



# Eventos Ambientales Monitoreo de inundaciones súbitas Chaco paraguayo, N°17 | 2025

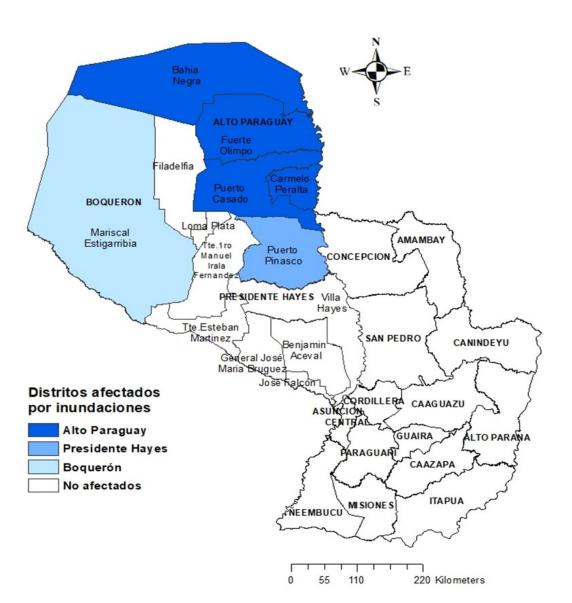
Fecha: 04/07/2025, Hora: 15:00

Los datos están sujetos a modificaciones conforme se apliquen procesos de ajuste, validación o depuración técnica, en función de la evolución de la emergencia y la disponibilidad de información en terreno.

# SITUACION PARAGUAY EVENTO: INUNDACIONES Y AISLAMIENTO VIA TERRESTRE







#### Resumen de situación

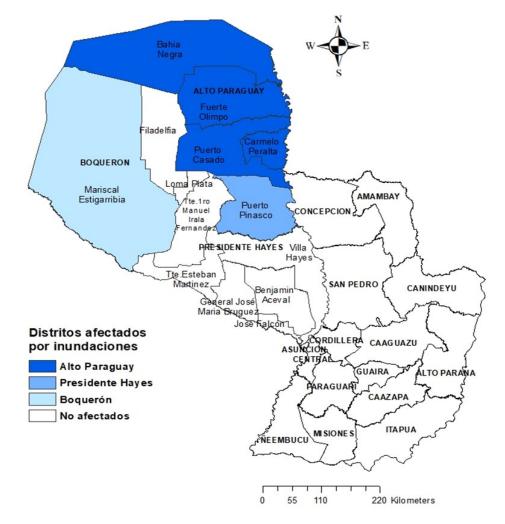
- 3 departamentos del Chaco paraguayo (4 distritos) afectados con aislamiento por camino intransitables (camino terrestre).
- Alto Paraguay, 2/4 distritos afectados Bahía Negra, Fuerte Olimpo.
- Boquerón, el distrito de Mariscal Estigarribia, localidad de Santa Teresita, persiste condiciones de inundación parcial que afectan a un sector de viviendas.
- Presidente Hayes, el distrito de Puerto Pinasco, se encuentra con camino intransitable, debido a la saturación de humedad en el suelo.

# SITUACION CHACO PARAGUAYO EVENTO: INUNDACIONES Y AISLAMIENTO VIA TERRESTRE





Indicadores	Boquerón 04/07/2025	Alto Paraguay* 04/07/2025	Pdte. Hayes 04/07/2025
Tipo de evento	Aislamiento por camino intransitables	Aislamiento por camino intransitables	Aislamientos por camino intransitables
Fecha de inicio	12/3/2025	22/3/2025	18/3/2025
Días de afectación	114	105	109
N° Distritos	1/4 distritos	2/4 distritos	1/10 distritos
N° Personas	25	8.992	2.700
N° Familias	8	1732	344
N° Comunidades	1	13 comunidades	11 comunidades indígenas
N° Evacuados	0	0	0
N° Traslados	0	0	0
N° Albergues	0	0	0
N° Establecimientos	1	0	2
N° personal salud	3 (Equipo local)	145	3 (Equipos local)



Cartografía: Centro de Información Epidemiológica

<sup>\*</sup>datos acumulados





### **BOQUERON- Situación actual**

BOQUERON- Situacion actual				
Indicadores	Número	Observaciones		
N° Distritos afectados	1 distrito	Mariscal Estigarribia		
N° Población afectada (total de personas)	25 personas			
N° Familias afectadas	8 familias			
N° Comunidades afectadas	1 comunidad	Comunidad Santa Teresita		
N° Evacuados	0			
N° Traslados	0			
N° Albergues	0			
N° Asistencias	56			
N° Brotes en los albergues o servicios de salud	0			
N° Establecimientos de salud	1	USF Santa Teresita, camino		
afectados	1	accesible.		
N° Personal de salud	3	Equipos de salud local de la USF		
trabajando/asistiendo	<u> </u>	Santa Teresita		

Fuente: XVI Boquerón, 04-julio-2025,13:00 horas

#### Monitoreo al 04 de julio, 2025

- La zona afectada, por más que no llueva, el suelo no absorbe el agua estancada.
- En el distrito de Mariscal Estigarribia, la localidad de Santa Teresita, persisten condiciones de inundación parcial que afectan a algunas viviendas.

Fuente: Monitoreo telefónico UER Boquerón, 04/07/2025

Continua afectado la comunidad Santa Teresita, con 25 personas, y la USF Santa Teresita cuenta con vía de acceso camino transitable. No se reporta brotes ni aumentos de diarreas.

<u>Fuente:</u> Informe XVI RS Boquerón- UER Boquerón Compilación y redacción de informe: Centro Nacional de Información Epidemiológica-DGVS -MSPBS

#### **PRESIDENTE HAYES- Situación actual**

Indicadores	Número	Observaciones
N° Distritos afectados	1 distrito	Puerto Pinasco
N° Población afectada (total de personas)	2700 personas	
N° Familias afectadas	344 familias	
N° Comunidades afectadas	11 comunidades	Comunidad 6 de marzo, Karoa Guazu, Karoaï, La Leona, 24, Tataré, Laguna teja, Laguna hu, Carpincho, Monte Kué, Ceibo
N° Evacuados	0	
N° Traslados	2 aéreos	
N° Albergues	0	No contamos con albergues
N° Asistencias	610 (últimas 2 semanas)	
N° Brotes en los albergues o servicios de salud	0	
N° Establecimientos de salud afectados	2	USF Meiba Angaite PS Ceibo
N° Personal de salud trabajando/asistiendo	Los equipos locales	
N° inmunizaciones realizadas	8.900 dosis	Total, acumulados por semana.

Fuente: XV RS Presidente Hayes, 04—julio-2025,13:00 horas





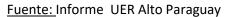
#### Monitoreo al 04 de julio, 2025

- El distrito de Puerto Pinasco, los establecimientos de salud USF Meiba y el P.S. Ceibo, vías de acceso caminos intransitables debido a la saturación de humedad en el suelo, formando lodo persistente.
- Las comunidades como 6 de marzo, Karoa Guazu, La Leona, 24, Laguna Hu, Tataré, Carpincho, Laguna Teja y parte de Karoai, Monte Kue y Ceibo siguen afectadas con tierra lodosa.

Fuente: Monitoreo telefónico UER Pdte. Hayes, 04/07/2025

<u>Fuente:</u> Informe UER Presidente Hayes Compilación y redacción de informe: Centro Nacional de Información Epidemiológica-DGVS -MSPBS

#### ALTO PARAGUAY- Situación actual Observaciones Indicadores Número N° Distritos afectados 2 distritos Fuerte Olimpo, Bahía Negra. Nº Población afectada (total de 8.992 Censo Poblacional (INE) personas) Nº Familias afectadas 1732 Censo Poblacional (INE) Caso urbano de Fuerte Olimpo y sus N° Comunidades afectadas 13 estancias aledañas, y casco urbano de Había Negra y comunidades indígenas. N° Evacuados 0 N° Traslados \* N° Albergues No contamos con albergues N° Asistencias 25.067 N° Brotes en los albergues o Brote de ETI en Puerto Puerto Casado: en descenso brote de servicios de salud Casado y Fuertes Olimpo ETI, informe final en proceso Brote de ETI Fuerte Olimpo: en aumento, informe en proceso para la actualización de los datos N° Establecimientos de salud afectados\* Número de RRHH asignado para N° Personal de salud 145 asistencia en inundaciones. Total, por trabajando/asistiendo Región Sanitaria



Compilación y redacción de informe: Centro Nacional de Información Epidemiológica-DGVS - MSPBS



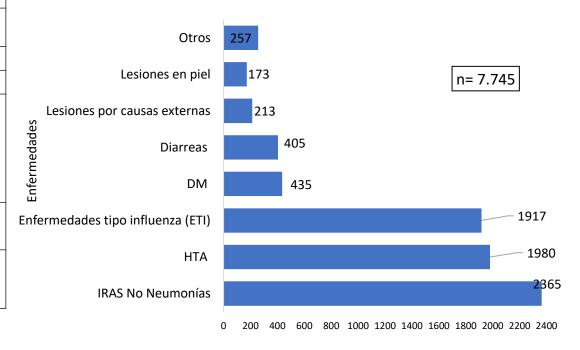




#### Monitoreo al 04 de julio, 2025

- En Alto Paraguay dos distritos siguen afectados por clausura de caminos, caída de puentes, repuntes efecto palangana.
- El Casco urbano Fuerte Olimpo, comunidad indígena Virgen Santísima, La Abundancia, María Elena, Puerto Guaraní, Toro Pampa, Ma. Auxiliadora, San Carlos.
- Casco urbano de Bahía Negra, Puerto Diana, 14 de nayo, Puerto Esperanza, Sierra León y todas las estancias aledañas.
- Fuente: Monitoreo telefónico UER Alto Paraguay, 04/07/2025

**Gráfico 1**. Enfermedades más frecuentes registradas, acumulado del 23/03/2025 al 04/07/2025, Alto Paraguay.





# Riesgo para la Salud ante las inundaciones

#### Daños a la salud se manifiestan como:

- •Infecciones respiratorias agudas (IRA).
- •Enfermedades diarreicas agudas (EDA).
- •Brotes de cólera.
- •Infecciones a la piel y los ojos.
- •Dengue, zika y chikungunya.
- •Fiebre amarilla.
- Hantavirus
- •Leptospirosis (enfermedad que se contagia principalmente a través de la orina de animales infectados).
- Accidentes por animales ponzoñosos; serpientes, alacranes
- Accidentes por descargas eléctricas
- Ahogamiento
- •Traumatismos de causas externas por deslizamiento, golpes, caídas

Las aguas de inundación y las aguas estancadas pueden ser peligrosas y hacerlo vulnerable a enfermedades infecciosas y lesiones.

Fuente: DCNIE-DIVET-DGVS

# Recomendaciones para agua segura y saneamiento en el marco de la emergencia por inundaciones

- Control de cloro residual de las redes de abastecimiento de agua potable, principalmente las que se encuentran afectadas por las inundaciones. Se recomienda una concentración de cloro residual de entre 0,5 a 2,0 mg/L.
- Evitar la provisión y consumo de agua provenientes de pozos perforados, excavados y otros que se sistemas que se encuentren inundados.
- Asegurar la integridad física e implementación de medidas de contingencia para las plantas de tratamiento que se encuentran próximas a ríos y demás fuentes.
- Aségurar que los depósitos de agua, especialmente los subterráneos, no presenten infiltraciones, y evitar su uso en caso de que estén inundados o se encuentren bajo agua.
- Se recomienda evitar el contacto y uso de las aguas provenientes de las inundaciones y las que se encuentran en contacto con residuos (basuras).
- Asegurar la provisión de agua segura a los asentamientos y centros asistenciales, a modo de evitar la propagación de enfermedades de transmisión hídrica.

#### PROCEDIMIENTO PARA DESINFECCIÓN EN CASO DE NO CONTAR CON AGUA POTABLE

Se recomienda que en caso de no disponer de agua potable en los asentamientos y zonas afectadas por las inundaciones se utilicen los siguientes métodos:

- Desinfección con 2 gotas de lavandina (solución de Hipoclorito de Sodio presentación comercial de entre 6 y 8%) por litro de agua a tratar, utilizar frasco gotero, dejar reposar al menos 30 minutos. Se recomienda que el agua este previamente clarificada (filtrada). No emplear lavandinas con fragancias o colorantes.
- En caso de no contar con lavandina (hipoclorito de sodio), realizar la desinfección hirviendo el agua previamente clarificada (filtrada), por no menos de 1 minuto (una vez iniciada la ebullición), y dejar reposar para su utilización.
- Almacenar el agua desinfectada en recipientes limpios con tapa asegurando que se encuentren en un lugar sanitariamente adecuado.

Fuente: DIGESA-MSPBS, mayo-2025.





# Pronóstico de precipitación y proyección hidrológica

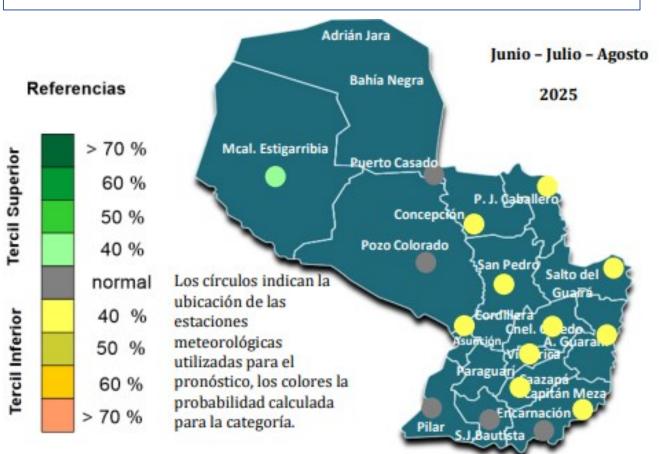
### Perspectivas climáticas para Paraguay

# GOBIERNO DEL SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL



#### Pronóstico de Precipitación

Se prevén precipitaciones inferiores a la normal sobre el centro, sureste, este y norte de la Región Oriental y valores superiores a la normal sobre el centro-oeste de la Región Occidental, en tanto que, para el resto del territorio nacional, se esperan condiciones normales durante el trimestre considerado.





**Tabla 1.** Valores calculados para los terciles de precipitación.

Periodo 71-00

	Límite sup. del tercil
	normal
55.3	87.1
51.8	101.5
36.6	60.1
89.0	167.0
160.7	245.3
59.1	113.4
117.5	148.7
68.5	147.5
173.0	224.8
165.2	248.9
189.5	291.7
158.8	214.0
152.6	262.0
231.5	323.7
310.2	370.3
279.9	449.7
134.4	187.9
217.6	294.3
225.1	328.6
217.6	294.3
298.5	395.2
	36.6 89.0 160.7 59.1 117.5 68.5 173.0 165.2 189.5 158.8 152.6 231.5 310.2 279.9 134.4 217.6 225.1

Obs 1: Los colores que resaltan en la tabla indican la probabilidad asociada al tercil del mapa.

Obs 2: Las filas que no tienen colores se refieren a localidades que no https://www.meteorologia.gov.py/wp-content/uploads/2025/06/trimestral\_pronos\_JJA2025.pdf cuentan con una serie de datos continua de al menos 30 años y con el mínimo de faltantes necesarias para la generación del pronóstico.

## Informe hidrometeorológico conjunto del Río Paraguay- DINAC







### Proyección Hidrológica

Cuenca Alta:	Se espera que el nivel del río registre ligeros descensos en la primera	
Cuelica Alta.	y segunda semana.	
Cuenca Media:	Se espera que el nivel del río registre ligeros descensos en la primera	
	semana y ascensos en la segunda semana.	
Cuenca Baja:	Se espera que el nivel del río registre ascensos en la primera y	
	segunda semana.	

### Pronóstico semanal de alturas hidrométricas del río Paraguay

Para las próximas dos semanas, las alturas hidrométricas pueden llegar a los siguientes niveles:

	Actual		
Estación / Fecha	30 jun	07 jul	14 jul
Bahía Negra	5,10 00	5,05	4,98
Concepción	3,68 -03	3,51	3,72
Asunción	3,47 -04	3,53	3,62
Alberdi	5,27 +02	5,42	5,51
Pilar	4,79 +02	4,85	4,97

#### Rango de Incertidumbre: +/-20cm

Obs: Estos valores están basados en análisis previos teniendo en cuenta salidas de modelos numéricos, datos observados y registros históricos, por lo que la probabilidad de ocurrencia está sujeta a un cierto rango de error. Estas proyecciones se irán actualizando cada semana desde las instituciones involucradas en este documento que estarán en monitoreo constante de las condiciones hidrometeorológicas del territorio paraguayo.

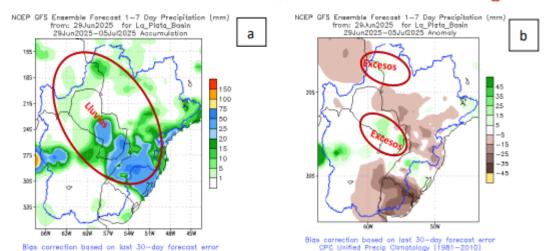


Figura 1: a) Cantidad de Iluvia prevista (en mm) desde el 29 de junio al 05 de julio. b) Anomalía de Iluvia acumulada (en mm) desde el 29 de junio al 05 de julio. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

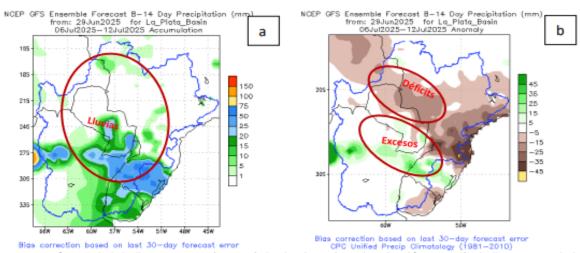


Figura 2: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 06 al 12 de julio. b) Anomalía de lluvia acumulada desde el 06 al 12 de julio. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

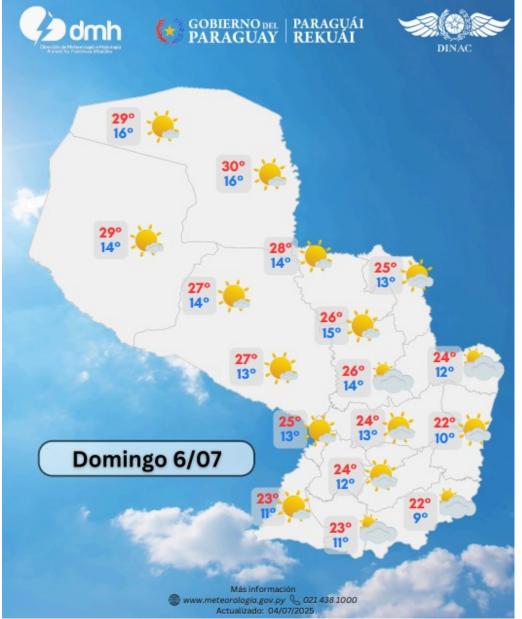
Para la semana del 06 al 12 de julio, se esperan precipitaciones en la cuenca del río Paraguay. Excesos de lluvias se esperan en el centro y sur de la cuenca. Se espera que el nivel del río registre ligeros ascensos en los puertos de la cuenca media y baja.







https://www.meteorologia.gov.py/wp-content/uploads/2025/07/Bolmet 25070406.pdf



11





#### Pobladores del Alto Paraguay no figuran en agenda de Peña y deben sobrevivir de las famosas vaquitas solidarias

Del segundo informe de gestión del presidente Santiago Peña, se puede deducir que el Alto Paraguay, una vez más, no figura en sus planes de desarrollo. La región chaqueña está saliendo de un aislamiento de más de 90 días por la falta de caminos, gracias al esfuerzo solidario de los productores y pobladores, a quienes se sumaron luego autoridades municipales y departamentales. Las famosas vaquitas son la constante, especialmente para el arregio de los

POR CARLOS ALMIRÓN 02 DE JULIO DE 2025 - 11:26



Camino Olimpo - Toro Pampa, que sún no se rehabilita tras 93 días de aixlamiento

https://www.abc.com.py/nacionales/chaco/202 5/07/02/pobladores-del-alto-paraguay-nofiguran-en-agenda-de-pena-y-deben-sobrevivirde-las-famosas-vaquitas-solidarias/

#### Escuelas ajustan horario de ingreso ante frío intenso: En algunos cursos, hubo hasta 80% de ausentismo

Ante las bajas temperaturas registradas en los últimos días y el aumento de afecciones respiratorias, algunas escuelas públicas de Asunción decidieron retrasar el horario de ingreso para proteger a los estudiantes. La Escuela Celsa Speratti y la Escuela República del Perú, por ejemplo, modificaron su horario de entrada a las 7:30, media hora después de lo habitual, para evitar que los niños se movilicen en plena oscuridad.

Iulio (12, 2025 05:39 n.m. - Por Reducción Útil









uncionarios de kalad entrecumo nonchos a alumnos de comunidades indivense. Auto científeca

https://www.ultimahora.com/escuelasajustan-horario-de-ingreso-ante-frio-intensoen-algunos-cursos-hubo-hasta-80-deausentismo

#### Sin infraestructura adecuada. insumos ni medicamentos en el hospital de referencia de Alto Paraná

Alto Paraná es uno de los departamentos más olvidados en materia de salud pública por parte del Gobierno de Santiago Peña. Pese a tener una alta densidad de población, no cuenta con un hospital de alta completidad. El personal de salud debe sortear la falta de infraestructura adecuada y de insumos básicos.

POR TEREZA ERETES ALONSO 03 DE JULIO DE 2025 - 01:00



https://www.abc.com.pv/este/2025/07/03/sininfraestructura-adecuada-insumos-nimedicamentos-en-el-hospital-de-referencia-dealto-parana/