



ADAPTATION FUND



WMO



— ENANDES —



CIIFEN



Boletín de Sequía en el Oeste de Sudamérica

No. 007 – 2025

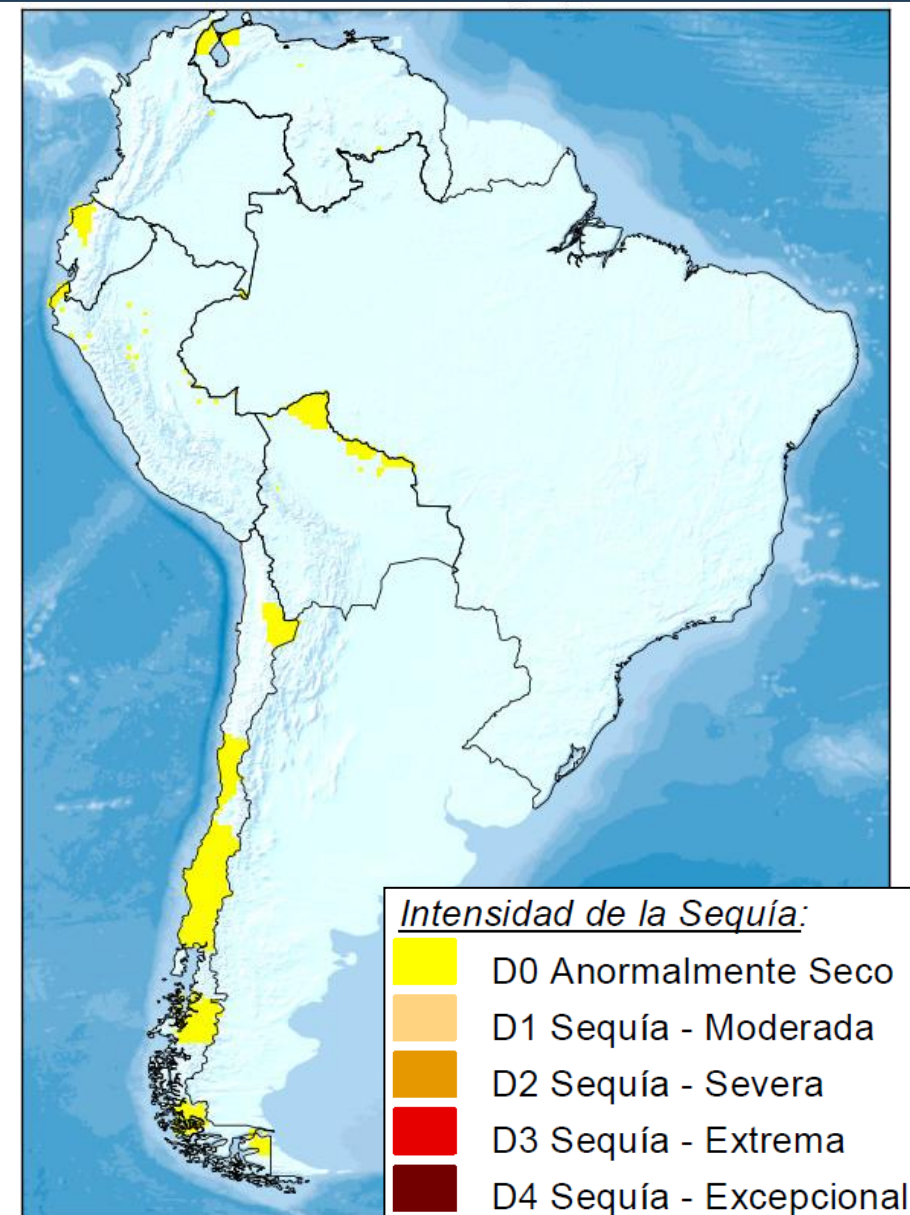
Julio de 2025

Condiciones de sequía en junio 2025

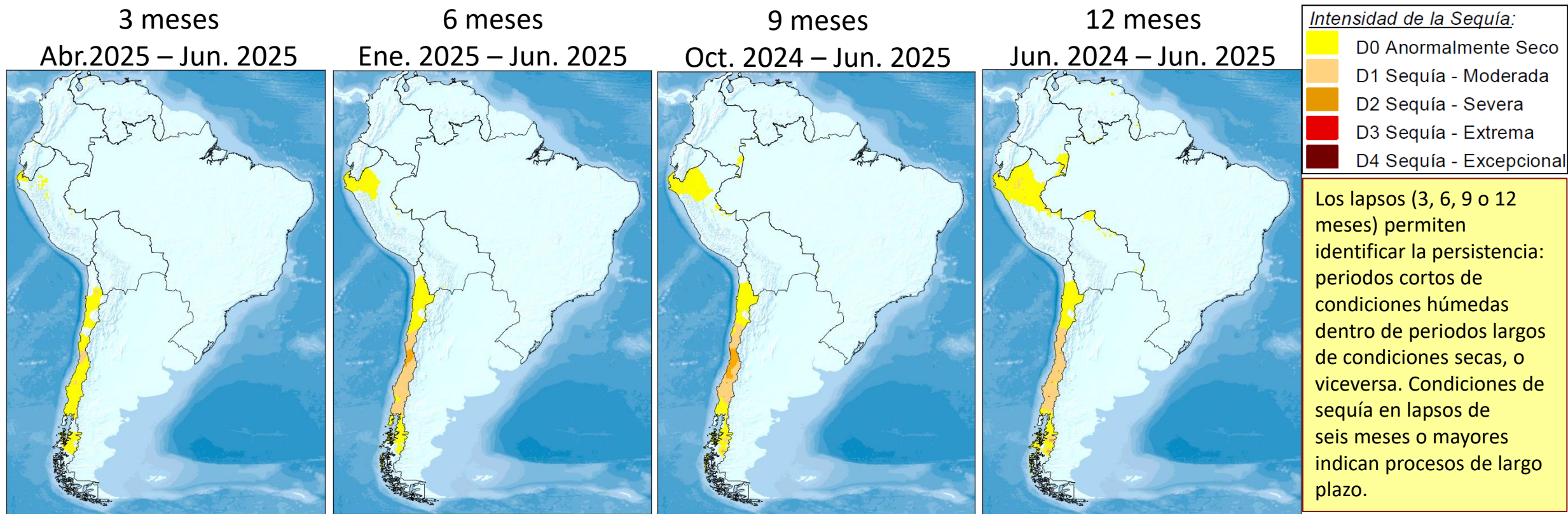
Regionalmente el oeste de América del sur no muestra condiciones de sequía, sin embargo, se presentan condiciones **anormalmente seco** en diferentes países.

Salvo Colombia que no muestran zonas que se caracterizan como **anormalmente seco**, los demás países si presentan pequeñas áreas: norte de **Venezuela**, **Ecuador** y **Bolivia**, zonas puntuales de **Perú** y gran parte del centro y sur de **Chile**.

La condición de **anormalmente seco** es representativa de sequedad, pero no una categoría de sequía. Conforme a la evolución actual muestra el final del período de sequía.



Persistencia de la sequía en junio 2025



- Ecuador, Colombia y Bolivia no han mostrado condición de sequía desde hace 6 meses.
- En Perú las zonas con condiciones **anormalmente seco** en la selva occidental se han reducido en el ultimo año, desapareciendo casi en su totalidad en el último trimestre.
- El centro de **Chile** se ha mantenido la sequía de intensidad **moderada** y **severa** y condiciones **anormalmente seco** en la mayor parte del territorio en el ultimo año, con una tendencia a disminución en los últimos tres meses.

Noticias sobre la sequía en junio 2025

- En el Boletín Técnico Hidrológico del lago Titicaca, el SENAMHI informa que el nivel del Lago durante junio 2025 se ha mantenido por debajo de los niveles históricos para el mes, continuando la tendencia de descenso del nivel¹.
- Colombia se convierte en sede mundial contra la Desertificación y la Sequía. El tema seleccionado por la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD) es: 'Restaurar la tierra. Generar oportunidades' con lo cual Colombia presentó proyectos contra la desertificación como el "Plan de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía", donde se incluye la participación sectores sociales como agricultores, sociedad civil y academia².

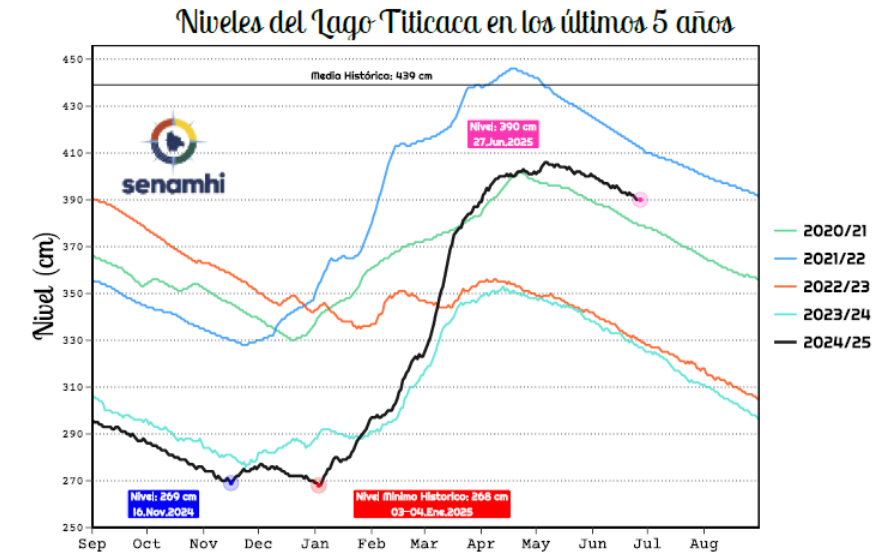


Gráfico de los niveles mínimos históricos y el nivel actual del Lago Titicaca.
Fuente: SENAMHI (junio, 2025). Boletín Técnico Hidrológico – Lago Titicaca

Impactos de la sequía en junio 2025

Perú: Debido a la sequía, incendios, y otros riesgos climatológicos en el departamento de Cajamarca, los cultivos de productores agrícolas se vieron afectados, un área con una extensión de 3.5 mil hectáreas que se utilizaban principalmente para cultivar alimentos básicos como arroz, maíz y café, entre otros sufrieron daños, por ello el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riesgo (MIDAGRI) ha indemnizado con S/ 45 millones a productores que sufrieron las consecuencias del mal tiempo perdiendo todos sus cultivos, esto sucedió por medio del Seguro Agrícola (SAC) ³.

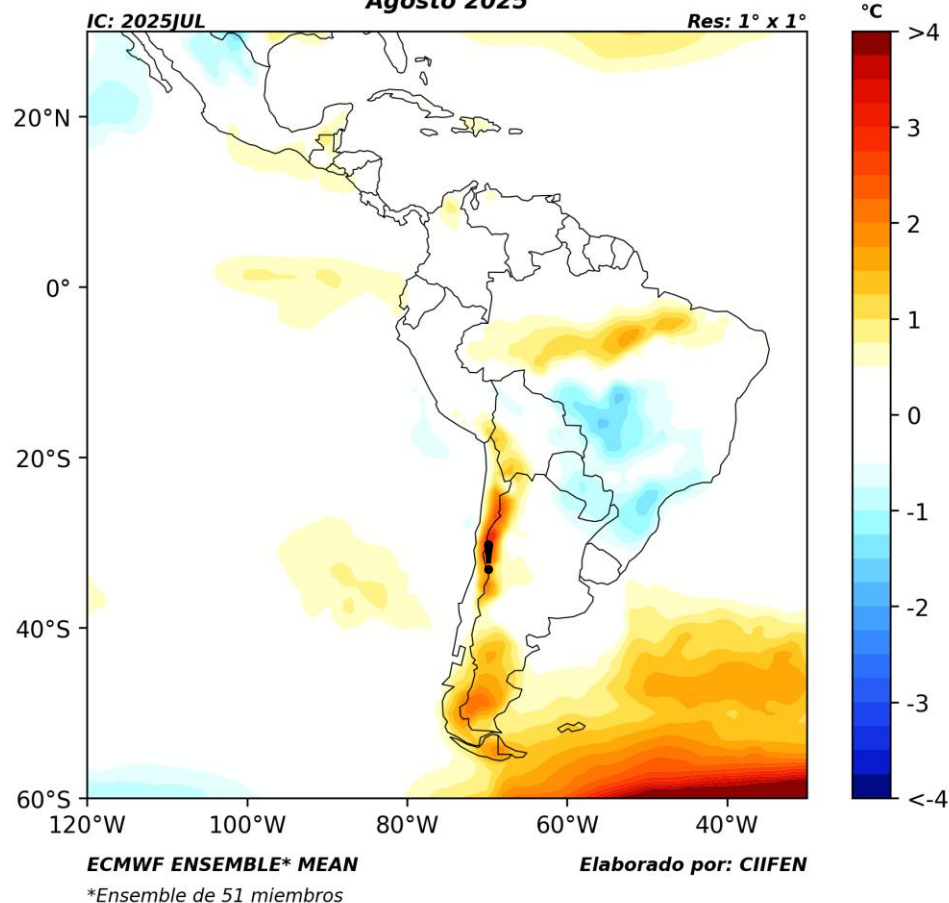
Bolivia: En el Reporte Nacional de Atenciones por Sequias Gestión 2025 elaborado el 2 de junio del 2025 se describe que en los municipios de Tolata, Tioc-Raqaypampa, Totorá, Cairoma, Quime, Caripuyo, se desarrollaron eventos de sequía por lo cual se desplegaron ayudas humanitarias a la población afectada por los eventos de sequías y heladas⁴.

Pronóstico mensual (Ago. 2025)

No se esperan temperaturas por encima de lo normal en gran parte del oeste de Sudamérica, salvo en el oeste Bolivia y norte y centro de Chile.

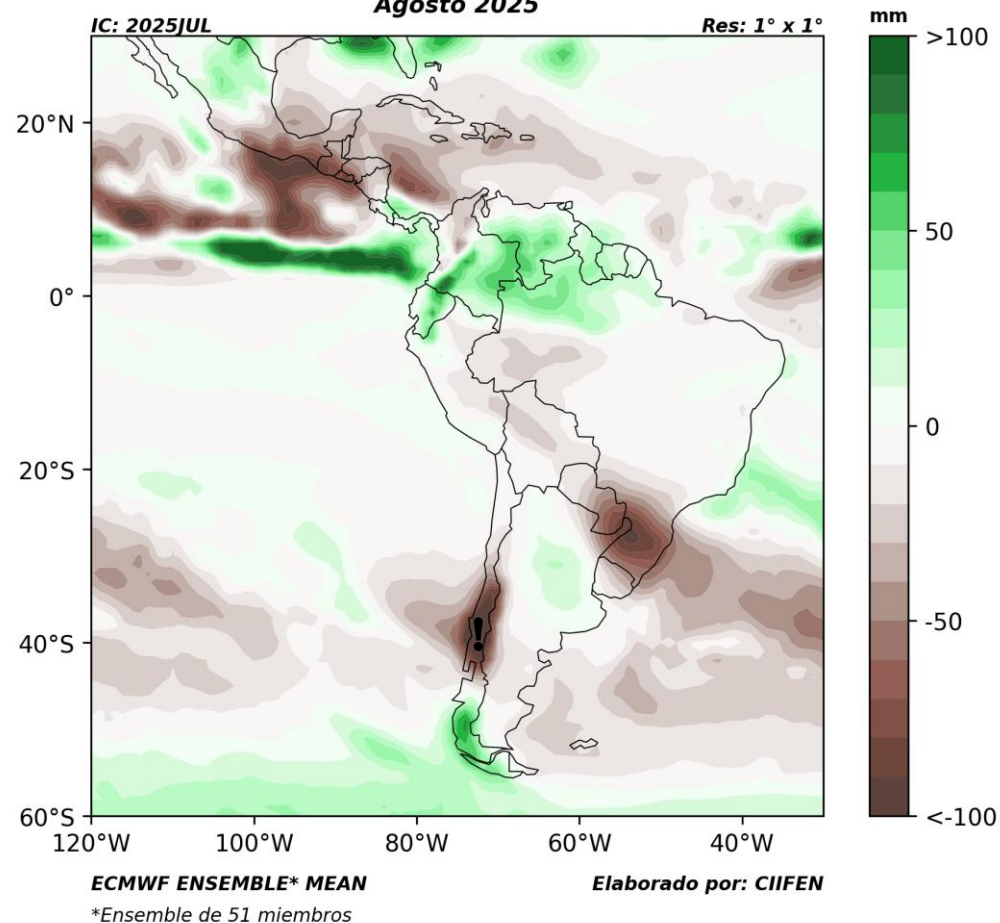
Se estiman lluvias por sobre lo normal en el norte del oeste de Sudamérica (Ecuador, Colombia y Venezuela) y en el extremo sur de Chile. Por el contrario, se prevén lluvias debajo de lo normal en el Altiplano, la costa del caribe de Colombia y el centro-sur de Chile.

Predicción Mensual de Anomalía de Temperatura Superficial del Aire (°C)
Agosto 2025



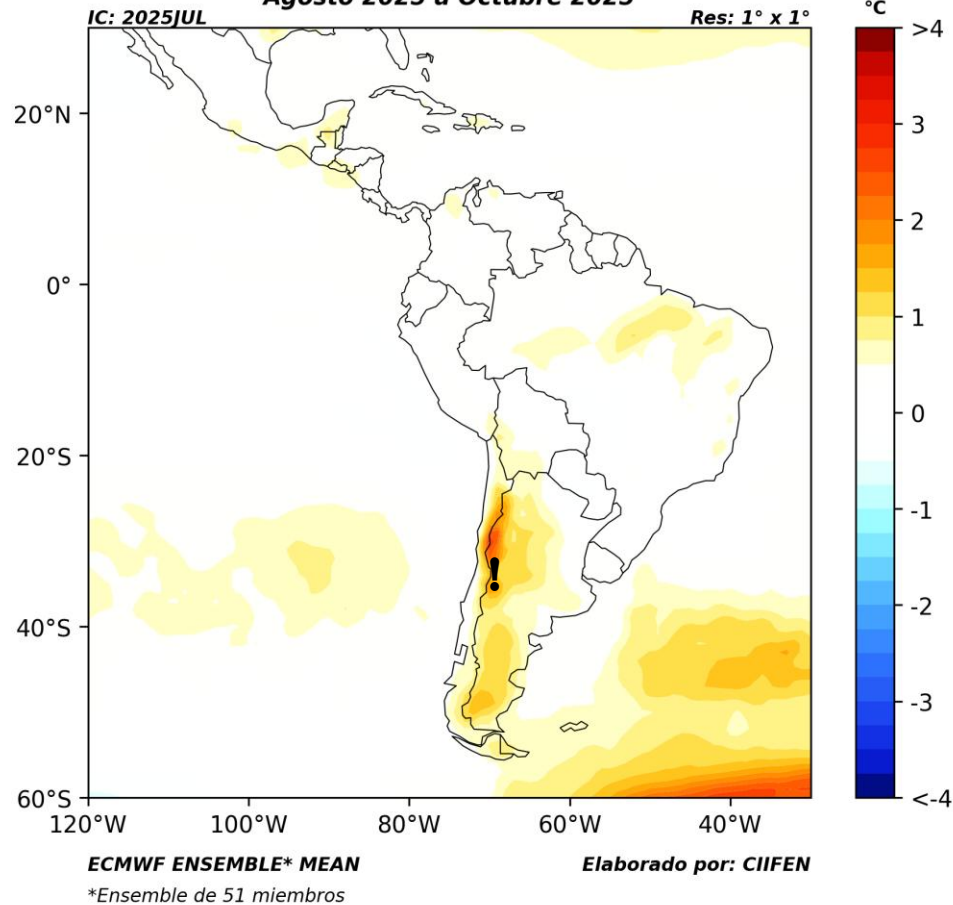
! = ↑ Temp
↓ Prec

Predicción Mensual de Anomalía de Precipitación Acumulada (mm/mes)
Agosto 2025

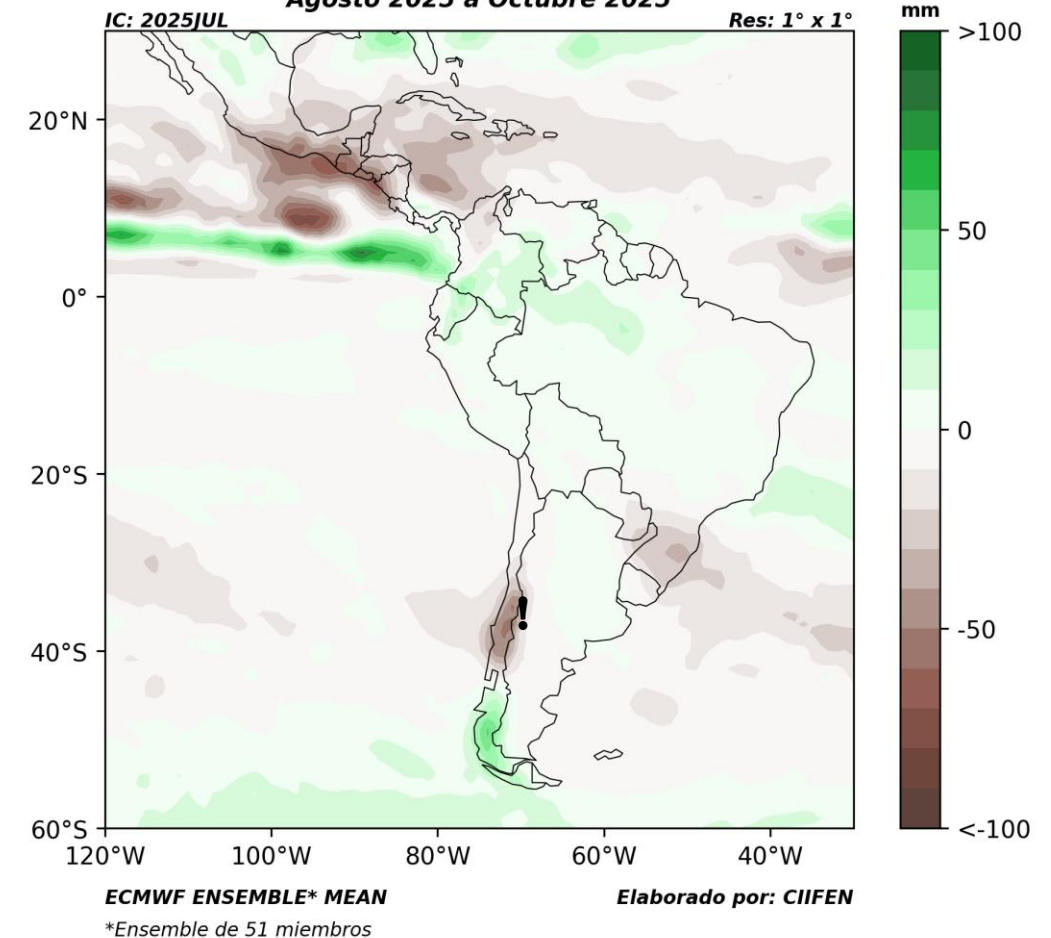


Pronóstico estacional (Agosto - Octubre 2025)

Predicción Estacional Anomalía de Temperatura Superficial del Aire (°C)
Agosto 2025 a Octubre 2025



Predicción Estacional de Anomalía de Precipitación Acumulada (mm/mes)
Agosto 2025 a Octubre 2025



En el próximo trimestre se esperan temperaturas por encima de lo normal en el oeste de Bolivia, gran parte de Chile.

Se estima un trimestre con lluvias por debajo de lo normal en el centro-sur de Chile y costa caribeña de Colombia; y lluvias por encima de lo normal en sur de Colombia, Ecuador y extremo sur de Chile.

La sequía

La sequía es la disminución prolongada de recursos hídricos una determinada región y que trae consecuencias socioeconómicas adversas. Su impacto depende de la preparación de la población y las características de las actividades económicas de la región en relación a su consumo de agua.

La sequía, como fenómeno físico, se clasifica en:

- 1.- Meteorológica:** déficit de precipitaciones en comparación con lo normal.
- 2.- Agrícola:** cuando la cantidad de agua no cubre los requerimientos de las actividades agropecuarias. Depende de las características biológicas específicas de las plantas y de las características del suelo.
- 3.- Hidrológica:** déficits en suministro de agua superficial o subsuperficial.

Analizándola desde una perspectiva de oferta y demanda, la sequía puede tener una clasificación más:

- 4.- Socioeconómica:** cuando la reducción en la cantidad de agua afecta a la economía de algún bien como, por ejemplo, la producción de energía hidroeléctrica, la disponibilidad de agua para consumo, los precios de los alimentos, etc.

Entre las causas de la sequía se puede mencionar principalmente el déficit de precipitación pero también el aumento de temperaturas, cambios climáticos, deforestación, erosión del suelo y gestión inadecuada del agua o la sobreexplotación de los recursos hídricos.

Niveles de Intensidad de Sequía

Para un análisis de niveles de sequía y su consiguiente utilización en la toma de decisiones, en el monitor de sequía se utilizan cinco niveles:

Anormalmente Seco (D0): Se trata de una condición de sequedad, no es una categoría de sequía. Se presenta al inicio o al final de un período de sequía.

Sequía Moderada (D1): Se presentan algunos daños en los cultivos y pastos; existe un alto riesgo de incendios, bajos niveles en ríos, arroyos, embalses, abrevaderos y pozos, se sugiere restricción voluntaria en el uso del agua.

Sequía Severa (D2): Probables pérdidas en cultivos o pastos, alto riesgo de incendios, es común la escasez de agua, se deben imponer restricciones en su uso.

Sequía Extrema (D3): Pérdidas mayores en cultivos y pastos, el riesgo de incendios forestales es extremo, se generalizan las restricciones en el uso del agua debido a su escasez.

Sequía Excepcional (D4): Pérdidas excepcionales y generalizadas de cultivos o pastos, riesgo excepcional de incendios, escasez total de agua en embalses, arroyos y pozos, es probable una situación de emergencia debido a la ausencia de agua.

<i>Intensidad de la Sequía:</i>	
	D0 Anormalmente Seco
	D1 Sequía - Moderada
	D2 Sequía - Severa
	D3 Sequía - Extrema
	D4 Sequía - Excepcional

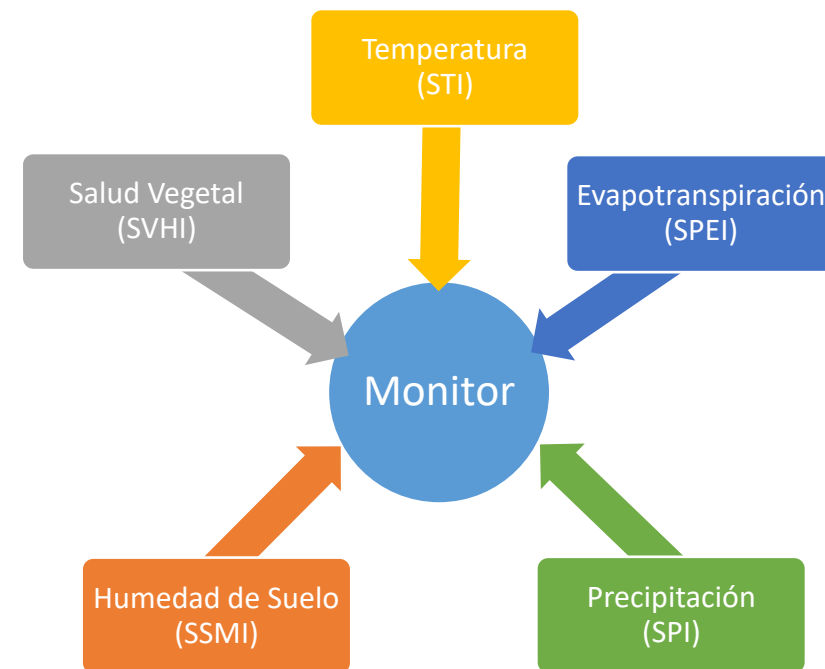
El Monitor Regional de Sequías del OSA

La sequía es un fenómeno de progresión gradual que adquiere mayor intensidad y extensión espacial si las condiciones de humedad deficitaria se mantienen en el tiempo pudiendo provocar graves impactos a la sociedad y a las áreas naturales.

El monitor de sequías es una herramienta que brinda información sobre los procesos de sequía que ocurren en el territorio. Consiste en una ponderación de índices de sequía que se basan en series de tiempo de variables hidrometeorológicas y ambientales para monitorear de una forma más integral los procesos de sequía a una escala mensual.

En el marco del proyecto [Euroclima+: Sequías e Inundaciones – Andes](#) se implementaron los monitores nacionales de sequías de Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Chile que son gestionados por los servicios meteorológicos e hidrológicos nacionales de los respectivos países y CIIFEN.

El monitor regional de sequías del Oeste de Sudamérica (OSA) es elaborado a partir del ensamble de los monitores nacionales de sequías. Se lo está fortaleciendo en el marco del proyecto [ENANDES](#).



Fuentes consultadas

- 1) <https://senamhi.gob.bo/meteorologia/boletines/hidrologico/LagoTiticaca/2025/Junio/Boletin%20Tecnico%20Hidrologico%20-%20Lago%20Titicaca%2027062025.pdf>
- 2) <https://www.dw.com/es/colombia-protagonista-de-la-celebraci%C3%B3n-mundial-del-d%C3%ADa-de-lucha-contra-la-desertificaci%C3%B3n-y-la-sequ%C3%ADa/a-72955785>
- 3) <https://www.gob.pe/institucion/midagri/noticias/1199677-mas-de-s-45-millones-han-sido-reconocidos-para-indemnizar-a-productores-agricolas-gracias-al-seguro-agricola-sac>
- 4) <https://www.defensacivil.gob.bo/web/>



CIIFEN

“Construyendo resiliencia climática para el desarrollo sostenible”



www.ciifen.org

<https://crc-osa.ciifen.org/>



CIIFEN



@ciifen



CIIFEN



@ciifenorg



CIIFEN

Próximo boletín:
Agosto 2025

Si desea recibir los comunicados del
CIIFEN haga clic [AQUÍ](#).