



Ministerio de Obras Públicas
- Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica -
Subsecretaría de Obras Hidráulicas
Instituto Nacional del Agua



"40 años de Democracia"

Informe complementario (reducido) Situación Hidrológica	Cuenca del Plata	Fecha: 29/oct/2023
------------------------------------------------------------	------------------	--------------------

Tendencia Climática:

Reunión en el Servicio Meteorológico Nacional del 27/oct, con horizonte en el 31/ene/2024. Mesopotamia y cuenca del río Uruguay: lluvias superiores a lo normal. Provincia de Buenos Aires y resto del Litoral: lluvias de normales a superiores a lo normal. Resto de la cuenca del Plata: lluvias normales.

Pronóstico Meteorológico:

Interpretación de SMN.

- Se reiterarían las lluvias sobre la región de respuesta hidrológica rápida. Esto es el este de Paraguay, la Provincia de Misiones, la cuenca de aporte directo a Yacyretá, la cuenca de aporte directo a Itaipú, cuenca baja del río Iguazú y cuenca alta del río Uruguay.
- Indicios de una normalización de la frecuencia de eventos sobre las provincias argentinas de la cuenca del Plata, tanto en la próxima semana como en la subsiguiente.

Río Iguazú:

Persistencia de las lluvias sobre toda la cuenca. En la semana se registraron acumulados significativos sobre toda la cuenca, especialmente los días 27/oct y 28/oct. Los excedentes de estas importantes lluvias superaron totalmente la capacidad de regulación de los embalses emplazados sobre el tramo medio del río. Resultado: un fuerte incremento del caudal ingresante en las Cataratas, con picos del orden de 18.000 m³/s, superando los dos eventos recientes (julio y septiembre de este año). La descarga al río Paraná se mantendría en el corto plazo en el orden de unos 20.000 m³/s.

Alta cuenca del Río Paraná en Brasil:

Desde el 27/oct se registraron fuertes tormentas con dinámica ubicación espacial y montos acumulados muy significativos.

Resultado a): la mitad norte, la región regulada por embalses, comienza a aumentar su aporte. Ayer promedió 8.000 m³/s y podría ubicarse mañana en los 9.000 m³/s, con tendencia aún ascendente.

Resultado b): la mitad sur, no regulada, completa aceleradamente su retorno a condiciones hídricas normales de sus suelos y, por consiguiente, con capacidad de responder rápidamente a eventos intensos de lluvia. Ayer aportaba unos 3.000 m³/s, en claro aumento.

El caudal entrante al embalse de Itaipú, que ayer se ubicaba casi en 11.000 m³/s (del orden de lo normal), se mantendría en aumento en los próximos tres días, por lo menos.

Confluencia Paraná-Iguazú:

La Red Hidrológica Nacional, registró normalmente los niveles durante la última semana en secciones próximas a la confluencia, mostrando oscilaciones acotadas y sin tendencia definida aún. El promedio de los registros en Puerto Iguazú fue 16,39 m, oscilando entre 14,62 m y 22,69 m (alcanzados en la fecha). En la semana se mantendría por encima de los 20,00 m y muy dependiente de la amplitud de las futuras lluvias locales.

Tramo misionero-paraguayo del Paraná:

El aporte en ruta al tramo se mantiene en el orden de 2.400 m³/s, con la probabilidad de tener un incremento en los próximos días.

Tramo correntino-paraguayo del Paraná:

El caudal entrante al embalse promedió 18.510 m³/s (3% de disminución entre semanas). La descarga promedió 20.560 m³/s (8% de aumento). Se espera un incremento al orden de los 30.000 m³/s.

Río Paraguay:

Se registraron algunas lluvias sobre el este de la cuenca media, sin montos significativos y con acotado efecto hidrológico. El aporte al río Paraguay se mantendrá acotado, en el orden de los 2.500 m³/s a 3.000 m³/s.

Río Paraná en territorio argentino:

Las lluvias mencionadas y la tendencia prevista en el caudal aportado desde la alta cuenca aseguran una tendencia marcadamente creciente durante la próxima semana en los niveles desde la confluencia Paraná - Paraguay. Se prevé un acercamiento a las aguas altas en todas las secciones de control desde Corrientes - Barranqueras hasta Paraná - Santa Fe.

En el próximo día martes 31/oct/2023 se actualizarán los pronósticos a 7 días y las tendencias a 14 días.

Delta del Río Paraná:

En Rosario el nivel sostendría su tendencia gradual ascendente, ya en aguas medias, la que se acentuaría en la segunda semana de noviembre.

Río Uruguay:

Las últimas lluvias sostienen el aporte de la alta cuenca y, sobre todo, el aporte de la cuenca misionero - brasileña. El nivel en Paso de los Libres llegó a estar 3,15 m por encima de su Nivel de Evacuación. Ya se encuentra en franco descenso. Ayer sábado culminó el caudal entrante a Salto Grande con casi 28.000 m³/s. Comenzará la disminución, que será muy gradual.

Los niveles en el tramo inferior continuarán en la semana oscilando por encima de los respectivos niveles de Evacuación. Gualeguaychú continuaría oscilando próximo a su Nivel de Alerta.

Se recomienda visitar la página web para observar los productos del monitoreo satelital

<https://alerta.ina.gob.ar/pub/mapa> (mapa)

<https://alerta.ina.gob.ar/pub/gui> (listado de servicios)

<https://alerta.ina.gob.ar/ina> (repositorio de mapas, gráficas e informes)

Referencias

Dirección Ejecutiva – Comisión Trinacional del río Pilcomayo

Prefectura Naval Argentina	Comisión Técnica Mixta de Salto Grande
Servicio Meteorológico Nacional	Comisión Regional del Bermejo
Entidad Binacional Yacyretá	Ministerio de Infraestructura y Transporte de la Provincia de Santa Fe
ONS (Brasil)	CPRM (Brasil)