

## EVENTOS AMBIENTALES: SEQUÍA

Reporte N°1/2022 | Fecha: 23/08/2022

### Resumen

Las precipitaciones en el Paraguay presentan un ciclo anual con máximos en verano y mínimos en invierno, empieza a incrementarse desde los inicios de la primavera y declina hacia finales del otoño. Actualmente la región Occidental, se encuentra en período de sequía. El departamento de Boquerón ha sido declarado en Emergencia Departamental por sequía, por la Junta Departamental desde el 01/08/2022. En cuanto a la situación epidemiológica de Boquerón se ha registrado un aumento de enfermedades diarreicas agudas, en las últimas tres semanas. Motivo por el cual, se propone recomendaciones en cuanto al consumo de agua a las poblaciones afectadas.

### ANTECEDENTES

Las precipitaciones en el Paraguay presentan un ciclo anual con máximos en verano y mínimos en invierno, empieza a incrementarse desde los inicios de la primavera y declina hacia finales del otoño. En la región Occidental, el mínimo de precipitación se da durante los meses de julio y agosto, y el máximo observado entre los meses de diciembre y enero.

Según el boletín Perspectivas climáticas trimestre agosto – setiembre - octubre de 2022<sup>1</sup>, de la DINAC, las probabilidades para el trimestre considerado, para un evento de El Niño es del 2%, condiciones neutrales 36% y de La Niña 62%. En cuanto al pronóstico de precipitaciones se prevén valores inferiores a la normal sobre el centro, sur y este de la Región Oriental; mientras que, sobre el resto del territorio nacional se esperan condiciones normales para el trimestre considerado. En cuanto a las temperaturas medias y máximas medias, se prevén valores superiores a la normal en gran parte del país<sup>1</sup>.

### Normales climatológicas del trimestre agosto-setiembre-octubre del 2022

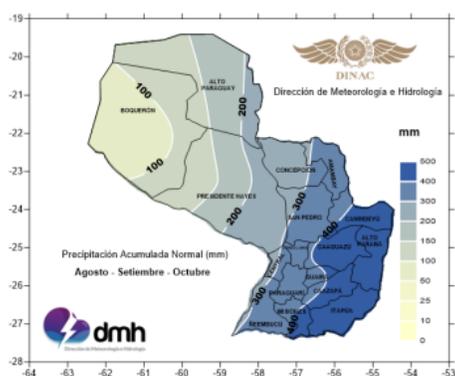


Figura 8. Precipitación total normal. ASO.

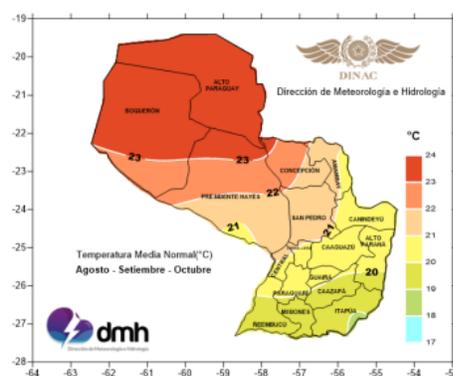


Figura 9. Temperatura media normal. ASO.

<sup>1</sup> Boletín de Perspectivas Climáticas Agosto – Setiembre – Octubre 2022. DINAC [https://www.meteorologia.gov.py/wp-content/uploads/2022/08/trimestral\\_pronos\\_ASO2022.pdf](https://www.meteorologia.gov.py/wp-content/uploads/2022/08/trimestral_pronos_ASO2022.pdf)

## Perspectiva semanal de lluvias dentro del área de influencia del río Paraguay

En la semana del 21 al 27 de agosto, se esperan escasas precipitaciones en toda la cuenca del río Paraguay, el déficit pluviométrico se mantiene en gran parte de la cuenca. Los niveles del río Paraguay no tendrán mucha variación en esta semana en toda la cuenca. Para la semana desde el 28 de agosto al 03 de septiembre se esperan precipitaciones en toda la cuenca del río Paraguay, los valores acumulados estarían alrededor de la normal para la época. Los niveles de río no variarían mucho en este periodo en la cuenca<sup>2</sup>.

### Proyección Hidrológica-DINAC, 22/08/2022

<b>Cuenca Alta:</b>	Se espera que su nivel no varíe mucho en las próximas semanas.
<b>Cuenca Media:</b>	Se espera que su nivel continúe con leve ascenso en la primera semana y luego no varíe mucho en la siguiente semana.
<b>Cuenca Baja:</b>	La tendencia es que su nivel continúe con leve ascenso en la primera y luego no varíe mucho en la siguiente semana.

## SITUACIÓN CHACO PARAGUAYO

Según resolución N° 48/4P/2022, de la Honorable Junta Departamental de Boquerón, fue declarada en Emergencia Departamental por sequía en el XVI Departamento de Boquerón. Según el reporte de prensa de la Cámara de diputados, el 04 de agosto, los diputados que representan a la región occidental del país presentaron un proyecto de ley "Que declara en situación de emergencia a los departamentos de Presidente Hayes, Boquerón y Alto Paraguay, debido a la sequía que azota a toda la región del Chaco"<sup>3</sup>. Pero sin dictamen a la fecha.

Según reporte de monitoreo de prensa, desde inicio del mes de agosto, los cuatro distritos: Filadelfia, Loma Plata, Mariscal Estigarribia y Boquerón, se declararon en emergencia por la sequía y necesitan de la ayuda del Gobierno. Los pobladores continúan exigiendo la respuestas a las autoridades<sup>4</sup>

La Secretaría de Emergencia Nacional (SEN) continúa asistencia con agua a pobladores del Chaco que sufren una sequía desde hace alrededor de cinco meses. En ese sentido, se trasladan camiones cisterna para brindar el vital líquido a los miles de afectados en la Región Occidental de esta zona del país<sup>5</sup>.

<sup>2</sup> Informe hidrometeorológico conjunto del río Paraguay. DINAC. Disponible en: [https://www.meteorologia.gov.py/wp-content/uploads/2022/08/Boletin\\_hidrologico\\_22ago2022.pdf](https://www.meteorologia.gov.py/wp-content/uploads/2022/08/Boletin_hidrologico_22ago2022.pdf)

<sup>3</sup> <http://www.diputados.gov.py/index.php/noticias/nueva-iniciativa-pretende-declaracion-de-emergencia-por-sequia-en-tres-departamentos-del-chaco#:~:text=Diputados%20que%20representan%20a%20la,debatido%20en%20las%20comisiones%20asesoras>.

<sup>4</sup> <https://www.lanacion.com.py/pais/2022/08/22/sequia-en-el-chaco-pobladores-exigen-respuestas-a-las-autoridades/>

<sup>5</sup> <https://www.lanacion.com.py/pais/2022/08/18/sequia-golpea-al-chaco-por-lo-que-urgen-provision-de-agua/>

Otros distritos declarados en Emergencia por sequía son Teniente Irala Fernandez, Campo Aceval, del departamento de Presidente Hayes<sup>6</sup>.

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

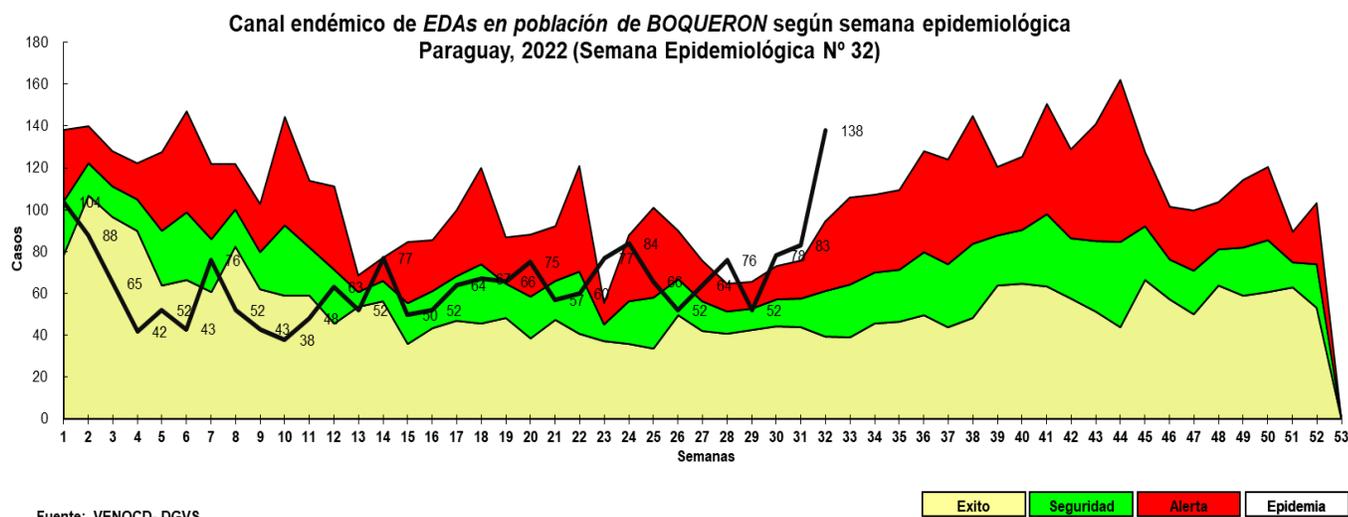
Según reporte de planilla semanal de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO) para la semana epidemiológica (SE) 32 del 2022, a nivel nacional se registran 4.273 casos de enfermedad diarreica aguda, con una disminución del 10% con respecto a la semana anterior (n=4.771), ubicándose en la franja de alerta, del canal endémico. Sin embargo, se observa un aumento de casos en seis (6/18) regiones sanitarias: San Pedro Sur, Caazapá, Ñeembucú, Amambay, Boquerón, y Capital.

El mayor aumento se da en Boquerón, con un 66% (138 vs 83) con respecto a la semana anterior. Manteniéndose en la franja de epidemia desde la SE 30 (Ver gráfico 1).

Según referente de la unidad epidemiológica regional, el aumento de casos está relacionado a la sequía de la zona, que afecta a la salinidad del agua de consumo, y por lo cual se recurre al agua de los aljibes para consumo humano.

Los departamentos de Alto Paraguay y Presidente Hayes, sin aumento de casos de diarreas en la SE 32.

**Gráfico 1.**



<sup>6</sup> Encargado de Unidad Epidemiológica Regional Presidente Hayes.



---

### Fuentes consultadas:

- DINAC. Boletín de Perspectivas Climáticas Agosto – Setiembre – octubre 2022. Disponible en: [https://www.meteorologia.gov.py/wp-content/uploads/2022/08/trimestral\\_pronos\\_ASO2022.pdf](https://www.meteorologia.gov.py/wp-content/uploads/2022/08/trimestral_pronos_ASO2022.pdf)
- DINAC. Informe hidrometeorológico conjunto del río Paraguay. Disponible en: [https://www.meteorologia.gov.py/wp-content/uploads/2022/08/Boletin\\_hidrologico\\_22ago2022.pdf](https://www.meteorologia.gov.py/wp-content/uploads/2022/08/Boletin_hidrologico_22ago2022.pdf)
- Honorable Cámara de Diputados. Congreso Nacional. (04/08/2022) Nueva iniciativa pretende declaración de emergencia por sequía en tres departamentos del Chaco. <http://www.diputados.gov.py/index.php/noticias/nueva-iniciativa-pretende-declaracion-de-emergencia-por-sequia-en-tres-departamentos-del-chaco#:~:text=Diputados%20que%20representan%20a%20la,debatido%20en%20las%20comisiones%20asesoras>.
- La Nación. (22/08/2022). Sequía en el Chaco: pobladores exigen respuestas a las autoridades. <https://www.lanacion.com.py/pais/2022/08/22/sequia-en-el-chaco-pobladores-exigen-respuestas-a-las-autoridades/>
- CDC. Las sequías y su salud. Disponible en: <https://www.cdc.gov/spanish/nceh/especiales/sequias/index.html>
- FAO. Cartilla de uso y manejo de agua segura para consumo y la producción en huertos familiares. <https://www.fao.org/3/ar649s/ar649s.pdf>