



RÍO PARANÁ EN BRASIL

Durante la última semana se registraron lluvias acumuladas del rango de los 15-25 mm producto del ingreso de un sistema de altas presiones, el cual desfavorece la precipitación. Se espera que el anticiclón permanezca en el continente durante la próxima semana, por lo que no se esperan precipitaciones significativas

Caudal entrante a Itaipú (en **GUAIRA**): prevaleció una tendencia descendente, dado el reducido aporte en ruta en la cuenca no regulada por embalses. El promedio semanal de caudal disminuyó un 5%. Actualmente se ubica en el orden de 6.300 m³/s.

Caudal erogado por **ITAIPÚ**: persistió la tendencia descendente, con una disminución del caudal del 10%, con un mínimo hoy de unos 5.500 m³/s. Estos valores de caudal medio diario no se registran desde diciembre de 2001

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

RÍO IGUAZÚ

En la cuenca del río Iguazú, producto de eventos locales, se registraron en la última semana lluvias del orden de los 25 mm. No se esperan precipitaciones significativas para la semana próxima, aunque no se descartan eventos locales asociados a precipitación.

Toda la cuenca se encuentra en condiciones de seca y bajante persistente. Los embalses emplazados sobre el tramo medio del río se encuentran 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.

En la entrada del río a la Argentina (**Andresito**), el caudal quedó oscilando próximo a los 300 m³/s, siendo el promedio mensual de los últimos 25 años de unos 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

Debido al avance de un sistema frontal, en la última semana se registraron eventos del orden de los 100 mm. Para la semana próxima no se esperan precipitaciones significativas, aunque el avance de un sistema frontal para el día martes puede activar sistemas que aporten precipitación en el tramo.

Las lluvias mencionadas no alcanzaron para producir un aporte en ruta significativo. El repunte es muy acotado, sin superar los 1.000 m³/s.

Confluencia Paraná-Iguazú: Se registra una disminución **adicional** del caudal, estabilizándose en valores muy por debajo de lo normal. En la semana promedió unos 7.550 m³/s, ubicándose hoy en el orden de 6.800 m³/s. El pronóstico meteorológico no indica probabilidad de repunte.

La lectura de la escala de Puerto **IGUAZÚ** promedió en la semana 6,00 m, con mínimos frecuentes muy marcados cercanos a **4,50 m**. Oscila actualmente por debajo de ese valor, más de 8,00 m por debajo del promedio mensual desde 1995. Se recuerda que esta situación no se registraba desde **diciembre de 1988**.

Caudal **entrante a Yacyretá**: promedió 7.240 m³/s. Hoy se ubica en 6.800 m³/s, menos de la mitad del caudal esperable en esta época del año. No se prevé aumento significativo en el corto plazo. La **descarga** se mantuvo estable en los 7.200 m³/s.

RÍO PARAGUAY

NIVELES ESTABILIZADOS EN AGUAS BAJAS

Durante la última semana en la cuenca alta se registraron eventos del orden de los 15-60 mm semanales a lo largo de toda la cuenca. Para la semana próxima se espera un comportamiento similar, con actividad convectiva en la cuenca alta.

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)	1,10 m < N	Ascenso estacional gradual
Coimbra (Brasil)	1,60 m < N	Ascenso estacional gradual

< 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 (06/abr)	2,12 (08/abr)	2,10	2,14	Leve ascenso
Pto. Murtinho (Brasil)	-----	-----	1,50 m < N	1,50 m < N	Leve ascenso
Pto. Concepción (Paraguay)	1,92 (06/abr)	1,96 (08/abr)	1,94	2,00	Leve ascenso

< 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	1,41 (03/abr)	1,43 (08/abr)	1,42	1,46	Estabilizado
Pto. Formosa	1,60 (07/abr)	1,61 (08/abr)	1,60	1,59	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	2,12	3,43	-1,31
Pto. Concepción	1,96	3,52	-1,56
Pto. Pilcomayo	1,43	3,58	-2,15
Pto. Formosa	1,61	4,47	-2,86

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

BAJANTE SIGNIFICATIVA

Debido al pasaje de un sistema frontal durante la última semana, se registraron acumulado de lluvia del orden de los 60 mm en el norte del tramo, mientras que al sur se registraron lluvias del orden de los 15 mm. No se esperan precipitaciones significativas, aunque no se descarta aportes debido al avance de un sistema frontal.

CORRIENTES: la bajante va definiendo una situación más estable en la confluencia Paraná - Paraguay. El nivel máximo fue de 1,30 m y el mínimo 1,19 m. Esta situación no se registraba desde **diciembre de 1971.**

GOYA: descenso de 0,28 m en la semana, tendencia que se sostiene, pero se espera que se atenúe levemente en la próxima semana. Quedaría oscilando próximo a 1,20 m.

LA PAZ: continuó el fuerte descenso, con una variación semanal de 0,53 m. Registra hoy 1,33 m y se espera que el descenso continúe en las próxima semana, atenuándose.

En **SANTA FE** el nivel descendió 0,75 m desde el 29/mar, registrando hoy 1,23 m. El promedio semanal fue de 1,45 m. Se espera que el descenso continúe con una tendencia más atenuada.

ROSARIO: descenso de 0,52 m en la semana, ubicándose hoy en 1,00 m, registro similar a mayo de 2009, la bajante de referencia más cercana.

En el día viernes 10/abr se actualizará los pronósticos a 4 días y las tendencias a 11 días.

La siguiente tabla muestra los pronósticos actualizados en la fecha

Estaciones	Nivel Hoy (*1) (m)	Altura Media ABRIL (1994 / 2018)	Nivel de Alerta	Nivel de Evacuación	Pronóstico (m) para el	Estado	Pronóstico (m) para el	Estado
	08-abr-2020	(m)	(m)	(m)	14-abr-2020		21-abr-2020	
CORRIENTES	1,22	4,11	6,50	7,00	1,16		1,19	
BARRANQUERAS	1,30	4,13	6,00	6,50	1,23		1,27	
GOYA	1,44	4,21	5,20	5,70	1,32		1,27	
RECONQUISTA	1,30	3,91	5,10	5,30	1,13		1,07	
LA PAZ	1,33	4,58	5,80	6,15	1,27		1,22	
PARANÁ	0,82	3,63	4,70	5,00	0,76		0,71	
SANTA FE	1,23	4,00	5,30	5,70	1,16		1,10	
ROSARIO	1,00	3,76	5,00	5,30	0,97		0,85	
* A *: Valores que superan el nivel de alerta * E *: Valores que superan el nivel de evacuación (*1): Dato de las 00:00hs (*2): Dato estimado								

Tabla Delta Semanal Miércoles 08/Abril/2020

	Registro Hoy 08/ABR (m)	Promedio Semana al 01/ABR	Promedio Semana al 08/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	1,14	2,00	1,41	-0,59	-2,77	2,36	1,21	2,00
Victoria	2,10	2,54	2,32	-0,22	-1,77	2,81	1,98	2,11
S, Nicolás	1,10	1,36	1,15	-0,21	-1,81	1,61	0,88	1,48
Ramallo	0,96	0,91	0,82	-0,09	-1,80	1,20	0,54	1,21
San Pedro	1,26	0,87	0,97	0,10	-1,10	1,00	0,61	0,86
Baradero	1,25	0,81	1,00	0,19	-0,78	0,93	0,65	0,67
Zárate	1,40	0,84	0,97	0,13	0,02	0,75	1,03	1,04
Paranacito	1,85	1,09	1,36	0,27	-0,16	1,10	1,06	1,15
Ibicuy	0,70	0,21	0,43	0,22	-0,56	0,27	0,22	0,33
Pto, Ruiz	0,80	0,99	1,09	0,10	-1,46	1,19	0,71	1,22

(*): 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 moderados a leves de precipitación acumulada sobre la cuenca alta (en promedio 30 mm), siendo un tanto más elevados sobre las áreas de aporte por margen derecha en el tramo El Soberbio – Santo Tomé (60 mm a 80 mm). Aun así, el aporte en ruta fue muy poco significativo debido al déficit hídrico precedente, como puede apreciarse en la tabla correspondiente al tramo medio superior. En la cuenca baja, las precipitaciones fueron más bien leves (6 mm a 20 mm). En consecuencia, persistió el escenario de aguas bajas estacionarias con oscilaciones poco significativas, en todos los tramos y secciones analizadas. Por otro lado, las previsiones numéricas meteorológicas para los próximos 7 días indican montos muy poco significativos, concentrados únicamente sobre la alta cuenca. Así, permanecería estacionaria la situación de aguas inusualmente bajas para la época, al menos en el corto 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	417	804	494	450	Estacionario en aguas bajas (oscilaciones poco significativas)
Santo Tomé	478	585	513	540	Estacionario en aguas bajas (oscilaciones poco significativas)
Paso de Los Libres	560	764	634	635	Estacionario en aguas bajas (oscilaciones poco significativas)

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	0,92	1,52	1,10	Oscilaciones poco significativas (aguas bajas) u acotada tendencia al descenso
Concepción del Uruguay	0,59	2,06	1,24	Oscilaciones poco significativas (aguas bajas) u acotada tendencia al descenso
Gualeguaychú	0,61	2,14	1,27	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 Yacoretá, EVARSA, COREBE, SSRRHH, Centro de Informaciones Meteorológicas FICH-UNL, DGSTE de la Provincia de Santa Fe.

EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 08 DE ABRIL DE 2020