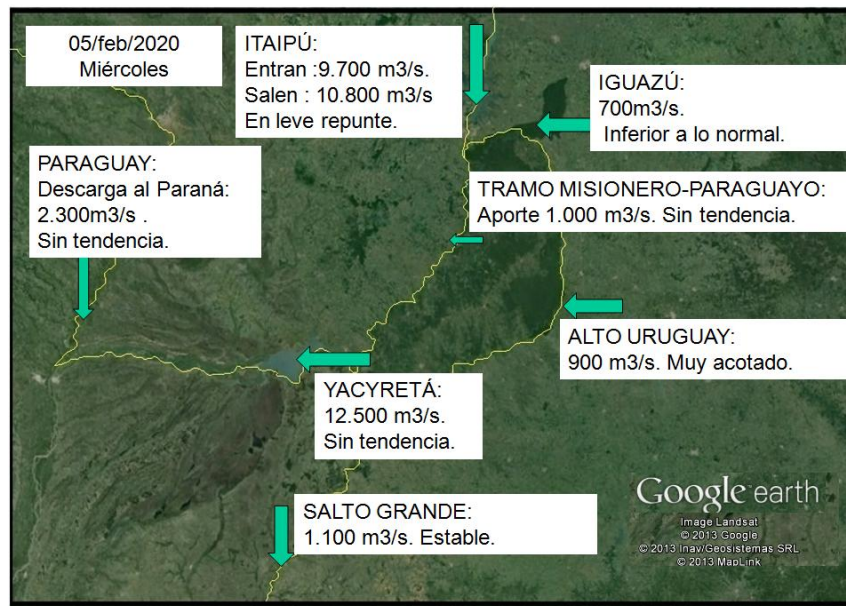




SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8305
05 de febrero 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 80-100 mm manteniéndose el rango a lo largo del tramo. Se espera que continúen las lluvias en las nacientes manteniendo el acumulado de lluvia para la semana próxima en el tramo sur del río.

Caudal entrante a Itaipú (en **GUAIRA**): Continúa con el mismo patrón precedente del último periodo, en la semana fluctuó presentando un mínimo el día 29/ene con un caudal 8.500 m³/s. El día de ayer presento el caudal máximo se ubico en los 10.500 m³/s. El día de hoy presenta una leve baja, llegando a 9.600 m³/s. Promedio los 9.400 m³/s.

Caudal erogado por **ITAIPÚ**: presenta una fluctuación con un caudal mínimo de 7.500 m³/s el día 31/ene, llegando al máximo semanal hoy con un caudal de 10.000 m³/s. El promedio del orden de 8.600 m³/s.

RÍO IGUAZÚ

INFERIOR A LO NORMAL

Los acumulados de lluvia durante esta semana fueron de 60-100 mm lloviendo más en la cuenca baja, mientras que en la cuenca alta 25-60 mm. Este acumulado de lluvia se debió a la ocurrencia de eventos locales y lluvias aisladas. Se espera una disminución de la precipitación acumulada para la semana próxima. No se descarta la ocurrencia de eventos significativos en la cuenca alta.

El caudal en el Paso **CAPANEMA**: Continúa con valores bajos para el periodo presentando un valor mínimo el día 29/ene con 600 m³/s y llegando a un máximo de 900 m³/s el día 31/ene. El día de hoy presenta un caudal de 650 m³/s marcando una disminución. Su bajo promedio ronda los 700 m³/s.

En la entrada del río a la Argentina (**Andresito**) esta semana no presenta variaciones contundentes presento el máximo el 31/ene con un valor de 850 m³/s. El día de hoy presenta un caudal de 700 m³/s, mostrando de esta manera una oscilación con valores muy inferiores a los normales. El promedio semanal es de 700 m³/s.

RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO CAUDAL INFERIOR AL NORMAL

En la última semana se registraron acumulados del rango de los 60-100 mm a lo largo de todo el tramo del río Paraná, asociado a eventos que se localizaron en todo el sureste de Paraguay. Para la próxima semana no se esperan precipitaciones significativas en el tramo.

Confluencia Paraná-Iguazú: el caudal evoluciona en valores acotados, sin tendencia definida, manteniendo fluctuaciones con un leve ascenso entre un mínimo de 11.000 m³/s, durante el 30/ene, y como máximo el día de hoy con un caudal de 12.100 m³/s, estabilizándose, con un promedio de 11.400 m³/s.

Las lecturas de la escala de Puerto **IGUAZÚ** continúan en valores inferiores a los normales para la época, observándose un máximo de 12,80 m el día 4/feb. El promedio semanal fue de 12,20 m (2,50 m por debajo del promedio mensual desde 1994). El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo actualmente se encuentra estable, en la semana supero levemente los 2.000 m³/s sin tendencia definida.

Caudal **entrante** a Yacyretá: Esta semana permanecen los valores con tendencia al déficit hídrico, por lo que no se prevé aumento significativo en el corto plazo. Presento el mínimo el día 29/ene y es de 11.500 m³/s y un máximo de 12.600 m³/s el 01/feb, hoy su caudal se mantiene alrededor de los 12.500 m³/s . El promedio semanal se aproxima a los 12.100 m³/s. La **descarga** se mantuvo estable, promediando los 11.800 m³/s.

RÍO PARAGUAY

NIVELES EN GRADUAL NORMALIZACIÓN

En la semana se registraron lluvias entre 40-60 mm en la cuenca alta del río Paraguay, mientras que un evento asociado a precipitación en la cuenca media-baja aportó un acumulado de lluvia del orden de los 120 mm (principalmente en la región entre Concepción y Asunción). Para la próxima semana no se pronostican eventos significativos.

Información proveniente de ANA de Brasil:

Escalas brasileñas del alto Paraguay: no se dispone de información oficial actualizada. No obstante, en función de la evolución de las lluvias en la última semana, se espera que continúe la tendencia dominante de leve ascenso, con niveles próximos a los valores normales para el verano.

En **BAHÍA NEGRA**: en la descarga del Pantanal, presenta una tendencia estable muy próxima a los valores normales. Se registra hoy una lectura de 1,67 m (levemente por debajo del nivel medio de diciembre desde 1994 y 0,56 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 un leve ascenso esta semana. Registro un nivel mínimo de 2,41 m el día 29/ene, presentando hoy un máximo de 2,66 m. Se ubica en el orden de 0,25 m por **debajo** del nivel normal de la misma fecha correspondiente al 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 presento un leve ascenso con algunas oscilaciones presentando un nivel de 2,6 m el 01/feb alcanzando el nivel máximo el día de hoy 2,45 m. El promedio semanal de 2,19 m resulta levemente inferior al promedio mensual de diciembre de los últimos 25 años y 1,01 m inferior al respectivo promedio de 2019.

En el Puerto de **FORMOSA**: Esta semana presento variaciones leves alrededor de los 3,00 m durante toda la semana. Promedio semanal estimativo: 3,02 m (0,72 m por debajo del nivel mensual normal y 1,85 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 no se registraron lluvias significativas, el acumulado de lluvia llegó a los 15 mm. Para la próxima semana se esperan precipitaciones poco significativas en la región disminuyendo el rango de acumulado de lluvia.

CORRIENTES: Esta semana el nivel se observa estable durante la semana, presento algunas oscilaciones, el nivel máximo fue de 2,86 m el 30/ene y el mínimo se ubico en 2,75 m el día 2/feb. El nivel del día de hoy se encuentra en 2,80 m. En los próximos días se estima que el nivel pueda seguir oscilando con niveles próximos a 2.85 m.

GOYA: la semana presento continuo con un escenario de oscilación, pasando de 3,16 m el 29/ene, llegando a un nivel de 2,98 m el día de hoy. Se espera que continúe en descenso, llegando a 2,80 m en los próximos días.

LA PAZ: en la semana se observo un escenario de descenso, comenzando la semana con un nivel de 3.29 m, mientras que el día de hoy se presento el mínimo con 3,03 m. Se estima que el nivel sufrirá un leve descenso acercándose a un nivel de 2,95 m en los próximos días.

En **SANTA FE** La semana sostiene el patrón de descenso de la semana anterior, presentando leves oscilaciones. El día 31/enero el nivel se encontró en 2.59 m. Llegando al mínimo el día de hoy con un nivel de 2,48 m. El promedio de la semana es de 2,54 m. Se espera que el nivel se mantenga un leve descenso.

ROSARIO: el nivel presentó un leve descenso partiendo de un nivel de 2,44 m, acercándose a 2,28 m el día de hoy. Se espera que el nivel en las próximas semanas sufra un leve descenso manteniendo niveles normales.

En el día viernes 07/feb se actualizarán los pronósticos a 4 días y las tendencias a 11 días.

Tabla Delta Semanal Miércoles 05/Febrero/2020

	Registro Hoy 05/FEB (m)	Promedio Semana al 29/ENE	Promedio Semana al 05/FEB	Dif (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de FEBRERO	Promedio esperado para el mes de MARZO	Promedio esperado para el mes de ABRIL
Diamante	2,66	2,69	2,73	0,04	-0,70	2,86	3,46	3,63
Victoria	2,90	2,81	2,88	0,07	-0,75	2,92	3,55	3,72
S, Nicolás	1,72	1,74	1,82	0,08	-0,59	1,79	2,19	2,38
Ramallo	1,27	1,39	1,45	0,06	-0,66	1,48	1,89	2,08
San Pedro	0,88	1,25	1,22	-0,03	-0,44	1,08	1,30	1,48
Baradero	0,65	1,09	0,97	-0,12	-0,42	0,88	1,11	1,29
Zárate	0,30	0,91	0,81	-0,10	-0,08	0,93	1,04	1,04
Paranacito	0,93	1,42	1,20	-0,22	-0,23	1,22	1,48	1,66
Ibicuy	0,05	0,54	0,41	-0,13	-0,32	0,29	0,55	0,73
Pto, Ruiz	2,08	1,79	2,16	0,37	0,02	2,10	2,66	2,83

(*): 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 registró un rango de 15-40 mm en la cuenca alta del río Uruguay. Para la semana próxima se espera que el rango de precipitación acumulada semanal disminuya debido a que no se pronostican eventos significativos.

SAN JAVIER: Actualmente presenta un escenario de oscilaciones, comenzando con un valor en torno a 350 m³/s durante el día 29/ene, observándose un pico máximo de 2.100 m³/s el 2/feb. Actualmente se sitúa en torno a 800 m³/s. Se prevé que presente oscilaciones poco significativas o persista la tendencia, con un promedio semanal situado en el rango 1000 m³/s.

SANTO TOMÉ: se observaron oscilaciones durante la semana con un mínimo el día 31/ene de 800 m³/s. El caudal máximo se presentó el 3/feb con 1.900 m³/s, estabilizándose el día de hoy con 1.400 m³/s. Con una descarga media actual que se encuentra en 1.250 m³/s.

PASO DE LOS LIBRES: mantuvo fluctuaciones en la semana entre un valor mínimo de 900 m³/s, ascendiendo hasta rondar los 2150 m³/s el día de hoy. Su promedio semanal fue de 1300 m³/s.

El Aporte Total al embalse de SALTO GRANDE. Presento el caudal máximo el día 29/ene rondando los 1600 m³/s. Asimismo el caudal desciende hasta presentar el mínimo de 1000 m³/s. Manteniendo el comportamiento de descenso durante el periodo. El promedio semanal se encontró alrededor de 1.200 m³/s.

EL EROGADO SALTO GRANDE se incrementó levemente esta semana partiendo de una base de 1.200 m³/s, llegando a un valor pico de 4.600 m³/s, estabilizándose el día de hoy con 2.900 m³/s.

En **CONCORDIA**, inicialmente presentó un patrón normal de fluctuación, a partir del día 01/feb con un valor de 1,52 m, llegando a un nivel máximo de 3,30 m el día 4/feb. Estabilizándose en 2,80 m el día de hoy.

En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY:** el nivel hidrométrico presentó variaciones poco significativas en relación a la situación precedente, el valor máximo que se observó esta semana fue de 2,02 m el día 31/ene. Alcanzo el mínimo nivel el día 2/feb situándose en 0,94 m. Estabilizándose el día de hoy con un nivel de 1,18.

En **PTO. GUALEGUAYCHÚ:** el escenario observado fue de oscilación, siguiendo un patrón precedente. El valor máximo se aproximó a 1,90 m el día 31/ene, este nivel descendió hasta llegar a un valor de 0,94 el día de hoy.

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 12 DE FEBRERO DE 2020