



Ministerio de Obras Públicas
- Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica –
Subsecretaría de Obras Hidráulicas
Instituto Nacional del Agua

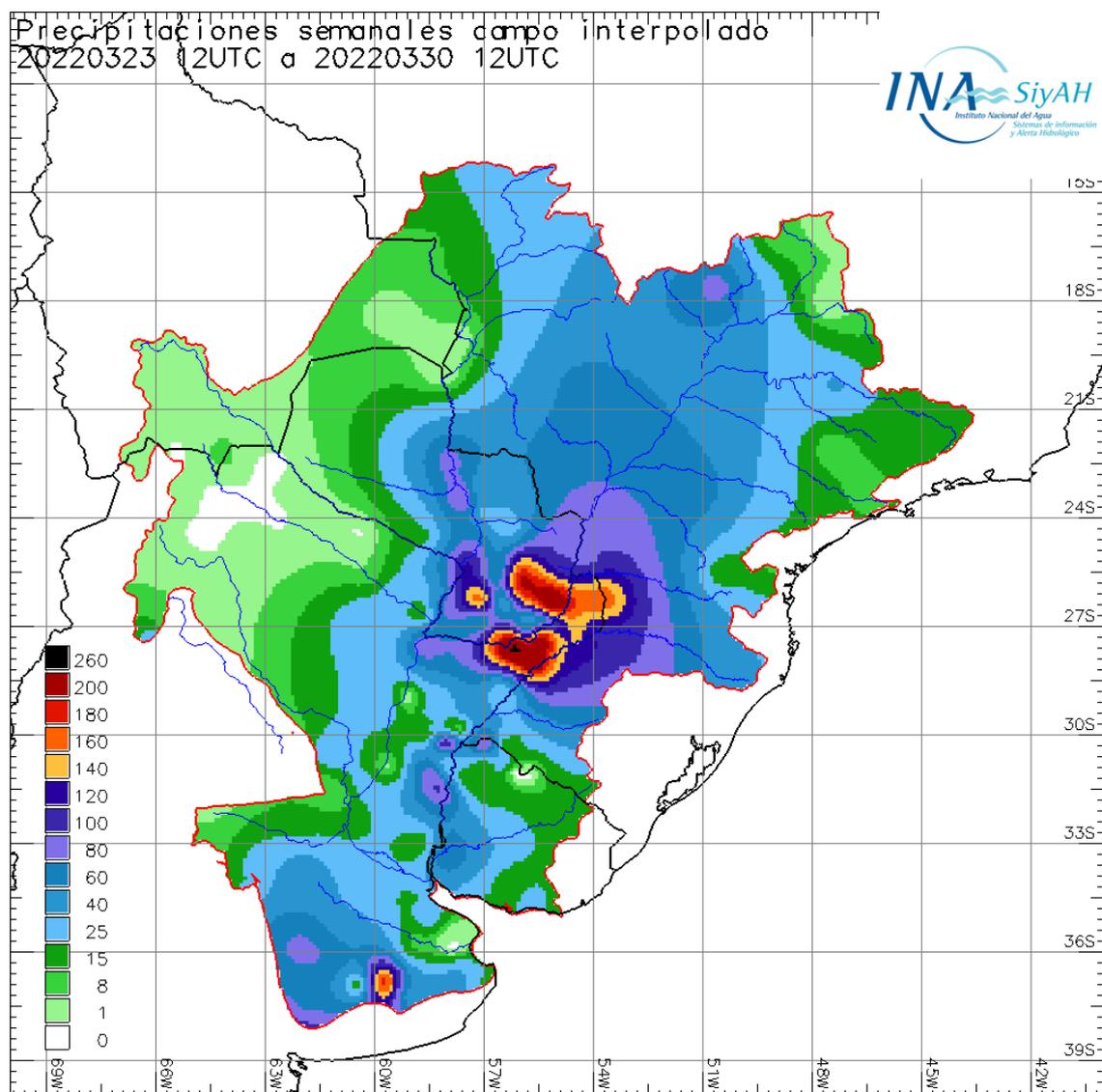


“Las Malvinas son Argentinas”

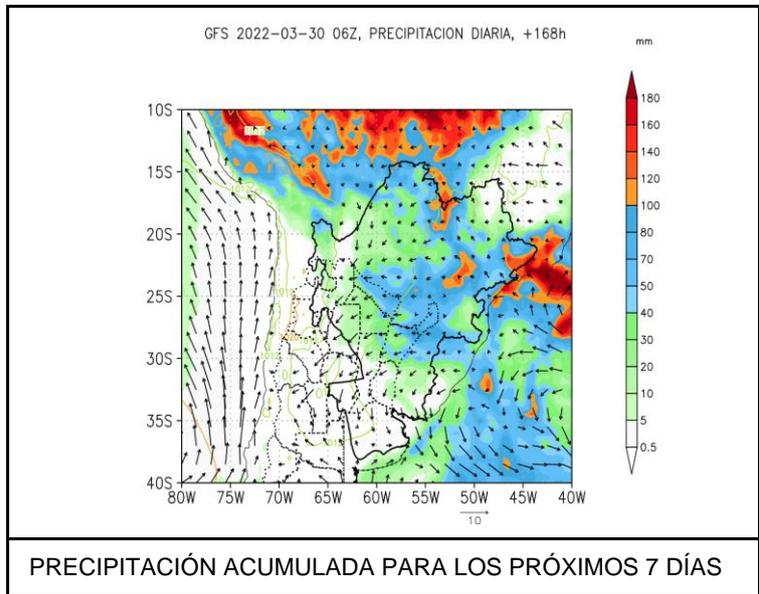
SITUACIÓN METEOROLÓGICA

MENSAJE N° 9631
30 de marzo de 2022

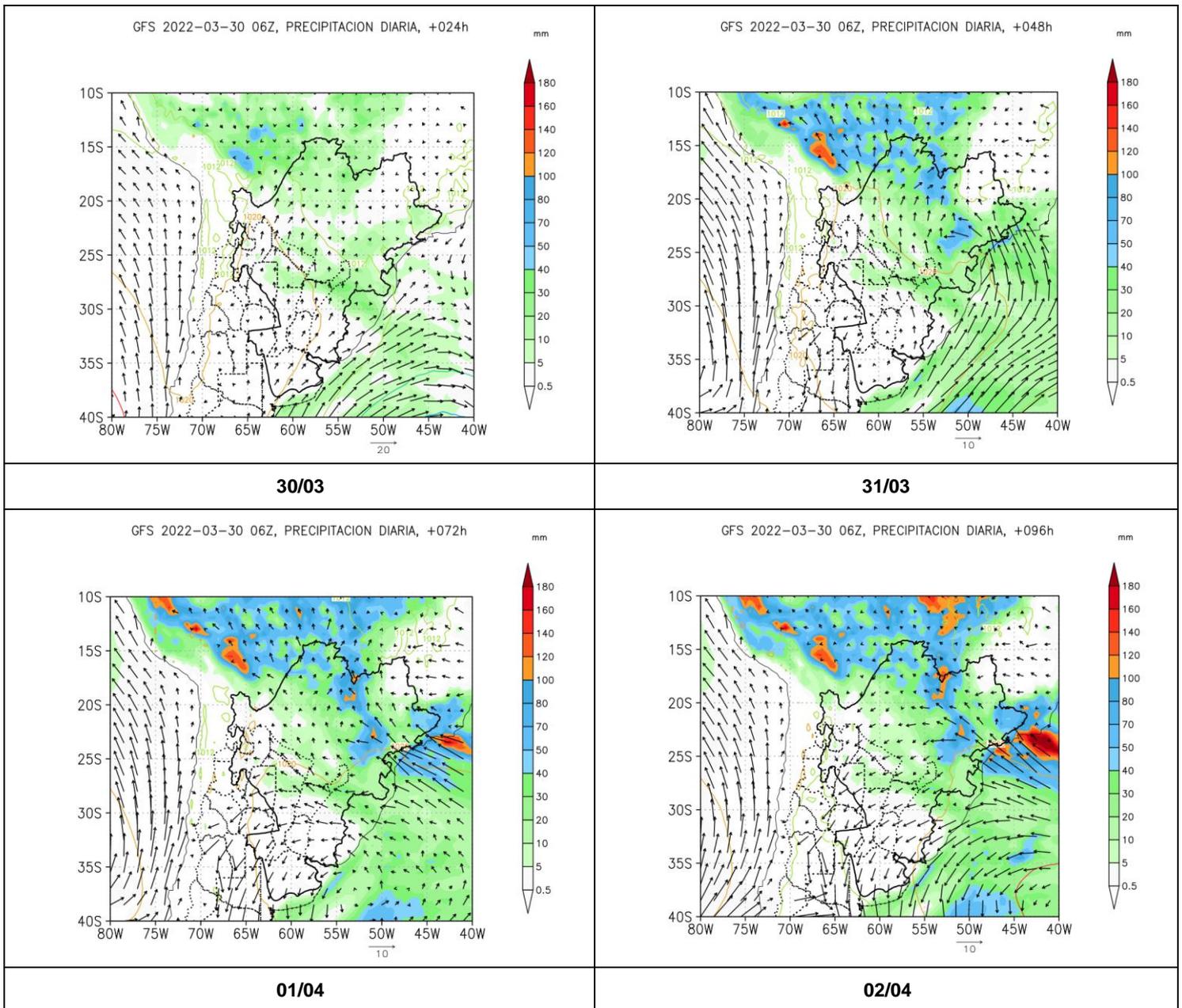
REGIÓN DE PRONÓSTICO: Cuencas de los ríos Paraná, Paraguay, Uruguay
Lluvias acumuladas en la última semana (información proveniente del Servicio Meteorológico Nacional).



Para lo que resta del día miércoles se prevén eventos de precipitación leves a moderados sobre las áreas de aporte al tramo medio de los ríos Paraná y Uruguay, con probabilidad de intensificarse durante los días próximos. Asimismo, se esperan lluvias leves sobre algunas zonas del bajo Uruguay. Por último, la previsión meteorológica indica que las precipitaciones podrían desplazarse hacia el norte, hacia la zona no regulada del Alto Paraná.



Precipitación acumulada a 4 días entre miércoles y sábado



Fuentes: Servicio Meteorológico Nacional (Argentina) - National Centers of Environmental Prediction (NCEP/NOAA EEUU) - Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC/INPE/MCT - Brasil) - Instituto Nacional de Meteorología (INMET/MAPA - Brasil) - SENAMHI (Bolivia).



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 9631
30 de marzo de 2022

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO PARANÁ EN BRASIL

APORTE MUY INFERIOR AL NORMAL

- Durante los últimos 7 días se registraron precipitaciones sobre el sector regulado de la Cuenca Alta del río Paraná con un valor promedio espacial próximo a los 45 mm, siendo más marcadas sobre el sector no regulado, habiendo superado en algunos casos los 90 mm. Para la semana entrante se prevén precipitaciones leves y aisladas para el área regulada, mientras que para el área no regulada es probable que ocurran precipitaciones moderadas, con chances de presentar algunos núcleos con precipitaciones abundantes.
- Caudal entrante a Itaipú (en GUAIRA): Las precipitaciones que se desarrollaron durante la última semana permitieron que se sostenga el incremento, aún por debajo de los valores normales. El caudal de ingreso continúa oscilante, en el rango acotado: [8.500 m³/s - 7.000 m³/s]. Actualmente comenzó a disminuir levemente. El día de hoy presenta un caudal estimado en torno a 7.100 m³/s. El promedio semanal: 7.350 m³/s es levemente inferior al promedio semanal anterior. Continuará con oscilaciones próximas a 7.500 m³/s posiblemente con tendencia media descendente.
- Caudal erogado por ITAIPÚ: registró un comportamiento similar a la afluencia, con oscilaciones en el rango acotado: [8.500 m³/s - 6.000 m³/s]. El promedio semanal: 7.300 m³/s, continúa siendo muy inferior al normal. La baja probabilidad de ocurrencia de lluvias sobre la mitad sur de la alta cuenca desfavorece la condición de humedad de los suelos y el aporte de los afluentes al río Paraná. Esta semana comenzará a disminuir nuevamente.

RÍO IGUAZÚ

CAUDAL BAJO CON FUERTES OSCILACIONES

- Durante los últimos 7 días se registraron precipitaciones aisladas sobre el área de aporte al tramo superior del río Iguazú, con promedios espaciales menores a los 20 mm. Por el contrario, las precipitaciones concentradas en las áreas de aporte al tramo inferior superaron los 150 mm en el área próxima a la confluencia y fueron levemente superiores a los 60 mm sobre el área de aporte al tramo Foz de Areia - Salto Santiago. Para la semana próxima se esperan lluvias moderadas sobre la cuenca.
- El caudal descargado por las Cataratas permanece con oscilaciones acotadas. Las lluvias que ocurrieron sobre el área de aportes directo sumado a la descarga de Itaipú permitieron un aumento durante la semana con máximos próximos a los valores normales. Los caudales mantuvieron oscilaciones en el rango: [400 m³/s - 2.000 m³/s]. El día de hoy registra un caudal medio en el orden de 1.020 m³/s. El promedio semanal se mantiene alrededor de 1.300 m³/s, este valor representa el 70% del promedio mensual desde 1997. Es probable que comience a disminuir durante la semana con valores en el rango: [400 m³/s - 1.000 m³/s].
- 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 de 2021 volverían a repuntar. Por ahora el pronóstico meteorológico indica baja probabilidad. Se espera que se mantenga por debajo de los valores normales.
- **La tendencia climática actualizada con horizonte en el 30/jun es desfavorable, se esperan precipitaciones mensuales menores a las que se necesitan para una recuperación franca y persistente. No es probable que se produzcan eventos reiterados que puedan aliviar sensiblemente o de manera sostenida la situación de escasez y bajante significativa que predomina en la región.**

RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

CAUDAL INFERIOR AL NORMAL

- Se produjo un evento precipitante sobre el área de aporte al tramo paraguayo-misionero, con acumulados abundantes, con valores medios espaciales en el rango 110 mm - 160 mm. Se espera que para la próxima semana se produzcan precipitaciones más bien leves o moderadas, con probabilidad de ser abundantes en algunos sectores del área de aporte al tramo Yacyretá - Corrientes.
- Confluencia Paraná-Iguazú:** El gradual aumento del caudal que ingresa tanto desde Itaipú como de Iguazú, permitieron esta semana valores medios sostenidos, mayormente, por encima de los 9.000 m³/s. El día de hoy oscila próximo a 9.300 m³/s de media diaria. El promedio semanal: 8.900 m³/s, continúa siendo inferior al normal. Se espera que registre un caudal oscilante próximo a 8.000 m³/s en los próximos días.
- Lectura de la escala de **Puerto IGUAZÚ:** el sensor instalado por la Red Hidrológica Nacional informa en tiempo real la variación de nivel, registrando las oscilaciones intradiarias. Registró oscilaciones acotadas durante la semana con tendencia media ascendente. Considerando sólo los valores de la hora 00:00 hs (a esa hora se da generalmente el **máximo diario**) el nivel se registró en el rango acotado [8,00 m - 10,00 m] siendo estos valores próximos al nivel de aguas bajas. El día de hoy se observó una cota próxima a 9,12 m. El promedio de esta semana 8,80 m es 6,20 m inferior al promedio mensual de marzo de los últimos 25 años. Es probable que continúe con oscilaciones de rango [6,00 m - 8,00 m] durante la próxima semana.
- Caudal **entrante** a **Yacyretá:** esta semana registró oscilaciones con un incremento debido a precipitaciones sobre todo el tramo argentino-paraguayo, manteniendo un caudal en el rango acotado [12.500 m³/s - 8.000 m³/s]. El día de hoy se estima próximo a 10.600 m³/s. El promedio semanal observado: 9.800 m³/s, permanece en el orden de magnitud de la mitad del promedio de los últimos 25 años. Se espera que continúe ingresando un caudal próximo a 8.500 m³/s en descenso durante la próxima semana.
- La **descarga** se mantuvo oscilante similar a la afluencia, los caudales se registraron en el rango acotado: [11.000 m³/s - 9.000 m³/s]. Se mantendría en descenso durante la semana con valores en el rango: [10.500 m³/s - 8.000 m³/s].

RÍO PARAGUAY

CAUDAL MUY INFERIOR AL NORMAL

- Sobre la Alta Cuenca se registraron valores medios espaciales de precipitación próximos a los 25 mm. A su vez, se observaron precipitaciones con acumulados próximos a 120 mm sobre el aporte por margen izquierda en el tramo inferior. Finalmente, en el área de aporte de la cuenca media se observaron acumulados semanales moderados, cercanos a los 70 mm en algunos casos. Se prevé que durante los próximos 7 días ocurran eventos de precipitación leve sobre la mayor parte de la Cuenca.

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)	0,90 m < N	0,80 m < N (leve ascenso)
Coimbra (Brasil)	1,90 m < N	1,80 m < N (leve ascenso)

< N: por debajo del promedio mensual histórico (valores estimados)

Tramo Medio (paraguayo-brasileño y en territorio paraguayo)

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y previsión para la próxima semana

Sección	Mínimo Observado [m]	Máximo Observado [m]	Promedio Observado [m]	Promedio Esperado [m]	Escenario (tendencia)
Bahía Negra (Paraguay)	3,05 (24/mar)	3,18 (30/mar)	3,12	3,24	Leve ascenso
Pto. Murtinho (Brasil)	-----	-----	1,55 m < N	1,45 m < N	Leve ascenso
Pto. Concepción (Paraguay)	1,68 (24/mar)	1,94 (30/mar)	1,83	1,98	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	1,14 (24/mar)	1,20 (30/mar)	1,02	1,30	Acotado ascenso
Pto. Formosa	1,93 (24/mar)	2,19 (30/mar)	2,11	2,22	Leve ascenso

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

Sección	Altura Observada [m]	PM25 [m]	Diferencia (m)
Bahía Negra	3,18	2,89	+0,29
Pto. Concepción	1,94	3,45	-1,51
Pto. Pilcomayo	1,20	3,40	-2,20
Pto. Formosa	2,19	4,30	-2,11

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

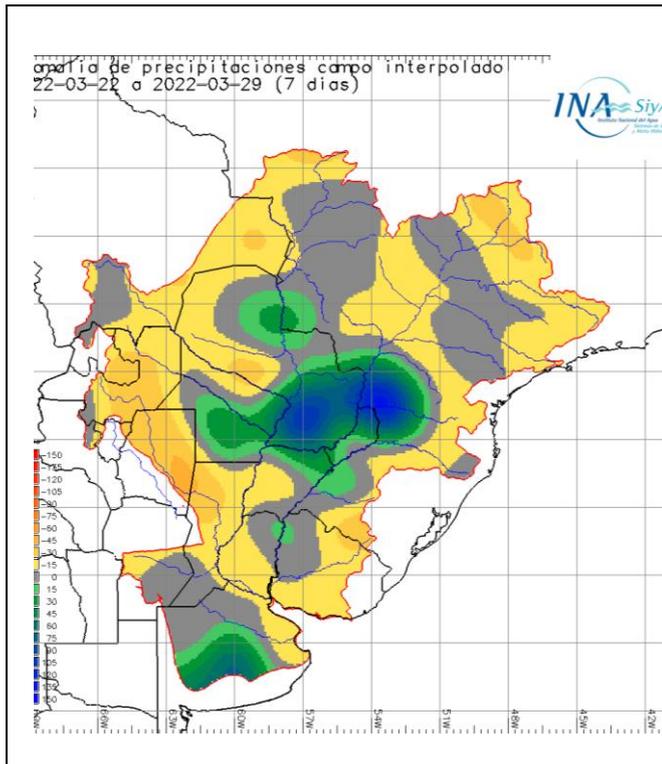
PERSISTENCIA DE LA BAJANTE

- Mayoritariamente se registraron acumulados de precipitación de leves a moderados, con valores medios espaciales en rango de 10 mm - 40 mm sobre el aporte directo a los tramos medio e inferior del río Paraná, si bien en algunos casos fueron abundantes (aportes al Iberá). Para la semana próxima se prevén lluvias leves, poco significativas sobre las cuencas afluentes.
- **CORRIENTES / BARRANQUERAS:** El nivel permaneció en gradual ascenso durante la semana. Aumentó 0,70 m hasta el día 28/mar (presentando un pico alrededor de 1,96 m). El día de hoy mantiene una altura en torno a 1,80 m ya en descenso nuevamente. Estos niveles resultan 1,20 m por debajo del límite de aguas bajas. El promedio semanal: 1,70 m se encuentra 2,55 m por debajo del promedio mensual de marzo de los últimos 25 años. Continuará permaneciendo **en la franja de aguas bajas** en gradual con oscilaciones durante la semana, manteniendo valores en el rango [1,60 m - 1,90 m]. La futura evolución dependerá fuertemente de la evolución de las lluvias en la región, especialmente en 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). De no ocurrir estas lluvias, la tendencia sería descendente y persistente.
- **GOYA:** El nivel aumentó durante la semana 0,97 m, con tendencia media ascendente. Actualmente el nivel se encuentra en gradual ascenso debido a propagación de aguas arriba y al aporte de precipitaciones, el día de hoy registra una altura alrededor de 2,23 m, siendo este valor 0,37 m por debajo del límite de aguas bajas. El promedio semanal observado: 1,81 m permanece 2,40 m por debajo del promedio mensual de marzo desde 1997. Comenzará a disminuir durante la semana hacia 1,90 m aproximadamente.
- **LA PAZ:** El nivel registró un comportamiento similar a aguas arriba, en gradual ascenso durante toda la semana. El día de hoy se observa una cota próxima a 1,88 m (aumentó 0,50 m). Se encuentra 1,32 m por debajo de la franja de aguas bajas. El promedio semanal: 1,54 m se ubica 2,93 m por debajo del promedio de marzo desde 1997. Continuará aumentando durante los próximos días, podría presentar valores acotados en [1,60 m - 2,00 m].
- **SANTA FE:** El nivel registró oscilaciones con tendencia ascendente desde mitad de semana, presentando el mínimo el día 26/mar (0,99 m). El día de hoy mantiene una cota alrededor de 1,17 m. Este valor permanece **1,43 m por debajo de la franja de aguas bajas**. El promedio de esta semana se ubica alrededor de 1,06 m, permanece 2,73 m por debajo del promedio mensual de marzo desde 1997. Continuará con esta tendencia durante la semana hacia una cota próxima a 1,50 m.
- **ROSARIO:** El nivel registró las oscilaciones normales de la zona durante toda la semana. El día de hoy mantiene una cota próxima a 0,57 m. El promedio semanal es de 0,53 m se ubica 2,97 m por debajo del promedio de marzo desde 1997. Continuaría con oscilaciones sin tendencia media definida, en el rango acotado: [0,60 m - 1,00 m].

La siguiente tabla muestra los pronósticos actualizados a la fecha. En el día viernes 01/abr se actualizará los pronósticos a 4 días y las tendencias a 11 días. Se observa la persistencia de aguas bajas.

Estaciones	Nivel Hoy (*1) (m)	Altura Media ABRIL (1995 / 2021) (m)	Límite Aguas Bajas L (m)	Nivel de Alerta A (m)	Nivel de Evacuación E (m)	Pronóstico Preliminar (m) para 05-abr-2022			Estado	Tendencias (m) para el 12-abr-2022			Estado
	30-mar-2022	(m)	(m)	(m)	(m)	Minimo	Central	Máximo		Minimo	Central	Máximo	
	CORRIENTES	1,80	3,82	3,00	6,50	7,00	1,50	1,92		2,20	L	1,40	
BARRANQUERAS	1,80	3,85	3,20	6,00	6,50	1,50	1,91	2,15	L	1,30	1,73	2,05	L
GOYA	2,23	4,06	2,60	5,20	5,70	1,55	1,95	2,25	L	1,35	1,82	2,05	L
RECONQUISTA	1,98	3,80	2,30	5,10	5,30	1,35	1,70	1,95	L	1,25	1,60	1,90	L
LA PAZ	1,88	4,45	3,20	5,80	6,15	1,45	1,85	2,15	L	1,30	1,62	1,95	L
PARANÁ	0,90	3,44	2,30	4,70	5,00	0,90	1,24	1,55	L	1,25	1,49	1,80	L
SANTA FE	1,17	3,76	2,60	5,30	5,70	1,10	1,50	1,70	L	1,25	1,61	1,91	L
ROSARIO	0,57	3,66	2,40	5,00	5,30	0,60	0,95	1,30	L	0,50	0,82	1,25	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



Se calcula la anomalía como la diferencia entre el valor acumulado durante la ventana temporal considerada y el valor considerado como normal (período de los últimos 30 años) correspondiente a la misma ventana temporal (semanal).

Si bien persiste el predominio de las anomalías negativas de precipitación en gran parte de la cuenca, se observan zonas en las que aumentó la incidencia de anomalías semanales neutrales o fuertemente positivas. En efecto, **se observaron anomalías positivas focalizadas sobre el aporte al Paraguay inferior, al Iguazú Inferior, al tramo medio del río Paraná y sobre el tramo medio superior del río Uruguay, vinculadas a un evento precipitante abundante.** También se observaron anomalías semanales positivas sobre el sector sur del Salado Bonaerense.

Persiste el escenario de déficit hídrico, si bien en las últimas semanas se observó una mejora por recarga en las reservas en algunas de las áreas fuente. La perspectiva climática no permite esperar una mejora sensible o normalización de la situación hidrológica en la primera mitad del otoño.

La siguiente tabla de alturas medias mensuales esperadas en las secciones de referencia en el Delta del río Paraná se basa en la interpretación de las tendencias climáticas recientemente actualizadas.

	Registro Hoy 30/MAR (m)	Promedio Semana al 23/MAR	Promedio Semana al 30/MAR	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
S. Lorenzo	0,72	0,77	0,57	-0,20	-3,68	1,37	1,26	1,33
Rosario	0,57	0,80	0,52	-0,28	-3,16	1,28	1,17	1,22
Diamante	1,20	0,95	0,99	0,04	-3,16	1,74	1,49	1,57
Victoria	1,56	1,46	1,69	0,23	-2,39	1,78	1,66	1,77
S. Nicolás	0,47	0,70	0,41	-0,29	-2,51	0,63	0,60	0,62
Ramallo	0,50	0,55	0,42	-0,13	-2,15	0,35	0,35	0,37
San Pedro	0,32	0,63	0,39	-0,24	-1,61	0,19	0,15	0,16
Baradero	0,25	0,55	0,40	-0,15	-1,33	0,09	0,10	0,11
Zárate	-0,04	0,53	0,17	-0,36	-0,77	0,34	0,37	0,37
Paranacito	0,80	1,30	0,97	-0,33	-0,54	1,15	1,15	1,15
Ibicuy	-0,10	0,09	-0,13	-0,22	-1,13	-0,45	-0,42	-0,42
Pto. Ruiz	2,50	2,58	2,67	0,09	0,14	0,70	0,70	0,72

(*): 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: REPUNTE BRUSCO HACIA AGUAS MEDIAS EN FASE DE DESCENSO. PROBABILIDAD DE LLUVIAS A CORTO PLAZO.

- Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones abundantes sobre el aporte al tramo superior y sobre algunas áreas de aporte al tramo medio superior. Por otro lado, estas fueron más bien moderadas sobre las nacientes de la misma. En el resto de la cuenca las precipitaciones fueron moderadas. Las previsiones pluviométricas señalan el desarrollo de lluvias de moderadas a corto plazo y con probabilidad de ser abundantes sobre las áreas de aporte al tramo medio-superior durante la próxima semana, particularmente sobre las cuencas de los ríos Ijuí, I Camaqua, Piratiní, Ibicuí y Cuareim. El efecto de estas precipitaciones probables consistiría en un incremento de la afluencia o aporte en ruta, pudiéndose observar un repunte sobre el tramo a partir del 3/4, manteniéndose el predominio de la fase de descenso a corto plazo. Asimismo, se prevén precipitaciones leves sobre el resto de la cuenca, sin impacto hidrológico significativo.
- El derrame proveniente del Alto Uruguay se incrementó bruscamente hacia el fin de semana. A la vez, el volumen almacenado en los principales reservorios aumentó en promedio, si bien todavía persiste el déficit (la mayoría de los almacenamientos se encuentran significativamente por debajo del volumen útil).
- En San Javier se observó un repunte brusco durante el fin de semana pasado con valor pico próximo a 9.500 m³/s. Actualmente el nivel hidrométrico se encuentra en fase de descenso con oscilaciones poco significativas. Se prevé que, al menos, se sostenga esta tendencia a corto plazo, pudiendo repuntar nuevamente hacia aguas medias en caso que se produzcan las precipitaciones previstas durante la semana próxima.
- En el tramo Santo Tomé - Paso de los Libres el repunte se observó entre los días 27 y 29 de marzo, en respuesta al incremento de la afluencia desde San Javier y del aporte en la ruta. Actualmente está culminando el tránsito de la onda proveniente desde San Javier, en Paso de los Libres. En consecuencia, los valores medios semanales de caudal presentaron un incremento significativo hacia la franja de aguas medias. Las previsiones numéricas de precipitación señalan eventos precipitantes con acumulados moderados a corto plazo y el desarrollo de eventos abundantes con posible impacto hidrológico a partir del 3/4. En consecuencia, se prevé que la tendencia al descenso persista a corto plazo, pudiendo repuntar nuevamente en rango de aguas medias durante la semana próxima.
- Aguas abajo de Salto Grande, el nivel hidrométrico medio semanal registró un incremento significativo particularmente sobre Concordia, y más bien leve en el resto del tramo inferior, fundamentalmente por aumento de la afluencia desde Salto Grande. Se prevé estabilidad o leve aumento en los valores mínimos, principalmente por un incremento de la afluencia desde aguas arriba.

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 o [m³/s]	Máximo Observado [m³/s]	Promedio Observado [m³/s]	Promedio Esperado [m³/s]	Escenario (tendencia)
San Javier	512	9447	4130	1900[1000-4000]	Se prevé que se sostenga la tendencia de descenso a corto plazo en los valores diarios (oscilaciones poco significativas). Probabilidad de repunte hacia aguas medias a partir del 3/4
Santo Tomé	913	7529	4061	2800[1800-3800]	Se prevé que se sostenga la tendencia de descenso a corto plazo en los valores diarios (oscilaciones poco significativas). Probabilidad de repunte hacia aguas medias a partir del 3/4.
P. de Los Libres	843	6388	3119	4800[3000-6000]	Se prevé que se sostenga la tendencia de descenso a corto plazo en los valores diarios (oscilaciones poco significativas). Probabilidad de repunte hacia aguas medias a partir del 3/4.

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	1,10	5,86	3,60	Estable o leve aumento en valores semanales, temporalmente oscilando en franja de aguas medias.
Concepción del Uruguay	0,32	1,94	1,05	Estable o leve aumento en valores semanales, temporalmente oscilando en franja de aguas medias.
Gualeguaychú	0,40	1,22	0,92	Estable o leve aumento en valores semanales, temporalmente oscilando en franja de aguas medias.

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 SERÁ EMITIDO EL MIÉRCOLES 06 DE ABRIL DE 2022

30 de mar de 22						
ESTACIÓN	RÍO	Lectura (cm) (00:00 hs)	Día Anterior (cm)	ALERTA	EVACUACIÓN	Límite de Aguas Bajas
Puerto Iguazú	Iguazú	920	898	2500	2800	1000
Posadas	Paraná	1006	1006	1100	1200	980
Ituzaingó	Paraná	120	80	350	400	70
Paso de la Patria	Paraná	200	200	650	700	260
Corrientes	Paraná	180	192	650	700	300
Barranqueras	Paraná	180	189	600	650	320
Empedrado	Paraná	162	169	650	670	280
Bella Vista	Paraná	208	208	600	640	300
Goya	Paraná	223	218	520	570	260
Reconquista	Paraná	198	188	510	530	230
Esquina	Paraná	176	160	500	540	220
La Paz	Paraná	188	180	580	615	320
Paraná	Paraná	90	85	470	500	230
Santa Fe	Paraná	117	115	530	570	260
Diamante	Paraná	120	106	530	550	240
Victoria	Paraná	156	160	460	490	260
San Lorenzo	Paraná	72	60	520	570	230
Rosario	Paraná	57	57	500	530	240
Villa Constitución	Paraná	45	45	400	450	190
San Nicolás	Delta	47	55	420	500	180
Ramallo	Delta	50	70	350	400	160
San Pedro	Delta	32	55	340	360	150
Zárate	Delta	-4	19	220	240	50
Paranacito	Delta	80	125	230	260	100
Ibicuy	Delta	-10	-20	200	230	40
Pilcomayo	Paraguay	120	113	535	600	240
Formosa	Paraguay	219	214	780	830	320
San Javier	Uruguay	218	227	800	1000	130
Santo Tomé	Uruguay	480	623	1150	1250	130
Paso de los Libres	Uruguay	489	488	750	850	140
Salto Grande Arriba	Uruguay	3254	3236	3550	3600	3300
Concordia	Uruguay	550	586	1100	1250	170
Colón	Uruguay	236	230	710	790	140
Concep. del Uruguay	Uruguay	174	168	530	630	90
Gualeguaychú	Uruguay	112	134	350	380	90
Puerto Ruiz	Gualeguay	250	256	450	500	80
Buenos Aires	De la Plata	47	37	330	390	50

Dato estimado

ESTACIÓN	RÍO	AUDAL (m3)	ARIACIÓN DIAR
Andresito (*)	Iguazú	1020	-792
Punto Trifinio	Paraná / Iguazú	9400	-13
Yacyretá Afluentes	Paraná	10600	1500
Pto. Pilcomayo	Paraguay	1576	41
Corrientes (*)	Paraná	11281	-341
Santa Fe(*)	Paraná	9879	118
San Javier(*)	Uruguay	1802	107
Santo Tomé(*)	Uruguay	3169	-1638
Paso de los Libres	Uruguay	6370	-18
Aporte Salto Grande	Uruguay	6174	1481

(*): Caudal en las primeras horas del día

Fuentes: Prefectura Naval Argentina, Servicio de Hidrografía Naval, Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, Entidad Binacional Yacyretá, EVARSA, COREBE, Red Hidrológica Nacional, ONS (Brasil), CPRM (Brasil).