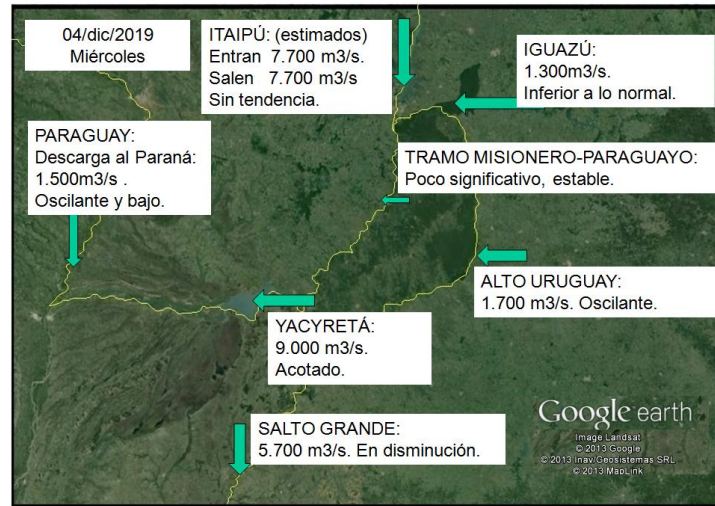




SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8264
04 de diciembre de 2019

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO PARANÁ EN BRASIL

INFERIOR A LO NORMAL

Se registraron lluvias entre 120-80 mm en la cuenca alta del río Paraná en Brasil. Mientras que en la cuenca baja las precipitaciones fueron menos intensas con un rango de 25-60 mm. Se espera que sigan las condiciones de lluvias acotadas en la cuenca durante la próxima semana, con mayor probabilidad de lluvias intensas en la franja media de la cuenca alta.

Caudal entrante a Itaipú (en **GUAIRA**): el escenario analizado esta semana, no desarrolló un cambio significativo, asimismo se produjo una oscilación entre un mínimo de 6.800 m³/s el 27/nov a un máximo de 8.700 m³/s, su promedio sigue siendo estable 7.300 m³/s.

Caudal erogado por **ITAIPÚ**: también sin tendencia definida, fluctuó entre 5.600 m³/s y 7.900 m³/s, con un promedio del orden de 6.900 m³/s.

RÍO IGUAZÚ

INFERIOR A LO NORMAL

Los acumulados de lluvia para esta semana fueron de 8-25 mm. En los próximos días se esperan lluvias de leves a moderadas.

El caudal en el Paso **CAPANEMA**: en la semana presentó un máximo situado en torno a 1.300 m³/s, durante el 29/nov, y actualmente redondeando en 1.000 m³/s, sin tendencia con un promedio aproximado en 1.000 m³/s. En la entrada del río a la Argentina (Andresito) presentó un máximo de 1.300 m³/s, observado el 27/nov, y actualmente se sitúa en torno al mismo valor.

RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO CAUDAL INFERIOR AL NORMAL

En la última semana se registraron eventos que registraron de 25-60 mm de precipitación acumulada. No se espera eventos intensos o de gran cobertura espacial en la próxima semana.

Confluencia Paraná-Iguazú: el caudal evoluciona en valores en leve descenso, sin tendencia definida, entre un máximo de 10.100 m³/s, durante el 30/nov, y 8.600 m³/s como mínimo actualmente con un valor próximo a los 9.000 m³/s, estabilizándose, con un promedio de 9.300 m³/s. Las lecturas de la escala de Puerto **IGUAZÚ** continúan en valores inferiores a los normales para la época, observándose un máximo de 9,40 m. durante el día de hoy se mantiene en los 9,00 m. El promedio semanal fue de 9,04 m (3,84 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. Podría presentar un repunte acotado durante la semana próxima, producto de las precipitaciones previstas, con pico por debajo o próximo a 1000 m³/s.

Caudal **entrante** a Yacyretá: El escenario de déficit hídrico persiste, por lo que no se prevé aumento significativo en el corto plazo. El máximo de los últimos 7 días fue de 10.500 m³/s. Por último, el promedio semanal se estima en 950.000 m³/s. La **descarga** se mantuvo estable, promediando los 9.400 m³/s.

RÍO PARAGUAY

NIVELES MUY BAJOS ESTABILIZADOS

Se destacan las lluvias sobre la cuenca baja, con montos acumulados que puntualmente alcanzaron los 80 mm. Mientras que en la cuenca media-alta los montos registrados varían de 15 - 40 mm. Para la semana próxima el pronóstico no indica lluvias significativas (salvo por el evento sinóptico del jueves), por lo que no se espera por ahora un repunte importante en el aporte en ruta al tramo del río en territorio paraguayo,

Información proveniente de ANA de Brasil:

Niveles estabilizados en nacientes y Pantanal o con una muy leve tendencia descendente residual. Los niveles en general se ubican por debajo de los medios estacionales de primavera, registrándose los mayores apartamientos respecto de los niveles normales en el Pantanal inferior.

PUERTO ESPERANÇA (Bajo Pantanal): el nivel continúa oscilando por debajo de 1,00 m, sin tendencia. Se espera que se mantenga por debajo de 0,70 m hasta la segunda semana de diciembre. **PUERTO MURTINHO:** el nivel oscila por debajo de 2,50 m, siendo el promedio mensual histórico del orden de 2,90 m. No se espera una tendencia definida en el corto plazo.

En **BAHÍA NEGRA:** en la descarga del Pantanal, aún prevalece una suave tendencia descendente, apartándose aún más de los promedios mensuales históricos. Se registra hoy una lectura de 1,12 m (0,53 m por debajo del nivel medio de noviembre desde 1994 y 2,60 m por debajo del nivel en igual fecha de 2018). No se espera un cambio de tendencia en el corto plazo. En **Puerto Concepción:** en la semana, se observó hoy un nivel de 1,63 m, redondeando el muy acotado repunte. Se ubica en el orden de 0,83 m por debajo del nivel normal de noviembre y 3,82 m por debajo del nivel en igual fecha de 2018. El pronóstico meteorológico supone que no se producirán repuntes significativos en el corto o mediano plazo, manteniéndose el fuerte apartamiento respecto de los valores normales para la estación del año.

El tramo compartido paraguayo-argentino presenta niveles estables, en el final de la curva descendente prolongada por cinco meses. Los niveles oscilan muy por debajo de los valores normales de diciembre.

En **PUERTO PILCOMAYO:** se registra hoy un nivel de **1,11 m** con tendencia a un leve descenso. El promedio semanal de 1,09 m resulta 1,64 m por debajo del promedio mensual de noviembre de los últimos 25 años y 5,35 m por debajo del respectivo promedio de 2018. Estos registros corresponden a una permanencia del 96%, aspecto que revela la magnitud de la bajante que acaba de finalizar.

En el Puerto de **FORMOSA:** el nivel quedó oscilando por debajo de **1,00 m** (2,48 m por debajo del nivel mensual normal y 6,93 m por debajo del promedio de niveles en la misma semana de 2018. No se espera por ahora el comienzo franco de ascenso de niveles en el tramo inferior del río.

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO

PERSISTENCIA DE AGUAS BAJAS

Se registraron lluvias intensas en los últimos días brindando un acumulado de precipitación que tiene un rango entre 80-60 mm. Para los próximos días no se espera eventos sinópticos significativos.

CORRIENTES: el nivel hidrométrico continuó con oscilaciones poco significativas, entre un máximo de 1,83 m ocurrido el 29/nov. y un mínimo de 1,68 m registrado hoy. No se espera un repunte importante en el corto plazo. **GOYA:** con acotadas oscilaciones, el nivel se ubica en el orden de 2,08 m por debajo del valor mensual normal. Se espera que continúe acotado por debajo de 2,05 m.

LA PAZ: continuaría oscilando levemente por encima de los 2,00 m en los próximos días. En **SANTA FE** el nivel retomó un leve descenso, alejándose más aún de su valor normal de noviembre. Promedió en la semana 1,80 m .Se espera un nivel de 1,65 m para los próximos 10 días. **ROSARIO:** el nivel continúa oscilando próximo a los 1,60 m. En el próximo día viernes 06/dic se actualizarán los pronósticos a 4 días y las tendencias a 11 días.

Tabla Delta Semanal Miércoles 04/dic/2019

	Registro Hoy 04/DIC (m)	Promedio Semana al 27/NOV	Promedio Semana al 04/DIC	Dif (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de DICIEMBRE	Promedio esperado para el mes de ENERO	Promedio esperado para el mes de FEBRERO
Diamante	1,75	1,96	1,79	-0,17	-1,89	1,80	2,23	3,19
Victoria	2,45	2,66	2,50	-0,16	-1,23	2,34	2,26	3,11
S, Nicolás	1,42	1,69	1,45	-0,24	-1,19	1,51	1,72	2,19
Ramallo	1,00	1,33	1,04	-0,29	-1,31	1,21	1,42	1,89
San Pedro	0,76	1,24	0,95	-0,29	-0,94	1,04	1,14	1,54
Baradero	0,60	1,13	0,91	-0,22	-0,69	0,88	0,94	1,34
Zárate	0,35	0,92	0,89	-0,03	-0,01	1,03	1,04	1,04
Paranacito	1,10	1,55	1,30	-0,25	-0,26	1,42	1,55	1,68
Ibicuy	0,10	0,55	0,23	-0,32	-0,66	0,23	0,19	0,52
Pto, Ruiz	1,68	2,28	1,85	-0,43	-0,38	1,41	1,42	2,25

(*): 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 EN DISMINUCIÓN

En la última semana, para la cuenca del río Uruguay no ocurrieron eventos de precipitación significativa y se espera que esta condición se extienda a la próxima semana.

El aporte de la alta cuenca se mantuvo sin tendencia definida, en valores acotados.

EL SOBERBIO: fluctuó sin tendencia definida, comenzó la semana con un máximo de 3.300 m³/s el 28/nov, llegando a un mínimo semanal de 1.200 m³/s, hoy se encuentra en los 1.700 m³/s, promediando los 7.300 m³/s

En **SANTO TOMÉ** el caudal fluctuó durante esta semana, entre 3.600 m³/s el 02/dic y actualmente se sitúa en 2.400 m³/s, con un promedio semanal de 3.000 m³/s.

En **PASO DE LOS LIBRES** el caudal aumentó levemente de 3.300 m³/s a 5.000 m³/s. Actualmente se encuentra en los 4.800 m³/s. su promedio es de 4.300 m³/s.

El **Aporte Total al embalse de SALTO GRANDE** fluctuó entre un mínimo de 5.100 m³/s el 27/nov hasta un máximo de 6.200 m³/s el 30/nov, situándose actualmente en torno a 5.800 m³/s, promedio los 5.900 m³/s. La **descarga** promedió los 5.400 m³/s.

En **CONCORDIA**, se observó una tendencia oscilante durante gran parte de la semana, alcanzando un máximo 6.10 m, luego exhibió una tendencia a la bajante llegando a un mínimo de 3,46 m el 02/dic, hoy su marca es de 4,00 m.

En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY:** el nivel osciló entre los 1,96 m y los 2,45 m. Se prevé una tendencia semejante a la semana. Su nivel actual es de 2,02 m.

En **PTO. GUALEGUAYCHÚ** también fluctuó entre los 1,30 m y los 2,34 m hoy su nivel se ubica en los 1,38 m.

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

EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 11 DE DICIEMBRE DE 2019