

2025

FORO HIDROCLIMÁTICO Julio – 2025
PERSPECTIVA PARA EL TRIMESTRE
JULIO – AGOSTO – SETIEMBRE DE 2025





ARMADA PARAGUAYA



FORO HIDROCLIMÁTICO - JULIO – 2025

PERSPECTIVAS PARA EL PERÍODO

JULIO – AGOSTO - SETIEMBRE 2025

Informe preparado por:

Miembros representantes de instituciones participantes del Foro.

Pilar, Paraguay

03 - 04 de julio de 2025

CONTENIDO

PRESENTACIÓN..... 2

OBJETIVO DEL FORO..... 2

ANTECEDENTES Y SITUACIÓN ACTUAL..... 2

PRONÓSTICO HIDROLÓGICO..... 3

Presentación

Entre los días 03 y 04 de julio 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 Ñeembucú. Se llevó a cabo en las instalaciones de la Gobernación de Ñeembucú (Pilar), con la participación de especialistas representantes de instituciones públicas, académicas y las Entidades Binacionales Yacyretá (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 Julio – Agosto - Setiembre de 2025**” 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 **Julio – Agosto - Setiembre de 2025**.

Antecedentes y situación actual

- El Índice de Oscilación del Sur (IOS) de 30 y 90 días para el período que terminó el 1 de julio de 2025 registró valores de 0,73 y 2,04 respectivamente.
- **Las condiciones del ENSO se mantienen en fase neutral y, según el pronóstico, es probable que esta situación persista durante el período de pronóstico.** Con base en las salidas de los modelos multimodal, las probabilidades para el trimestre considerado son: 9% para un evento de El Niño, 71% para condiciones neutrales y 20% para La Niña.

Teniendo en cuenta:

- La evolución más reciente de las anomalías (desviación con respecto a lo normal) y los pronósticos de las temperaturas de la superficie del océano Pacífico ecuatorial.
- 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 las probabilidades del comportamiento hidrométrico de los ríos Paraguay y Paraná, para el trimestre de julio a setiembre de 2025.

Pronóstico hidrológico para julio – agosto - setiembre de 2025

De acuerdo con la evolución actual del ENOS y las perspectivas climáticas para el trimestre julio – agosto - setiembre de 2025, se estima que hay probabilidades de que las precipitaciones se mantengan por encima de lo normal en la cuenca alta, y por debajo de lo normal en el tramo comprendido entre Concepción y confluencia (ver ANEXO A).

Se concluye lo siguiente:

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

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

Localidad	Nivel actual 04 - 07 - 2025 (metros)	Rangos pronosticados de Niveles Mínimos del Trimestre (metros)
Fuerte Olimpo	5,56	3,0 - 3,5
Concepción	3,50	2,0 - 2,5
Asunción	3,28	1,5 - 2,3
Alberdi	5,24	2,0 - 2,5
Pilar	4,86	2,0 - 3,0

Observación: los rangos de niveles mínimos pronosticados para el trimestre, expuestos en la tabla, fueron elaborados según eventos anteriores similares (análogos) a la situación actual. Se debe tener en cuenta que en dicho periodo pueden registrarse ciertos incrementos momentáneos por eventos de precipitación significativos.

Para el tramo inferior del **Río Paraná**, se espera un comportamiento descendente (similar al trimestre anterior), con niveles hidrométricos por debajo de los valores normales para el trimestre julio – agosto - setiembre 2025. Es importante destacar que en este escenario no se descarta que los niveles hidrométricos podrían posicionarse en niveles bajos a mediados del trimestre mencionado, en especial el tramo que comprende los departamentos de Misiones y Ñeembucú. No obstante, se espera que a finales del trimestre mencionado los niveles tiendan hacia valores normales.

Las instituciones participantes fueron;

Gobernación de Ñeembucú, Secretaría de Emergencia Nacional (SEN), Dirección de Meteorología e Hidrología (DMH-DINAC), Entidad Binacional Yacyretá (EBY), Entidad Binacional Itaipú (IB), Universidad Nacional de Asunción (FIUNA, POLITECNICA y CEMIT), Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción (UCA), Armada Nacional, Comisión Mixta para el Paraná (COMIP).

ANEXO A – PRONÓSTICO CLIMÁTICO ESTACIONAL



Pronóstico de Precipitación

Se prevén precipitaciones superiores al promedio para áreas del extremo sureste, este y norte, en tanto que, para el resto del país, se prevén valores normales a inferiores al promedio para el en el país.

