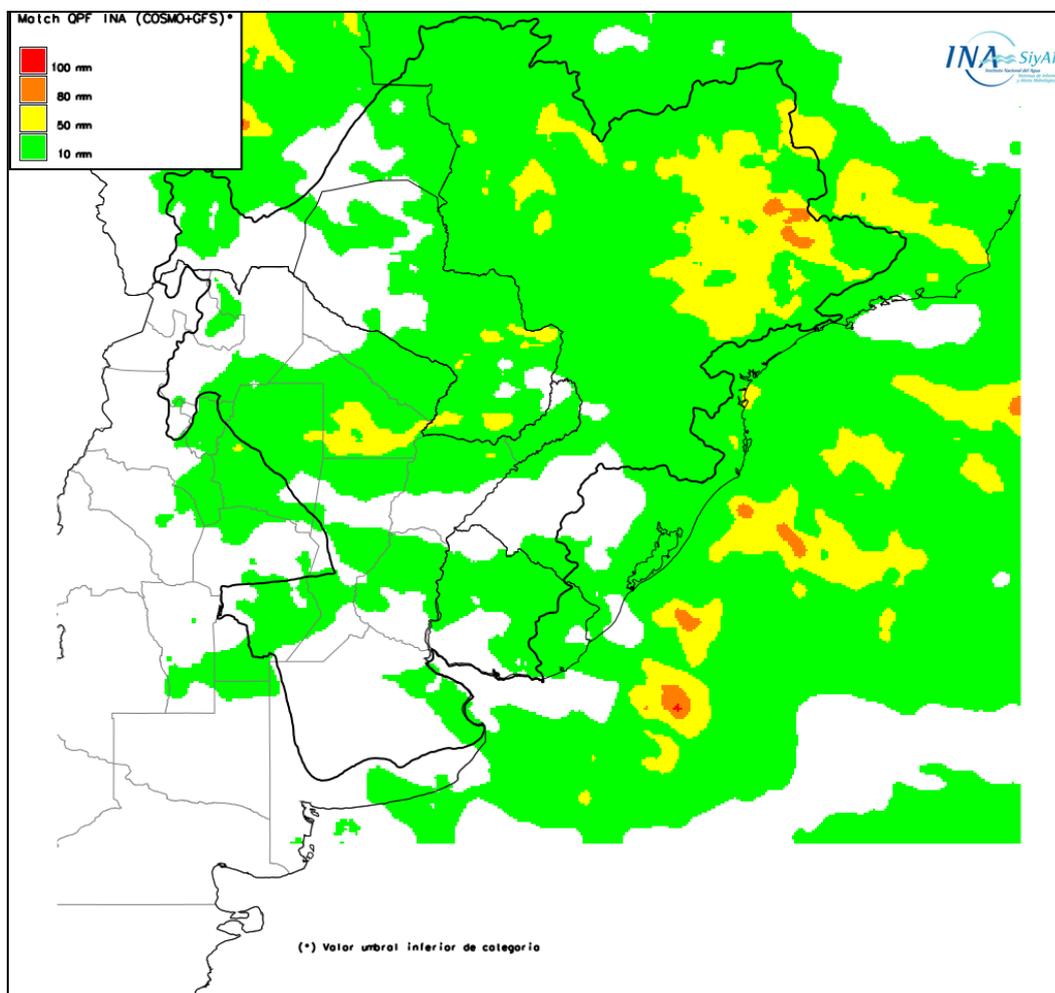


Mapa del Consenso de Salidas de los Modelos de Previsión Numérica de Precipitación

(2024-12-10 a 2024-12-15)



La imagen muestra el Mapa de Consenso de Productos de Modelos de Previsión Numérica de precipitación disponibles en el Sistema de Manejo de datos y productos del Alerta Hidrológico de la Cuenca del Plata (GFS-SMN, Argentina y COSMO-INMET, Brasil). Se representa categóricamente a las áreas en donde las previsiones de modelos numéricos coinciden sobre valores umbrales de 10 mm, 50 mm, 80 mm y 100 mm. Intervalo de análisis: 2024-12-10 a 2024-12-15.

Los productos de consenso de estos modelos numéricos pueden descargarse en <https://alerta.ina.gov.a/alerta.ina.gov.ar/a5/seccionesr/ina/05-MATCH/>

SITUACIÓN GENERAL DE LA CUENCA

El consenso de los modelos numéricos disponibles a corto plazo indica la continuidad de eventos precipitantes principalmente sobre el sector norte de la cuenca, con señales más fuertes sobre el sector regulado del Alto Paraná y sobre el aporte directo en la Confluencia Paraguay-Paraná y sobre el tramo inferior del río Paraguay.

Sobre la cuenca del río Iguazú y sobre el sector no regulado del Alto Paraná, los acumulados medios areales durante los últimos 7 días han sido próximos o han superado los 100 mm, de manera tal que el aporte al río Paraná se encuentra en franco ascenso. En efecto, actualmente el caudal en Guairá se observa en punta en rango de aguas medias altas y luego del descenso continuaría con caudales en aguas medias. La descarga de Itaipú se observa con notoria recuperación de base, con erogación sostenida en aguas medias. Por otro lado, el río Iguazú actualmente se observa en punta en Andresito, por efecto de un repunte ordinario en aguas altas, en respuesta a las últimas lluvias. A la vez, se observa un notorio incremento del aporte en la ruta Confluencia - Yacyretá. Consecuentemente, se prevé que la afluencia a Yacyretá persista oscilante en punta en torno a marcas en el rango de 18.000 m³/s - 21.000 m³/s, en marcas propias de aguas medias altas, durante los próximos 4 días, descendiendo hacia el 14/12. Asimismo, este volumen afluente impone el paso de una onda sobre la presa, con caudal efluente en punta, rumbo a un pico estimado próximo a 21.500 m³/s en rango de aguas medias altas. Es bastante probable que persista oscilante en rango de aguas medias altas durante lo que resta de la semana. Por tanto, *se impone un escenario de franco ascenso de base aguas abajo e incremento ocasional de punta, por el tránsito de una onda de crecida ordinaria*, sobre una condición inicial actualmente observada en ascenso en rango de aguas medias en Corrientes - Reconquista y en ascenso en aguas medias bajas a medias en La Paz - Rosario. Consecuentemente, se prevé que persista el ascenso, en principio con probabilidad significativa de observarse puntas en rango de aguas medias altas sobre el tramo Corrientes - Goya. Particularmente, en este escenario se prevé que en este tramo se aproxime hacia marcas de aguas medias altas hacia el 13/12, todavía con chances de sostenerse el ascenso hasta el día 17/12 en Corrientes - Barranqueras y hasta el 19/12 en Reconquista - Goya, incrementándose la probabilidad de situarse al menos en rango de aguas medias altas durante ese intervalo. Aguas abajo, sobre el tramo La Paz - Rosario a corto plazo continuaría en franco ascenso hacia aguas medias, como efecto inicial del tránsito en curso.

El río Uruguay ya se observa fase de descenso en aguas altas en San Javier, mientras en Santo Tomé se observa próximo a la culminación, también en aguas altas e iniciaría el descenso prontamente. En Paso de los Libres se observa el inicio de la fase de ascenso del tránsito de onda en curso, hacia aguas medias altas. Se prevé que en San Javier persista en gradual descenso así como en Santo Tomé, muy probablemente a partir del día de mañana. En Paso de los Libres continuaría en gradual ascenso, con probabilidad significativa durante los próximos 3 - 4 días. Aguas abajo sobre el tramo inferior al menos persistirá con gradual ascenso de base en aguas medias y puntas ocasionales en aguas medias altas, a corto plazo.

SITIO	HOY	TENDENCIA A CORTO PLAZO
Puerto Guaira	12700 m3/s	Aguas medias altas/medias (actualmente en punta, recuperación de base)
Descarga Itaipu	9600 m3/s	Aguas medias (recuperación de base)
Iguazú (Puerto Andresito)	9050 m3/s	Aguas altas/medias altas (repunte por crecida ordinaria del río Iguazú)
Afluente Yacyretá	20600 m3/s	Aguas medias altas (en punta, por tránsito de onda de crecida ordinaria)
Efluente Yacyretá	21300 m3/s	Aguas medias altas (en punta, por tránsito de onda de crecida ordinaria)
Corrientes	3,45 m	Aguas medias a medias altas (incremento de base y punta por efecto de tránsito de onda de crecida ordinaria)
Paraná	2,00 m	Aguas medias bajas a medias (ascenso gradual sostenido)
Santa Fe	2,16 m	Aguas medias bajas a medias (ascenso gradual sostenido)
Victoria	2,56 m	Aguas bajas a medias bajas (ascenso gradual sostenido)
Rosario	1,79 m	Aguas bajas a medias bajas (ascenso gradual sostenido)
San Javier	4,95 m	Aguas altas/medias altas (gradual descenso, recuperación de base)
Santo Tomé	8,97 m	Aguas altas/medias altas (gradual descenso, recuperación de base)
Paso de los Libres	4,80 m	Aguas medias altas (ascenso gradual hacia pico en rango de aguas medias altas)

- Durante 2024/12/13 se actualizarán y publicarán nuevamente los pronósticos del río Paraná (tramo medio) a 4 y 11 días y durante 2024/12/17 se actualizará a 7 y 14 días (tendencias centrales, máxima y mínima de nivel medio diario). Los pronósticos del río Uruguay se actualizan lunes, miércoles y viernes.

Para mayor seguimiento los productos operativos y experimentales de monitoreo, pronóstico y perspectiva pueden consultarse en:

- <http://ina.gob.ar/alerta/> (sitio del Alerta Hidrológico de CDP del INA)
- <https://alerta.ina.gob.ar/pub/mapa> (mapa web, productos puntuales y areales)
- <https://alerta.ina.gob.ar/a5/secciones> (series puntuales de observaciones y previsiones numéricas de nivel o caudal)
- <http://ina.gob.ar/alerta/index.php?seccion=10> (previsiones numéricas Delta del Paraná)

- Niveles de *aguas altas* son aquellos valores que se *igualan o exceden en el 5% o menos de los registros disponibles*, en el sitio de medición.
- Niveles de *aguas medias altas* son aquellos valores que se *igualan o exceden entre el 25% y el 5% de los registros disponibles*, en el sitio de medición (*por encima de las normales*).
- Niveles de *aguas medias* son aquellos valores que se *igualan o exceden entre el 75% y el 25% de los registros disponibles*, en el sitio de medición (*normales*).
- Niveles de *aguas medias bajas* son aquellos valores que se *igualan o exceden entre el 95% y el 75% de los registros disponibles*, en el sitio de medición (*por debajo de las normales*).
- Niveles de *aguas bajas* son aquellos valores que se *igualan o exceden en más del 95% de los registros disponibles*, en el sitio de medición.