



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8114
24 de abril de 2019

CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES



RÍO PARANÁ EN BRASIL

SIN TENDENCIA

Se produjeron lluvias entre 20-80 mm en la cuenca no regulada del río Paraná y leves en las nacientes del río y en la última semana. Se espera la ocurrencia de lluvias leves en la cuenca en la semana próxima.

El caudal entrante a Itaipú (en Guaira, cola del embalse) se mantiene sin tendencia definida. El promedio se mantuvo en los 7.700 m³/s. No se espera repunte significativo. El caudal erogado por Itaipú fluctuó en la semana entre 9.700 m³/s y un mínimo de 5.700 m³/s, también sin tendencia definida, su promedio semanal fue de 7.600 m³/s.

No se espera un repunte significativo en el corto plazo.

RÍO IGUAZÚ

SIN TENDENCIA

Se registraron lluvias entre 20-40 mm en la cuenca media-alta y de hasta 100 mm en la cuenca baja en los últimos siete días. Se esperan lluvias leves a puntualmente moderadas en la cuenca en la semana próxima.

El caudal en el paso **CAPANEMA** fluctúa próximo a los 1.600 m³/s, en el mismo orden de magnitud que en las últimas semanas. En la entrada del río a la Argentina (Andresito) el caudal se mantiene fluctuando por debajo de los 2.000 m³/s.

No se espera un repunte significativo en el corto plazo.

RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO

SIN TENDENCIA

Se registraron precipitaciones entre 20-40 mm en la semana anterior. Se espera la ocurrencia de lluvias moderadas en el tramo medio en la semana próxima. Las lluvias esperadas sobre la cuenca de aporte directo al embalse de Yacyretá producirían un incremento acotado en el aporte total al mismo.

CONFLUENCIA Paraná-Iguazú: el caudal se mantiene con fluctuaciones, su máximo semanal fue de 11.200 m³/s el 17/abr. Promedió los 9.900 m³/s. La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** promedió en la semana 10,20 m, manteniéndose muy por debajo del nivel promedio mensual desde 1993.

El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo continúa en valores poco significativos.

Caudal **entrante** a Yacyretá: sin tendencia definida, con un máximo de 11.700 m³/s el 18/abr y un mínimo de 10.000 m³/s el 21/abr, hoy registra 10.800 m³/s. Promedió en la semana unos 10.700 m³/s, sin tendencia.

La **descarga:** también se mantuvo estable con un promedio de 11.000 m³/s.

RÍO PARAGUAY

SITUACIÓN DE EVACUACIÓN - PICO EN EL TRAMO INFERIOR

Se registraron precipitaciones entre 40-60 mm en la cuenca alta y entre 40-80 mm en la cuenca media-baja en la semana anterior. Se prevén lluvias leves en la cuenca alta y lluvias moderadas en la cuenca media-baja en la próxima semana.

Los niveles en las nacientes del río y en la cabecera del Pantanal desarrollan la curva estacional de ascenso. En general, los niveles se ubican por debajo de los promedios históricos, pero acercándose a los mismos. Esta tendencia se mantendría en la semana próxima.

Según la información provista por ANNP, Paraguay, en el tramo paraguayo-brasileño del río los niveles presentan una muy leve tendencia descendente. Se espera que pronto retome un muy gradual ascenso, dentro de los valores normales de nivel. En el tramo medio del río en territorio paraguayo continúa la curva de descenso después del importante repunte comenzado en la última semana de marzo.

En **BAHÍA NEGRA**, el nivel se encuentra estabilizado con un valor que ronda los 3,07 m, es decir por debajo del promedio mensual desde 1993. En **CONCEPCIÓN**: se registra un franco descenso desde el 17/abr. Quedará por encima de los valores promedio de abril, pero aproximándose a lo normal.

En el tramo compartido paraguayo-argentino la onda de crecida se está estabilizando en el pico.

En **PUERTO PILCOMAYO** el nivel descendió en la semana de 7,37 m el 17/abr a 7,25 hoy, cumpliendo 21 días por encima del Nivel de Evacuación (6,00 m). Se espera un sostenido descenso durante los próximos días.

En el Puerto de **FORMOSA** el nivel asciende por la crecida fluvial propia del río Paraguay, por efecto de las lluvias locales de las semanas previas y por efecto desde la descarga al río Paraná. Hoy registra 8,20 m y se espera que redondee su pico máximo el 27/abr aproximándose al **Nivel de Evacuación (8,30 m)**.

RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO NIVELES EN LA FRANJA DE AGUAS MEDIAS

Se registraron precipitaciones entre 20-120 mm en Corrientes y Misiones, hasta 250 mm en Chaco y entre 80-150 mm en Formosa y Santiago del Estero en la semana anterior. Se prevé la ocurrencia de lluvias moderadas en el centro-norte del Litoral y leves en el sur para la próxima semana.

Los niveles se mantienen dentro de la franja normal de oscilación, sin tendencia significativa.

CORRIENTES: el nivel se mantuvo con oscilaciones entre 4,11 m y 3,79 m hoy (Nivel de alerta 6,50 m).

GOYA: el nivel alcanzó su valor máximo semanal de 4,26 m. Quedará estabilizado en valores próximos a esa referencia estadística. Hoy registra 4,18 m. **LA PAZ**: el nivel se mantuvo en leve ascenso, desde 4,02 m el 18/abr, alcanzando los 4,37 m hoy. Se prevé la continuación de esta tendencia, estabilizándose por debajo de su valor medio.

SANTA FE: el nivel se mantuvo muy estable hasta hoy; se espera se mantenga 0,35 m por debajo del promedio mensual desde 1993. Se espera que se mantenga con oscilaciones acotadas en la próxima semana.

ROSARIO: sin tendencia definida y unos 0,40 m por debajo del promedio mensual desde 1993.

Tabla Delta Miércoles 24/abr/2019

	Registro 24/abr (m)	Promedio Semana al 17/ABR	Promedio Semana al 24/ABR	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de <u>ABRIL</u>	Promedio esperado para el mes de <u>MAYO</u>	Promedio esperado para el mes de <u>JUNIO</u>
Diamante	3,86	3,72	3,84	0,12	-0,29	3,74	4,04	3,84
Victoria	3,70	3,74	3,71	-0,03	-0,39	3,78	3,95	3,70
S, Nicolás	2,68	2,56	2,62	0,06	-0,38	2,60	2,90	2,75
Ramallo	2,32	2,22	2,30	0,08	-0,40	2,27	2,65	2,55
San Pedro	1,90	1,84	1,86	0,01	-0,27	1,88	2,25	2,05
Baradero	1,72	1,66	1,67	0,02	-0,15	1,65	1,95	1,75
Zárate	0,90	1,11	0,92	-0,19	-0,04	1,03	1,04	1,04
Paranacito	1,52	1,58	1,49	-0,09	-0,07	1,70	2,08	1,96
Ibicuy	1,00	0,90	0,90	0,00	-0,14	1,05	1,37	1,21
Pto, Ruiz	2,08	2,11	2,06	-0,05	-0,56	2,17	2,65	2,50

(*): Diferencia (en metros) entre el último promedio semanal y el promedio de las alturas medias de la respectiva semana en los últimos 25 años.

RÍO URUGUAY

SITUACIÓN NORMAL

En la última semana se produjeron lluvias entre 20-80 mm en la cuenca alta. Se esperan lluvias moderadas en la cuenca media-alta en la próxima semana.

El aporte de la alta cuenca en Brasil se mantuvo muy acotado, por debajo de los valores normales.

En el **TRAMO MISIONERO-BRASILEÑO** del río el caudal se mantiene con fluctuaciones acotado en los 2.000 m³/s. No se espera un cambio significativo.

En **SANTO TOMÉ**: se registro un leve ascenso con algunas fluctuaciones; pasando de un mínimo de 1.400 m³/s el 19/abr a 2.100 m³/s el 23/abr hoy el caudal es de 1.900m³/s, promedio los 1.700m³/s.

En **PASO DE LOS LIBRES** se registro un descenso; pasando de 2.500 m³/s el 17/abr a 1.700 m³/s ayer, hoy su valor es de 2.100m³/s. Podría registrarse un acotado repunte.

El **Aporte Total al embalse de SALTO GRANDE** promedió en la semana 2.200 m³/s, sin tendencia definida.

La **Descarga** fluctuó rondando los 2.500m³/s, sin tendencia.

El tramo inferior registra oscilaciones normales.

En **CONCORDIA** el nivel se mantuvo acotado, estando hoy en 2,88 m, por debajo de los niveles de riesgo.

CONCEPCIÓN DEL URUGUAY: el nivel se mantiene por debajo de los 3,00 m desde el 22/mar. No se espera un cambio importante.

Pto. **GUALEGUAYCHÚ**: se registraron oscilaciones acotadas, promediando 1,50 m.

RÍO BERMEJO

Los niveles en la alta cuenca han retomado su tendencia a la baja, en el tramo medio continúan con tendencia creciente, mientras que en el tramo inferior se encuentran estables. El pronóstico a 96 horas prevé la ocurrencia de precipitaciones de variada intensidad en la cuenca para los próximos cuatro días.

RÍO SALADO EN SANTA FE

Los niveles en el tramo inferior del río registran un muy gradual descenso. En la estación El Recreo, cruce con la RP70, el nivel aún se ubicaba esta mañana en 0,24 m por encima del Nivel de Alerta. Se espera que se mantenga esta tendencia y vuelva a ubicarse en forma estable en la próxima semana.

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 JUEVES 02 DE MAYO DE 2019