



ADAPTATION FUND



WMO



— ENANDES —



CIIFEN



Boletín de Sequía en el Oeste de Sudamérica

No. 01 – 2026
Enero de 2026

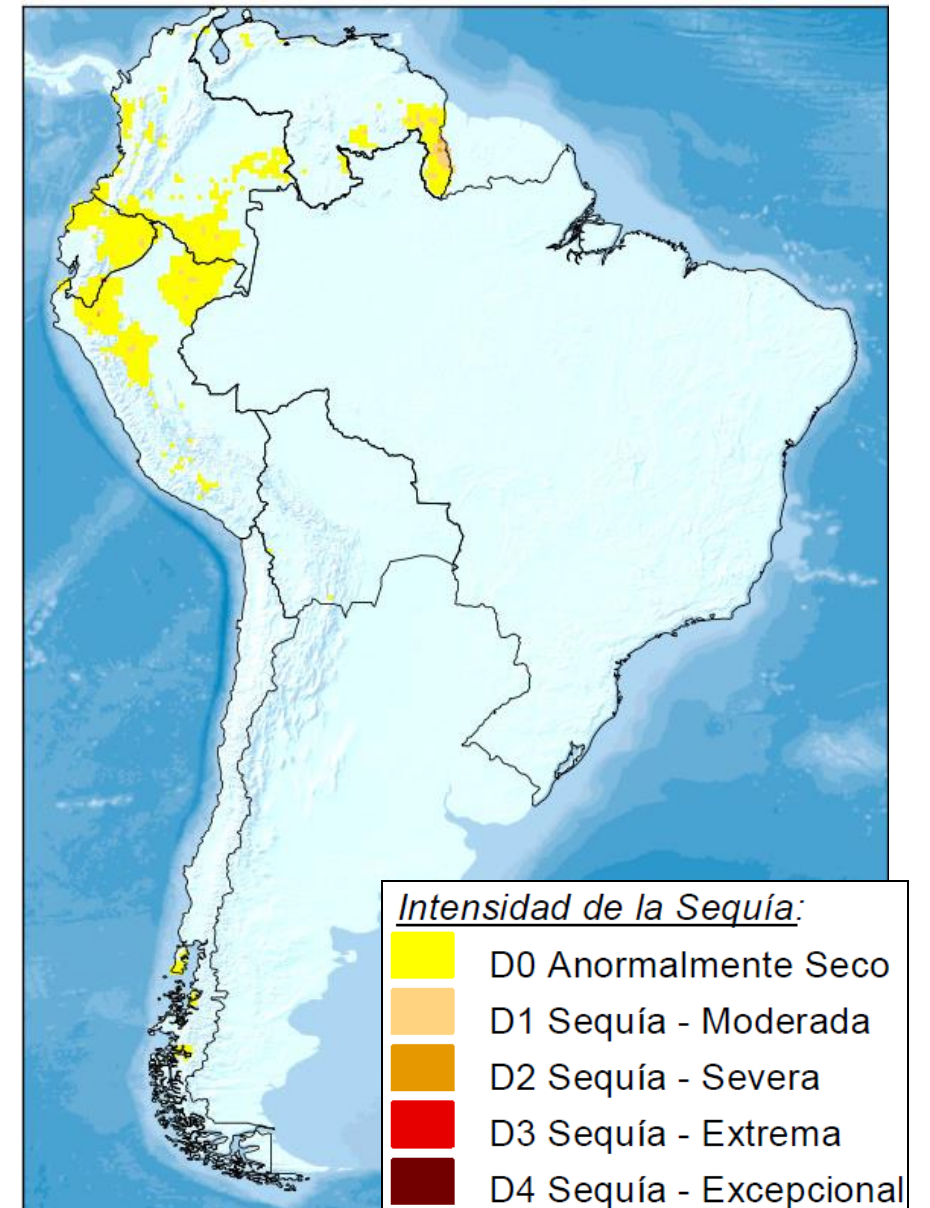
Condiciones de sequía en diciembre 2025

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

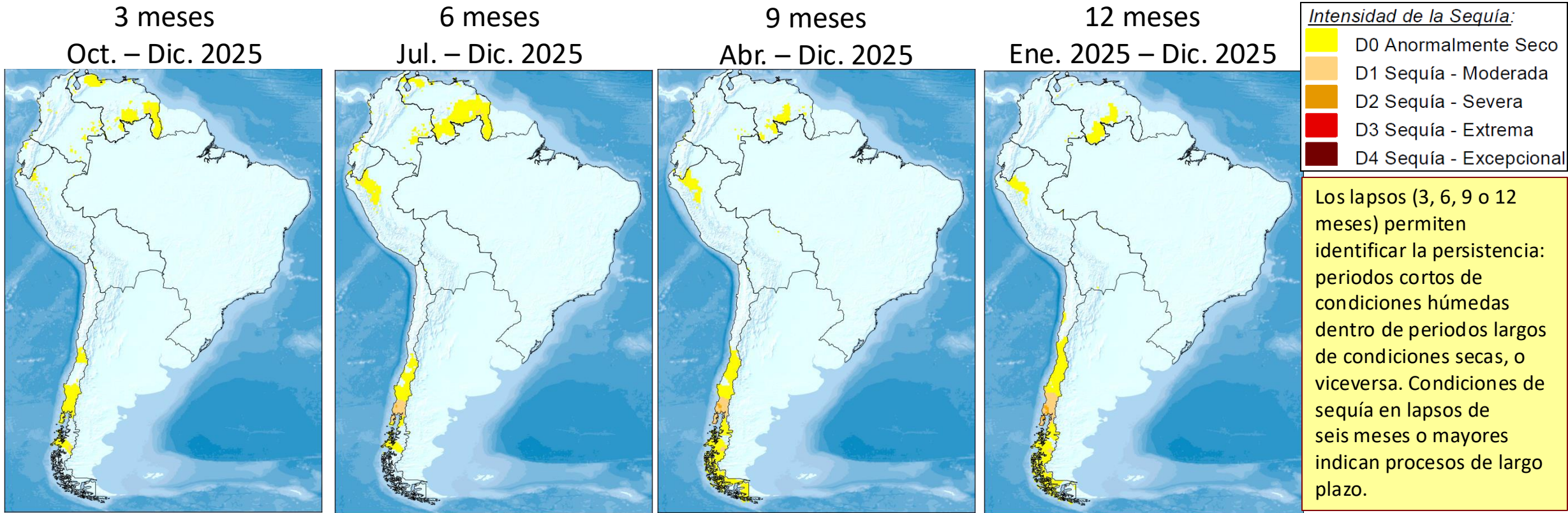
En **Venezuela** se presentan zonas con sequía de intensidad **moderada** al este del país y condiciones anormalmente seca en la guayana venezolana.

Salvo Bolivia, que no muestra zonas que se caracterizan como **anormalmente seco**, los demás países sí presentan zonas en: gran parte de **Ecuador**, norte de **Perú** y costa y amazonía de **Colombia**, además Chile presenta pequeñas áreas al sur del país.

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.



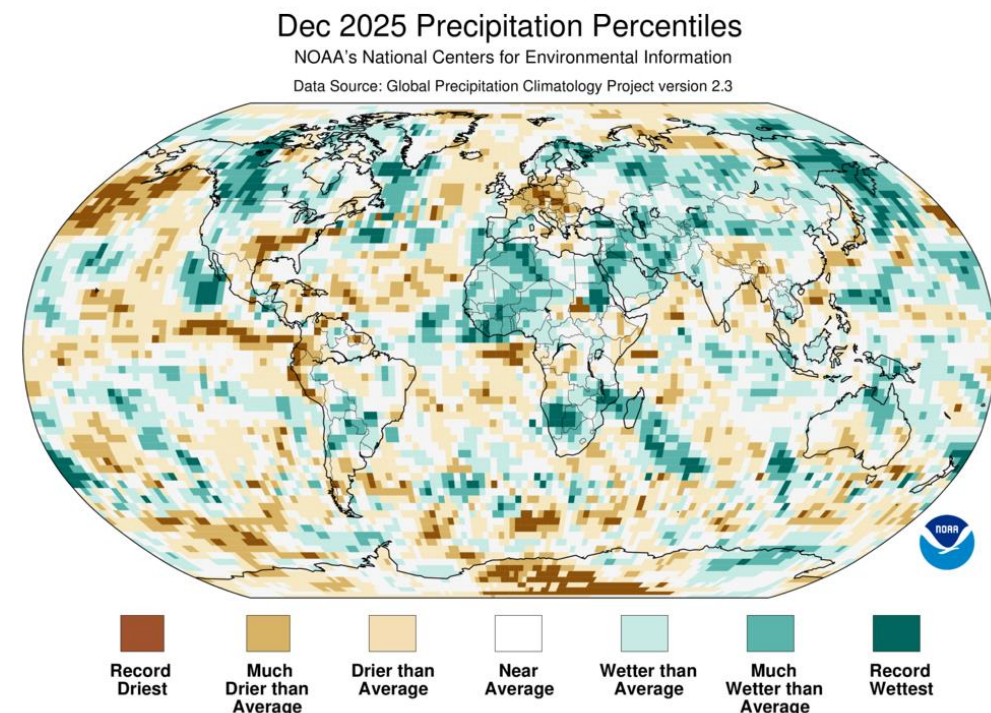
Persistencia de la sequía en diciembre 2025



- 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 reducción en el último trimestre.
- En **Ecuador y Colombia**, pequeñas zonas puntuales de condiciones **anormalmente seco** se han desarrollado en el último semestre.
- En **Perú** han disminuido las condiciones **anormalmente seco** en el norte del territorio durante el último trimestre.
- El centro y sur de **Chile** se ha reducido la sequía de intensidad **moderada** en los últimos 3 meses, sin embargo, se mantienen condiciones **anormalmente seco** en la mayor parte del territorio desde hace 12 meses.

Noticias sobre la sequía en diciembre 2025

- La National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) publicó su análisis global de sequía de diciembre de 2025 en Sudamérica donde evidenció condiciones más secas de lo normal, excepto en zonas centrales y algunas áreas del norte y este. Las temperaturas también superaron el promedio en casi todo el territorio, convirtiendo a diciembre de 2025 en el séptimo diciembre más cálido en la historia del continente. Esta combinación de bajas precipitaciones y altas temperaturas intensificó la sequía, especialmente a lo largo de la costa oeste. Adicionalmente, los índices SPI y SPEI reflejaron el aumento de la sequía y del estrés hídrico, así como los satélites que indicaron niveles bajos de agua subterránea en gran parte del continente¹.



Percentiles de precipitación globales durante diciembre 2025. Colores verdes indican condiciones por sobre lo normal y café condiciones más secas de lo normal.

Fuente: NOAA National Centers for Environmental Information, "Monthly Global Drought Narrative for December 2025"¹

Noticias sobre la sequía en diciembre 2025

- Representantes de la Región de Coquimbo (Chile) y la provincia de San Juan (Argentina) impulsaron una colaboración para enfrentar la escasez hídrica que afecta a ambos territorios. La iniciativa busca fortalecer una agenda binacional que aproveche la Cordillera de Los Andes como un territorio hídrico compartido y que permita desarrollar soluciones conjuntas frente a la sequía.
- Durante tres días, una delegación argentina visitó la región para intercambiar conocimientos sobre gestión del agua, monitoreo climático e infraestructura hídrica, en el marco del proyecto FoHRSA del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). También compartieron experiencias de investigación, monitoreo meteorológico y modelamiento hidrológico que ayudan a comprender mejor los acuíferos y la gestión del recurso⁸



Sequía en la Región de Coquimbo, Chile, marzo de 2024. Esta problemática afecta al país durante más de una década.

Fuente: Emol "Sequía en Coquimbo: "Las implicancias de ser declarada una zona de riesgo sanitario y las otras comunas en peligro"⁹.

Impactos sobre la sequía en diciembre 2025

Ecuador: El inicio de la época lluviosa en diciembre de 2025 presentó condiciones atípicas. Durante los primeros 10 días de diciembre varias zonas del país registraron escasez de precipitaciones y temperaturas diurnas inusualmente altas²; también se ve un aumento en el riesgo de incendios forestales. El 11 de diciembre se reportó un incendio en Paute, Azuay, que obligó a evacuar a cerca de 5.000 personas³.

Durante este período se observó la disminución de los caudales que alimentan a las principales hidroeléctricas del país. Aunque la generación de Coca Codo Sinclair se mantuvo limitada, el nivel del embalse Mazar permaneció más de 29 metros por encima del nivel registrado en 2024, descartando racionamiento de energía. Además, el país contó con apoyo de energía proveniente de Colombia y con barcazas adicionales⁴. En la segunda quincena de diciembre de 2025, comenzaron precipitaciones más intensas, condiciones esperadas para la época².



*Incendio forestal en Paute, Azuay, diciembre de 2025.
Fuente: Primicias. Inicio de invierno atípico en Ecuador: INAMHI prevé 10 días más sin "lluvias significativas" a nivel nacional"³*

Impactos sobre la sequía en diciembre 2025

Perú: El SENAMHI informó en su boletín de diciembre que la sierra centro y sur occidental del país registró un déficit de precipitaciones. Desde noviembre, las regiones de Lima, Áncash, Huancavelica, Ayacucho, Arequipa, Moquegua, Tacna, Cusco y Puno registraron anomalías negativas de precipitación de -100 % y -60 %. Además, las zonas más afectadas fueron Puno y Cusco donde no se registraron precipitaciones de 20 a 30 días consecutivos provocando condiciones extremadamente secas. Este fenómeno ocurrió por el ingreso de vientos del oeste que arrastran masas de aire seco. Adicionalmente, provocó una



Monitoreo de sequías en 2025

Fuente: AgroPerú – Senamhi presentó herramienta para el monitoreo integral de sequías en el Perú ¹⁰

baja humedad que duró hasta el 15 de diciembre limitando la formación de nubes y la ocurrencia de precipitaciones en la vertiente occidental de la sierra centro y sur del país. Asimismo, este déficit de precipitación afectó al sector agrícola porque incrementó el riego de los cultivos y redujo el crecimiento de los pastizales naturales, impactando la alimentación del ganado⁶

Impactos sobre la sequía en diciembre 2025

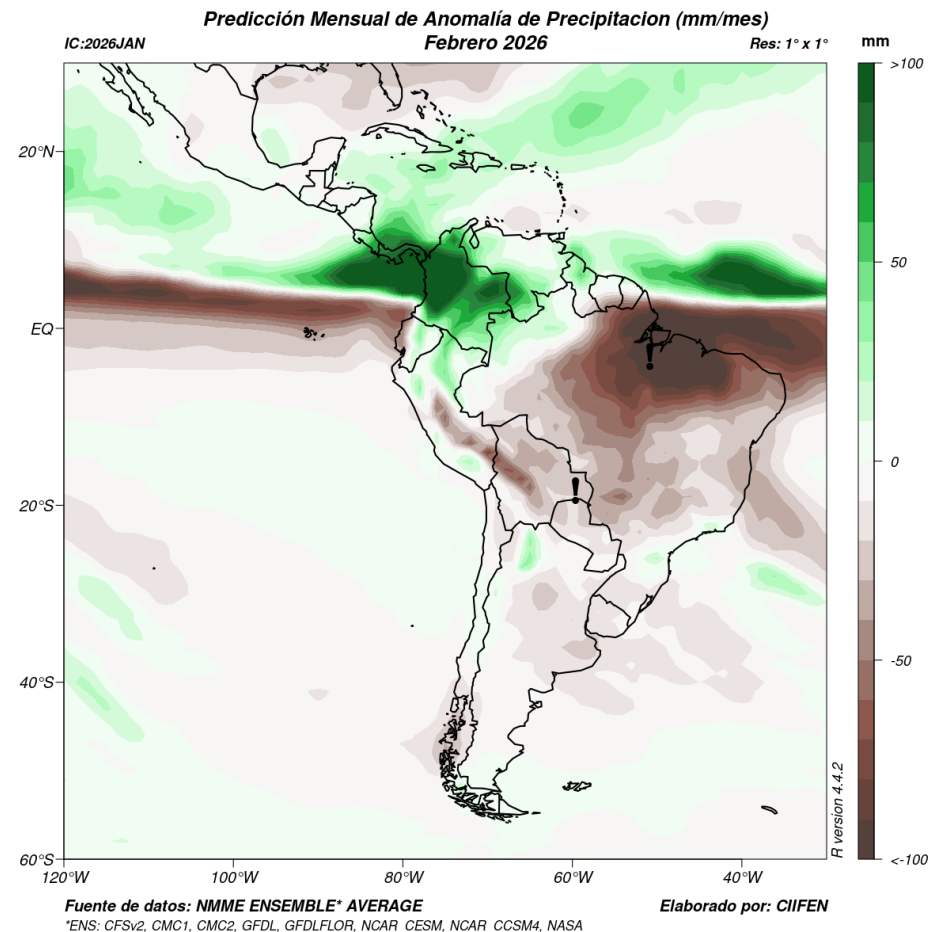
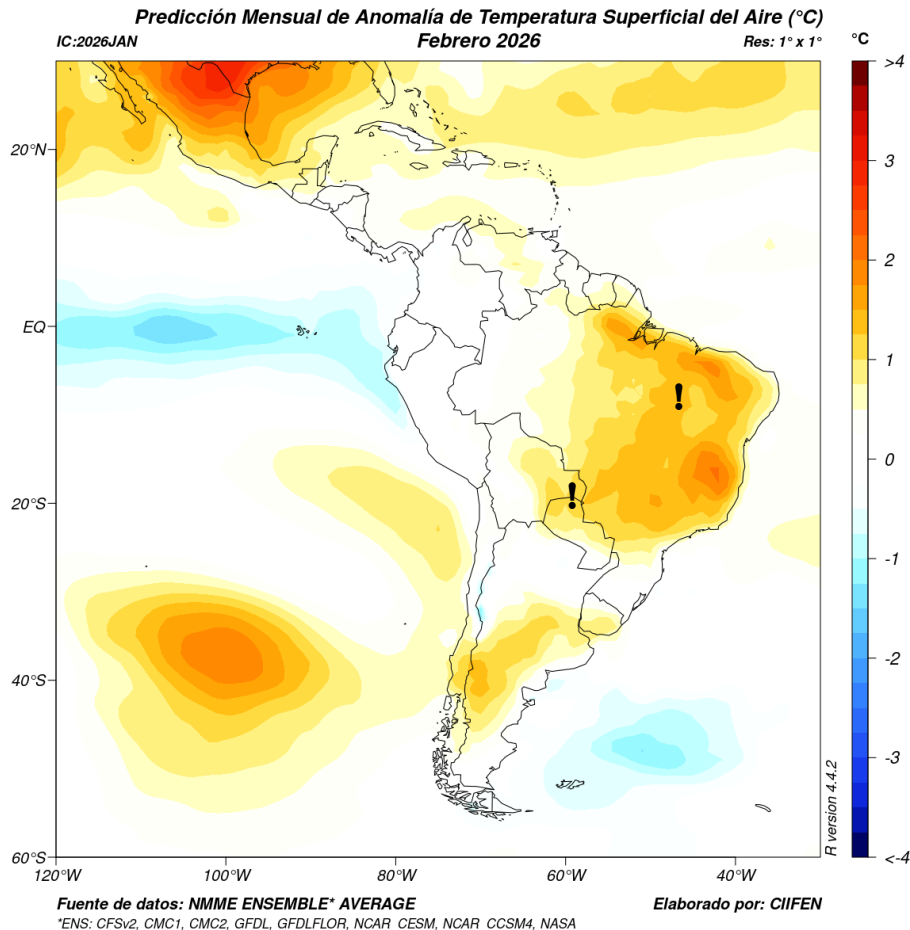
Venezuela: El INAMEH reportó un período seco durante los meses de diciembre-abril ocasionado por la fase débil de La Niña, según los pronósticos este periodo se extenderá hasta febrero de 2026 por un cambio de transición del ENOS-neutral. Adicionalmente, las precipitaciones esporádicas se formaron por varios factores como la humedad que es impulsada por los vientos alisios del noreste, la actividad de la vaguada monzónica en el occidente, la presencia de vaguadas en altura y posibles sistemas frontales cercanos al Caribe⁷.

Chile: El meteorólogo Gianfranco Marcone realizó un balance climático del año 2025. Mientras que el verano estuvo marcado por altas temperaturas, no superó al 2024. La primavera presentó un comportamiento bastante típico. Además, en invierno se registraron mejores cifras dentro del contexto de la megasequía, aunque el déficit de precipitaciones se mantuvo en gran parte del país. Algunas ciudades como Chillán, presentaron un déficit cercano al 40%. Con lo cual, se concluye en un balance climático del año 2025 negativo⁵.

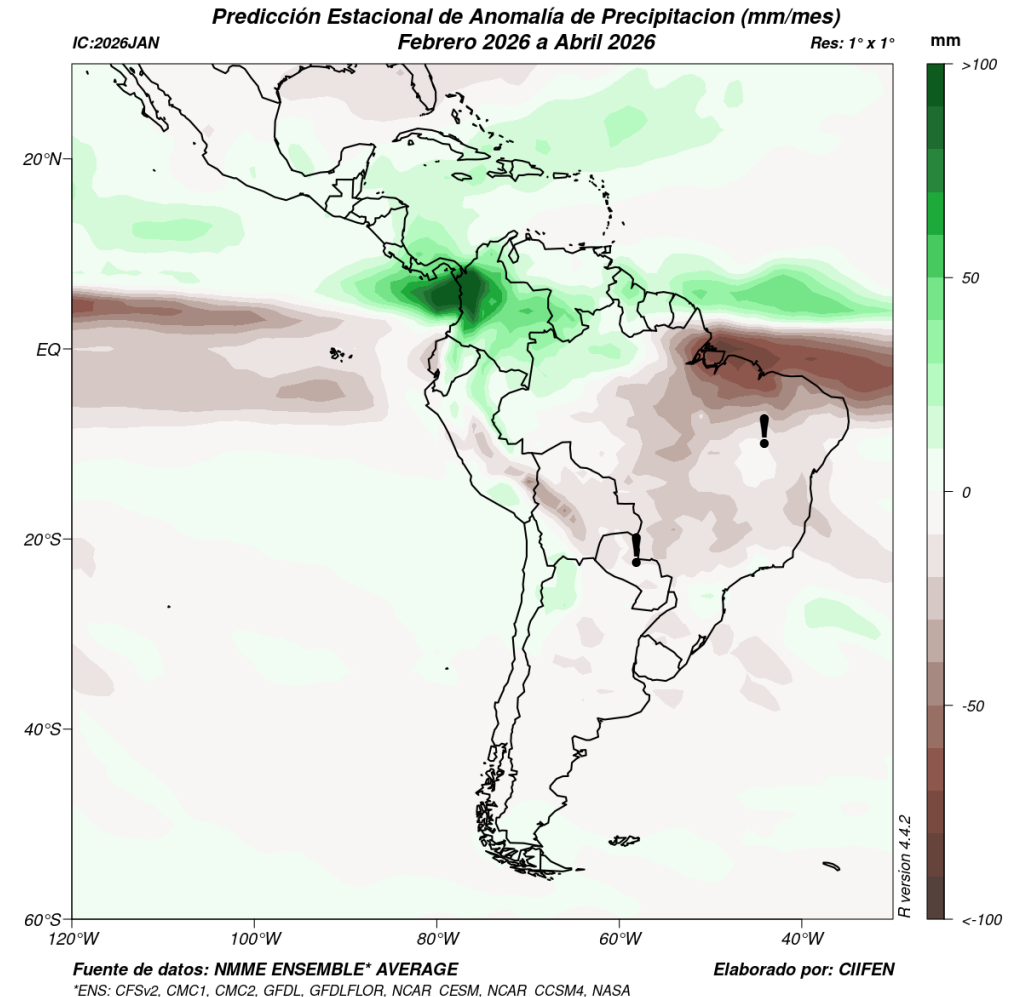
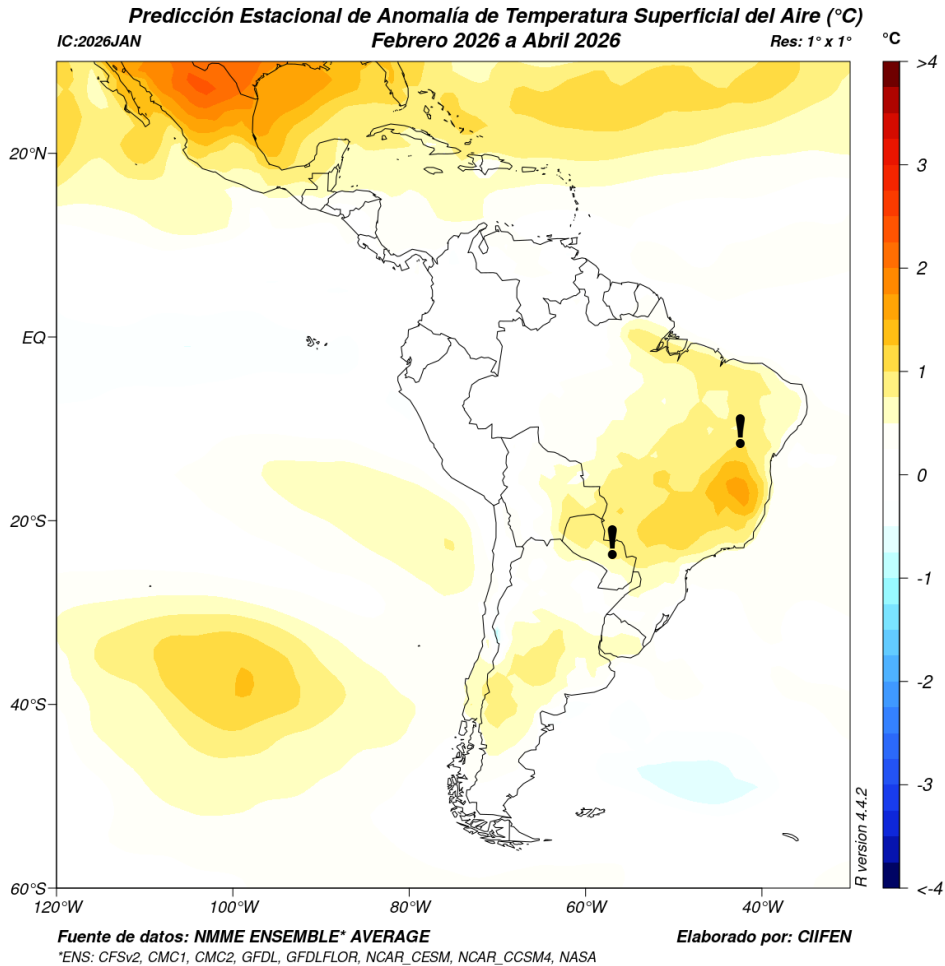
Pronóstico mensual (Feb. 2026)

No se esperan temperaturas por encima de lo normal en gran parte del oeste de Sudamérica. Se esperan temperaturas sobre lo normal en: Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina, Uruguay y el sur de Chile.

Se estiman lluvias por sobre lo normal en Colombia, sierra de Ecuador, selva de Perú, parte de Venezuela. Por el contrario, se prevén lluvias debajo de lo normal en la costa de Ecuador, sierra de Perú, gran parte de Bolivia y Paraguay; así como en gran parte de Brasil.



Pronóstico estacional (Feb. – Abr. 2026)



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

Se estima un trimestre con lluvias por debajo de lo normal en la costa de Ecuador y cordillera de Perú y Bolivia, así como la gran parte de Brasil. Condiciones por encima de lo normal en las Colombia, amazonia de Ecuador y partes de Venezuela.

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

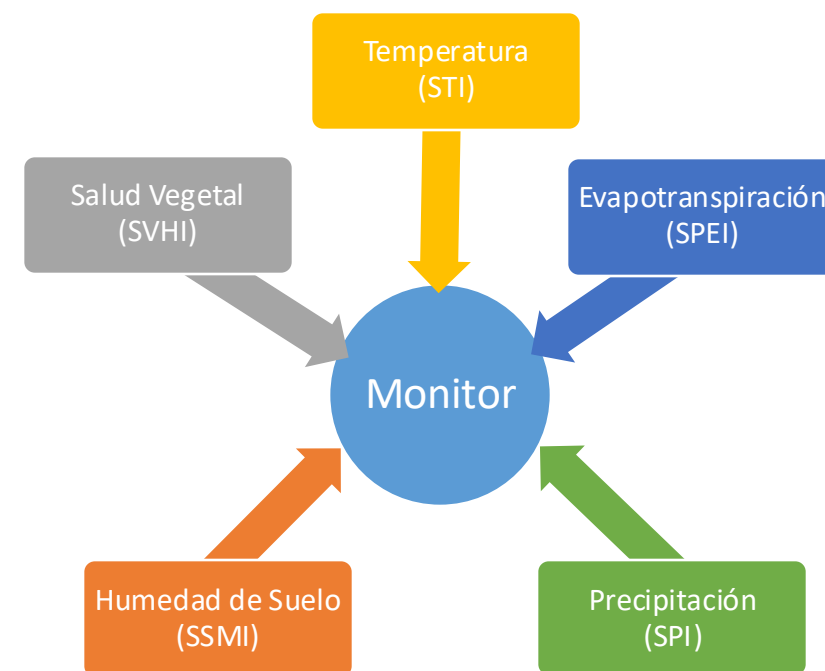
El Monitor Regional de Sequías del OSA

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://www.ncei.noaa.gov/access/monitoring/monthly-report/global-drought/202512>
- 2) <https://elmercurio.com.ec/nacional/2025/12/17/inamhi-advierte-de-lluvias-tras-dos-semanas-de-sequia-en-ecuador/>
- 3) <https://www.primicias.ec/sociedad/prevision-lluvias-sequia-incendios-forestales-invierno-inamhi-clima-ecuador-111581/4>
- 4) <https://www.lahora.com.ec/economia/sequia-en-ecuador-2025-por-que-hoy-no-hay-riesgo-de-apagones-20251230-0008.html>
- 5) <https://www.t13.cl/noticia/el-tiempo/sequia-chile-revisa-balance-climatico-deja-ano-2025-16-12-2025>
- 6) <https://www.gob.pe/institucion/senamhi/noticias/1304539-deficiencia-de-precipitaciones-en-la-sierra-centro-y-sur-occidental>
- 7) <https://efectococuyo.com/la-humanidad/persistiran-las-lluvias-debiles-lo-que-queda-de-diciembre-y-hasta-febrero-en-venezuela/>
- 8) <https://ceaza.cl/2025/12/02/potencian-intercambio-cientifico-region-coquimbo-provincia-san-juan-enfrentar-la-sequia/>
- 9) <https://www.emol.com/noticias/Nacional/2024/03/25/1125859/coquimbo-sequia-riesgo-sanitario.html>
- 10) <https://www.agroperu.pe/senamhi-presento-herramienta-para-el-monitoreo-integral-de-sequias-en-el-peru/>



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](#).