Javier – Paso de los Libres, posiblemente asociado al manejo de los embalses de la Alta Cuenca, puesto que las estimaciones de precipitación no permiten inferir que se deba a generación notoria de excedente hídrico, dado las condiciones antecedentes de déficit hídrico en las áreas de aporte. El efecto en dicho tramo consistió en elevar los valores máximos sin modificar significativamente los derrames medios, los cuales han permanecido en valores por debajo del valor promedio para la semana del año. Aguas abajo, la precipitación fue prácticamente nula sobre las áreas de aporte a los tramos medio inferior e inferior (≤ 5 mm). En consecuencia, predominó una acotada tendencia al descenso, siendo más evidente en la sección de Concordia y tramo adyacente, persistiendo en niveles propios de aguas bajas, sin tendencia definida para la zona terminal, próxima al Estuario. Finalmente, las previsiones numéricas meteorológicas no señalan la ocurrencia de precipitaciones con montos superiores a 5 mm para los próximos 7 días, en ninguna de las áreas de aporte a los tramos y secciones analizadas. Por tanto se prevé que persista o se intensifique levemente la condición de aguas bajas, al menos en el corto plazo (≤ 7 días) y posiblemente a mediano plazo (≤ 15 días).

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 [m ³ /s]	Máximo Observado [m ³ /s]	Promedio Observado [m ³ /s]	Promedio Esperado [m ³ /s]	Escenario (tendencia)
San Javier	370	1038	547	470	Estacionario en aguas bajas / acotada tendencia al descenso
Santo Tomé	472	800	646	575	Estacionario en aguas bajas / acotada tendencia al descenso
Paso de Los Libres	700	1052	795	650	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	0,44	1,46	0,69	Oscilaciones poco significativas (aguas bajas) u acotada tendencia al descenso
Concepción del Uruguay	0,52	1,85	1,08	Oscilaciones poco significativas (aguas bajas) u acotada tendencia al descenso
Gualeguaychú	1,12	1,85	1,42	Oscilaciones poco significativas (aguas bajas) u acotada tendencia al descenso

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 MIERCOLES 22 DE ABRIL DE 2020

