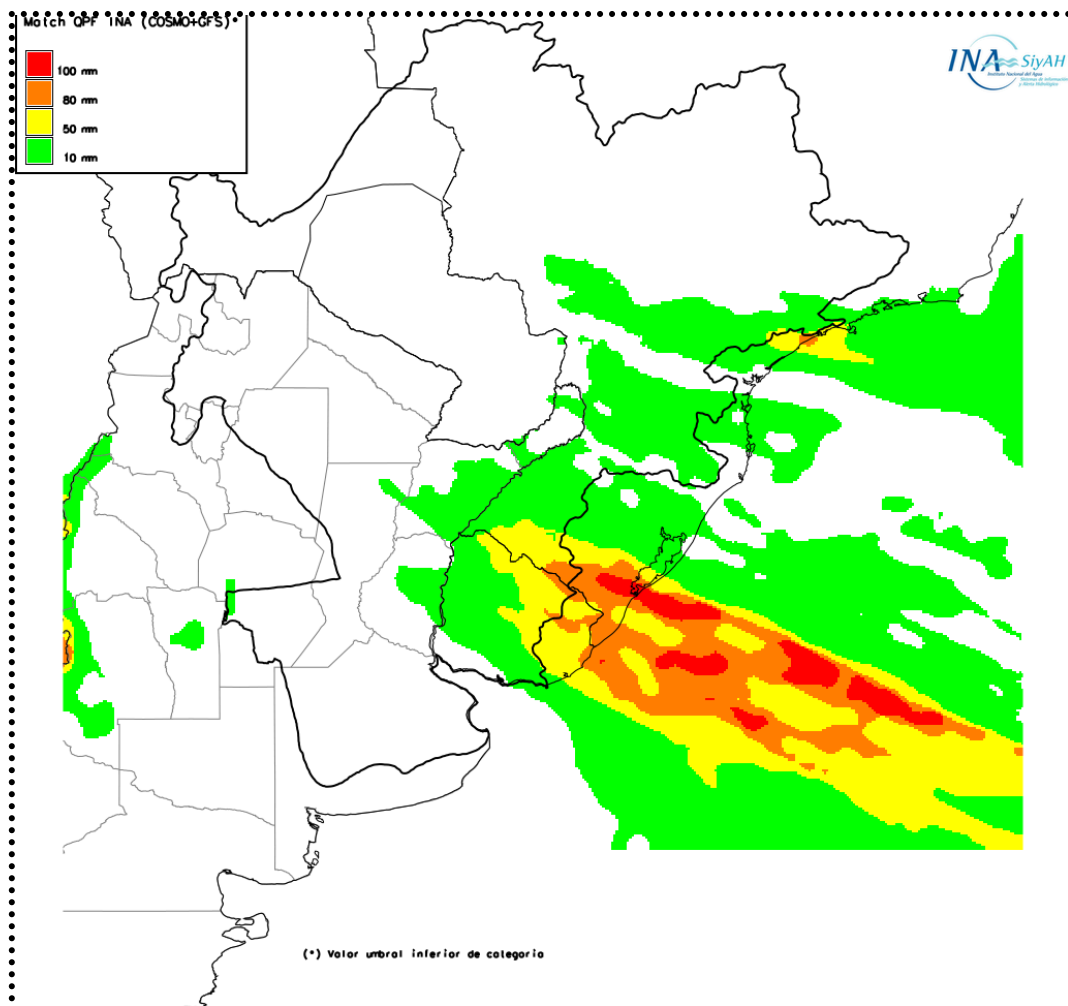


Mapa del Consenso de Salidas de los Modelos de Previsión Numérica de Precipitación

(2024-05-21 a 2024-05-26)



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: 2024-05-21 a 2024-05-26a.

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

SITUACIÓN GENERAL DE LA CUENCA

Para los próximos 5 días se prevé el tránsito de un centro de baja presión con efecto sobre el aporte directo al tramo Confluencia - Corrientes del del río Paraná y sobre la cuenca media del Uruguay, con más probabilidad entre los días 23 y 24 de mayo, generando precipitaciones acumuladas moderadas o ligeramente abundantes, con los mayores montos acumulados probablemente sobre las cuencas de los ríos Ibicuí y Cuareim. Asimismo se prevén precipitaciones leves sobre el aporte al tramo inferior de la cuenca del río Iguazú y sobre el aporte al tramo Corrientes - La Paz en el río Paraná.

Actualmente en el río Uruguay, se lo observa en culminación de ascenso en aguas medias altas sobre el tramo San Javier - Garruchos y en ascenso sobre Santo Tomé, más atenuado. en respuesta al tránsito de un pulso ordinario por efecto de un evento precipitante con montos acumulados abundantes concentradas sobre las nacientes, observado entre los días 16 y 20/5 . El principal efecto de este tránsito consiste en sostener el nivel de base por encima de valores normales, en aguas medias altas, con puntas poco significativas (ordinarias), atenuándose aguas abajo rumbo a Paso de los libres, en donde prevalece y persistiría en fase de descenso, sin perturbaciones significativas, al menos durante los próximos 5 días. En este sitio se lo observa en descenso y se prevé que permanezca por encima de la referencia de alerta con alta probabilidad al menos hasta el 24/5, situándose durante el día de hoy próximo o muy levemente por debajo de la referencia de evacuación. A la vez, se señala que podría observarse un nuevo incremento de la afluencia al tramo por efecto de las lluvias previstas, hacia fin de esta semana, si bien en principio significativamente menor a lo observado durante las semanas precedentes. Por otro lado, la erogación de Salto grande ha comenzado a disminuir conforme el desarrollo de la fase de descenso sobre las secciones situadas inmediatamente aguas arriba. Por tanto, a corto plazo persistirá en fase de descenso sobre el tramo inferior, situándose por debajo del nivel de evacuación en Concordia, Colón y aproximándose a la referencia de alerta. En Gualeguaychú se observa en descenso, todavía por encima del nivel de evacuación. Se prevé que persista el descenso sobre el tramo inferior para luego estabilizarse y oscilar sobre una condición de base en aguas medias altas (por encima de lo normal), puesto la previsión de aporte sostenido por efecto de las lluvias previstas aguas arriba.

Sobre el río Paraná el caudal afluente a Yacyretá persistió en dinámica de aguas bajas, si bien podría observarse un incremento en la afluencia hacia aguas medias bajas en los proximos días por efecto de incremento del aporte en la ruta Confluencia - Yacyretá, en respuesta a las lluvias previstas durante los próximos 5 días. Actualmente se observan descargas en rango de aguas bajas, en ascenso. Consecuentemente, es probable que se sostenga este incremento con punta hacia aguas medias bajas, en corto plazo. Aguas abajo se espera que continúe la tendencia al descenso de base en aguas medias hacia aguas medias bajas sobre el tramo Corrientes - Santa Fe, con probabilidad de posterior ascenso ocasional por tránsito de onda poco significativo en Corrientes - Goya (a partir del 23/5), persistiendo o iniciándose la fase de descenso aguas abajo de La Paz, y oscilante culminación/descenso en Rosario/Victoria. Por otro lado, sobre el Delta se observará el desarrollo de la culminación del ascenso de base por efecto del último tránsito de onda.

SITIO	HOY	TENDENCIA A CORTO PLAZO
Puerto Guaira	6700 m3/s	Oscilaciones acotadas, mayoritariamente en aguas bajas
Descarga Itaipu	5100 m3/s	Oscilaciones acotadas, mayoritariamente en aguas bajas
Iguazú (Puerto Andresito)	1400 m3/s	Oscilante, en aguas medias/medias bajas
Afluente Yacyretá	8000 m3/s	Oscilante, en aguas bajas (probabilidad de punta eventual en aguas medias bajas, por incremento de aporte en ruta)
Efluente Yacyretá	8500 m3/s	Oscilante, en aguas bajas (probabilidad de punta en aguas medias bajas por incremento de afluencia)
Corrientes	2,30 m	Oscilante, en aguas medias bajas (probabilidad de tránsito poco significativo)
Paraná	3,10 m	En descenso, en aguas medias a medias bajas
Santa Fe	3,35 m	En descenso, en aguas medias a medias bajas
Victoria	3,53 m	Oscilante (culminación/descenso), en aguas medias
Rosario	3,36 m	Oscilante (culminación/descenso), en aguas medias
San Javier	5,56 m	En fase de descenso de tránsito de pulso ordinario del Alto Uruguay, con base en aguas medias altas
Santo Tomé	8,10 m	En culminación/descenso de tránsito de pulso ordinario del Alto Uruguay, en aguas medias altas
Paso de los libres	8,59 m	Fase de descenso último tránsito de onda de crecida, permanencia sobre nivel de alerta (PNA) con probabilidad elevada al menos hasta el 24/5

- Durante 2024/05/24 se actualizarán y publicarán nuevamente los pronósticos a 4 y 11 días y durante 2024/05/28 se actualizará a 7 y 14 días (tendencias centrales, máxima y mínima de nivel medio diario).

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 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 los 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 los 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.