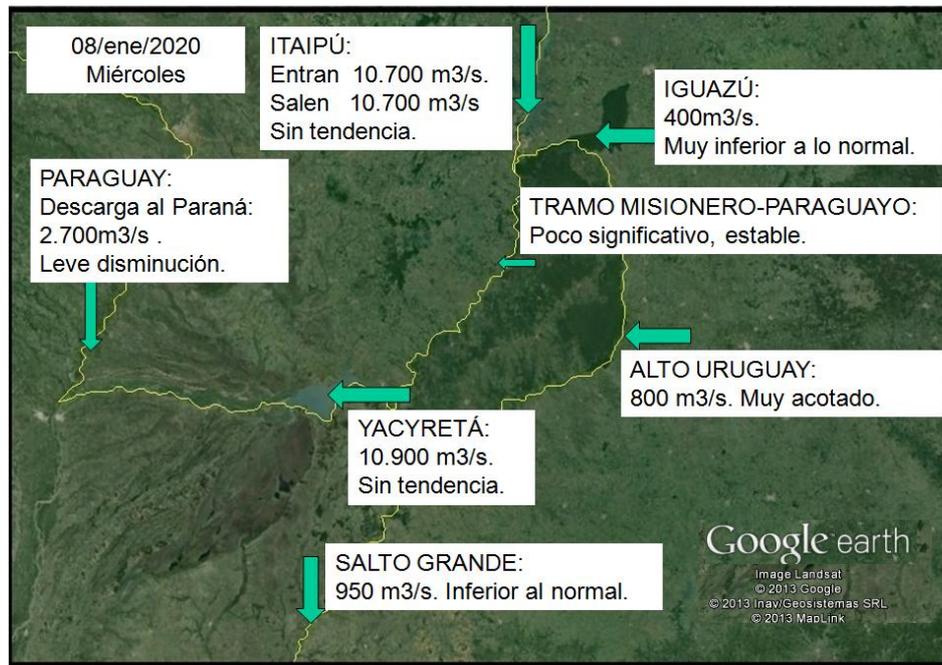




SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8285
08 de enero de 2020

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO PARANÁ EN BRASIL

INFERIOR A LO NORMAL

En la última semana se registraron lluvias en un rango de 60-120 mm, siendo más intensas en las nacientes del río Paraná. Para la próxima semana no se espera precipitaciones significativas, pero si eventos que generen acumulados del orden de 70 mm a lo largo de todo el tramo

Caudal entrante a Itaipú (en **GUAIRA**): esta semana no presentó cambios significativos, el máximo se estableció el día 2/ene con un caudal 11.100 m³/s, llegando a un mínimo de 9.500 m³/s el día 7/ene. El día de hoy el caudal se ubica en los 10.800 m³/s

Caudal erogado por **ITAIPÚ**: presenta una fluctuación entre un mínimo de 6.600 m³/s, llegando al máximo el día de hoy con un caudal de 10.700 m³/s, con un promedio del orden de 8.200 m³/s.

RÍO IGUAZÚ

INFERIOR A LO NORMAL

Los acumulados de lluvia durante esta semana fueron de 60 mm asociados a los pasajes frontales, y eventos locales. Para la próxima semana se espera precipitaciones leves en su cuenca.

El caudal en el Paso **CAPANEMA**: esta semana se observan caudales muy bajos resultando con un mínimo de 500 m³/s el 2/ene y llegando a un máximo de 600 m³/s el día de hoy.

En la entrada del río a la Argentina (Andresito) esta semana presentó el máximo de 600 m³/s el 4/ene. El día de hoy presenta un caudal de 420 m³/s, mostrando de esta manera un marcado descenso y valores muy inferiores a los normales.

RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO CAUDAL INFERIOR AL NORMAL

En la última semana no se registraron eventos de lluvia significativos. Para la próxima semana se esperan precipitaciones leves a lo largo del tramo.

Confluencia Paraná-Iguazú: el caudal evoluciona en valores acotados, sin tendencia definida, entre un mínimo de 9.800 m³/s, durante el 6/ene, y 11.900 m³/s como máximo el día de hoy, estabilizándose, con un promedio de 10.500 m³/s.

Las lecturas de la escala de Puerto **IGUAZÚ** continúan en valores inferiores a los normales para la época, observándose un máximo de 11,10 m el día 1/ene. El promedio semanal fue de 10,16 m (4,43 m por debajo del promedio mensual desde 1994). El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo actualmente se encuentra estable, estimándose valores menores a los 1.000 m³/s.

Caudal **entrante** a Yacyretá: El escenario de déficit hídrico persiste, por lo que no se prevé aumento significativo en el corto plazo. Presento un mínimo de 9.600 m³/s el 6/ene y el máximo se presentó el día de hoy y es de 10.800 m³/s. El promedio semanal se aproxima a los 10.300 m³/s. La **descarga** se mantuvo estable, promediando los 10.500 m³/s.

RÍO PARAGUAY

NIVELES EN FRANCA NORMALIZACIÓN

En la semana se registraron lluvias entre 40-80 mm en el tramo del río Paraguay siendo más intensas en las nacientes del río. No se pronostica lluvia significativa para la semana próxima.

Información proveniente de ANA de Brasil:

Niveles estabilizados en nacientes y Pantanal o comenzando el ascenso estacional, aproximándose a los valores normales para el verano. La normalización de niveles se está acelerando por efecto de las lluvias de las últimas dos semanas.

En **BAHÍA NEGRA**: en la descarga del Pantanal, presenta una tendencia estable muy próxima a los valores normales. Se registra hoy una lectura de 1,45 m (levemente por debajo del nivel medio de diciembre desde 1994 y 1,40 m por debajo del nivel en igual fecha de 2019). No se espera un cambio de tendencia en el corto plazo.

En **Puerto Concepción**: experimento una bajante pronunciada esta semana. Registra hoy 2,24 m. Se ubica en el orden de 0,88 m por **encima** del nivel normal de diciembre y sólo 1,61 m por debajo del nivel en igual fecha de 2019.

El tramo compartido paraguayo-argentino presenta niveles en ascenso, revirtiendo la curva descendente prolongada que caracterizó este año. Los niveles van aproximándose rápidamente a los valores normales.

En **PUERTO PILCOMAYO**: el nivel presentó un descenso pronunciado, entre los 3,75 m. El mínimo observado fue el día de hoy con 2,92 m. El promedio semanal de 3,36 m resulta levemente inferior al promedio mensual de diciembre de los últimos 25 años y 1,35 m inferior al respectivo promedio de 2019. El parte meteorológico no pronostica lluvias significativas.

En el Puerto de **FORMOSA**: Esta semana el nivel descendió de 3,99 m el 1/ene a 3,68 m hoy, ubicándose muy cerca de los valores normales. Promedio semanal: se estima 3,88 m (0,72 m por debajo del nivel mensual normal y 2,67 m por debajo del promedio de niveles en la misma semana de 2019).

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

PERSISTENCIA DE AGUAS BAJAS

En la última semana se registraron leves acumulados de precipitación. Para la semana próxima se espera que continúe con dicha tendencia, aunque el día jueves dará ingreso un sistema que aporte lluvias de leves a moderadas en el tramo.

CORRIENTES: durante la semana se observó un descenso de 0,18 m, presentando el nivel máximo el 3/ene de 2,63 m. El nivel mínimo se presenta el día de hoy y es 2,45 m. se estima que pueda llegar a 2,60 m aproximadamente en los próximos días.

GOYA: en la última semana presentó un ascenso pasando de 2,58 m el 2/ene, llegando a un máximo de 2,74 m el 5/ene, el día de hoy se encuentra en 2,70 m. Se espera que continúe con un leve ascenso, en los próximos días.

LA PAZ: en la semana se observó un escenario de oscilación pasando de un máximo de 2,71 m el día 1/ene llegando a un mínimo de 2,56 el 4/ene, manteniendo el día de hoy un nivel 2,68 m. Continuaría oscilando con un leve ascenso por encima de los 2,70 m en los próximos días.

En **SANTA FE** en la semana presentó un leve descenso de 0,8 m, pasando de 2,27, llegando el día de hoy a los 2,19 m. Promedio en la semana 2,21 m. Se espera que el nivel se mantenga en los 2,25 m aproximadamente.

ROSARIO: el nivel presentó un leve descenso entre el 1/ene y el día de hoy pasando de 2,02 m a 1,84 m respectivamente. Se espera que el nivel continúe oscilando en las próximas semanas.

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

	Registro Hoy 08/ENE (m)	Promedio Semana al 01/ENE	Promedio Semana al 08/ENE	Dif (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de ENERO	Promedio esperado para el mes de FEBRERO	Promedio esperado para el mes de MARZO
Diamante	2,27	2,29	2,30	0,01	-1,11	2,32	2,78	3,47
Victoria	2,73	2,69	2,74	0,05	-0,94	2,71	2,83	3,56
S, Nicolás	1,45	1,67	1,63	-0,04	-0,80	1,67	2,13	2,69
Ramallo	1,00	1,23	1,26	0,03	-0,89	1,33	1,83	2,39
San Pedro	0,98	1,09	1,07	-0,02	-0,63	1,11	1,42	1,80
Baradero	0,85	0,96	0,99	0,03	-0,44	0,90	1,13	1,60
Zárate	0,60	1,05	0,84	-0,21	-0,01	1,03	1,04	1,04
Paranacito	1,22	1,38	1,23	-0,15	-0,22	1,58	1,73	1,97
Ibicuy	0,25	0,40	0,29	-0,11	-0,43	0,50	0,62	1,04
Pto, Ruiz	2,46	1,93	2,41	0,48	0,34	1,95	1,94	2,67

(*): 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:

CAUDALES INFERIORES A LOS NORMALES

Durante la última semana se registraron valores acumulados de lluvia en el rango de 10-50 mm sobre la Alta Cuenca, no siendo significativos los acumulados en la cuenca media y en la cuenca inferior. Los valores de precipitación sobre la alta cuenca apenas superaron el valor estimado del uso consuntivo, en algunos casos, prevaleciendo el déficit. En consecuencia, la tendencia general al descenso prevaleció sobre la descarga líquida en el ingreso al tramo argentino, con la presencia de un repunte poco significativo. Aún así, es apreciable la persistencia de valores por debajo de los valores más frecuentes para la época (anomalía negativa en el caudal y el nivel hidrométrico). Asimismo, ante la ausencia de aporte local y la merma en el ingreso proveniente de la Alta Cuenca, los niveles en el tramo medio, desde San Javier hasta el ingreso a Salto Grande, evidenciaron una franca tendencia al descenso. Finalmente, los niveles hidrométricos del tramo inferior se mantuvieron estables o con tendencia al descenso. La previsiones cuantitativas de precipitación indican montos medios areales máximos próximos a 80 mm (áreas de aporte al río Ibucuí y al río Pelotas) y montos moderados (<50 mm) para el resto de la cuenca, durante los próximos 7 días. En este escenario persistiría la tendencia al descenso o la estabilización del caudal en niveles inferiores a los valores típicos de estación.

EL SOBERBIO: predominó la tendencia al descenso y actualmente presenta un repunte acotado. El caudal osciló en el rango de 761 m³/s a 481 m³/s, repuntando a 823 m³/s durante el día de hoy. La descarga promedio de los últimos 7 días se estimó en 850 m³/s. Se prevé que prontamente descienda para estabilizarse en niveles bajos para la época en el corto plazo.

En **SANTO TOMÉ** Prevaleció la tendencia al descenso, inició con una descarga próxima a 1.170 m³/s el 31/dic. para descender a 741 m³/s, caudal registrado durante el día de hoy. La descarga promedio de los últimos 7 días se estimó en 1015 m³/s. Se prevé que persista la tendencia al descenso, pudiendo presentar un repunte poco significativo en los próximos días, para luego continuar estable o con leve tendencia al descenso, situado en un rango de niveles bajos para la época.

En **PASO DE LOS LIBRES** Prevaleció un patrón de franco descenso, mediado por un repunte poco significativo, apreciándose un descenso de 1.200 m³/s al 31/dic. a 814 m³/s estimados para el día de hoy. La descarga promedio de los últimos 7 días se estimó en 1.100 m³/s. Ante la ausencia de precipitaciones significativas en el área de aporte se prevé que en el corto plazo persista la tendencia al descenso o estabilidad en un rango de niveles bajos para la época.

El **Aporte Total al embalse de SALTO GRANDE** presentó una franca tendencia al descenso entre los días 31/dic. y 8/ene. (de 1500 m³/s a 915 m³/s), persistiendo este patrón desde la semana pasada. Se prevé que persista la tendencia al descenso, estabilizándose en el corto plazo.

El **EROGADO SALTO GRANDE** promedió 1.500 m³/s entre el 31/dic. y el día de hoy, exhibiendo un pico de 2.600 m³/s el 31/dic. y un valor mínimo de 700 m³/s durante el 4/ene.

En **CONCORDIA**, el nivel hidrométrico se mantuvo oscilante en torno a un valor promedio de 1,96 m., desde el 31/dic. con un máximo de 2,34 m y un mínimo de 0,92 m, valores situados en un rango inferior al nivel medio de toda la serie. Se prevé que continúe estable o exhiba leve tendencia general al descenso, oscilando en un rango de valores semejante.

En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY:** El nivel hidrométrico se mantiene oscilante en torno a un valor medio de 1,4 m. con una amplitud en torno a 0,5 – 0,6 m. Se prevé que continúe estable o exhiba leve tendencia general al descenso, oscilando en un rango de valores semejante.

En **PTO. GUALEGUAYCHÚ** El nivel hidrométrico se mantiene oscilante en torno a un valor medio de 1,3 m, con mínimos por debajo o próximos a 0,76 m y máximos por debajo de la marca de 2 m. Se prevé que continúe estable o exhiba leve tendencia general al descenso, oscilando en un rango de valores semejante.

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

EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 15 DE ENERO DE 2020