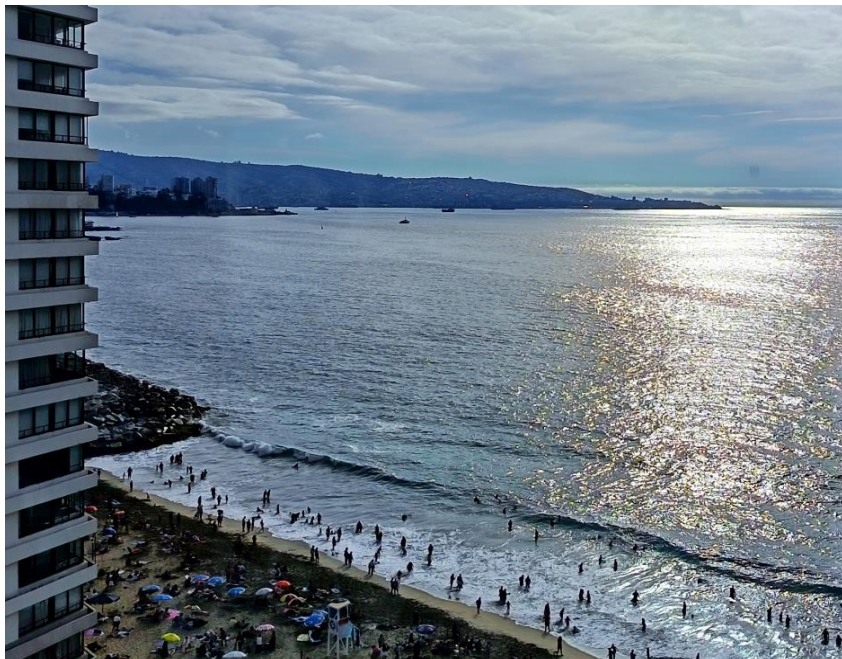


BOLETÍN DE SEQUÍA

MONITOREO DE LA SEQUÍA METEOROLÓGICA



Nubosidad estratos

Playa de Acapulco,
Viña del Mar
Región de Valparaíso

PRECIPITACIÓN

CONDICIÓN ACTUAL

En enero, predominó el déficit en gran parte del país, con valores entre 30 % y 100 %, mientras que Arica, Coquimbo, Valparaíso y la Región Metropolitana registraron superávits de entre 48 % y 100 %.

MONITOR DE SEQUÍA

ENERO 2026

A lo largo de todo el país, un 13 % del territorio registró condiciones anormalmente secas, en las regiones Atacama, La Araucanía, Los Lagos, Aysén y Magallanes

CONDICIÓN CLIMÁTICA

PERSISTENCIA DE LA SEQUÍA

En los últimos tres meses, se ha identificado sequía anormalmente seca entre la región de La Araucanía y Magallanes, el resto del país dentro de lo normal.

INTRODUCCIÓN

El monitoreo de sequía meteorológica en Chile se ha actualizado con el objetivo de proporcionar un nuevo índice que permite un análisis más detallado de la sequía en nuestro país utilizando la clasificación del monitor de sequías de México y EEUU.

Esta nueva herramienta llamada Monitor de Sequía, se conforma de la combinación estadística de índices estandarizados de precipitación (SPI), de temperatura (STI), humedad del suelo (SSMI), de evapotranspiración (SPEI) y vegetación (SNDVI). El monitor recurre a datos observados y satelitales, para 33 estaciones operativas y 209 estaciones virtuales, las que se actualizan mes a mes, abarcando prácticamente todas las comunas del país.

CLASIFICACIÓN DE LA SEQUÍA

El boletín contiene un análisis de la precipitación con el respectivo SPI en diferentes escalas de tiempo, incorpora mapas del monitor de sequía y su persistencia (acumulación de la intensidad a mediano plazo de 3 y 6 meses y largo plazo 12, 24, 36 y 48 meses), porcentaje de área cubierta por la sequía según categorías y la serie de tiempo de este porcentaje a nivel nacional. Asimismo, los productos de este boletín prontamente se podrán consultar en la página web donde se visualizará con mayor detalle los valores de los diferentes grados de intensidad de sequía en divisiones políticas administrativas (región, provincia y comuna), y además en cuencas hidrográficas.

Referencias: Manual de indicadores e índices de sequía OMM-N°1183

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN	IMPACTOS POSIBLES
D0	Anormalmente seco	<i>Entrando en sequía:</i> Sequedad de corto plazo se detiene o se hace más lento el crecimiento de los cultivos o de pastizales. <i>Recuperándose de la sequía:</i> permanecen algunos déficits de agua. Los pastizales o cultivos no se han recuperado completamente
D1	Sequía moderada	- Pastizales o cultivos han sido dañados. - Las fuentes, corrientes, embalses o pozos están bajos, y se están desarrollando condiciones de escasez de agua o están por desarrollar. - Se requieren restricciones voluntarias del uso del agua.
D2	Sequía severa	- Posibilidad de pérdidas de cultivos/pastizales. - La escasez de agua es común. - Se imponen restricciones de agua.
D3	Sequía extrema	- Pérdidas significativas de cultivos/pastizales - Restricciones o déficit de agua extendidos
D4	Sequía excepcional	- Pérdidas extendidas o excepcionales de cultivos/pastizales. - Escasez de agua en fuentes, corrientes, embalses o pozos, produce emergencias de agua.

Clasificación adaptada de <https://droughtmonitor.unl.edu/>

Equipo de trabajo:

Elizabeth Lobos - Servicios Climáticos

Claudia Villarroel - Cambio Climático

Fotografía de Portada: Elizabeth Lobos

© Dirección Meteorológica de Chile –

Dirección General de Aeronáutica Civil

Avenida Portales 3450, Estación Central, Santiago.

CONDICIÓN CLIMÁTICA

PRECIPITACIÓN

El inicio del año estuvo marcado por un fuerte contraste pluviométrico: superávit en Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana, mientras que el déficit predominó en el resto del país.

Entre las regiones de Arica y la Metropolitana se registraron montos relevantes de precipitación acumulada, con valores que variaron entre 0.2 y 130 mm. Este comportamiento se tradujo en superávits pluviométricos significativos, destacando ciudades como La Serena, Valparaíso y Santiago, donde se alcanzó el 100 %, mientras que en Putre el superávit fue de 48 %.

Hacia el sur, entre las regiones del Maule y Magallanes, las precipitaciones oscilaron entre 0.0 y 100 mm. Sin embargo, estos montos no fueron suficientes para revertir la condición deficitaria, la cual se mantuvo con rangos que fluctuaron entre 30 % y 100 %.

En la zona insular, Isla de Pascua presentó un déficit de 35 %, mientras que el archipiélago de Juan Fernández presentó un déficit del 40 %.

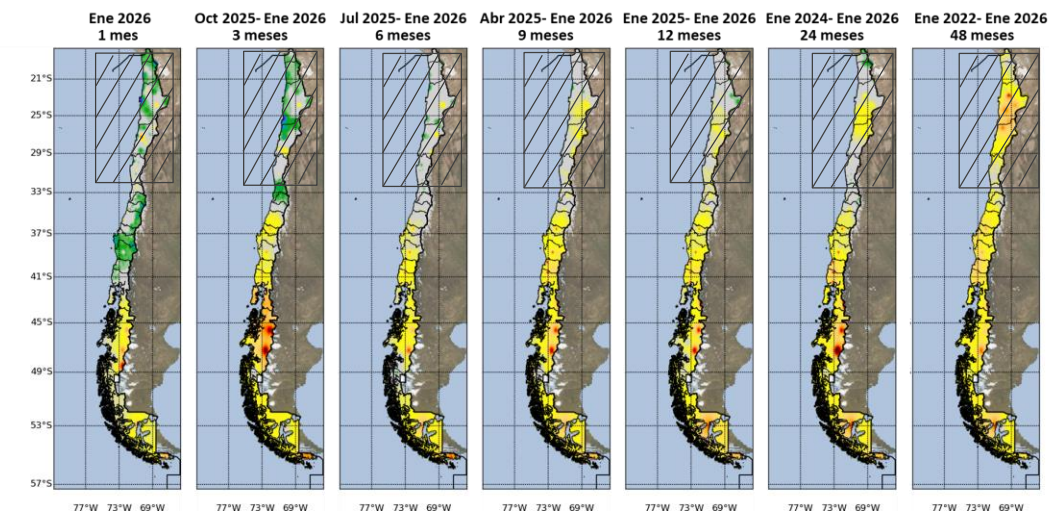
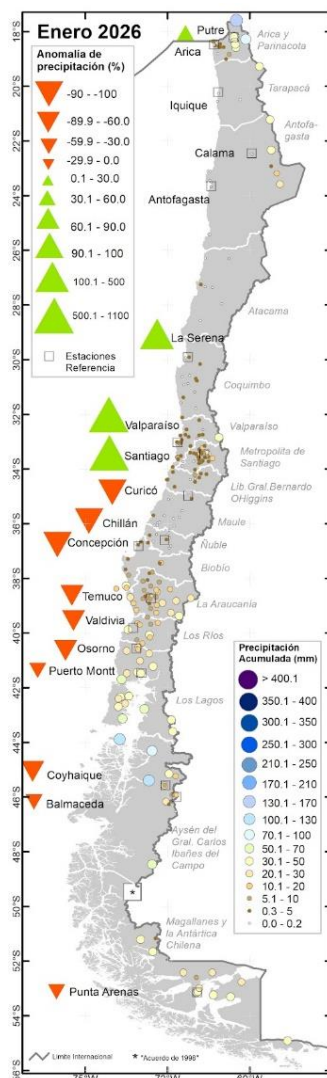
ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACIÓN (SPI)

El SPI de enero muestra valores que oscilan entre -1.0 y 1.0 unidades estandarizadas (u.e.) desde el sur de la Región Metropolitana hasta la Región de Magallanes. En un período de 3 meses, gran parte del país presenta valores de -1.0 a -2.0 u.e., destacándose las regiones del Los Lagos y Aysén con valores -1.5 y -2.5 u.e.

En el periodo 6 y 9 meses, los valores del SPI en estas regiones fluctúan entre los -0.5 u.e. a -2.5 u.e., entre las regiones Maule y Magallanes. A 12 y 24 meses, los valores del SPI registró rangos normales a -2.5 u.e. en gran parte del país, destacando la región de Aysén. Finalmente, en el periodo de 48 meses, en gran parte del país se registró valores de -1.0 u.e. El área achurada indica la zona donde el IPE no es representativo.

SPI:ÍNDICE ESTANDARIZADO DE PRECIPITACIÓN

PRECIPITACIÓN (MM)



MONITOR DE SEQUÍA – ENERO 2026

El monitor de sequía durante enero mostró condiciones de sequía anormalmente seco (D0) para las regiones de Atacama, La Araucanía, Los Lagos, Aysén y Magallanes, el resto del país estuvo normal. Cabe señalar que la región de Aysén tiene levemente un porcentaje de sequía moderada, donde la comuna más afectada es O'Higgins con un 30%.

Las regiones de Atacama, La Araucanía, Los Lagos, Aysén y Magallanes tienen comunas con el mayor porcentaje de superficie afectada por la sequía anormalmente seco:

Región de Atacama 2.3 %

- Chañaral con 30 %

Región de La Araucanía 1.9 %

- Padre Las Casas con 66 %

Región de Los Lagos 23 %

- Dalcahue con 92 %

Región de Aysén 68 %

- Río Ibáñez con 100 %

Región de Magallanes 2 %

- Natales con 5 %

* En la región el porcentaje es menor porque el territorio es más grande, mientras que en una comuna pequeña la misma afectación ocupa una proporción mucho mayor.

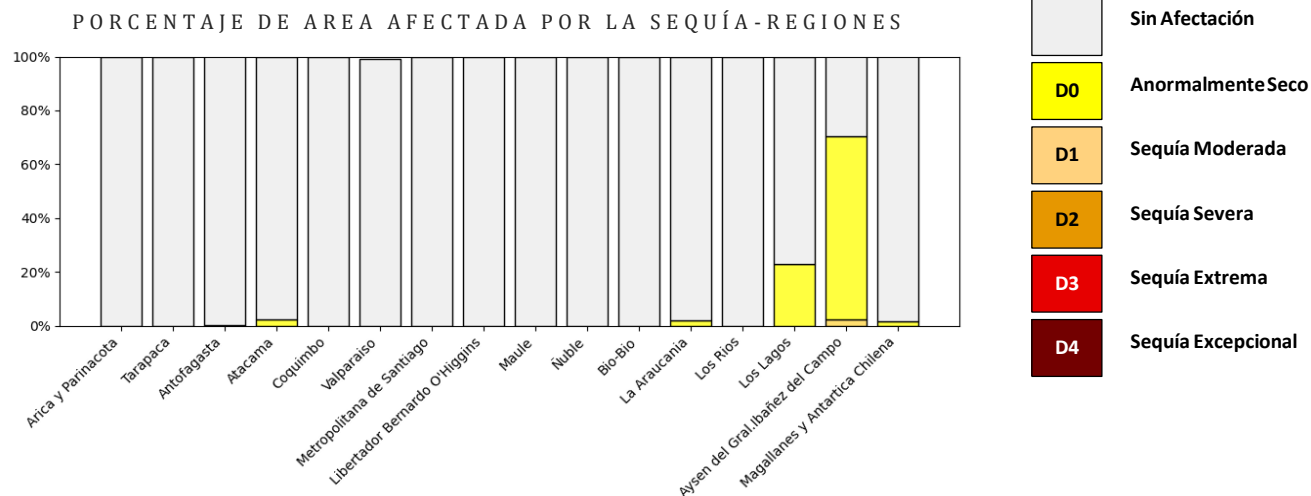
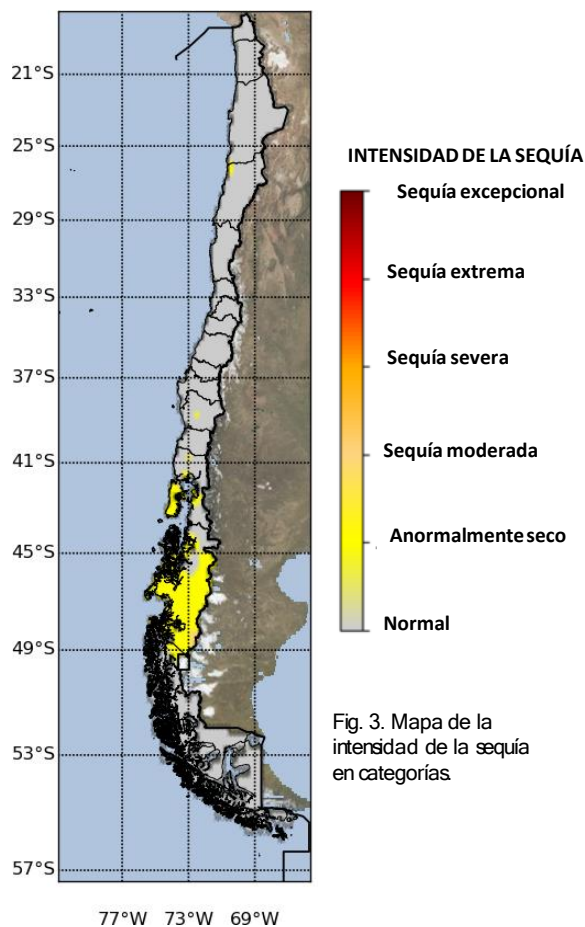
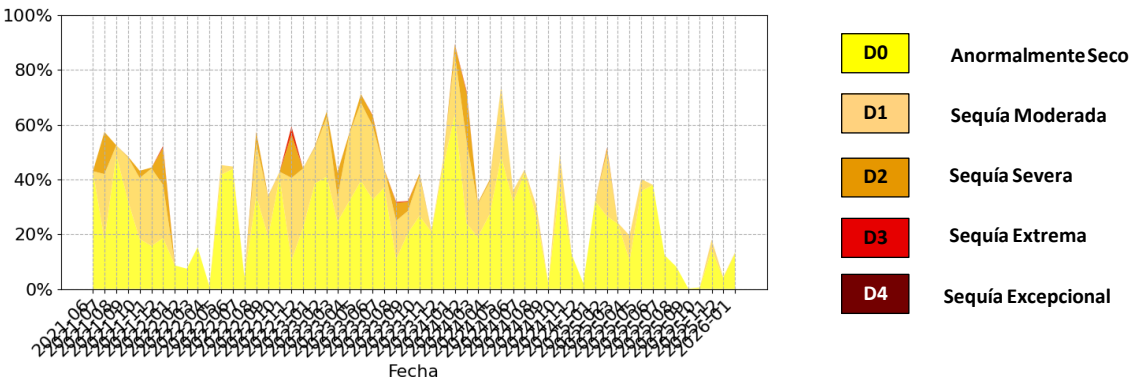


Fig. 4. Porcentaje acumulado de área cubierta por la afectación de las diferentes categorías de la sequía por regiones del país.

PORCENTAJE DE AREA AFECTADA POR LA SEQUÍA -NACIONAL

Durante enero, el 13.4 % del territorio nacional se encuentra afectado por algún grado de sequía. De este porcentaje, el 13 % corresponde a la categoría de sequía anormalmente seco (D0) y un 0.4 % con sequía moderada (Fig. 5). En comparación con el mes anterior, enero registra un aumento del 11 % en el área afectada por la categoría de anormalmente seco (D0).

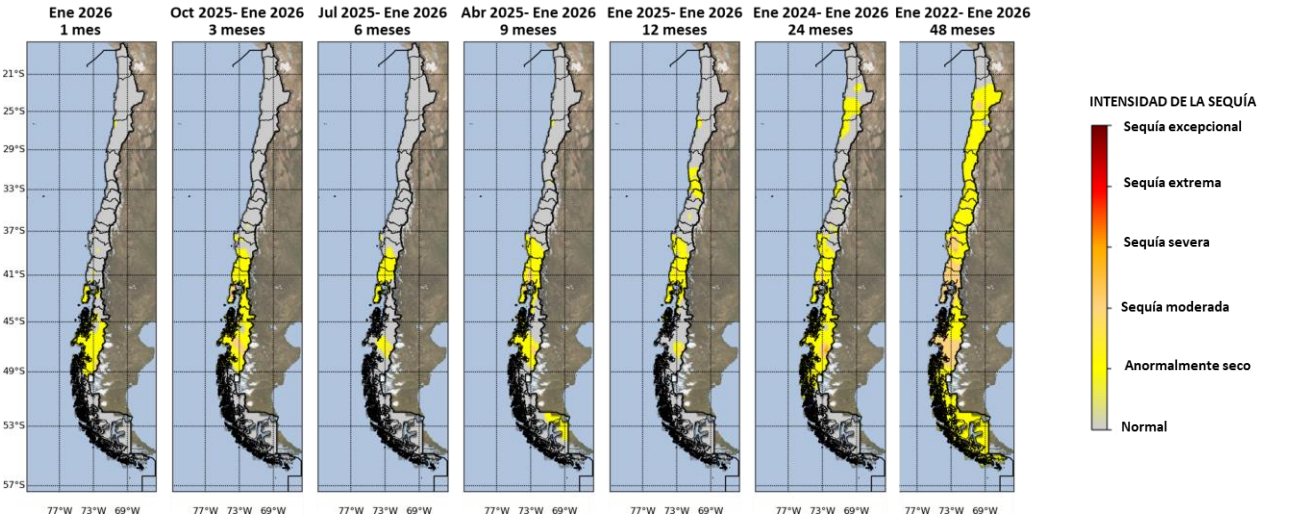


Fecha	SA	Categorías acumuladas						Categorías segregadas				
		D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4		D0	D1	D2	D3	D4
Noviembre 2025	82.1	17.9	3.5	0.2	0.0	0.0		14.4	3.3	0.2	0.0	0.0
Diciembre 2025	95.7	4.3	0.3	0.0	0.0	0.0		4.1	0.3	0.0	0.0	0.0
Enero 2026	86.6	13.4	0.4	0.0	0.0	0.0		13.1	0.4	0.0	0.0	0.0

Fig. 5. Serie de tiempo del porcentaje de área cubierta a nivel nacional por la sequía en categorías. La tabla indica el porcentaje acumulado por categorías (izquierda) y segregadas (derecha).

PERSISTENCIA DE LA SEQUÍA

En la escala de 3 meses, en algunos sectores de las regiones de La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes persisten las condiciones anormalmente secas, el resto del país normal. En las escalas de 6 y 9 meses, muestra condiciones de anormalmente seco entre las regiones de La Araucanía y Magallanes. A 12 meses, entre las regiones de Coquimbo y Valparaíso, como también en el tramo de La Araucanía y Aysén presenta condiciones sequía anormalmente seco. En las escalas de 24 y 48 meses, se registran categorías de sequía que van desde anormalmente seco hasta sequía moderada, afectando principalmente entre las regiones de La Araucanía y Aysén.





Financiado por
la Unión Europea

Este boletín mensual es realizado por la Dirección Meteorológica de Chile. El monitor de sequía para Chile fue una colaboración del Proyecto Euroclima+: Sequías e Inundaciones.

Más información: servicios_climáticos@meteo Chile.cl;
comunicacional_dmc@meteo Chile.cl