

SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA DE VENEZUELA — AGOSTO 2026

1. Resumen Ejecutivo

Agosto de 2026 presenta una situación de déficit pluviométrico espacialmente heterogénea en Venezuela, pero con una señal de sequía particularmente importante en el occidente, centro-sur y sur del país. La característica más relevante no es necesariamente la ausencia absoluta de eventos de lluvia, sino que los acumulados no han sido suficientes para compensar los déficits acumulados en escalas de varios meses.

Esto explica una situación aparentemente contradictoria: durante agosto se produjeron eventos de precipitación capaces de generar inundaciones y crecidas locales, particularmente en la región central, mientras que simultáneamente se mantiene una condición de sequía meteorológica y estacional en amplias regiones del país.

En Caracas, por ejemplo, agosto terminó prácticamente dentro del promedio, con 110,4 mm frente a una media de 114,3 mm, pero el acumulado de 2026 continúa por debajo de lo normal: 401,1 mm frente a 515,9 mm.

Esto demuestra que una tormenta intensa no necesariamente termina con una sequía meteorológica.

Los eventos de corta duración pueden producir inundaciones locales y, al mismo tiempo, resultar insuficientes para recuperar el déficit acumulado de meses anteriores.

2. Comportamiento de la Precipitación agosto 2026

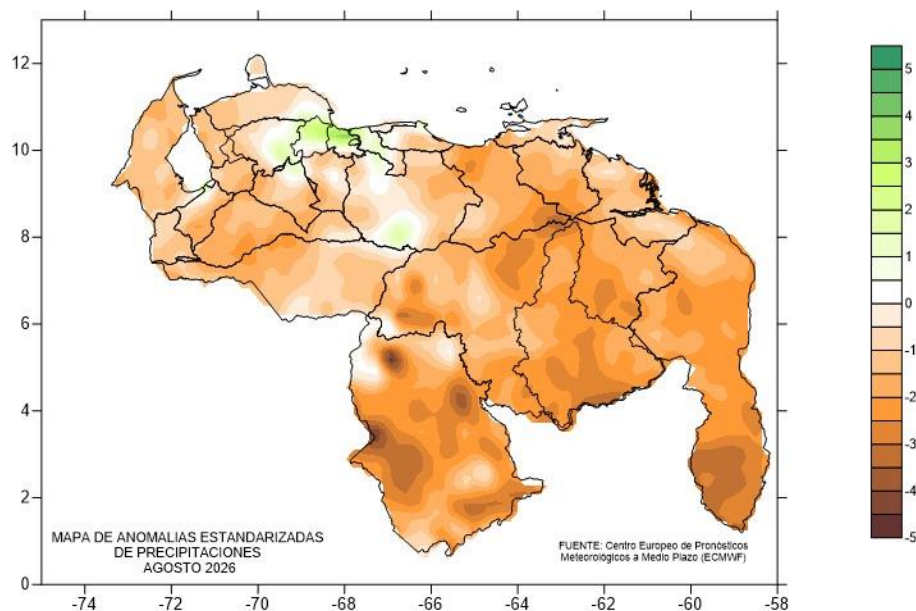
Durante agosto de 2026, la distribución espacial de la anomalía estandarizada de precipitación muestra un predominio de valores negativos sobre buena parte del territorio nacional (Figura 1), con precipitaciones por debajo de la media. Este déficit se destaca en el sur y sureste del país, extendiéndose sobre los estados Bolívar y Amazonas, así como hacia sectores de los Llanos y la región oriental.

Las mayores anomalías estandarizadas negativas se observan principalmente en el sur de Bolívar y Amazonas, donde la anomalía alcanza aproximadamente valores entre -2 y -4 . En otras regiones del país predominan anomalías entre -1 y $-2,5$, aunque se observan áreas localizadas con condiciones cercanas a la normalidad e incluso algunos sectores con anomalías positivas (Carabobo, Yaracuy, Aragua, este de Lara y sur de Guárico).

Este comportamiento indica que, aunque durante agosto pudieron registrarse eventos de lluvia localmente intensos, estos no fueron suficientes para compensar el déficit acumulado en amplias zonas del territorio. Esto es importante desde el punto de vista hidrológico, ya que la ocurrencia de tormentas aisladas no necesariamente implica una recuperación del balance pluviométrico mensual o estacional.

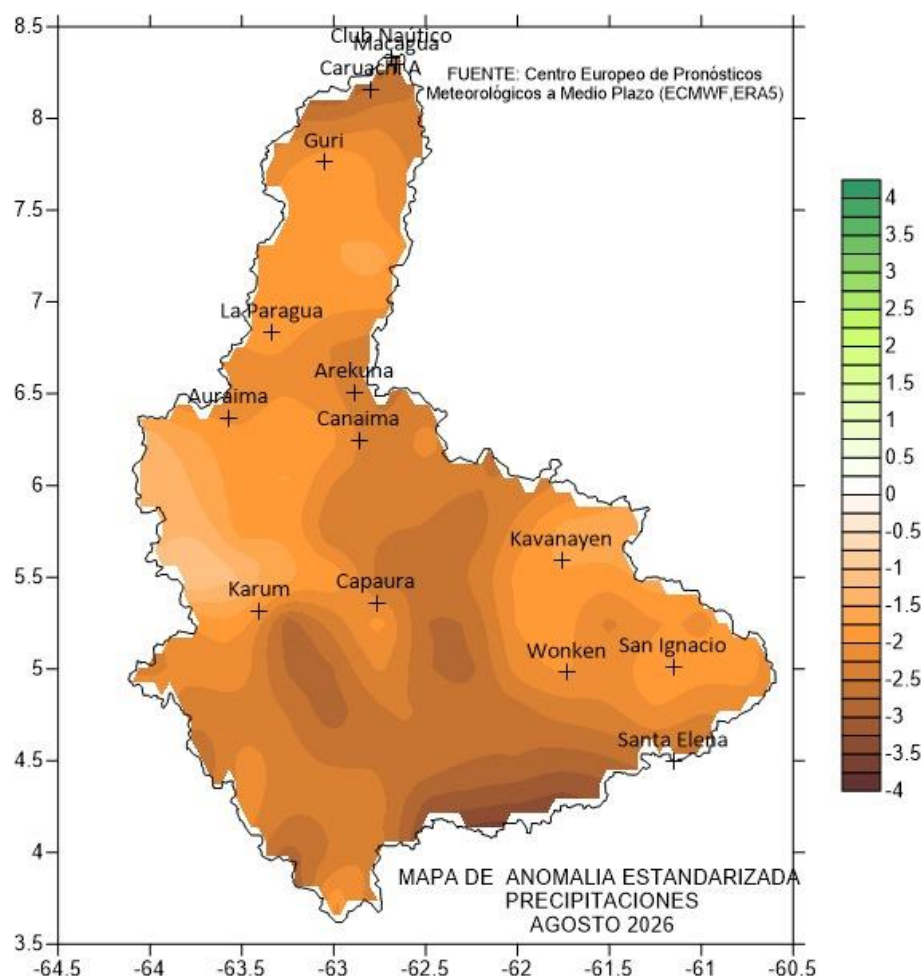
El patrón observado es consistente con los reportes recientes que señalan un déficit de precipitaciones particularmente importante en Bolívar y Amazonas, acompañado por descensos de los niveles de los principales ríos del sur del país

Figura 1 Mapa de Anomalía Estandarizada de Precipitación agosto 2026



La situación resulta particularmente relevante en la cuenca del río Caroní, donde se aprecia anomalías estandarizadas negativas prácticamente sobre toda la cuenca. En la Figura 2 se observa que las anomalías se encuentran, en general, entre $-1,5$ y -3 , con sectores que alcanzan aproximadamente $-3,5$, especialmente hacia el sur y sureste de la cuenca, en las proximidades de Santa Elena de Uairén y la frontera con Brasil.

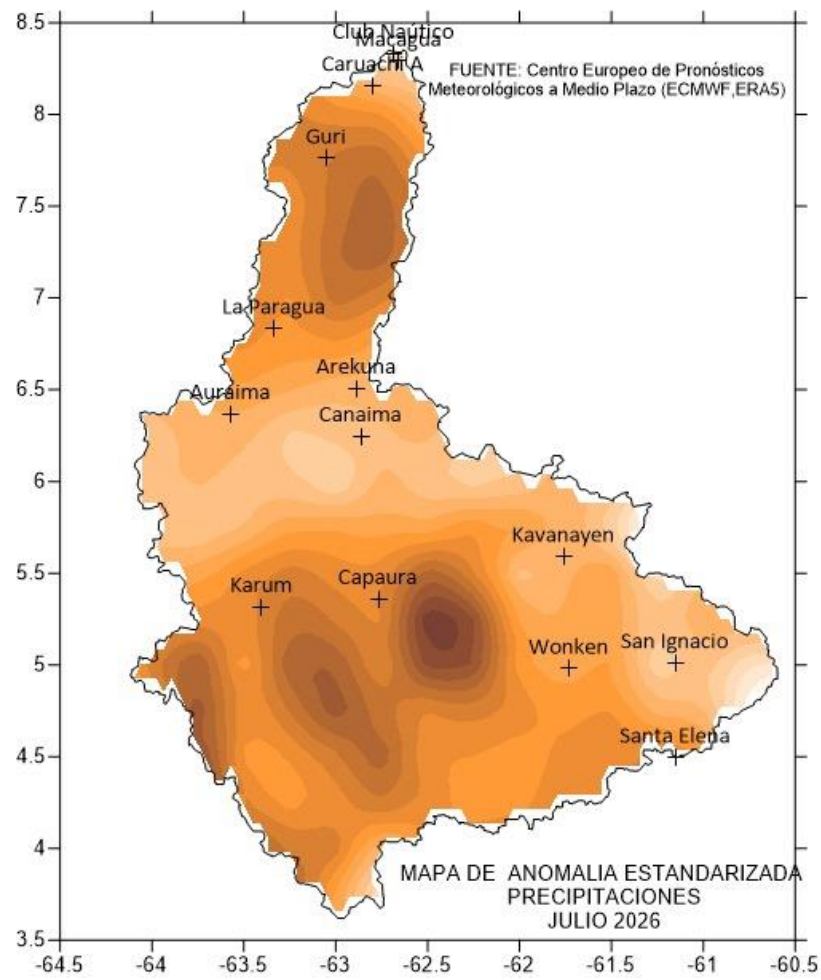
Figura 2 Mapa de Anomalía Estandarizada de Precipitación Cuenca del Río Caroní agosto 2026



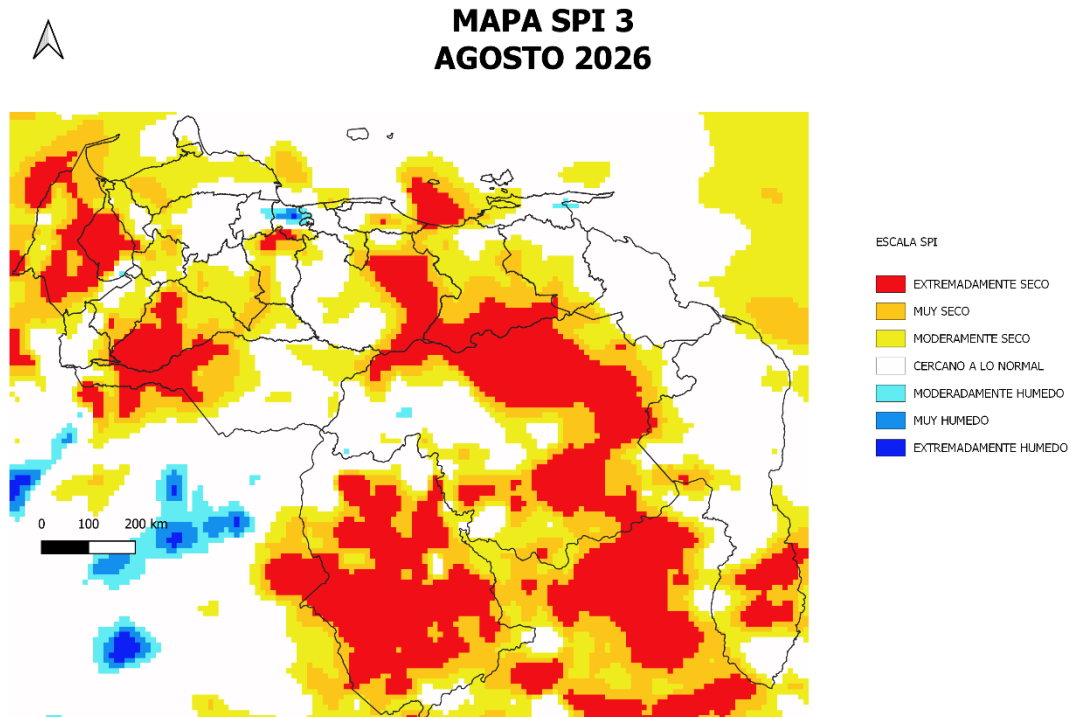
En el sector de Guri y la parte media-alta de la cuenca, también predominan anomalías negativas, aunque con una intensidad espacialmente variable. Por tanto, no se trata solamente de un núcleo puntual de déficit, sino de una señal espacialmente extendida sobre gran parte de la cuenca aportante al sistema hidroeléctrico del Caroní.

Desde el punto de vista hidrológico, esta condición merece especial atención porque una anomalía negativa de precipitación durante agosto, cuando la cuenca del Caroní debería mantener aportes importantes asociados a la temporada de lluvia, puede contribuir a una reducción de la generación de escorrentía y de los aportes hacia el embalse de Guri, particularmente si el déficit se mantiene durante varios meses consecutivos, como viene observado desde julio 2026, aunque los déficit fueron menores a los de agosto.

Figura 3 Mapa de Anomalia Estandarizada de Precipitación Cuenca del Río Caroní julio 2026



3. Sequía meteorológica: SPI-3



El SPI-3 de agosto de 2026 muestra una señal de sequía bastante extendida. En el mapa se observa una importante presencia de categorías Moderadamente seco, Muy seco y Extremadamente seco especialmente en el Occidente de país

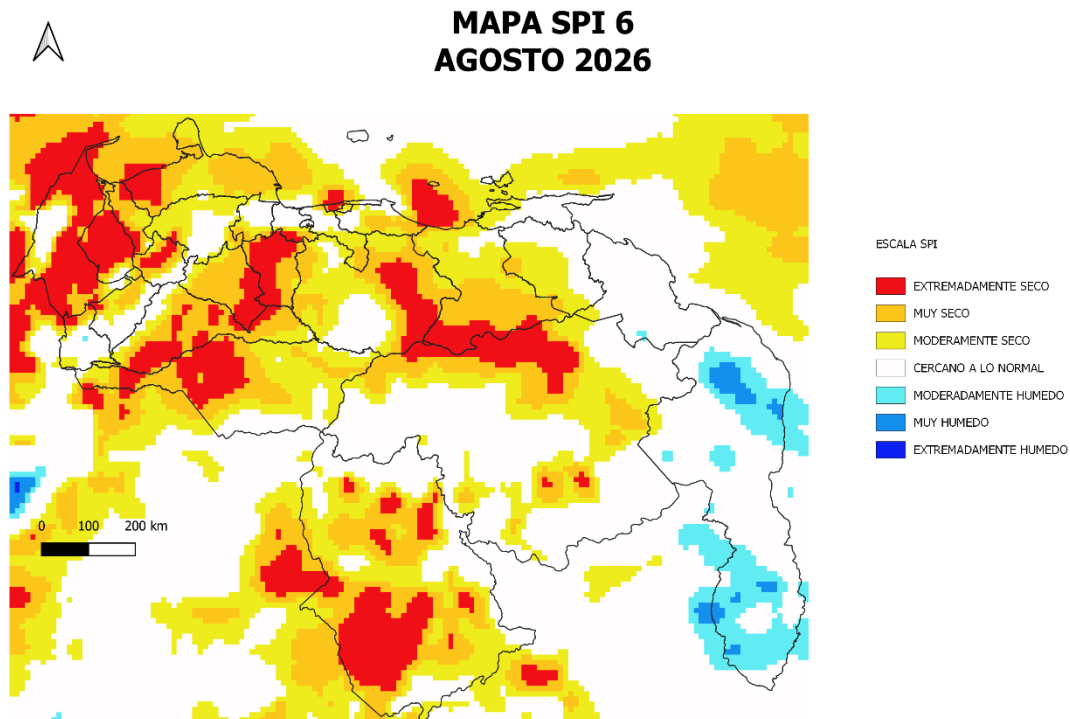
Se observa una señal de sequía importante en Zulia, Falcón, Lara , Yaracuy, Portuguesa, sectores de Barinas, Región central y Llanos

La señal de sequía se extiende hacia Cojedes, Guárico, sectores de Aragua y Carabobo, sectores de Apure, Sur del país

También aparece una señal importante de sequía sobre Bolívar, sectores de Amazonas

La distribución espacial es irregular, pero el aspecto más importante es que la sequía no está confinada a una región aislada.

4. Sequía estacional: SPI-6



Aquí aparece una señal todavía más preocupante, el SPI-6 refleja las condiciones acumuladas aproximadamente durante la temporada lluviosa reciente y, por tanto, es más útil para evaluar si las precipitaciones de los últimos meses han sido suficientes para mantener la disponibilidad de agua.

El mapa de agosto muestra una amplia extensión de condiciones:

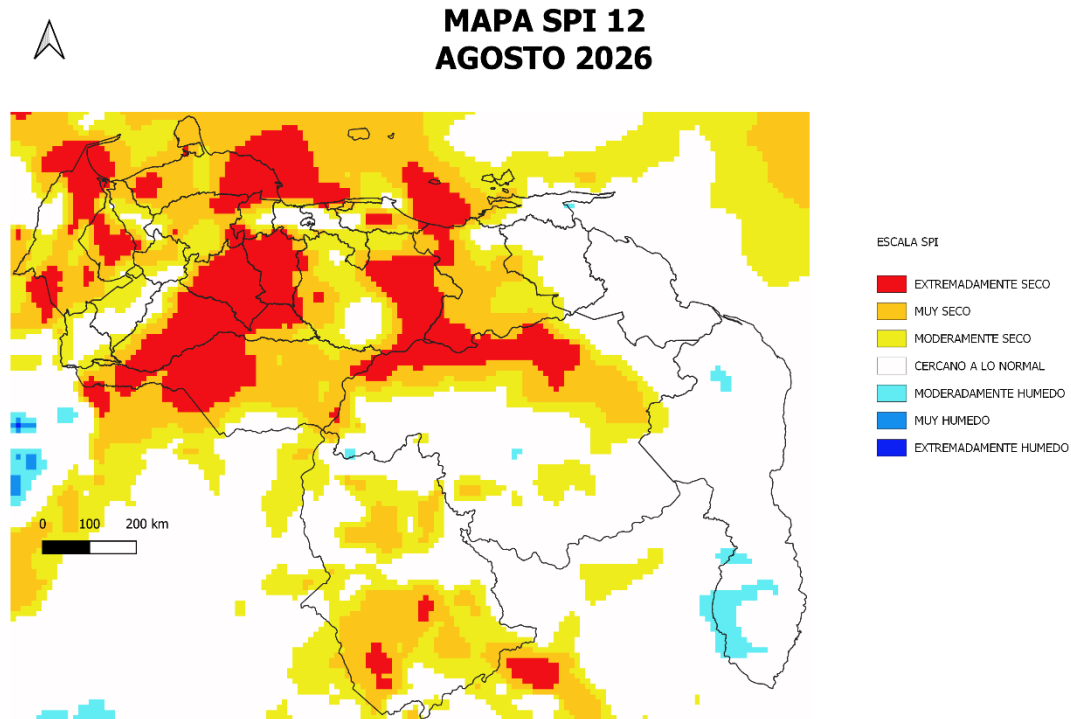
secas → muy secas → extremadamente secas en buena parte del occidente venezolano; centro-occidente; Llanos; región centro-sur; sectores de Bolívar.

Mientras tanto, aparecen áreas cercanas a condiciones normales e incluso húmedas hacia sectores del oriente y extremo sureste.

Esto permite establecer una conclusión importante:

El problema de 2026 no es únicamente el comportamiento de agosto; existe un déficit pluviométrico acumulado que se mantiene en escalas estacionales.

5. Sequía de largo plazo: SPI-12



El mapa evidencia una señal de sequía particularmente extensa en el occidente y centro-norte de Venezuela, llanos occidentales y centrales con núcleos de condiciones muy secas y extremadamente secas.

La persistencia de estas condiciones durante 12 meses indica que el déficit pluviométrico no es simplemente un episodio meteorológico de pocas semanas.

Por tanto:

1. Sequía meteorológica presente.
2. Sequía estacional ampliamente presente.
3. Déficit de largo plazo también presente en numerosas regiones.

Esto es particularmente importante porque aumenta la probabilidad de que el déficit pluviométrico se esté trasladando progresivamente hacia los sistemas hidrológicos.

6. Una característica importante: lluvia no significa recuperación hídrica

Durante agosto hubo eventos importantes de precipitación en Venezuela. Por ejemplo, en Caracas y Miranda se produjeron eventos que provocaron crecidas de ríos; inundaciones; deslizamientos; saturación de suelos.

El 22 de agosto, una tormenta asociada a la onda tropical 40 produjo inundaciones importantes en Caracas y Miranda. Sin embargo, eso no significa que el déficit hídrico nacional haya desaparecido. La diferencia entre ambas situaciones puede expresarse así; la precipitación intensa genera una respuesta hidrológica rápida, pero la recuperación de una sequía acumulada requiere un período prolongado de precipitación por encima de lo normal.

Nivel	Estados / regiones	Evaluación
 Muy alta	Bolívar	Déficit pluviométrico + señal estacional + respuesta hidrológica del Caroní
 Muy alta	Amazonas	Déficit importante, particularmente en escalas cortas y estacionales
 Alta	Zulia	Déficit persistente en varias escalas temporales
 Alta	Falcón	Señal seca persistente
 Alta	Lara	Déficit acumulado importante
 Alta	Portuguesa / Cojedes	Déficit en escalas estacionales
 Moderada-alta	Guárico	Déficit relevante en varias escalas
 Moderada-alta	Barinas / Apure	Condiciones secas, con distribución espacial irregular
 Moderada	Sectores de Aragua, Carabobo y Yaracuy	Déficit principalmente acumulado
 / 	Sectores orientales	Menor intensidad relativa de la sequía