



ADAPTATION FUND



WMO



— ENANDES —



CIIFEN



Boletín de Sequía en el Oeste de Sudamérica

No. 010 – 2025

Octubre de 2025

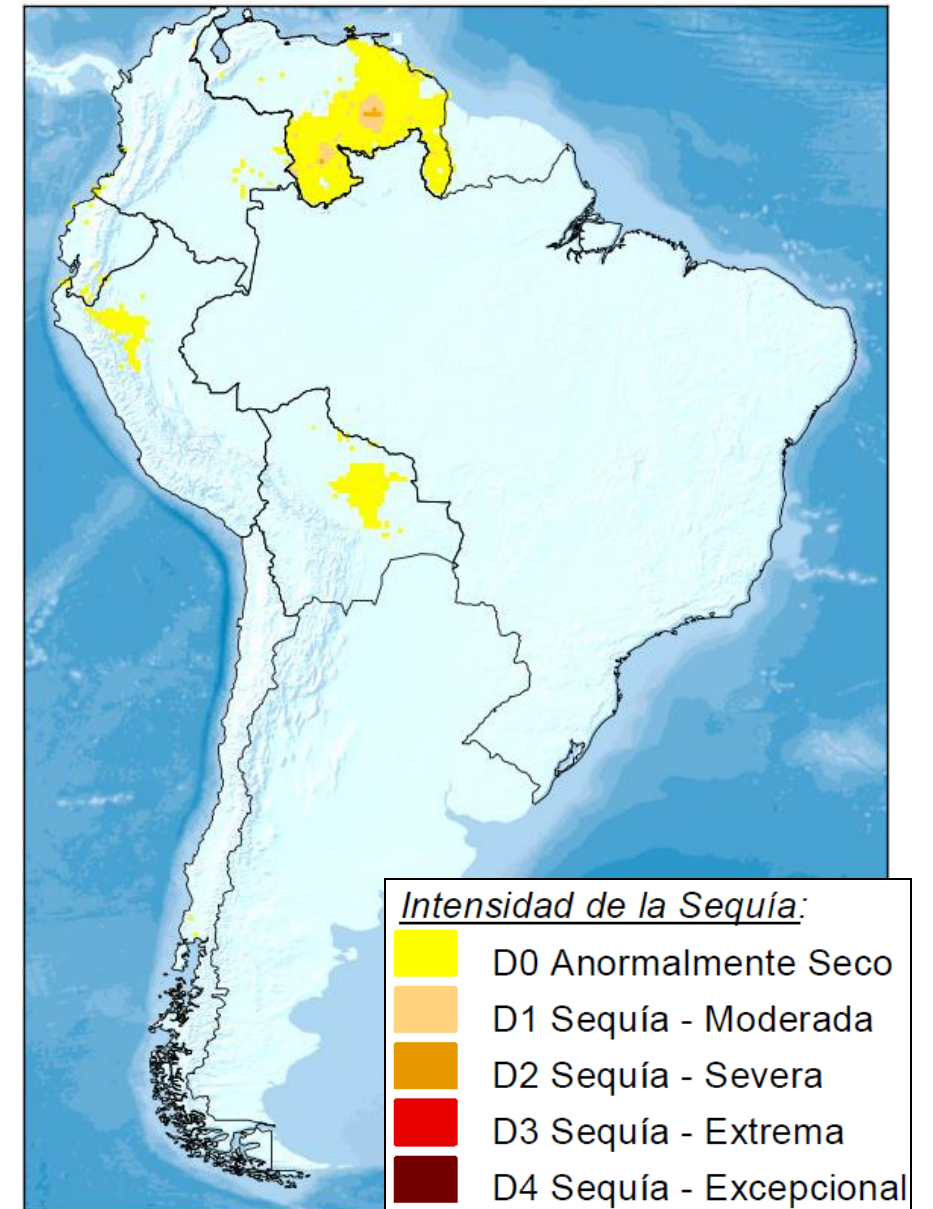
Condiciones de sequía en septiembre 2025

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

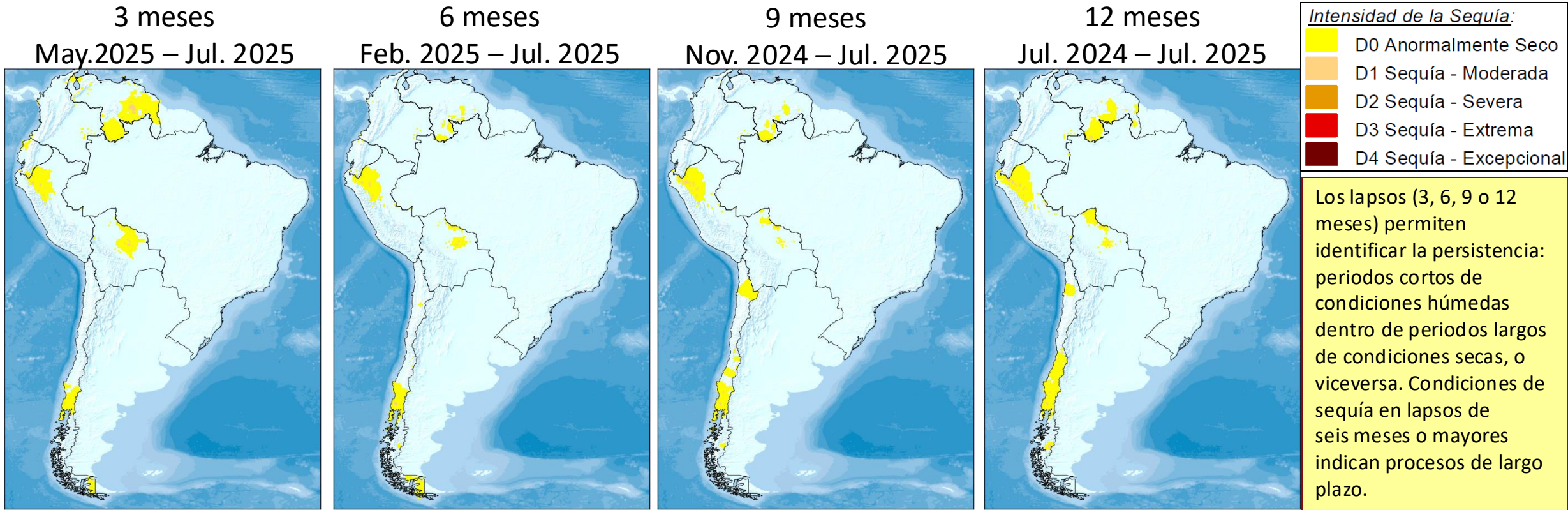
En Venezuela, se presentan condiciones **anormalmente seco** al oeste del territorio, con pequeñas zonas de **sequia moderada**

Salvo Colombia y Ecuador, que no muestran zonas que se caracterizan como **anormalmente seco**, los demás países sí presentan pequeñas áreas: oriente de **Bolivia** y norte de **Perú**.

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 septiembre 2025



- Venezuela ha desarrollado condiciones anormalmente secas en el oeste, con pequeñas zonas de sequía **moderada**.
- En **Bolivia** se han desarrollado condiciones **anormalmente seco** en el norte en el último trimestre.
- En el norte de la selva de **Perú** las condiciones anormalmente seco se han mantenido en los últimos 12 meses, reduciéndose en extensión en los últimos 6 meses.
- El centro de **Chile** se ha reducido la sequía en el último año, sin embargo, se mantienen condiciones **anormalmente seco** en la mayor parte del territorio desde hace 12 meses.

Noticias sobre la sequía en septiembre 2025

- En un estudio publicado por Nature Communications señala que alrededor del 75% de la pérdida de lluvias en la Amazonia brasileña es causada por la deforestación. Causado principalmente por la reducción de la cobertura vegetal, que conlleva a una pérdida de humedad en el ecosistema, y la interrupción de los puentes atmosféricos por donde el aire húmedo es transportado regionalmente, también conocidos como “ríos voladores”, que se ven afectados por la deforestación actual e incluso mantienen una amenazados de interrupción total. Por lo que se observan debilitamientos e interrupciones en los patrones de precipitación en regiones aledañas; a esto se le suma el riesgo creciente de sequias prolongadas y olas de calor que se prevé para el futuro.^{1,2}



*Árboles talados con el Parque Nacional Cordillera Azul de fondo, cerca de la comunidad de Chambira, Perú.
Tomada de: Stevens Grattan, Seattle PI - La deforestación afecta los "ríos voladores" que hidratan al Amazonas, señala estudio*

Impactos de la sequía en septiembre 2025

Ecuador: Cuenca vive su primer periodo fuera de sequía hidrológica en dos años. Los caudales de los ríos permanecen en niveles normales, en contraste con previos años de sequía, el embalse Mazar abastecido por el río Paute, importante fuente hidroeléctrica para Ecuador se encuentra en niveles ligeramente por sobre lo normal. ³

Colombia: El gobernador del departamento de Cundinamarca denuncia más de 30 incendios forestales atendidos en dos semanas. Sectores como Nilo, El Limonar, Mojón y La Tinaca Baja han visto cientos de hectáreas afectadas, con sectores aledaños en situación de alerta por posibles riesgos colaterales. El gobernador destacó que el aumento de las olas de calor, condiciones secas y vientos ha incrementan el riesgo de incendios forestales, llamando a la cautela de la ciudadanía . ⁶



*Incendio Forestal en cerros orientales de Bogotá, Colombia.
Fuente: Cambio - Sequías y altas temperaturas: el cambio climático detrás de los incendios en Cundinamarca*

Impactos de la sequía en septiembre 2025

Chile: La Dirección General de Aguas (DGA) presentó el reporte de la situación hídrica de Chile. Tras 16 años de sequía y a pesar de encontrarse en déficit hídrico, con valores regionales entre -6% y -78%, el gobierno garantiza el abastecimiento de agua para el consumo humano hasta marzo 2026. ^{4,5}

Perú: El Cusco observa su peor temporada de incendios forestales en años, con más de 800 hectáreas afectadas y dos fallecidos registrados. Las autoridades señalan que las condiciones de sequía y vientos junto con mal control de prácticas agrícolas de quema son causa de los incendios ⁷



Incendio forestal en Cusco

Fuente: Infobae - Alerta en Cusco por incendios forestales: más de 270 en lo que va del año y el Valle Sagrado, uno de los más afectados

Impactos de la sequía en septiembre 2025

Bolivia: En la zona Este de Bolivia se estima una reducción del 40% de los cultivos de trigo, maíz, sorgo, girasol y chía en la producción de invierno debido a la sequía continua y la escasez de diésel. ⁸

La gobernación de Santa Cruz declara alerta roja por incendios forestales y persistente sequía que afecta a la región, con lo que busca activar mecanismos de prevención y respuesta frente a los incendios forestales, así como la ejecución de los planes de contingencia y coordinación entre instituciones para la reducción de daños ambientales y sociales. ⁹



Respuesta a incendios forestales, Bolivia

Fuente: CIPCA - Santa Cruz en alerta roja por incendios forestales.¹²

Impactos de la sequía en septiembre 2025

Bolivia: Comunidades en Tarija, el Pueblo Guaraní Itika Guasu y la Región Autónoma del Chaco han declarado estado de emergencia debido a la sequía extendida en la región, los municipios más afectados son Yunchará, El Puente, Padcaya, Entre Ríos, Bermejo, Cercado, Caraparí y Villa Montes, donde se registra una reducción de hasta 40% en los depósitos de agua como cuencas, reservorios y represas. Debido a esto, actividades agrícolas se han paralizado y las comunidades solicitan ayuda al gobierno, que ha puesto mecanismos de control para garantizar agua hasta diciembre.¹⁰

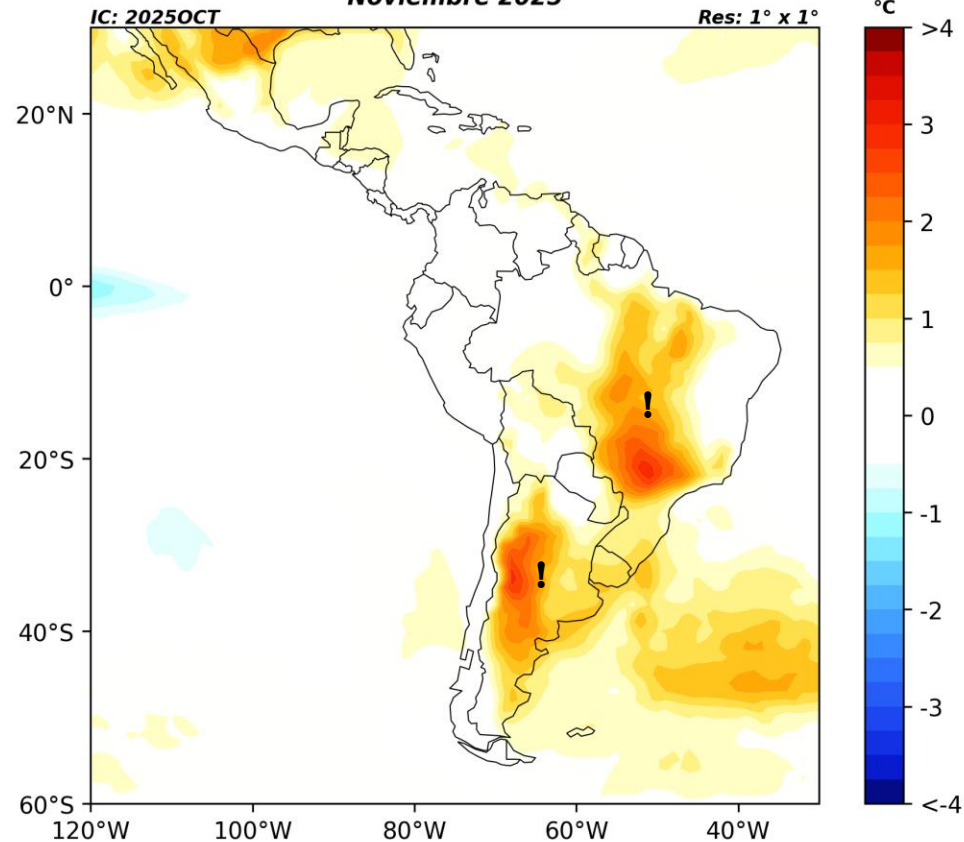
El municipio de Ascensión de Guarayos podría llegar a una declaratoria de desastre debido a la ausencia de lluvias experimentada en los últimos meses e incendios forestales que han afectado a gran parte de la región. El municipio ya se encuentra en estado de emergencia, con lo cual se han efectuado planes de distribución de agua para consumo humano y animal, sin embargo, mayor análisis de daños y necesidades son necesarios para la declaración de desastre¹¹

Pronóstico mensual (Nov. 2025)

Se esperan temperaturas por encima de lo normal en Brasil, Uruguay y Argentina.

Se estiman lluvias por sobre lo normal en el oeste de Ecuador, la región Pacífica colombiana, sur de Venezuela, Perú, centro de Bolivia, sur de Chile y noroeste de Brasil. Se prevén lluvias debajo de lo normal en el centro de Brasil y oeste de Argentina.

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

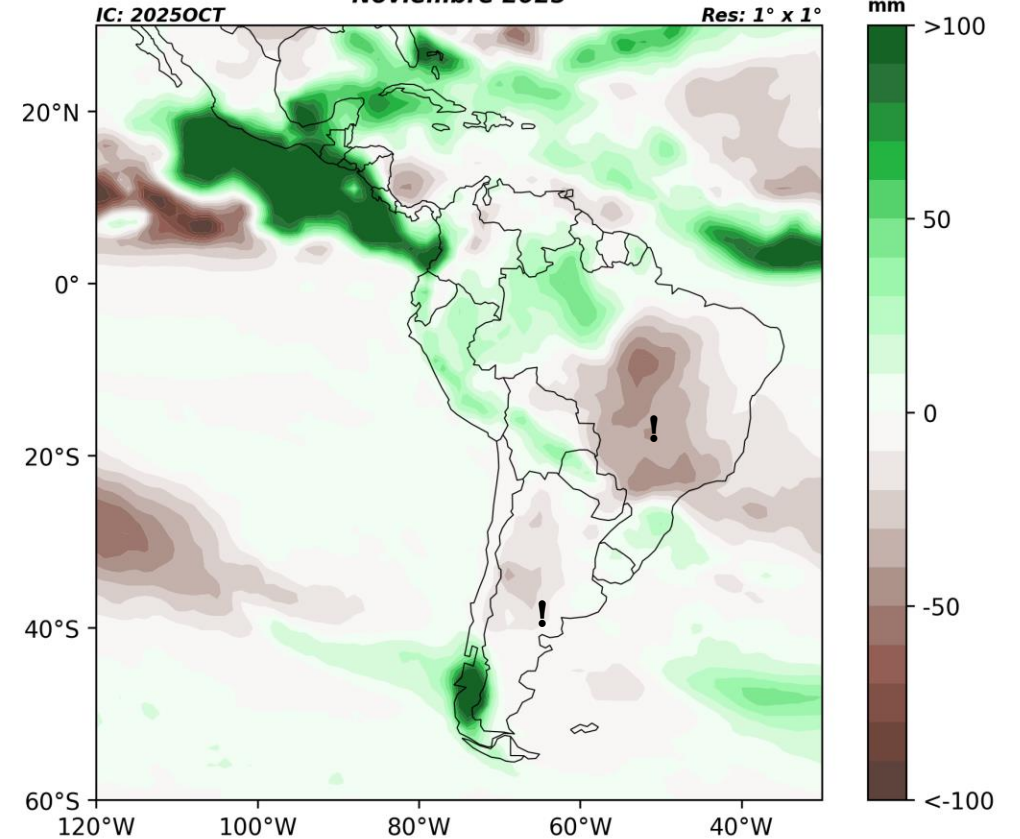


ECMWF ENSEMBLE* MEAN

*Ensemble de 51 miembros

Elaborado por: CIIFEN

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



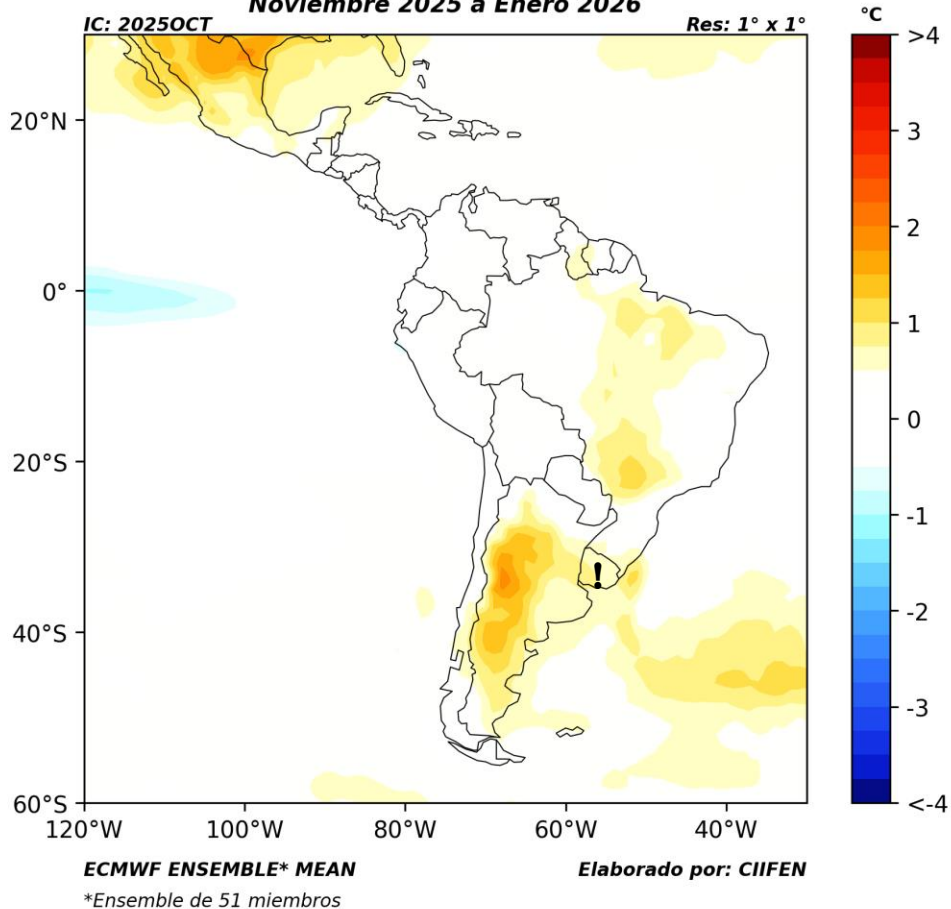
ECMWF ENSEMBLE* MEAN

*Ensemble de 51 miembros

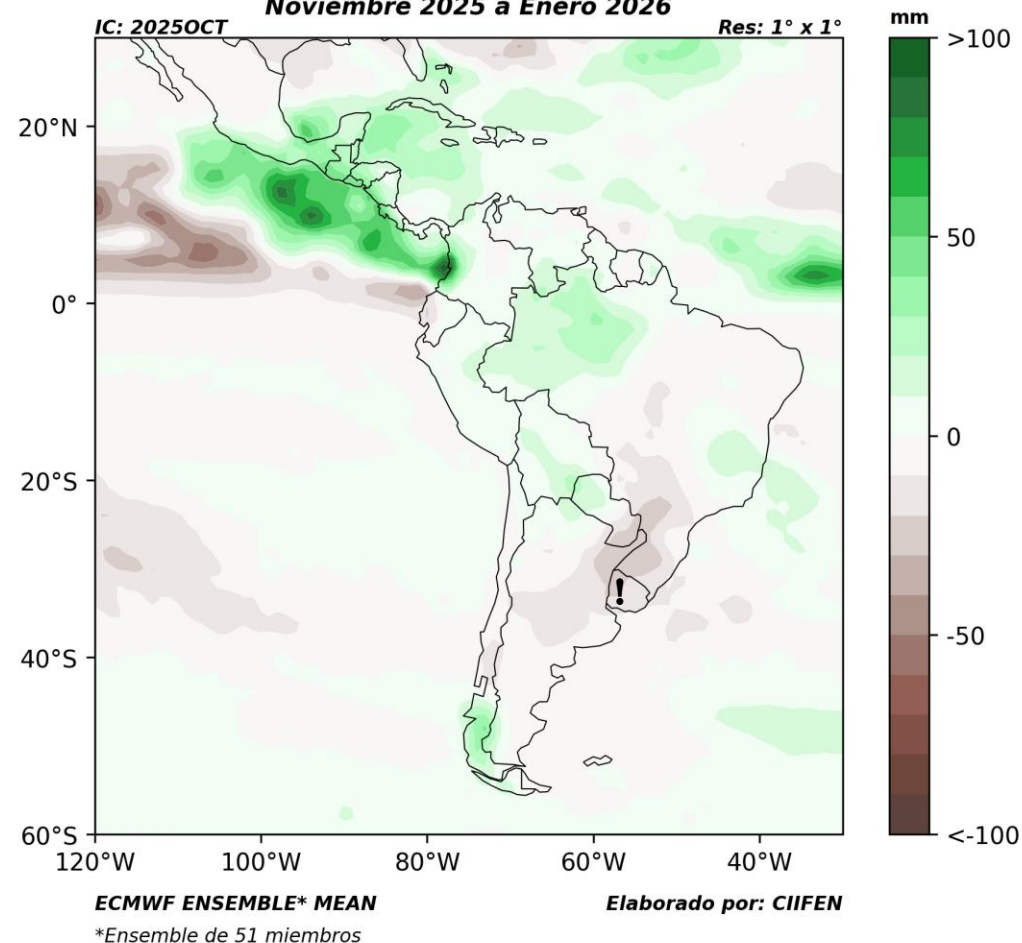
Elaborado por: CIIFEN

Pronóstico estacional (Nov. 2025 – Ene. 2026)

Predicción Estacional Anomalía de Temperatura Superficial del Aire (°C)
Noviembre 2025 a Enero 2026



Predicción Estacional de Anomalía de Precipitación Acumulada (mm/mes)
Noviembre 2025 a Enero 2026



! = ↑ Temp
↓ Prec

En el próximo trimestre se esperan temperaturas por encima de lo normal en Argentina y Uruguay y el centro de Brasil.

Se estima un trimestre con lluvias por debajo de lo normal en el sur de Brasil, parte de Argentina y gran parte de Uruguay.

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

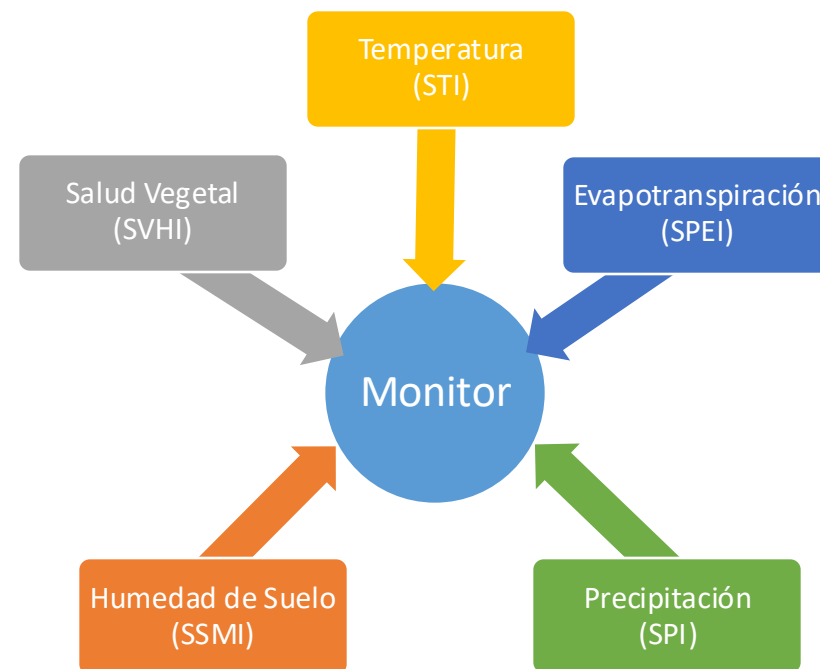
El Monitor Regional de Sequías del OSA

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.actualidadambiental.pe/estudio-revela-que-la-deforestacion-origina-gran-parte-de-la-sequia-en-la-amazonia/>
- 2) <https://www.seattlepi.com/news/world/article/la-deforestacion-afecta-los-r-os-voladores-21075393.php>
- 3) <https://www.primicias.ec/sociedad/cuenca-lluvias-cambios-clima-sequia-hidrologica-embalse-mazar-etapa-106109/>
- 4) <https://cooperativa.cl/noticias/pais/servicios-basicos/agua/chile-sigue-en-sequia-pero-el-consumo-humano-esta-asegurado-hasta-el/2025-09-30/161134.html>
- 5) <https://futuro360.cnnchile.com/chile-asegura-abastecimiento-de-agua-potable-hasta-marzo-de-2026-pese-a-prolongada-sequia>
- 6) <https://cambiocolombia.com/pais/articulo/2025/9/sequias-y-altas-temperaturas-el-cambio-climatico-detras-de-los-incendios-en-cundinamarca/>
- 7) <https://www.infobae.com/peru/2025/09/30/alerta-en-cusco-por-incendios-forestales-mas-de-270-en-lo-que-va-del-ano-y-el-valle-sagrado-uno-de-los-mas-afectados/>
- 8) <https://elmundo.com.bo/sequia-reduce-rendimiento-de-cultivos-de-invierno-en-la-zona-este/>
- 9) <https://www.reduno.com.bo/noticias/gobernacion-declara-alerta-roja-por-incendios-forestales-en-santa-cruz-26-municipios-en-riesgo-extremo-20259814112>
- 10) <https://www.atb.com.bo/2025/09/15/alerta-en-tarija-sequia-e-incendios-provocan-reduccion-en-caudales-de-rios/>
- 11) <https://www.reduno.com.bo/noticias/hace-tres-meses-que-no-llueve-guarayos-evalua-declararse-en-desastre-por-incendios-y-sequia-2025912105531>
- 12) <https://cipca.org.bo/noticias/santa-cruz-en-alerta-roja-por-incendios-forestales>



CIIFEN

"Construyendo resiliencia climática para el desarrollo sostenible"



www.ciifen.org

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



CIIFEN



@ciifen



CIIFEN



@ciifenorg



CIIFEN

Próximo boletín:
Noviembre 2025

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