



CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES

RÍO PARANÁ EN BRASILESCENARIO DE BAJANTE EXTRAORDINARIA

- Caudal entrante a Itaipú (en GUAIRA): Promedió en la semana cerca de 6.000 m³/s. La perspectiva para las próximas semanas es la de observar una gradual, pero sostenida disminución.
- Caudal erogado por ITAIPIÚ: tuvo un promedio semanal de 5.150 m³/s. Irá registrando una tendencia similar de disminución.
- La tendencia climática regional será ajustada en el día de mañana, pero en principio se espera que prevalezcan en los **próximos tres meses condiciones de lluvias inferiores a las normales**. Significa que será baja la probabilidad de un evento significativo que mejore, aunque más no sea en el corto plazo, el aporte de esta región al tramo compartido con Paraguay.
- Se prestará atención, de todos modos, a la posibilidad de eventos sobre la parte de cuenca de respuesta más rápida.

RÍO IGUAZÚCAUDAL MUY INFERIOR AL NORMAL

- El caudal descargado por las Cataratas se mantiene sin perspectiva de repunte, acentuándose la condición de aguas **muy por debajo de lo normal**. Esta semana presentó un panorama similar a la anterior, hasta el día 21/jun, las oscilaciones se mantuvieron en el rango acotado [250 m³/s – 440 m³/s]. Los últimos eventos meteorológicos permitieron generar un acotado pulso de repunte y el caudal en Cataratas se ubica próximo a los 950 m³/s, muy inferior a lo normal. No se espera una mejora sensible.
- Cabe destacar que la cuenca del río Iguazú se caracteriza por una rápida reacción ante eventos extremos. De reiterarse pulsos de lluvia como los de fines de enero volvería a repuntar. No obstante, se espera que se mantenga por debajo de los valores normales.
- Vale lo mencionado con respecto a la tendencia climática.

RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINOCAUDAL MUY INFERIOR AL NORMAL

- **Confluencia Paraná-Iguazú:** el caudal en esta confluencia se mantuvo oscilando entre 5.200 m³/s y 5.600 m³/s, sostenido por la leve mejoría en el aporte del río Iguazú. Comenzaría a disminuir levemente.
- Lectura de la escala de **Puerto IGUAZÚ:** el nivel en Puerto Iguazú presentó oscilaciones entre 2,30 m y 5,10 m, sin tendencia definida por ahora. Comenzará a mostrar fluctuaciones con una tendencia media descendente.
- Caudal **entrante a Yacyretá:** se mantuvo en el rango [5.600 m³/s - 6.500 m³/s]. Hoy registra un caudal próximo a 6.800 m³/s, siempre muy por debajo del promedio de los últimos 25 años. De no ocurrir lluvias con alguna persistencia sobre la región de respuesta rápida, comenzaría a registrarse una gradual disminución.
- La **descarga** es hoy de 6.000 m³/s y se mantendría en ese orden en los próximos cuatro días.

RÍO PARAGUAY

DESCENSO PREDOMINANTE

- Tramo Superior (Nacientes y Pantanal)
Lluvias escasas y niveles en descenso muy por debajo de los valores promedio históricos..
- Tramo Medio (Paraguayo-Brasileño y en territorio paraguayo)
También con lluvias escasas o nulas y tendencia media descendente suave..
- 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	1,26 (24/jun)	1,29 (22/jun)	1,28	1,20	Muy leve descenso
Pto. Formosa	1,38 (24/jun)	1,42 (18/jun)	1,40	1,32	Leve descenso

Alturas registradas hoy comparadas con promedios mensuales de **JUNIO** (últimos 25 años, PM25):

Sección	Altura Observada [m]	PM25 [m]	Diferencia (m)
Bahía Negra	2,74	4,08	-1,34
Pto. Concepción	1,70	4,09	-2,39
Pto. Pilcomayo	1,26	4,45	-3,19
Pto. Formosa	1,38	5,41	-4,03

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

BAJANTE EXTRAORDINARIA

- **CORRIENTES / BARRANQUERAS:** niveles en descenso durante toda la semana. Se ubican en el orden de 1,00 m por debajo de los niveles observados en igual fecha de 2020 y en el orden de 2,70 m por debajo del límite de aguas bajas. El promedio semanal 0,40 m se encuentra 3,44 m por debajo del promedio mensual de junio de los últimos 25 años. **La situación general de la cuenca y la perspectiva hidroclimática regional indican que prevalecerá un descenso persistente en las próximas semanas. Los niveles en esta confluencia con el río Paraguay se ubicarán en valores críticamente bajos, del orden de los mínimos históricos.**
- **GOYA:** El nivel se ubica en 1,90 m por debajo del límite de aguas bajas. El promedio semanal observado 0,83 m se encuentra 3,11 m por debajo del promedio mensual de junio desde 1996. El nivel continuará descendiendo gradualmente.
- **LA PAZ:** El nivel iría disminuyendo gradualmente para ubicarse cerca de su valor 0,00 m en la segunda semana de julio.
- **SANTA FE:** La tendencia descendente llevaría el nivel al orden de -0,05 m hacia el 10/jul.
- **ROSARIO:** Se espera que el nivel se ubique próximo a -0,20 m el 10/jul.

La siguiente tabla muestra los pronósticos actualizados a la fecha. En el día **SÁBADO 26/JUN** se actualizará los pronósticos a 4 días y las tendencias a 11 días.

Estaciones	Nivel Hoy (*1) (m)	Altura Media JUNIO (1996 / 2020) (m)	Límite Aguas Bajas L (m)	Nivel de Alerta A (m)	Nivel de Evacuación E (m)	Pronóstico Preliminar (m) para 29-jun-2021			Estado	Tendencias (m) para el 06-jul-2021			Estado
	24-jun-2021	(m)	(m)	(m)	(m)	Mínimo	Central	Máximo		Mínimo	Central	Máximo	
CORRIENTES	0,25	3,85	3,00	6,50	7,00	0,05	0,24	0,50	L	-0,20	0,07	0,30	L
BARRANQUERAS	0,30	3,88	3,20	6,00	6,50	0,05	0,25	0,50	L	-0,20	0,07	0,30	L
GOYA	0,70	3,95	2,60	5,20	5,70	0,15	0,45	0,70	L	0,00	0,31	0,50	L
RECONQUISTA (*2)	0,72	3,63	2,30	5,10	5,30	0,15	0,47	0,70	L	-0,05	0,34	0,50	L
LA PAZ	0,40	4,22	3,20	5,80	6,15	0,10	0,27	0,50	L	-0,10	0,16	0,45	L
PARANÁ	-0,07	3,21	2,30	4,70	5,00	-0,30	-0,17	0,10	L	-0,40	-0,28	-0,05	L
SANTA FE	0,31	3,52	2,60	5,30	5,70	-0,15	0,15	0,40	L	-0,15	0,05	0,20	L
ROSARIO	0,13	3,35	2,40	5,00	5,30	-0,20	-0,09	0,15	L	-0,30	-0,18	0,05	L

* A **: Valores que superan el nivel de alerta * E **: Valores que superan el nivel de evacuación * L **: Valores en aguas bajas (*1): Dato de las 00:00hs (*2): Valor estimado

Tabla Delta Semana Jueves 24/jun/2021

	Registro Hoy 24/JUN (m)	Promedio Semana al 17/JUN	Promedio Semana al 24/JUN	Dif (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de JUNIO	Promedio esperado para el mes de JULIO	Promedio esperado para el mes de AGOSTO
S. Lorenzo	0,05	0,36	0,20	-0,16	-3,44	0,40	-0,34	-0,68
Rosario	0,13	0,37	0,28	-0,09	-3,04	0,42	-0,34	-0,70
Diamante	0,22	0,54	0,36	-0,18	-3,62	0,62	-0,07	-0,45
Victoria	1,18	1,61	1,23	-0,38	-2,75	1,45	0,50	0,05
S. Nicolás	0,09	0,40	0,28	-0,12	-2,68	0,43	-0,16	-0,61
Ramallo	-0,05	0,28	0,12	-0,16	-2,55	0,26	-0,35	-0,82
San Pedro	0,12	0,33	0,30	-0,03	-1,89	0,31	-0,36	-0,81
Baradero	0,18	0,29	0,25	-0,04	-1,65	0,25	-0,30	-0,70
Zárate	0,30	0,61	0,32	-0,29	-0,57	0,35	0,10	-0,60
Paranacito	0,80	1,09	0,97	-0,12	-0,64	0,93	0,80	0,60
Ibicuy	-0,30	-0,13	-0,19	-0,06	-1,20	-0,17	-1,30	-2,00
Pto. Ruiz	1,00	1,78	1,00	-0,78	-1,53	1,00	0,15	0,05

(*): 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: LLUVIAS MODERADAS A ELEVADAS EN CORTO PLAZO. TENDENCIA DE ASCENSO EN TRAMO MEDIO SUPERIOR. ESTABLE O GRADUAL INCREMENTO EN VALORES MEDIOS SEMANALES EN TRAMO INFERIOR

- Durante la semana pasada se produjeron eventos precipitantes con valores acumulados medios areales moderados, y algunos puntualmente elevados, sobre la alta cuenca y montos leves o nulos en el resto de la cuenca. Las lluvias más importantes se situaron en las áreas de aporte por margen derecha al tramo superior.
- Consecuentemente, la erogación de Chapecó aumentó gradualmente (estabilizándose próximo a la erogación del último repunte) y se produjo un moderado incremento de la afluencia proveniente de la alta cuenca. Sobre todo, se sostuvo la moderada recuperación sobre el caudal base.
- Luego, si bien en principio se observó una tendencia descendente sobre el tramo medio superior durante la semana, actualmente se encuentra en tránsito una onda ordinaria dando lugar a un leve repunte sobre el tramo medio superior y el inferior.
- Aguas abajo de Salto Grande, continúa la tendencia al incremento gradual del valor medio semanal, situándose por encima de aguas bajas. Esto es, el efecto de la propagación del excedente hídrico proveniente de la cuenca media se sostendrá al menos durante los próximos días.
- Las previsiones numéricas meteorológicas indican precipitaciones moderadas mayoritariamente sobre la cuenca alta, y precipitaciones moderadas o abundantes sobre el aporte directo al tramo medio superior, en corto plazo. Asimismo, para la cuenca inferior se prevén lluvias más bien moderadas en corto plazo. Luego, la tendencia de ascenso actualmente observada en el tramo medio superior se intensificará, posiblemente en respuesta al tránsito de una onda ordinaria en combinación con un aporte sostenido del Alto Uruguay. En todo caso, se estima que los valores picos se situarán próximos a las referencias de aguas medias para la época. En el tramo inferior se prevé que el nivel medio presente gradual tendencia de ascenso o al menos permanezca estable, aun oscilando en rango próximo a aguas medias.

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	614	1616	990	1450[800-1900]	Gradual incremento en derrame semanal por erogación sostenida y leve incremento de aporte en ruta. Oscilaciones en rango de aguas medias o próximas.
Santo Tomé	1152	2252	1494	1750[1100-2500]	Gradual incremento en derrame semanal por incremento de valores diarios. Chances de repunte ordinario hacia aguas medias.
Paso de Los Libres	1918	4732	2934	2480[1800-3100]	Derrame semanal estable o con tendencia de ascenso por incremento de valores diarios. Chances de nuevo repunte ordinario hacia aguas medias.

S/D = sin lecturas disponibles para estimación

*rango de acuerdo a escenarios meteorológicos actualmente previstos

Plazo inmediato = 1 día / Corto Plazo = 2 - 7 días / Mediano Plazo = 7 - 15 días

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	3,3	5,80	5,01	Gradual incremento o estabilidad en valor medio semanal. Oscilaciones en rango normal.
Concepción del Uruguay	1,42	2,39	1,99	Gradual incremento o estabilidad en valor medio semanal. Oscilaciones en rango normal.
Gualeguaychú	1,02	2,18	1,48	Gradual incremento o estabilidad en valor medio semanal. Oscilaciones en rango normal.

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 PRÓXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 30 DE JUNIO DE 2021