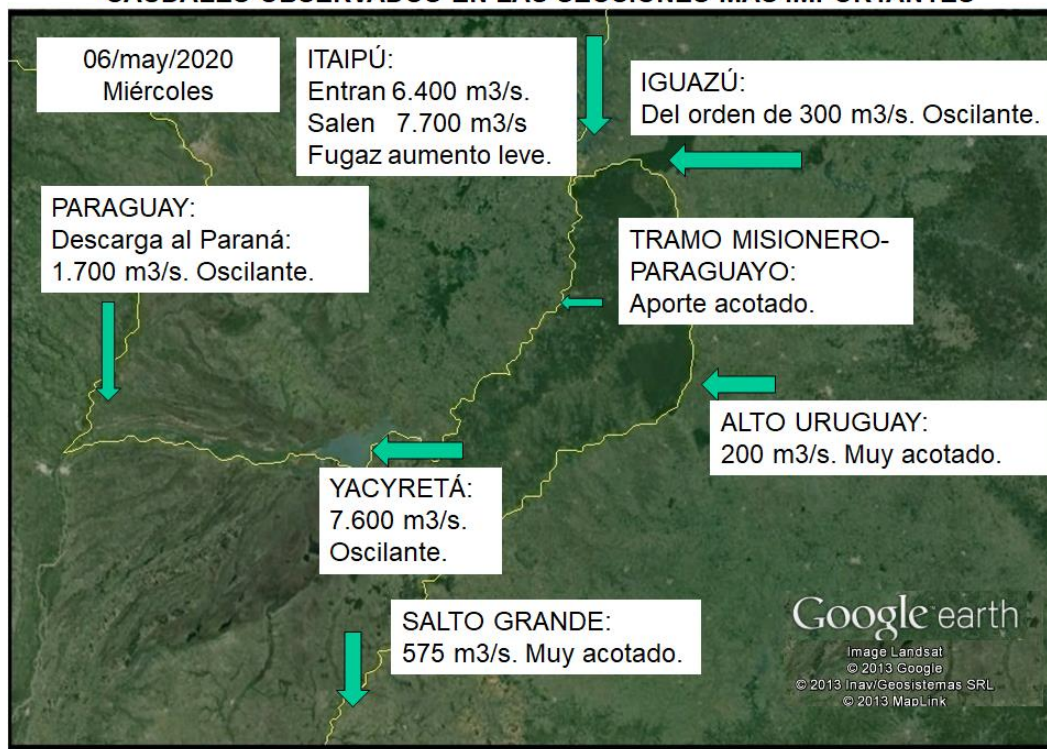




CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES

**RÍO PARANÁ EN BRASIL****BAJANTE EXTRAORDINARIA**

Durante la última semana no se registraron precipitaciones significativas, solamente se alcanzó un acumulado semanal del orden 8 mm en la cuenca media-baja. Se espera para la semana próxima esta condición se mantenga para la semana próxima.

Caudal entrante a Itaipú (en GUAIRA): predominó una leve tendencia descendente

Disminuyó de 8.300 m³/s el 29/abr a 6.100 m³/s ayer, estabilizándose hoy. La perspectiva de mediano largo plazo indica valores de caudal sumamente acotados, por debajo de lo normal. La perspectiva meteorológica asigna baja probabilidad de un repunte significativo en este aporte. La tendencia climática tampoco permite esperar un cambio importante en la situación.

Caudal erogado por ITAIPIÚ: por el contrario, se mantuvo estable los primeros tres días y luego aumentó levemente. Alcanza hoy unos 7.700 m³/s. Se sostendrá en ese valor en la próxima semana.

NO se espera un retorno a condiciones normales en lo que falta del otoño.

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**

Esta semana se registraron lluvias débiles producto del avance de un frente frío, el acumulado semanal fue del orden de los 15 mm. Se espera que para la semana próxima esta condición se mantenga.

Sin cambios en la condición general de la cuenca, se observan caudales en los afluentes y niveles en los embalses emplazados sobre el tramo medio del río, propios de una sequía muy significativa y persistente. Continúa en los valores más bajos registrados en esta época del año considerando por lo menos los últimos 40 años.

La descarga adicional desde dichos embalses se mantiene en el mismo orden de magnitud de las últimas dos semanas, facilitando la adopción de soluciones locales a los bajísimos y persistentes niveles que se observan en ribera misionera del río desde la última semana de marzo.

El caudal agua abajo de las Cataratas oscila próximo a 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 permite esperar una mejora**, dado que sólo se espera lluvias acotadas sobre la parte de la cuenca de respuesta más rápida.

RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO BAJANTE EXTRAORDINARIA

La última semana se caracterizó por precipitaciones acumuladas en la cuenca baja del río Paraguay del orden de los 80 mm. Se espera para la semana próxima se espera una disminución en las precipitaciones.

Confluencia Paraná-Iguazú: el aumento en las erogaciones de Itaipú, aun siendo muy inferiores a los valores normales, permitió una acotada mejora en las condiciones locales. El caudal sigue siendo muy inferior a lo normal e inferior al promedio de los caudales mínimos anuales de los últimos 15 años. Se mantiene oscilante levemente por encima de los 7.000 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 alcanzó en la semana valores bajísimos, del orden de 4,50 m, casi 10,00 m por debajo del nivel normal de abril desde 1995. Considerando sólo el mes de abril, esta situación no se registraba desde el año 1969.

Caudal entrante a Yacyretá: promedió 7.340 m³/s, levemente menos que en la semana anterior. Hoy alcanza 7.600 m³/s. Se mantendrá en ese orden en los próximos días. La descarga se mantiene muy estable en los 7.400 m³/s, situación que no cambiaría sensiblemente en la próxima semana.

RÍO PARAGUAY NIVELES ESTABILIZADOS EN AGUAS BAJAS

Se registraron precipitaciones en la cuenca media-baja del río Paraguay producto de un sistema frontal. Se espera que para la semana próxima este régimen se mantenga, produciendo las lluvias que se pronostican para el fin de semana.

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)	1,80 m < N	1,90 m < N
Coimbra (Brasil)	2,00 m < N	2,20 m < N

< 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)	2,01 (03/may)	2,05 (01/may)	2,03	2,03	Oscilante sin tendencia definida
Pto. Murinho (Brasil)	-----	-----	1,90 m < N	2,10 m < N	Oscilante sin tendencia definida
Pto. Concepción (Paraguay)	1,92 (05/may)	1,94 (06/may)	1,93	1,94	Oscilante sin tendencia definida

< 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	1,35 (06/may)	1,48 (30/abr)	1,41	1,44	Oscilante en aguas bajas
Pto. Formosa	1,49 (06/may)	1,70 (30/abr)	1,59	1,57	Leve descenso

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	2,02	3,43	-1,41
Pto. Concepción	1,94	3,52	-1,58
Pto. Pilcomayo	1,35	3,58	-2,23
Pto. Formosa	1,49	4,47	-2,98

Durante la última semana se registraron eventos del orden de los 25 mm. No se espera lluvias significativas sobre la cuenca de aporte al tramo, por el ingreso de un sistema de altas presiones.

CORRIENTES / BARRANQUERAS: los niveles oscilaron en un rango muy reducido y muy por debajo de lo normal, levemente por encima de 1,00 m. Se espera una leve recuperación ante la descarga adicional temporaria desde Itaipú. 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). Para esa región, el pronóstico hoy no indica una perspectiva suficientemente favorable.

Se recuerda que la situación actual no se registraba desde diciembre de 1971. Considerando sólo el mes de abril, no hay registros similares en toda la historia registrada desde 1901.

GOYA: prevaleció una leve tendencia ascendente. Alcanzó 1,41 m ayer, quedando oscilante. Se ubica en más de 2,60 m por debajo del valor normal y por debajo del promedio de los mínimos anuales desde 1903.

LA PAZ: siguió muy estable en 1,10 m hasta ayer, registrando hoy un leve repunte. Continuará sumamente acotado en los próximos 10 días.

SANTA FE: prevaleció una leve tendencia descendente. Se espera una leve recuperación.

ROSARIO: el efecto de la bajante en el estuario alcanzó esta progresiva, marcando un descenso a 0,45 m hoy. No se alcanzaba desde diciembre de 1971. Se espera que continúe muy acotado, con posibles efectos directo de las lluvias locales o la evolución en el Delta y el estuario.

En el día viernes 08/may se actualizará los pronósticos a 4 días y las tendencias a 11 días.

Tabla Delta para Semanal Miércoles 06/may/2020

	Registro Hoy 06/MAY (m)	Promedio Semana al 29/ABR	Promedio Semana al 06/MAY	Dif (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de MAYO	Promedio esperado para el mes de JUNIO	Promedio esperado para el mes de JULIO
Diamante	0,80	0,76	0,81	0,05	-3,34	0,87	0,88	1,13
Victoria	1,99	1,68	2,03	0,35	-2,06	1,91	1,31	1,31
S, Nicolás	0,30	0,71	0,55	-0,16	-2,48	0,57	0,58	0,79
Ramallo	0,10	0,52	0,42	-0,10	-2,29	0,37	0,39	0,58
San Pedro	0,05	0,54	0,44	-0,10	-1,76	0,33	0,32	0,49
Baradero	0,10	0,55	0,45	-0,10	-1,45	0,29	0,24	0,38
Zárate	0,50	0,74	0,42	-0,32	-0,56	0,38	0,36	0,44
Paranacito	0,94	1,22	0,99	-0,23	-0,65	0,97	0,87	0,95
Ibicuy	0,10	0,32	0,19	-0,13	-0,91	0,31	0,20	0,22
Pto, Ruiz	0,68	0,46	0,52	0,06	-2,17	0,73	0,44	0,44

(*): 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 el día de ayer comenzó a desarrollarse un evento de precipitación que afecta sobre todo la cuenca alta, con acumulados leves o moderados (≤ 50 mm) sobre las distintas áreas de aporte al tramo superior, debido al tránsito de un frente frío. Asimismo, este fenómeno también produjo la acumulación de montos leves a moderados sobre las áreas de aporte al tramo medio superior, durante los días 4 y 5 de mayo, siendo significativamente más leve la acumulación sobre las áreas de aporte al tramo inferior (≤ 20 mm). El déficit de precipitaciones en la cuenca alta, durante los días precedentes, dio lugar al predominio de una acotada tendencia al descenso en el ingreso en San Javier, la cual además se manifestó en todo el tramo San Javier – Monte Caseros, debido a un aporte en ruta muy escaso. Actualmente, las precipitaciones sobre la cuenca alta han tenido por efecto un repunte de baja intensidad en San Javier que permitirá una leve recuperación, acotada en el tiempo, en el ingreso al tramo medio-superior y sin cambios significativos sobre la condición de aguas bajas, últimamente observada. Por otro lado, el valor medio del nivel hidrométrico sobre el tramo inferior permaneció sin variaciones significativas o exhibiendo un acotado descenso, durante los últimos 7 días y en relación al período precedente, en niveles propios de estiaje. Finalmente, para los próximos 7 días no hay indicios de eventos de precipitación de importancia sobre las áreas de aporte a los distintos tramos, a lo sumo pudiendo acumularse montos leves en algunas áreas de aporte al tramo superior y medio – superior.

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	260	724	353	480	Acotada recuperación por repunte poco significativo / estacionario en aguas bajas
Santo Tomé	S/D	S/D	S/D	530	Repunte poco significativo / estacionario en aguas bajas
Paso de Los Libres	430	580	497	650	Repunte poco significativo / estacionario en aguas bajas

S/D = sin lecturas disponibles para estimación

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	0,52	0,89	0,66	Oscilaciones poco significativas (estable en aguas bajas)
Concepción del Uruguay	0,28	1,58	0,84	Oscilaciones poco significativas (estable en aguas bajas)
Gualeguaychú	0,54	1,58	0,84	Oscilaciones poco significativas (estable en aguas bajas)

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

EL PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 13 DE MAYO DE 2020

