

2025

FORO HIDROCLIMÁTICO Noviembre – 2025

PERSPECTIVA PARA EL TRIMESTRE

Noviembre – Diciembre de 2025 – Enero de 2026





ARMADA PARAGUAYA



FORO HIDROCLIMÁTICO – NOVIEMBRE – 2025

PERSPECTIVAS PARA EL PERÍODO

NOVIEMBRE – DICIEMBRE / 2025 – ENERO 2026

Informe preparado por:

Miembros representantes de instituciones participantes del Foro.

Encarnación, Paraguay

06 - 07 de noviembre de 2025



ARMADA PARAGUAYA



CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	3
OBJETIVO DEL FORO.....	3
ANTECEDENTES Y SITUACIÓN ACTUAL.....	4
PRONÓSTICO HIDROLÓGICO.....	5



ARMADA PARAGUAYA



Presentación

Entre los días 06 y 07 de noviembre de 2025 se realizó el **Foro Hidroclimático Nacional** organizado por la **Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC)**, a través de la **Dirección de Meteorología e Hidrología**, en coordinación con la **Gobernación de Itapúa**. Se llevó a cabo en las instalaciones de la Gobernación de Itapúa (Encarnación), con la participación de especialistas representantes de instituciones públicas, académicas y las Entidades Binacionales Yacyreta (EBY) e Itaipú (IB), vinculadas con el monitoreo y predicción climática e hidrológica del país. La lista de instituciones se presenta al final del informe.

Objetivo del Foro

Revisar la “**Perspectiva Hidroclimática regional y local para el período Noviembre – Diciembre de 2025 – Enero de 2026**”, elaborado por la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC, IRI y otros centros regionales y globales, para consensuar con expertos de las instituciones participantes del Foro y generar el pronóstico hidrológico para el periodo **Noviembre – Diciembre de 2025 – Enero de 2026**.



ARMADA PARAGUAYA



Antecedentes y situación actual

- El índice de oscilación del sur (IOS) de 30 días para el período que finalizó el 03 de noviembre de 2025 fue de 11,6. El IOS refleja condiciones de una fase fría. Por otro lado, el ONI (Índice Oceánico del Niño) cerró el trimestre JAS, con valores acordes a condiciones neutrales.
- Las condiciones ENOS siguen neutrales, con una vigilancia activa de La Niña. En las últimas cuatro semanas, las temperaturas de la superficie del mar (TSM) ecuatoriales estuvieron por encima del promedio (Periodo 5 Oct a 1 Nov 2025) en el Pacífico Occidental y por debajo en el Pacífico Central y Centro-Oriental.

Considerando:

- Los modelos climáticos indican que existe una probabilidad del 65 % de que persista una fase fría durante el trimestre Noviembre a Enero (NDE) de 2025/26. El valor promedio de todos los modelos para el trimestre NDE de la TSM es de -0.6°C , lo cual refleja una fase fría durante el trimestre considerado.
- Las salidas del Modelo Hidrológico MGB-CFS de la plataforma FEWS CIC PLATA SSTD, Modelo Hidrológico de Alisios Corporation, SMAP-ONS, con datos de entrada del modelo del centro europeo (ECMWF) de largo plazo (6 meses).
- Los registros hidrométricos históricos del río Paraguay disponible por la Armada Paraguaya y la Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP).
- Las predicciones climáticas estacionales de modelos dinámicos y estadísticos globales y regionales.
- El análisis de correlación canónica elaborado con la herramienta CPT/IRI.



- El análisis estadístico de la intensidad y duración de eventos similares.

El Foro estimó el comportamiento hidrométrico de los ríos Paraguay y Paraná, para el trimestre de noviembre, diciembre de 2025 y enero de 2026.

Pronóstico hidrológico para noviembre – diciembre de 2025 y enero de 2026

De acuerdo con la evolución actual del ENOS y las perspectivas climáticas para el trimestre noviembre, diciembre de 2025 y enero de 2026, para el río Paraguay, se estima que las precipitaciones se mantendrían por debajo de lo normal en las cuencas situadas al sur de Concepción, y por encima en las cuencas situadas al norte (en el territorio nacional). Por otro lado, en la cuenca del tramo paraguayo del río Paraná, las lluvias tendrían un comportamiento de normal a inferior a la normal (ver ANEXO A).

Se concluye lo siguiente:

Que el nivel del río Paraguay permanecería por debajo de los valores medios para el trimestre considerado.

En la siguiente tabla se muestra un pronóstico de niveles mínimos:

Localidad	Nivel actual 06 –11- 2025 (metros)	Rangos pronosticados de Niveles Medios (metros) *
Fuerte Olimpo	2,77	2,50 - 3,50
Vallemí	1,89	1,87 - 2,70
Concepción	1,34	1,28 - 2,30
Asunción	0,41	0,40 - 1,40
Alberdi	1,81	1,81 - 2, 80
Pilar	2,98	2,98 - 3,60

* los valores de los rangos pronosticados se encuentran por debajo del valor medio para el trimestre.



ARMADA PARAGUAYA



Observación: los rangos de niveles pronosticados para el trimestre, expuestos en la tabla, fueron elaborados según eventos anteriores similares (análogos) a la situación actual.

En el **Río Paraná**, se espera un comportamiento con niveles hidrométricos por debajo de los valores normales para el trimestre noviembre y diciembre 2025, y enero 2026.

Las instituciones participantes del foro fueron;

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), Secretaría de Emergencia Nacional (SEN), Dirección de Meteorología e Hidrología (DMH-DINAC), Entidad Binacional Yacyretá (EBY), Entidad Binacional Itaipú (IB), Organización Meteorológica Mundial (OMM), Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción (C&T UC), Universidad Autónoma de Encarnación (UNAE), Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP), Administración Nacional de Electricidad (ANDE), Armada Paraguaya, Comisión Mixta para el Paraná (COMIP), el Centro Multidisciplinario de Investigaciones (CEMIT – UNA), Agencia Espacial Paraguaya (AEP).



ARMADA PARAGUAYA



ANEXO A – PRONÓSTICO CLIMÁTICO ESTACIONAL



Pronóstico de Precipitación

Para el trimestre considerado, se prevén acumulados de lluvia normal a inferior a la normal sobre gran parte del país, a excepción de algunas áreas del norte.

