



ADAPTATION FUND



WMO



— ENANDES —



CIIFEN



Boletín de Sequía en el Oeste de Sudamérica

No. 012 – 2025

Diciembre de 2025

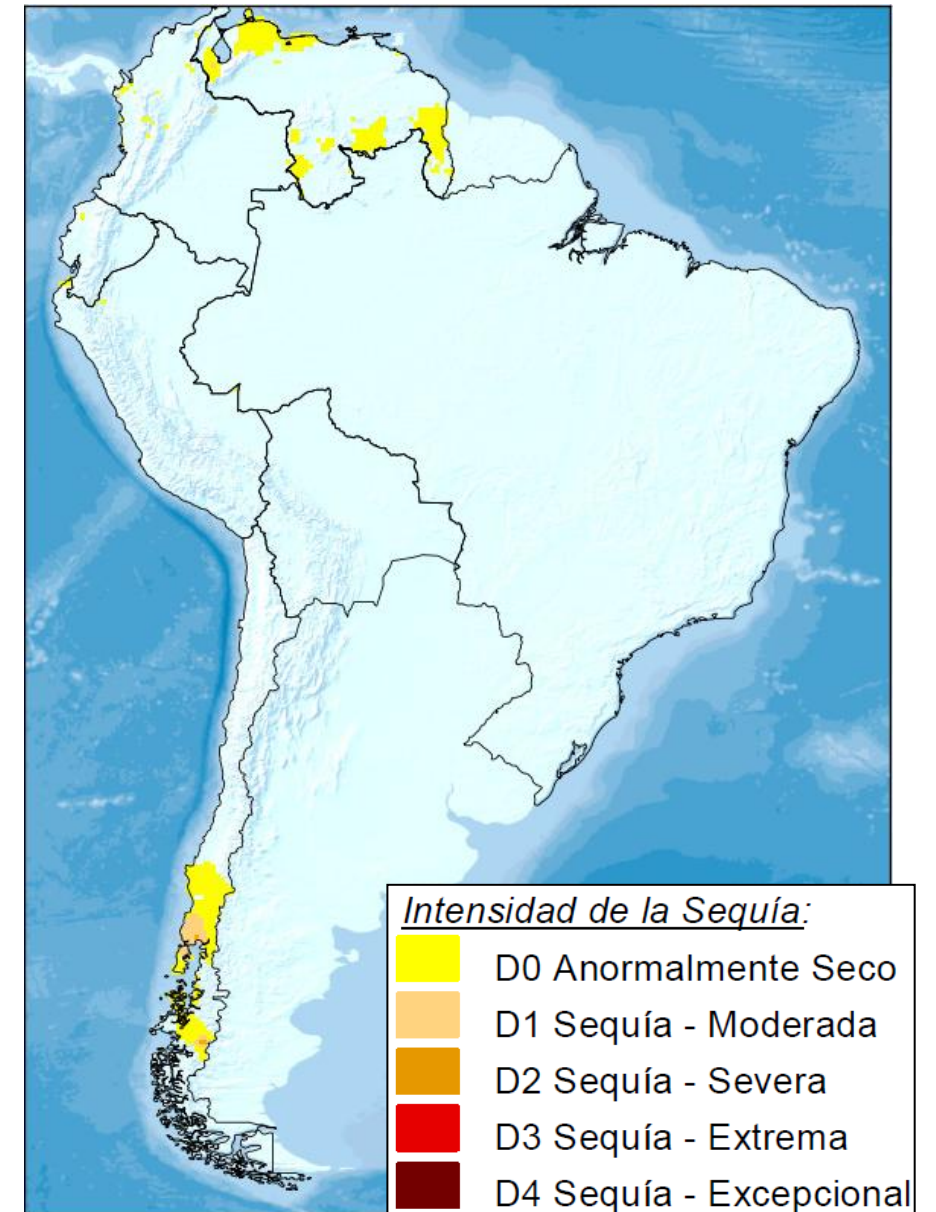
Condiciones de sequía en noviembre 2025

Regionalmente la mayor parte del oeste de América del sur no presentó condiciones de sequía, salvo **Chile**. Adicionalmente se presentan condiciones **anormalmente seco** en diferentes países de la región.

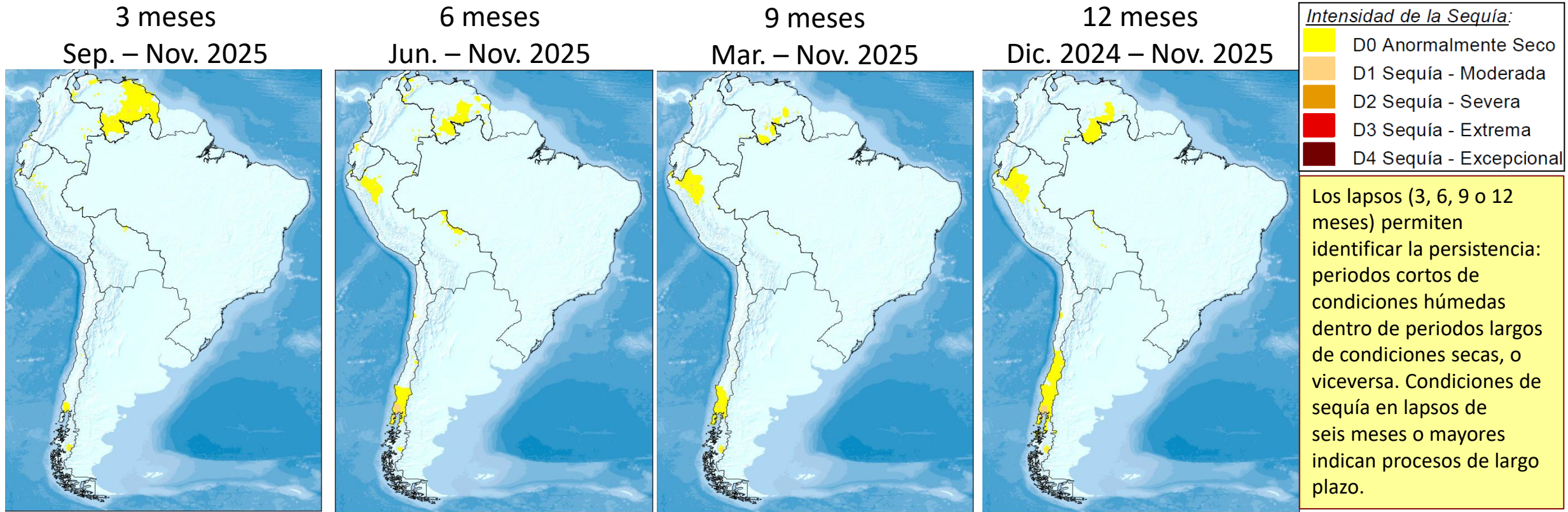
En **Chile** se presentan zonas con sequía de intensidad **moderada** al sur del país.

Salvo Bolivia, que no muestra zonas que se caracterizan como **anormalmente seco**, los demás países sí presentan zonas puntuales en: costa norte de **Ecuador**, norte de **Perú** y norte de **Colombia**, además, **Venezuela** presenta pequeñas áreas en la costa y guayana venezolana.

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 noviembre 2025



- En **Venezuela** se muestran condiciones **anormalmente seco** en el este del territorio, cubriendo la Guayana y el delta del Orinoco desde los últimos 6 meses, mostrando una intensificación en el último trimestre.
- En **Ecuador, Perú y Bolivia** han disminuido las condiciones **anormalmente seco** en el norte de los territorios durante el último trimestre.
- El centro y sur de **Chile** se ha reducido la sequía de intensidad **moderada** en los últimos 9 meses, sin embargo, se mantienen condiciones **anormalmente seco** en la mayor parte del territorio desde hace 12 meses.

Noticias sobre la sequía en noviembre 2025

- Entre el 10 al 21 de noviembre, en la ciudad Belém, Brasil, se llevó a cabo la Conferencia de las Partes 30 (COP 30), evento organizado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para mantener discusiones y negociaciones relacionadas al cambio climático. En esta conferencia climática se reunieron líderes de distintos países para analizar los avances logrados, discutir el enfoque de acciones futuras y resolver problemáticas relacionadas a la crisis climática.



*Foto de cierre de la plenaria de COP 30, donde representantes discutieron sobre la transición hacia energías renovables.
Fuente: COP 30*

El 2025 marca el décimo aniversario del histórico Acuerdo de París, en la conferencia se lograron acuerdos referentes a la reducción de emisiones, tecnologías y medidas para la adaptación al cambio climático y fondos de financiamiento para países en desarrollo en la transición a una economía más sostenible.^{1,2}

Noticias sobre la sequía en noviembre 2025

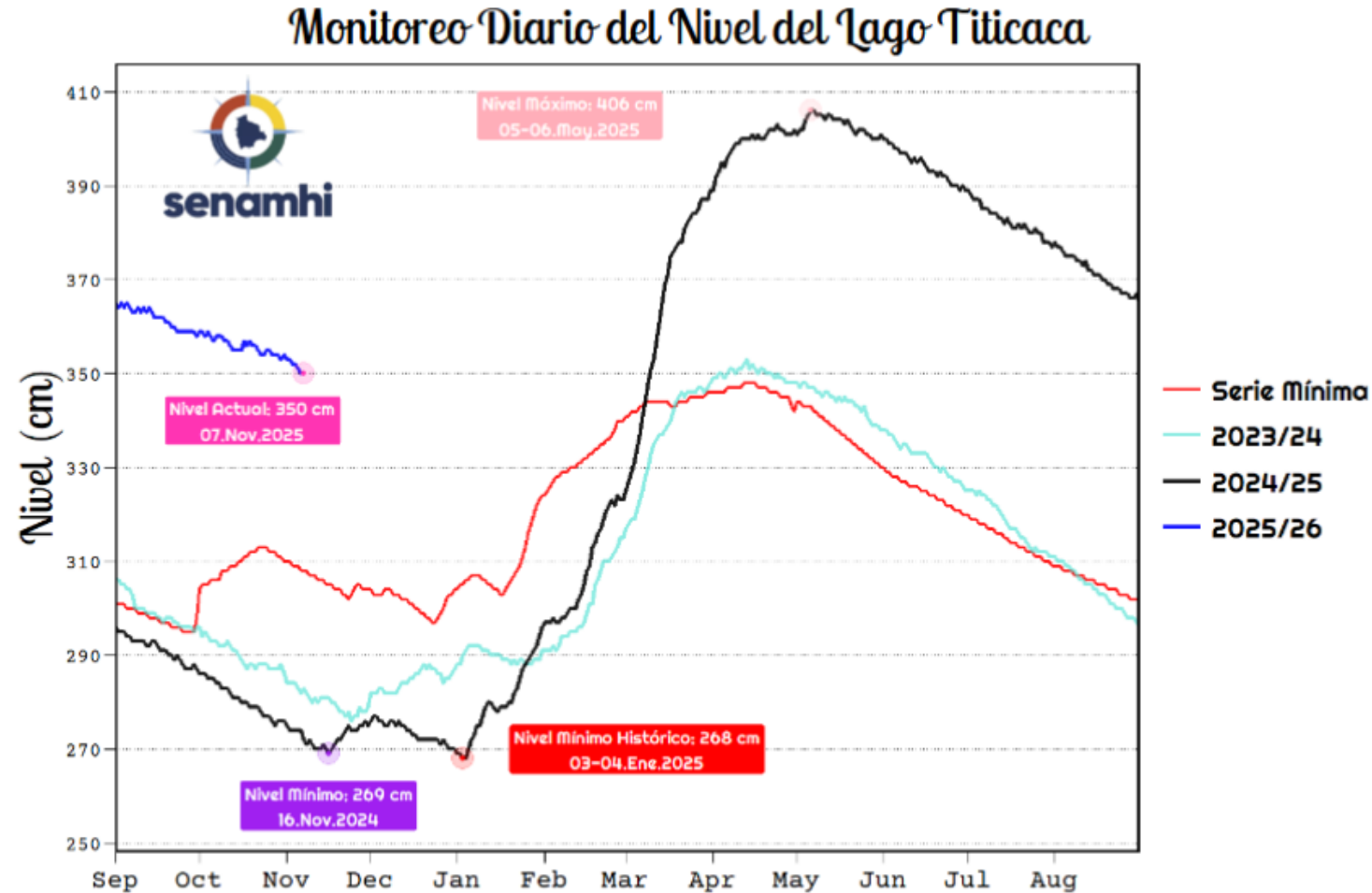
- Un estudio liderado por el investigador brasileño Ayan Fleischmann, del Instituto de Desarrollo Sostenible Mamirauá, encontró la intensificación del calentamiento de los lagos durante periodos de sequía en el Amazonas. Al analizar la sequía de 2023, se observaron temperaturas máximas entre 37°C y 41°C en lagos centrales del Amazonas, afectando a los ecosistemas y resultando en la muerte de diversas especies en todos los niveles tróficos, incluyendo más de 200 delfines en el lago Tefé, una cantidad sin precedentes. Asimismo, el estrés térmico irrumpió los servicios ecosistémicos, donde se observaron impactos en la pesca y transporte fluvial, afectando gravemente a las de comunidades en el Amazonas.³



Barcos y casas flotantes varados durante la sequía de 2023 en Manaus.
Fuente: El País- Cientos de delfines muertos por los 41 grados de récord en las aguas amazónicas: "Estaba tan caliente que no tenían refugio"⁸

Noticias sobre la sequía en noviembre 2025

- En noviembre 2025 el lago Titicaca registró un nivel de 3.5 metros, valor más alto en el registro de los últimos 5 años y 78 cm por sobre el periodo 2024-25. A pesar de este aumento, el nivel del lago continua por debajo de la media histórica, según los registros desde 1974.⁴



Monitoreo del nivel del lago Titicaca en los últimos 4 periodos.
Fuente: Senamhi⁴

Noticias sobre la sequía en noviembre 2025

Colombia: En Casanare se realizó el tercer Diálogo Intercultural sobre el Manejo Integral del Fuego (DIMIF) – Región Orinoquía, iniciativa en colaboración entre la UNGRD, la FAO y la Gobernación de Casanare, con el apoyo del Gobierno de Canadá. Alrededor de 180 participantes se reunieron con el objetivo de fortalecer la gobernanza territorial y mejorar el manejo del fuego de una de las regiones más vulnerables a los incendios forestales, destacando los saberes ancestrales de las comunidades indígenas.⁵

Perú: En el boletín de Sistema de Monitoreo y Pronóstico de Sequías Hidrológicas (OASIS), el SENAMHI advirtió sobre un déficit hídrico en regiones de la cuenca hidrográfica del Pacífico central y sur para el trimestre entre diciembre 2025 y febrero 2026. Este déficit se encuentra entre los rangos “muy por debajo de lo normal” hasta “alto”, por lo que se prevén impactos significativos en los sectores agropecuarios, de saneamiento y comunidades dependientes de las cuencas.⁶

Noticias sobre la sequía en noviembre 2025

Chile: El informe de la UNICEF, “Análisis de riesgos relacionados con el clima y el medioambiente en el cumplimiento de los derechos de la niñez y adolescencia (CLAC)” en Chile, encontró que el 83% de niños, niñas y adolescentes chilenos han sido expuestos a la escasez hídrica, convirtiéndola en la mayor amenaza para la juventud en el país, afectando a aproximadamente 3.5 millones. Además, el 79% está expuesto a olas de calor extrema, fenómeno relacionado con el aumento de incendios forestales, siendo la segunda mayor amenaza climática que afecta a la juventud de Chile.⁷



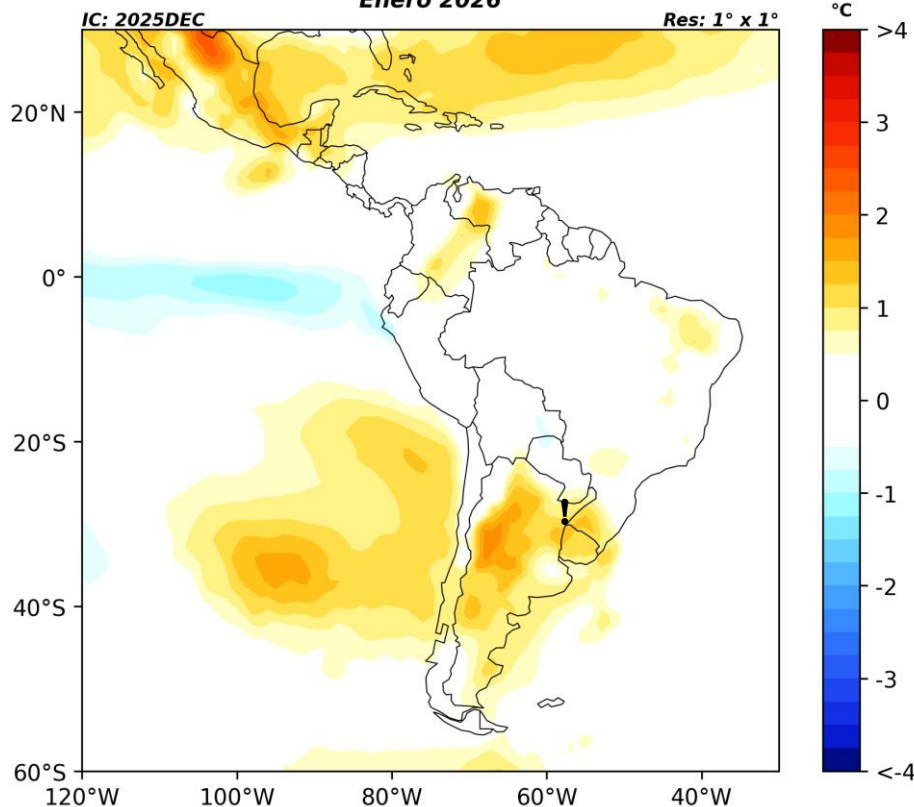
Fuente: UNICEF Chile ⁷

Pronóstico mensual (Ene. 2026)

No se esperan temperaturas por encima de lo normal en gran parte de Sudamérica, salvo en el sur del continente: Argentina, Uruguay y el sur de Chile.

Se estiman lluvias por sobre lo normal en norte de Colombia, selva de Perú, las Guayanas y gran parte de Brasil y Bolivia, así como el sur de Chile. Por el contrario, se prevén lluvias debajo de lo normal en Ecuador, Colombia y Perú; también en la región central de la cuenca del Plata, entre Argentina, Brasil y Paraguay; así como en la costa de Brasil.

Predicción Mensual de Anomalía de Temperatura Superficial del Aire (°C)
Enero 2026

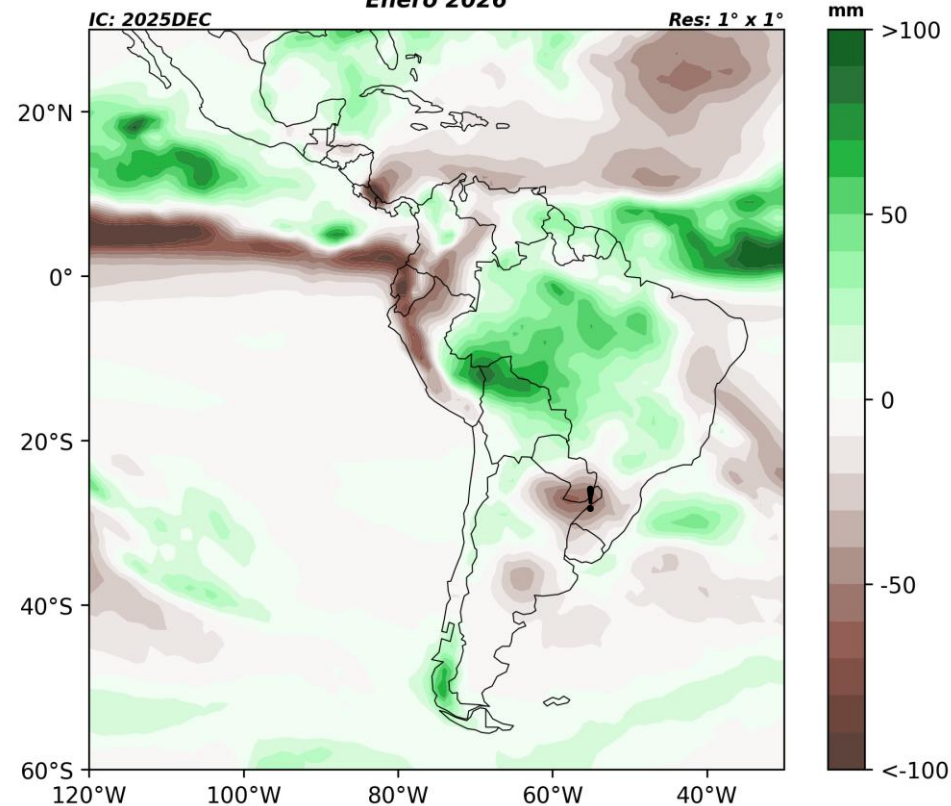


ECMWF ENSEMBLE* MEAN

*Ensemble de 51 miembros

Elaborado por: CIIFEN

Predicción Mensual de Anomalía de Precipitación Acumulada (mm/mes)
Enero 2026



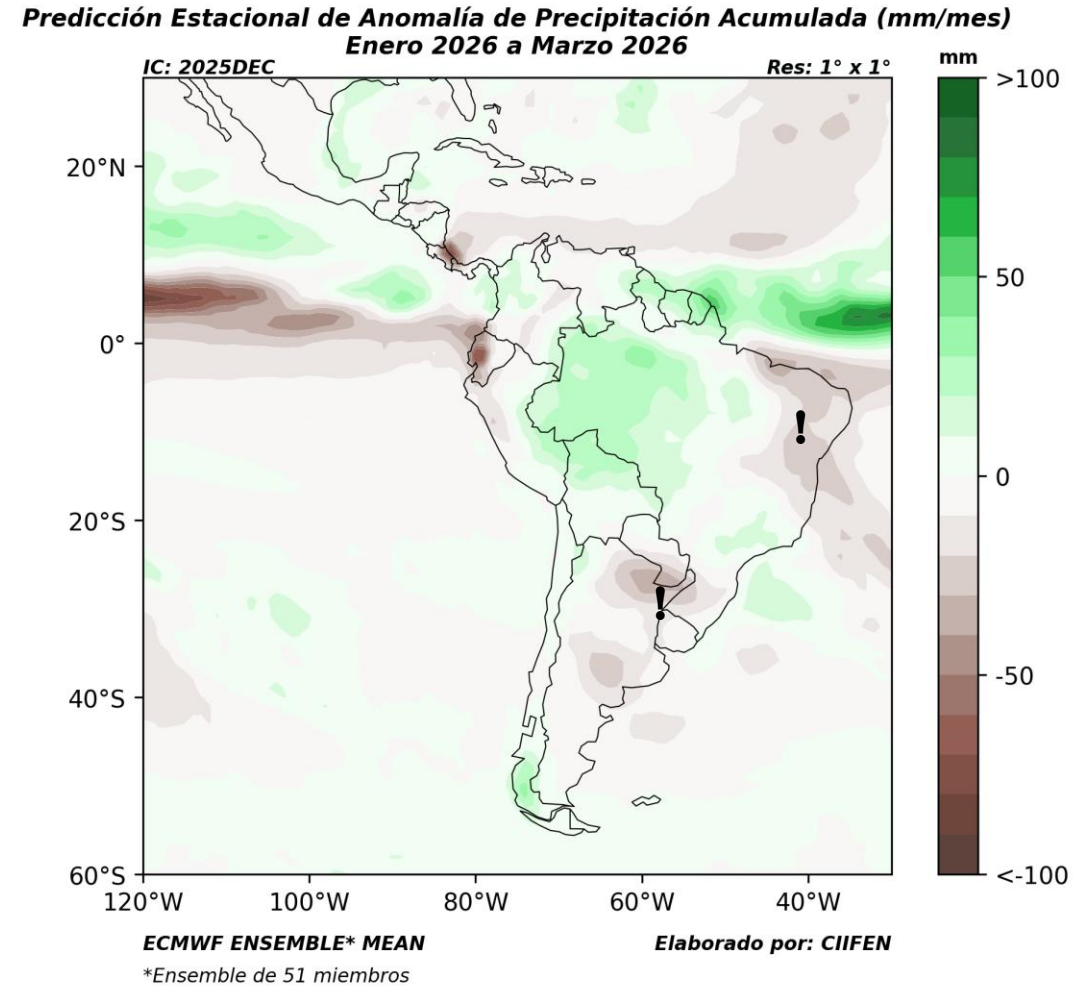
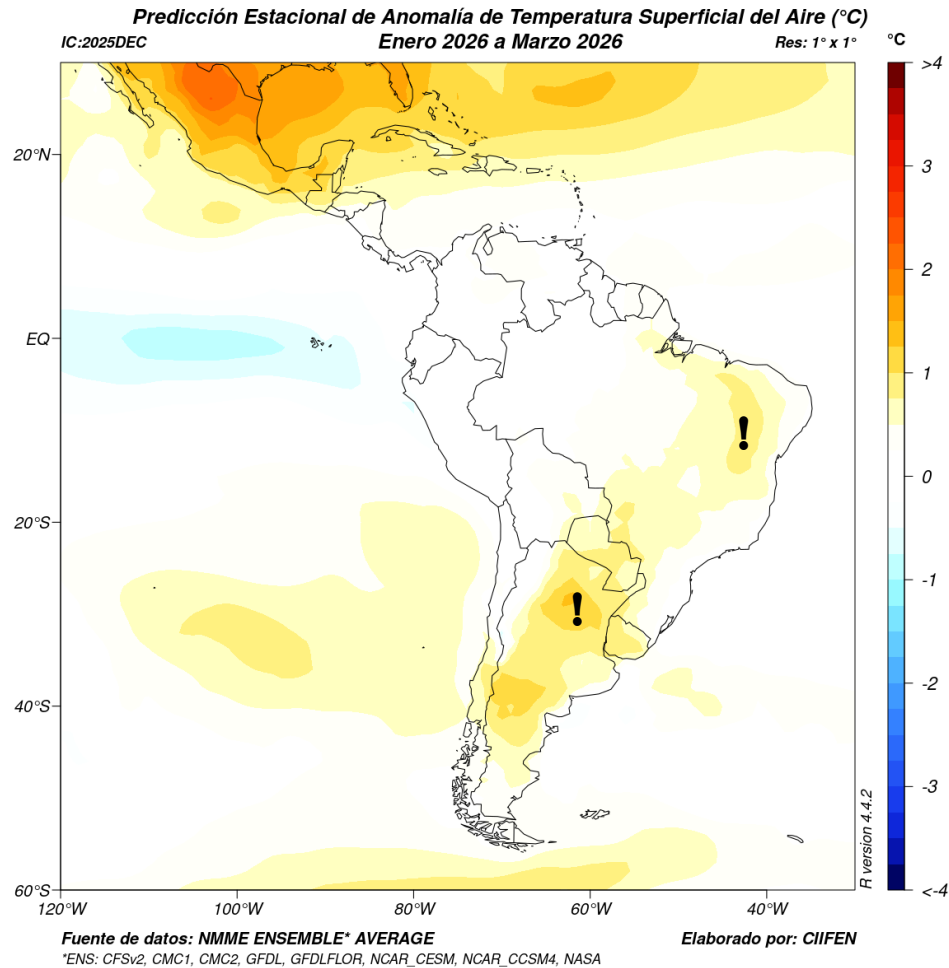
ECMWF ENSEMBLE* MEAN

*Ensemble de 51 miembros

Elaborado por: CIIFEN

! = ↑ Temp
↓ Prec

Pronóstico estacional (Ene. – Mar. 2026)



En el próximo trimestre se esperan temperaturas por encima de lo normal en gran parte de Argentina y Brasil, Paraguay, Uruguay y el sur de Chile.

Se estima un trimestre con lluvias por debajo de lo normal en la costa de Ecuador y de Brasil, así como la región central de cuenca del Plata (entre Argentina, Paraguay y Brasil); por encima de lo normal en las Guayanas, el oeste de Brasil, norte de Bolivia y el 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

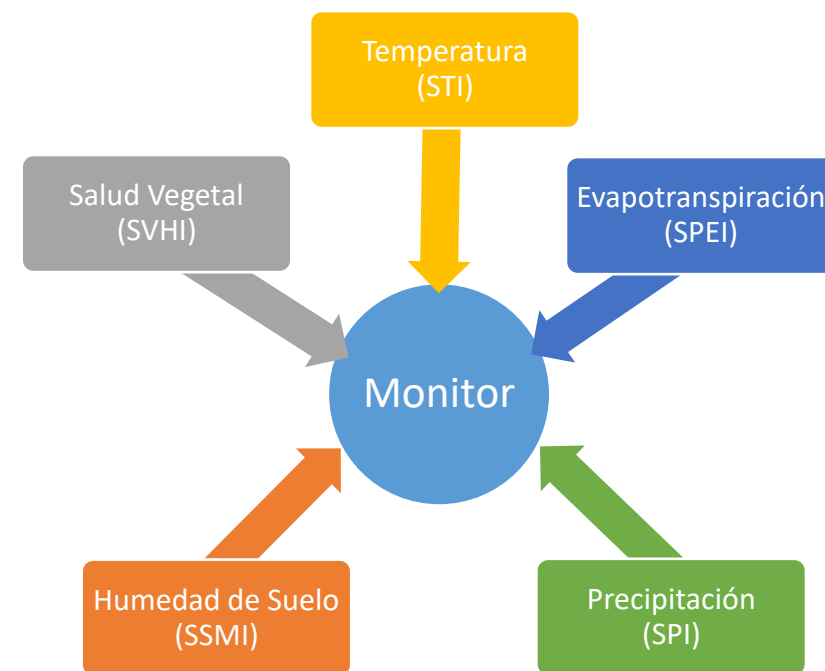
El Monitor Regional de Sequías del OSA

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://cop30.br/es/noticias-de-la-cop30/cop30-las-negociaciones-presentan-resultados-emblematicos-en-medio-de-tensiones-geopoliticas-sin-precedentes>
- 2) <https://atmosphere.copernicus.eu/cop30-press-resources>
- 3) Ayan Santos Fleischmann *et al.*, Extreme warming of Amazon waters in a changing climate. *Science* **390**, 606-611 (2025) .DOI:[10.1126/science.adr4029](https://doi.org/10.1126/science.adr4029)
- 4) <https://senamhi.gob.bo/meteorologia/boletines/hidrologico/LagoTiticaca/2025/Noviembre/Boletin%20Tecnico%20Hidrologico%20-%20Lago%20Titicaca%2007112025.pdf>
- 5) <https://www.fao.org/colombia/noticias/detail-events/en/c/1755097/>
- 6) <https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02695SENA-41.pdf>
- 7) <https://www.unicef.org/chile/comunicados-prensa/informe-de-unicef-identifica-impactos-clim%C3%A1ticos-y-ambientales-sobre-los>
- 8) <https://elpais.com/clima-y-medio-ambiente/2025-11-06/cientos-de-delfines-muertos-por-los-41-grados-de-record-en-las-aguas-amazonicas-estaba-tan-caliente-que-no-tenian-refugio.html>



CIIFEN

“Construyendo resiliencia climática para el desarrollo sostenible”



www.ciifen.org

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



CIIFEN



@ciifen



CIIFEN



@ciifenorg



CIIFEN

Próximo boletín:
Enero 2026

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