



SITUACIÓN HIDROLÓGICA

MENSAJE N° 8300
29 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 80-200 mm en las nacientes del río Paraná y de 15-80 mm al sur del tramo. Se espera que continúen las lluvias en las nacientes disminuyendo su intensidad y que se mantengan el acumulado de lluvia para la semana próxima en el tramo sur del río.

Caudal entrante a Itaipú (en **GUAIRA**): Sigue sin presentar cambios significativos, el máximo se estableció el día 23/ene con un caudal 9.100 m³/s. El día de ayer presentó el caudal mínimo se ubico en los 8.000 m³/s. Promedio los 8.700 m³/s.

Caudal erogado por **ITAIPÚ**: presenta una fluctuación entre un máximo de 11.000 m³/s, llegando al mínimo semanal el día 26/ene con un caudal de 6.600 m³/s. El día de hoy el caudal es de 8.300 m³/s, con un promedio del orden de 8.500 m³/s.

RÍO IGUAZÚ

INFERIOR A LO NORMAL

Los acumulados de lluvia durante esta semana fueron de 15-60 mm lloviendo más en la cuenca baja que en la alta. Este acumulado de lluvia se debió a la ocurrencia de sistemas locales y lluvias aisladas. Se espera que el acumulado de precipitación para la semana próxima se deba al evento pronosticado del día jueves asociado a un sistema de bajas presiones.

El caudal en el Paso **CAPANEMA**: esta semana se observan que sigue con caudales muy bajos para la época resultando un máximo de 700 m³/s el 23/ene y llegando a un mínimo de 500 m³/s el día 27/ene. Su bajo promedio ronda los 600 m³/s.

En la entrada del río a la Argentina (Andresito) esta semana presentó el máximo el 23/ene con un valor de 700 m³/s. El día de hoy presenta un caudal de 500 m³/s, mostrando de esta manera una oscilación con valores muy inferiores a los normales.

RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO CAUDAL INFERIOR AL NORMAL

En la última semana se registraron acumulados del orden de los 40 mm, asociado a lluvias aisladas en lugares puntuales del tramo. Para la próxima semana solo se espera que las precipitaciones se deban al evento del día jueves, pudiendo el mismo aportar precipitaciones significativas.

Confluencia Paraná-Iguazú: el caudal evoluciona en valores acotados, sin tendencia definida, manteniendo fluctuaciones entre un máximo de 12.300 m³/s, durante el 23/ene, y como mínimo el día 26/ene con un caudal de 10.200 m³/s, estabilizándose, con un promedio de 11.000 m³/s.

Las lecturas de la escala de Puerto **IGUAZÚ** continúan en valores inferiores a los normales para la época, observándose un máximo de 13,10 m el día 24/ene. No ocurría desde el 15/jun pasado (normal 15,75 m).

El promedio semanal fue de 11,50 m (4,43 m por debajo del promedio mensual desde 1994). El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo actualmente se encuentra estable, en la semana supero los 2.400 m³/s sin tendencia definida.

Caudal entrante a Yacyretá: El escenario de déficit hídrico persiste, por lo que no se prevé aumento significativo en el corto plazo. Presento el máximo el día 24/ene y es de 12.600 m³/s y un mínimo de 10.500 m³/s el 27/ene, hoy recupero levemente su caudal llegando a los 11.400 m³/s. El promedio semanal se aproxima a los 11.600 m³/s. La **descarga** se mantuvo estable, promediando los 11.500 m³/s.

RÍO PARAGUAY

NIVELES EN FRANCA NORMALIZACIÓN

En la semana se registraron lluvias entre 15-25 mm en la cuenca alta del río Paraguay. No ocurrieron eventos significativos a lo largo del tramo. Para la semana solamente se esperan las precipitaciones que ocurran el resto del día de hoy y el jueves.

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.

PUERTO ESPERANÇA (Bajo Pantanal): el nivel presenta una leve tendencia ascendente. Se espera que se mantenga próximo a los valores estacionales promedio. **PUERTO MURTINHO:** el nivel ascendió producto de lluvias producidas en la región de 2,89 m a 3,04 m el . Se espera un nivel para el 28/ene del 2020 de 2,63 m

En **BAHÍA NEGRA:** en la descarga del Pantanal, presenta una tendencia estable muy próxima a los valores normales. Se registra hoy una lectura de 1,58 m (levemente por debajo del nivel medio de diciembre desde 1994 y 0,71 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 descenso esta semana. Registra hoy 2,41 m. Se ubica en el orden de 0,75 m por **encima** del nivel normal de diciembre y sólo 0,84 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, presentando el nivel máximo el 23/ene 2,87 m. el mínimo se observo el día de hoy con un nivel de 2.19 m. El promedio semanal de 2,54 m resulta levemente inferior al promedio mensual de diciembre de los últimos 25 años y 1,36 m inferior al respectivo promedio de 2019. Se pronostican lluvias que generen un acumulado de presión del orden de los 40 mm para el día de mañana.

En el Puerto de **FORMOSA:** Esta semana se observo un leve descenso. Con un nivel máximo de 3.28 m el 25/ene hasta llegar a 3.13 m el día de hoy. Promedio semanal: se estima 3,23 m (0,72 m por debajo del nivel mensual normal y 2,40 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 8 mm. Para la próxima semana se esperan precipitaciones poco significativas en la región aumentando el rango de acumulado de lluvia.

CORRIENTES: Esta semana el nivel se observo un marcado descenso. El nivel máximo se presentó en el comienzo de la semana y fue de 3.18 m llegando al mínimo el día de hoy con un nivel en 2.80 m adecuándose a niveles relativamente normales. En los próximos días se estima que el nivel pueda seguir en la línea de descenso rondando los 2.65 m.

GOYA: la semana presentó un escenario de oscilación, pasando de 3.34 m el 26/ene, llegando a un nivel de 3,16 m el día de hoy. Se espera que continúe en descenso, llegando a 2,95 m en los próximos días.

LA PAZ: en la semana se observó un escenario de ascenso, comenzando la semana con un nivel de 3,11 m, mientras que el día 27/ene se presentó el máximo con 3,34 m. Se estima que el nivel sufrirá un leve descenso acercándose a un nivel de 3,10 m en los próximos días.

En **SANTA FE** La semana sostiene el patrón de ascenso de la semana anterior. El día 23/enero el nivel se encontró en 2,35 m. Llegando al máximo el día de hoy con un nivel de 2,58 m. El promedio de la semana es de 2,48 m. Se espera que el nivel se mantenga mantenga un leve descenso llegando a 2,50 m.

ROSARIO: el nivel presentó un leve ascenso debido a lluvias locales. El 23/ene se observó un nivel de 2,09 m y el día de hoy es de 2,39 m. Se espera que el nivel en las próximas semanas sufra un leve descenso manteniendo niveles normales.

En el día viernes 24/ene se actualizarán los pronósticos a 4 días y las tendencias a 11 días.

Tabla Delta se Emitirá el Día Miércoles 05/Febrero/2020

RIO URUGUAY: REPUNTES ORDINARIOS. CAUDALES INFERIORES A LOS NORMALES

Durante la última semana no se registraron eventos significativos en la cuenca del río Uruguay, solamente hubo un aporte de precipitación del orden de los 40 mm en las nacientes del río. Para la semana próxima se espera que esta situación continúe.

SAN JAVIER: Actualmente presenta un escenario de descenso, comenzando con un valor en torno a 800 m³/s durante el día 24/ene. Actualmente se sitúa en torno a 400 m³/s. Se prevé que presente oscilaciones poco significativas o persista la tendencia al descenso, con una descarga media para los próximos días situada en el rango 650 – 850 m³/s.

SANTO TOMÉ: *ACA BORRÉ*, con un pico de 1.200 m³/s el 23/ene, iniciado la semana. Actualmente en descenso, llegando a un mínimo el día de hoy rondando los 900 m³/s, se prevé que se estabilice o presente un repunte de rango semejante o inferior al precedente, con una descarga media actual que se encuentra en 1.100 m³/s.

PASO DE LOS LIBRES: *ACA BORRE*, se observó el máximo en 2200 m³/s el 23/ene, descendiendo hasta rondar los 1300 m³/s el día de hoy. Se prevé que en el corto plazo pueda presentar oscilaciones poco significativas. Su promedio semanal fue de 1600 m³/s.

El Aporte Total al embalse de SALTO GRANDE.

El caudal máximo se presentó el día 23/ene rondando los 3000 m³/s. Asimismo el caudal desciende hasta presentar el mínimo caudal de 1500 m³/s. El promedio semanal se encontró alrededor de 2.100 m³/s.

EL EROGADO SALTO GRANDE se incrementó sostenidamente a partir de día 23/ene, desde un valor base de 700 m³/s a un valor pico de 4.100 m³/s, el día 27/ene.

En **CONCORDIA**, inicialmente presentó un patrón normal de fluctuación intra-diaria para aguas bajas, a partir del día 23/ene con un valor de 1,02 m, llegando a un nivel máximo de 3,70 m el día 27/ene. Estabilizándose en 1,90 m el día de hoy.

En **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY:** el nivel hidrométrico presentó variaciones poco significativas en relación a la situación precedente, el valor mínimo que se observó esta semana fue de 0,96 m el día 25/ene. Alcanzo el máximo nivel el día 28/ene situándose en 2,20 m.

En **PTO. GUALEGUAYCHÚ:** el escenario observado fue de oscilación, siguiendo un patrón precedente. El valor mínimo se aproximó a 1,00 m el día 25/ene, este nivel ascendió hasta llegar a un valor de 2,46 el día 28/ene.

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

EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 05 DE FEBRERO DE 2020