



## CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



### RÍO PARANÁ EN BRASIL

### **APORTE MUY INFERIOR AL NORMAL**

- Durante la semana transcurrida se registraron precipitaciones semanales con un valor acumulado medio espacial próximo a 35 mm sobre el sector regulado de la Cuenca Alta del río Paraná, siendo más leves sobre la mayor parte del sector no regulado, a excepción del área de aporte inmediato a Itaipú, con valores medios espacial en el rango de 50 mm - 70 mm. Para la semana entrante se prevén precipitaciones leves para el área regulada. Para el área no regulada se prevén precipitaciones moderadas, con la probabilidad de que en algunos casos puedan ser puntualmente elevadas.
- Caudal entrante a Itaipú (en GUAIRA): Las precipitaciones que se desarrollaron durante la última semana permitieron un leve aumento, aún por debajo de los valores normales. El caudal de ingreso continúa oscilante, esta semana, con leve incremento, en el rango acotado: [8.500 m<sup>3</sup>/s - 7.000 m<sup>3</sup>/s]. De esta manera permanece muy por debajo de los valores normales. El día de hoy presenta un caudal estimado en torno a 7.500 m<sup>3</sup>/s. El promedio semanal: 7.800 m<sup>3</sup>/s es levemente superior al promedio semanal anterior. Continuará con oscilaciones próximas a 7.500 m<sup>3</sup>/s.
- Caudal erogado por ITAIPÚ: registró un comportamiento similar a la afluencia, con oscilaciones en el rango acotado: [8.500 m<sup>3</sup>/s - 6.500 m<sup>3</sup>/s]. El promedio semanal: 7.600 m<sup>3</sup>/s, continúa siendo muy inferior al normal. La baja 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.

### RÍO IGUAZÚ

### **CAUDAL BAJO CON FUERTES OSCILACIONES**

- Durante la semana pasada, sobre el área de aporte al tramo superior del río Iguazú se registraron acumulados de precipitación en el rango de los 20 mm - 35 mm semanales, mientras que en las áreas de aporte al tramo inferior, los acumulados semanales superaron levemente o se aproximaron los 70 mm, específicamente en el área próxima a la confluencia, Para la semana próxima se esperan lluvias significativas en algunos sectores de la cuenca, con acumulados semanales en el rango 30 mm - 70 mm. Para las áreas de aporte a los tramos medio e inferior, las previsiones numéricas exhiben notoria dispersión, con valores medios espaciales informados en el rango de 60 mm a 145 mm acumulados semanales, de acuerdo al modelo meteorológico considerado. En consecuencia, se prevén precipitaciones espaciales moderadas, en la mayoría de los casos, con probabilidad de precipitaciones abundantes, en casos más puntuales.
- El caudal descargado por las Cataratas permanece con oscilaciones acotadas. Los valores observados continúan siendo muy inferiores a los normales para la época, si bien se presentaron lluvias las mismas no modificaron el escenario precedente. Los caudales mantuvieron oscilaciones en el rango: [400 m<sup>3</sup>/s - 200 m<sup>3</sup>/s], por debajo de lo normal. El día de hoy registra un caudal medio en el orden de 300 m<sup>3</sup>/s. El promedio semanal se mantiene alrededor de 330 m<sup>3</sup>/s, en el orden de la cuarta parte del promedio mensual desde 1997. Continuará muy regulado en los valores actuales o próximos a 300 m<sup>3</sup>/s con probabilidad de que se produzca algún repunte debido al ingreso de lluvias.
- 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 31/may es desfavorable, se esperan precipitaciones mensuales inferiores a lo normal. No es probable que se produzcan eventos persistentes que puedan aliviar sensiblemente o de manera sostenida la situación de escasez y bajante extrema que predomina en la región.**

## RÍO PARANÁ TRAMO PARAGUAYO-ARGENTINO

## **CAUDAL INFERIOR AL NORMAL**

- Durante el transcurso de la última semana, y hasta el día de ayer, no se registraron precipitaciones acumuladas significativas en el área de aporte al tramo paraguayo-misionero. Sin embargo, en las últimas horas se registraron acumulados pluviométricos con valores medios espaciales de 45 mm. Se espera que para la semana entrante se produzcan precipitaciones moderadas con promedios espaciales en rango de 30 mm - 70 mm, y con chances de algunos valores puntuales próximos a 100 mm, más específicamente sobre el sector norte.
- **Confluencia Paraná-Iguazú:** El caudal permanece en valores aún por debajo de los normales debido tanto al caudal que ingresa desde Itaipú como del Iguazú, ambos por debajo de lo normal respondiendo a la sequía regional. Esta semana el caudal registró oscilaciones con tendencia media descendente, en el rango [8.500 m<sup>3</sup>/s - 6.500 m<sup>3</sup>/s]. El día de hoy oscila próximo a 8.000 m<sup>3</sup>/s de media diaria. El promedio de esta semana 7.700 m<sup>3</sup>/s, continúa siendo inferior al normal. Se espera que registre un caudal oscilante próximo a 7.000 m<sup>3</sup>/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 sin tendencia definida. 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 [8,50 m - 5,00 m] siendo estos valores aún mucho menores que lo normal. El día de hoy se observó una cota próxima a 8,18 m. El promedio de esta semana 7,31 m es 7,69 m inferior al promedio mensual de marzo de los últimos 25 años. Es probable que continúe con oscilaciones en el rango [5,00 m - 7,00 m] durante la próxima semana.
- Caudal **entrante a Yacyretá:** esta semana registró oscilaciones sin tendencia definida, manteniendo un caudal en el rango acotado [8.500 m<sup>3</sup>/s - 6.500 m<sup>3</sup>/s]. El día de hoy se estima próximo a 9.800 m<sup>3</sup>/s repunte evidente debido al ingreso de precipitaciones sobre todo el tramo argentino-paraguayo. El promedio semanal: 8.100 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/s en descenso durante la próxima semana.
- La **descarga** se mantuvo oscilante similar a la afluencia, los caudales se registraron en el rango acotado: [9.000 m<sup>3</sup>/s - 7.000 m<sup>3</sup>/s]. Se mantendría en descenso durante la semana con valores en el rango: [8.500 m<sup>3</sup>/s - 7.500 m<sup>3</sup>/s].

## RÍO PARAGUAY

## **CAUDAL MUY INFERIOR AL NORMAL**

- En el transcurso de la última semana, sobre la Alta Cuenca se registraron valores medios espaciales de precipitación acumulada próximos a los 30 mm. A la vez, se observaron valores medios espaciales en rango de 40 mm - 80 mm semanales sobre el aporte por margen izquierda en el tramo inferior, con valores puntuales abundantes en algunos casos. En el área de aporte de la cuenca media se observaron acumulados semanales más leves, en el rango de 20 mm - 50 mm. Se prevé que, para la semana próxima, ocurran eventos de precipitación leve sobre la Alta Cuenca y precipitaciones leves a moderadas sobre las áreas de aporte al tramo medio y al tramo inferior del río, siendo más abundantes por margen izquierda.

### **Tramo Superior (Nacientes y Pantanal)**

Alturas. Valores observados en los últimos 7 días y previsión para las próximas semanas

<b>Sección</b>	<b>Promedio Observado [m]</b>	<b>Escenario (tendencia)</b>
Ladario (Brasil)	0,84 m < N	0,77 m < N (leve ascenso)
Coimbra (Brasil)	1,84 m < N	1,77 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)	2,93 (17/mar)	3,03 (23/mar)	2,98	3,06	Leve ascenso
Pto. Murtinho (Brasil)	-----	-----	1,66 m < N	1,61 m < N	Leve ascenso
Pto. Concepción (Paraguay)	1,60 (17/mar)	1,67 (22/mar)	1,64	1,73	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	0,86 (17/mar)	1,11 (23/mar)	1,02	1,39	Ascenso por lluvias locales
Pto. Formosa	1,45 (17/mar)	1,58 (23/mar)	1,52	1,79	Ascenso por Lluvias locales

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

Sección	Altura Observada [m]	PM25 [m]	Diferencia (m)
Bahía Negra	3,03	2,89	<b>+0,14</b>
Pto. Concepción	1,67	3,45	<b>-1,78</b>
Pto. Pilcomayo	1,11	3,40	<b>-2,29</b>
Pto. Formosa	1,58	4,30	<b>-2,72</b>

## RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

## **PERSISTENCIA DE LA BAJANTE**

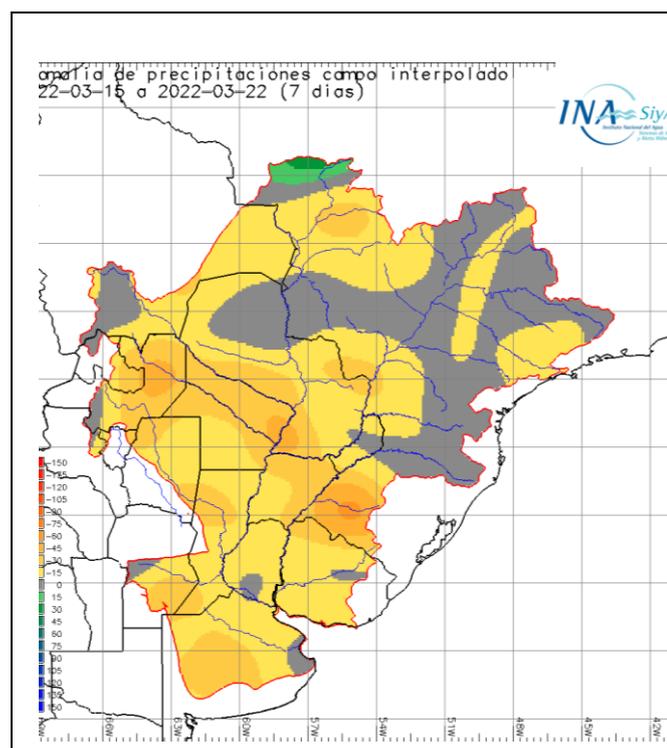
- En el transcurso de la semana anterior se registraron acumulados de precipitación mayoritariamente leves, con valores medios espaciales en rango de 15 mm - 27 mm, sobre el aporte directo a los tramos medio e inferior del río Paraná. Sin embargo, sobre el sector chaqueño y los Bajos Submeridionales se registraron precipitaciones significativas, con acumulados puntuales en algunos casos superiores a 100 mm. Para la semana próxima se prevén lluvias leves sobre el aporte al Paraná inferior. Por otro lado, se prevé que ocurran precipitaciones moderadas sobre las áreas de aporte al Paraná medio, específicamente en aquellas situadas por margen izquierda, en la provincia de Corrientes, siendo más bien leves sobre las áreas de aporte de la margen derecha, situadas en Chaco y Santa Fe.
- CORRIENTES / BARRANQUERAS:** El nivel permaneció en gradual ascenso durante la semana. Aumentó 0,12 m. El día de hoy mantiene una altura en torno a 1,16 m. Estos niveles resultan 1,84 m por debajo del límite de aguas bajas. El promedio semanal: 1,10 m se encuentra 3,16 m por debajo del promedio mensual de marzo de los últimos 25 años. Continuará permaneciendo **en la franja de aguas bajas**. Continuará en gradual descenso durante la semana, manteniendo valores en el rango [1,20 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 disminuyó durante la semana, cambiando esta tendencia el día de hoy. 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 1,50 m, siendo este valor 1,10 m por debajo del límite de aguas bajas. El promedio semanal observado: 1,53 m permanece 2,67 m por debajo del promedio mensual de marzo desde 1997. Continuará aumentando durante la semana hacia 1,70 m aproximadamente.

- **LA PAZ:** El nivel registró un acotado descenso de 0,20 m durante la semana con oscilaciones. El día de hoy se observa en ascenso, permanece con una cota próxima a 1,31 m. Se encuentra 1,89 m por debajo de la franja de aguas bajas. El promedio semanal: 1,39 m se ubica 3,07 m por debajo del promedio de marzo desde 1997. Comenzará aumentando durante los próximos días, podría presentar valores acotados en [1,20 m - 1,60 m].
- **SANTA FE:** El nivel registró oscilaciones con tendencia ascendente hacia mitad de semana, presentando un pico el día 20/mar (1,20 m). El día de hoy mantiene una cota alrededor de 1,04 m (ya en descenso). Este valor permanece **1,56 m por debajo de la franja de aguas bajas**. El promedio de esta semana se ubica alrededor de 1,11 m, permanece 2,67 m por debajo del promedio mensual de marzo desde 1997. Continuará con esta tendencia hasta el fin de semana, luego comenzará a aumentar hacia 1,10 m aproximadamente.
- **ROSARIO:** El nivel registró las oscilaciones normales de la zona, mantuvo un acotado ascenso hasta el 20/mar (máximo: 1,20 m). El día de hoy mantiene una cota próxima a 0,83 m. El promedio semanal es de 0,80 m se ubica 2,69 m por debajo del promedio de marzo desde 1997. Continuaría con oscilaciones en descenso, próximo a 0,65 m aproximadamente.

La siguiente tabla muestra los pronósticos actualizados a la fecha. En el día viernes 25/mar 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) 23-mar-2022	Altura Media MARZO (1995 / 2021) (m)	Límite Aguas Bajas L (m)	Nivel de Alerta A (m)	Nivel de Evacuación E (m)	Pronóstico Preliminar (m) para 29-mar-2022			Estado	Tendencias (m) para el 05-abr-2022			Estado
						Mínimo	Central	Máximo		Mínimo	Central	Máximo	
CORRIENTES	1,16	3,97	3,00	6,50	7,00	1,20	1,60	1,90	L	0,70	1,05	1,35	L
BARRANQUERAS	1,10	3,97	3,20	6,00	6,50	1,20	1,60	1,90	L	0,65	1,05	1,40	L
GOYA	1,50	4,13	2,60	5,20	5,70	1,30	1,72	2,00	L	1,05	1,55	1,80	L
RECONQUISTA	1,27	3,76	2,30	5,10	5,30	1,20	1,53	1,80	L	1,05	1,43	1,75	L
LA PAZ	1,31	4,45	3,20	5,80	6,15	1,00	1,40	1,70	L	1,25	1,57	1,90	L
PARANÁ	0,69	3,48	2,30	4,70	5,00	0,40	0,74	1,05	L	0,70	0,95	1,25	L
SANTA FE	1,04	3,86	2,60	5,30	5,70	0,70	1,10	1,35	L	0,95	1,30	1,60	L
ROSARIO	0,83	3,73	2,40	5,00	5,30	0,25	0,65	1,00	L	0,40	0,69	1,10	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).

Persiste el predominio de las anomalías negativas de precipitación en gran parte de la cuenca. En efecto, sólo se observaron anomalías positivas sobre la cabecera de las nacientes del río Paraguay, siendo negativas o neutras para el resto de la cuenca.

No se observa una tendencia definida hacia la normalización, a escala mensual. 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 23/MAR (m)	Promedio Semana al 16/MAR	Promedio Semana al 23/MAR	Dif (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de MARZO	Promedio esperado para el mes de ABRIL	Promedio esperado para el mes de MAYO
<b>S. Lorenzo</b>	<b>0,72</b>	<b>0,69</b>	<b>0,77</b>	<b>0,08</b>	<b>-3,41</b>	<b>0,55</b>	<b>0,86</b>	<b>0,78</b>
<b>Rosario</b>	<b>0,83</b>	<b>0,67</b>	<b>0,80</b>	<b>0,13</b>	<b>-2,84</b>	<b>0,56</b>	<b>0,88</b>	<b>0,76</b>
<b>Diamante</b>	<b>0,99</b>	<b>0,99</b>	<b>0,95</b>	<b>-0,04</b>	<b>-3,17</b>	<b>0,83</b>	<b>1,10</b>	<b>0,93</b>
<b>Victoria</b>	<b>1,48</b>	<b>1,64</b>	<b>1,46</b>	<b>-0,18</b>	<b>-2,55</b>	<b>1,32</b>	<b>1,28</b>	<b>1,30</b>
<b>S. Nicolás</b>	<b>0,42</b>	<b>0,60</b>	<b>0,70</b>	<b>0,10</b>	<b>-2,14</b>	<b>0,46</b>	<b>0,44</b>	<b>0,38</b>
<b>Ramallo</b>	<b>0,20</b>	<b>0,56</b>	<b>0,55</b>	<b>-0,01</b>	<b>-1,96</b>	<b>0,37</b>	<b>0,23</b>	<b>0,19</b>
<b>San Pedro</b>	<b>0,04</b>	<b>0,52</b>	<b>0,63</b>	<b>0,11</b>	<b>-1,28</b>	<b>0,44</b>	<b>0,15</b>	<b>0,07</b>
<b>Baradero</b>	<b>0,10</b>	<b>0,53</b>	<b>0,55</b>	<b>0,02</b>	<b>-1,07</b>	<b>0,40</b>	<b>0,10</b>	<b>0,07</b>
<b>Zárate</b>	<b>-0,10</b>	<b>0,34</b>	<b>0,53</b>	<b>0,19</b>	<b>-0,35</b>	<b>0,44</b>	<b>0,37</b>	<b>0,37</b>
<b>Paranacito</b>	<b>0,72</b>	<b>1,19</b>	<b>1,30</b>	<b>0,11</b>	<b>-0,10</b>	<b>1,21</b>	<b>1,15</b>	<b>1,15</b>
<b>Ibicuy</b>	<b>-0,50</b>	<b>-0,10</b>	<b>0,09</b>	<b>0,19</b>	<b>-0,78</b>	<b>-0,12</b>	<b>-0,42</b>	<b>-0,43</b>
<b>Pto. Ruiz</b>	<b>2,68</b>	<b>2,18</b>	<b>2,58</b>	<b>0,40</b>	<b>0,21</b>	<b>1,53</b>	<b>0,62</b>	<b>0,63</b>

(\*):

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: PROBABILIDAD DE REPUNTE ORDINARIO EN TRAMO MEDIO SUPERIOR POR INCREMENTO DE APOORTE EN RUTA.**

- Durante los últimos 7 días se observaron precipitaciones moderadas, con un acumulado semanal del orden de los 40 mm sobre la cuenca alta. En el resto de la cuenca las precipitaciones fueron más bien leves. Las previsiones pluviométricas señalan el desarrollo de un evento precipitante con acumulados moderados o abundantes a muy corto plazo sobre las áreas de aporte al tramo medio-superior, particularmente sobre las cuencas de los ríos Ibicuí, Icamagua y Piratini. El efecto probable de estas precipitaciones consistiría en un incremento de la afluencia o aporte en ruta, observándose un repunte ordinario sobre el tramo medio superior (en aguas medias o por encima de aguas bajas). Asimismo, se prevén precipitaciones moderadas sobre la cuenca alta, con algunas chances de ser abundantes sobre el aporte directo al tramo El Soberbio - San Javier, pudiéndose incrementar leve o moderadamente el derrame semanal de los afluentes y, por tanto, el caudal de ingreso al tramo medio superior. Para el resto de la cuenca se prevén precipitaciones leves o sin impacto hidrológico significativo.
- El derrame proveniente del Alto Uruguay se incrementó levemente. Asimismo, el volumen almacenado en los principales reservorios continúa siendo relativamente escaso, si bien se observó una recuperación acotada.
- En San Javier se observó un repunte con tiempo de base muy breve en aguas bajas, durante los días 20 a 22 marzo. Actualmente el nivel hidrométrico se encuentra en descenso, con el caudal estabilizándose próximo o por debajo de 700 m<sup>3</sup>/s. Se prevé que, al menos, permanezca estable o, a lo sumo, presente un repunte ordinario en respuesta a las lluvias locales, a corto plazo.
- En el tramo Santo Tomé - Paso de los Libres se observó un repunte poco significativo entre los días 19 y 21 de marzo, en respuesta a un leve incremento del aporte en la ruta, y actualmente se observa el tránsito de la onda proveniente de San Javier, repuntando nuevamente, aun en aguas bajas. En consecuencia, los valores medios semanales de caudal presentaron un alza leve. Las previsiones numéricas de precipitación señalan eventos con acumulados abundantes o al menos moderados, con posible impacto hidrológico. En consecuencia, se prevé que repunte a corto plazo, en rango de aguas medias o, al menos por encima de las referencias de aguas bajas, en respuesta a estas precipitaciones. Esta situación podría intensificarse hacia Paso de los Libres, puesto que las previsiones pluviométricas indican que la mayor actividad bien podría concentrarse sobre las áreas de aporte lateral del tramo Santo Tomé - Paso de los Libres.
- Aguas abajo de Salto Grande, el nivel hidrométrico medio semanal registró un leve aumento, en todo el tramo inferior, fundamentalmente por incremento de los valores máximos (mayor amplitud). Se prevé estabilidad o leve aumento en los valores mínimos, principalmente por un incremento tenue de la afluencia desde aguas arriba, si bien todavía con valores medios semanales próximos a la referencia de aguas bajas, en la mayoría de los casos, y con picos breves en rango de 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	477	1025	676	770[450-1200]	Estable en aguas bajas, probable repunte con máximos en rango de aguas medias.
Santo Tomé	591	913	689	1036[600-1400]	Probable incremento del aporte en ruta y repunte con máximos en rango de aguas medias.
P. de Los Libres	1023	1571	1211	2800[1800-3000]	Probable incremento del aporte en ruta y repunte con máximos en rango de 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	0,52	3,11	1,51	Estable o leve aumento en valores medios semanales, con picos breves en aguas medias y valores mínimos oscilantes en aguas bajas.
Concepción del Uruguay	0,39	2,33	1,21	Estable o leve aumento en valores medios semanales, con picos breves en aguas medias y valores mínimos oscilantes en aguas bajas.
Gualeguaychú	0,72	2,26	1,25	Estable o leve aumento en valores medios semanales, con picos breves en aguas medias y valores mínimos oscilantes en aguas bajas.

Fuentes: Prefectura Naval Argentina, Servicio de Hidrografía Naval, Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, Entidad Binacional Yacypetá, 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 30 DE MARZO DE 2022**