

BOLETÍN NACIONAL DE ANÁLISIS DE RIESGOS AGROCLIMÁTICOS PARA LAS PRINCIPALES ESPECIES FRUTALES, LOS CULTIVOS, Y LA GANADERÍA

FEBRERO 2026

PERIODO : 01 al 28 de Febrero de 2026

ELABORADO
POR : Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

DESTINATARIO : Unidad Nacional de Emergencia Agrícola y Riesgo Agroclimático (UNEA),
Ministerio de Agricultura.

Resumen ejecutivo nacional



BOLETIN AGROCLIMÁTICO NACIONAL

¿Qué está pasando con el clima?

El inicio de 2026 en Chile está marcado por un escenario climático influido por La Niña, con señales contrastantes entre macrozonas. El pronóstico estacional para febrero-marzo-abril anticipa una condición seca desde Arica y Parinacota hasta Valparaíso, mientras el altiplano y parte del sur podrían registrar precipitaciones normales o sobre lo normal. En la zona centro —incluidas Valparaíso y Metropolitana— se proyectan lluvias entre normales y bajo lo normal, en un contexto donde las temperaturas máximas estarán sobre lo habitual en todo el país y las mínimas serán más cálidas desde el extremo norte hasta la Región Metropolitana. Enero dejó eventos relevantes: lluvias estivales en el extremo norte asociadas al invierno boliviano, sistemas frontales con ríos atmosféricos en el sur y bajas segregadas que afectaron la zona central. Sin embargo, pese a episodios puntuales de superávit en el norte y en sectores de la zona central, el balance hídrico nacional sigue tensionado: los caudales muestran déficits generalizados respecto de los promedios históricos, con brechas especialmente severas entre Atacama y Valparaíso. Así, el país enfrenta un trimestre más cálido de lo normal, con lluvias inciertas o deficitarias en la franja más poblada y productiva, y señales mixtas hacia el sur y el altiplano, en un equilibrio frágil entre eventos intensos y una tendencia estructural de escasez. Para anticiparse a los riesgos que todo esto genera, es necesario considerar la propia visión meteorológica de los agricultores que habitan el territorio (Mondaca et al., 2022)

Mondaca Rojas, C., & Díaz Araya, A. (2022). Vaticinios de eventos climáticos en comunidades aymaras en los Andes del norte de Chile. *Revista de Geografía Norte Grande*, (83), 51-66.

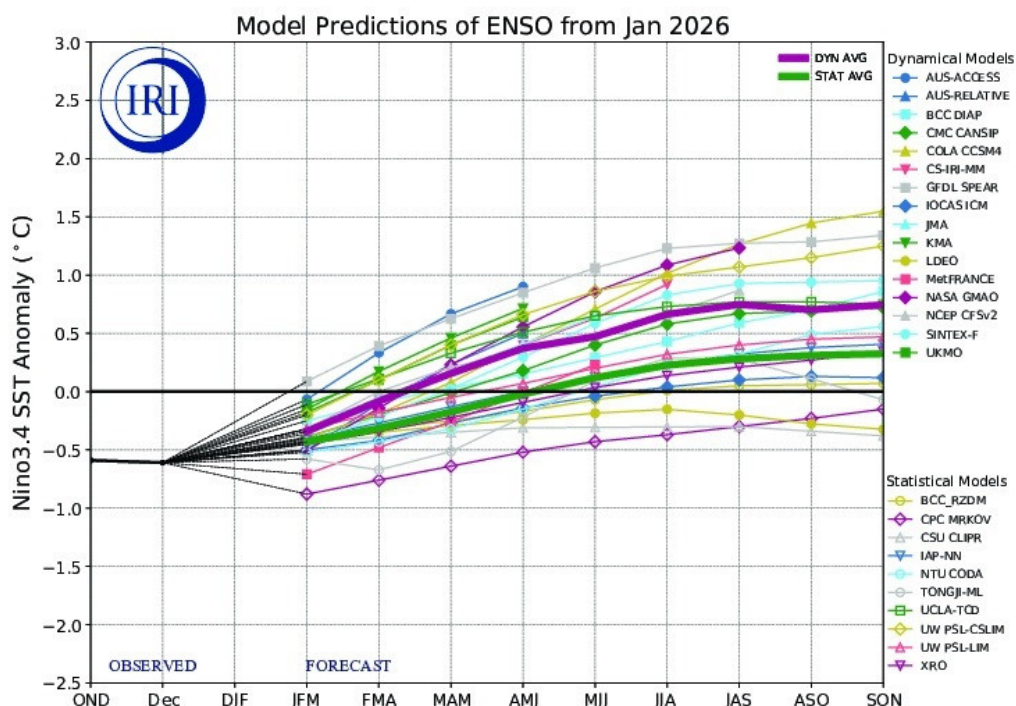


Figura 1. Evolución de Modelos de predicción del comportamiento del fenómeno ENSO representando la probabilidad de ocurrencia de La Niña en la mitad inferior del gráfico, y la de El Niño en la mitad superior del gráfico. Los registros en el rango entre -0.5 y +0.5 representan un pronóstico de condiciones neutras, y los registros sobre 0.5 indican el probable desarrollo del fenómeno del Niño.

Tendencia de Temperaturas zonas costeras a baja altura

Enero

MACRO ZONA	NORTE GRANDE	NORTE CHICO	CENTRO	CENTRO SUR	SUR	AUSTRAL
2025 (°C)	19,5	18,6	17,3	19,2	15,3	12,5
2026 (°C)	20,1	19,8	18,0	19,6	16,7	13,0

Fuente: Datos Agrometeorología INIA, DMC, CEAZA

Tendencia de Temperaturas zonas interior a más altura

Enero

MACRO ZONA	NORTE GRANDE	NORTE CHICO	CENTRO	CENTRO SUR	SUR	AUSTRAL
2025 (°C)	16,3	21,9	22,1	19,5	15,7	12,7
2026 (°C)	16,7	21,8	21,5	20,2	17,1	13,4

Fuente: Datos Agrometeorología INIA, DMC, CEAZA

Figura 2.- Tendencias meteorológicas, los símbolos de flecha arriba indican tendencias mayores a las del año pasado y los símbolos de flecha hacia abajo representan tendencias menores al año pasado, en referencia a temperatura en zonas costeras y de valle interior. Fuente: Red agrometeorológica INIA.

¿Qué ocurre con el agua?

Los últimos boletines de la Dirección General de Aguas muestran un país hídrico fragmentado, donde cada macrozona vive una realidad distinta. En el Norte Grande, los caudales superficiales siguen siendo bajos y altamente variables, con una fuerte dependencia de aguas subterráneas y embalses que presentan niveles ajustados, reflejando la persistencia de condiciones estructuralmente secas. En el Norte Chico, aunque algunos eventos recientes han permitido recuperaciones puntuales en embalses, los caudales de los ríos se mantienen por debajo de sus promedios históricos, lo que obliga a una gestión prudente del recurso. En la zona Centro, corazón agrícola del país, se observan contrastes: ciertos embalses muestran mejoras respecto de años críticos, pero los caudales y la acumulación nival aún no consolidan una recuperación plena, manteniendo un escenario de vulnerabilidad frente a un verano exigente. Más al sur, entre el Centro Sur y la macrozona Sur, los ríos presentan comportamientos más cercanos a la normalidad, aunque con variaciones interanuales marcadas que evidencian la creciente irregularidad climática. En la zona Austral, la disponibilidad hídrica es relativamente más holgada, pero también sujeta a oscilaciones estacionales y a la dinámica de precipitaciones y deshielos.

Tendencia de Precipitaciones zonas costeras a baja altura

Enero

MACRO ZONA	NORTE GRANDE	NORTE CHICO	CENTRO	CENTRO SUR	SUR	AUSTRAL
2025 (mm)	10	0	0	1	36	50
2026 (mm)	20	1	1	1	33	75

Fuente: Datos Agrometeorología INIA, DMC, CEAZA

Tendencia de Precipitaciones zonas interior a más altura

Enero

MACRO ZONA	NORTE GRANDE	NORTE CHICO	CENTRO	CENTRO SUR	SUR	AUSTRAL
2025 (mm)	7	0	9	1	30	37
2026 (mm)	34	1	0	4	40	51

Fuente: Datos Agrometeorología INIA, DMC, CEAZA

Figura 3.- Tendencias meteorológicas, los símbolos de flecha arriba indican tendencias mayores a las del año pasado y los símbolos de flecha hacia abajo representan tendencias menores al año pasado, en referencia a precipitaciones en zonas costeras y de valle interior. Fuente: Red agrometeorológica INIA.

¿Qué impacto económico se puede observar?

Evolución del Volumen de Exportaciones Agrícolas

Enero 2025 vs 2026

PRODUCTOS AGRI.

	Carne bovina	Carne ovina	Frutas frescas	Hortalizas	Vinos y alcoh.	Miel	Semillas
Volumen (ton) 2025	1.533	299	506.525	7.335	76.484	211	1.332
Volumen (ton) 2026	↓ 1.441	↓ 211	↓ 461.505	→ 7.222	↓ 57.056	↑ 443	↓ 285

Fuente: ODEPA

Evolución del Valor de Exportaciones Agrícolas

Enero 2025 vs 2026

PRODUCTOS AGRI.

	Carne bovina	Carne ovina	Frutas frescas	Hortalizas	Vinos y alcoh.	Miel	Semillas
\$US FOB (M) 2025	6.609	832	1.905.836	21.135	148.864	513	12.624
\$US FOB (M) 2026	↓ 7.581	↓ 1.737	↓ 1.739.624	↓ 13.727	↓ 128.286	↓ 1.342	↓ 8.859

Fuente: ODEPA

Figura 4.- Comparación de volumen y valor de exportaciones agropecuarias del mes indicado entre 2025 y 2026.

Evolución del Volumen de Importaciones Agrícolas

Enero 2025 vs 2026

PRODUCTOS AGRI.

	Carne bovina	Trigo	Frutas frescas	Hortalizas	Vinos y alcoh.	Flores	Semillas
Volumen (ton) 2025	18.402	57.404	26.777	3.149	11.404	707	8.535
Volumen (ton) 2026	↓ 16.746	↓ 88.574	↓ 30.629	→ 3.846	↓ 8.716	→ 805	↓ 956

Fuente: ODEPA

Evolución del Valor de Importaciones Agrícolas

Enero 2025 vs 2026

PRODUCTOS AGRI.

	Carne bovina	Trigo	Frutas frescas	Hortalizas	Vinos y alcoh.	Flores	Semillas
\$US FOB (M) 2025	121.903	15.409	19.645	1.122	23.579	2.103	8.959
\$US FOB (M) 2026	↓ 112.372	↓ 24.024	↓ 21.845	→ 1.296	↓ 19.787	→ 2.872	↓ 5.957

Fuente: ODEPA

Figura 5.- Comparación de volumen y valor de importaciones agropecuarias del mes indicado entre 2025 y 2026.



Figura 6.- Identificación de hembras ovinas adaptadas a menor disponibilidad de forrajes en INIA Magallanes

¿Qué recomienda INIA para confrontar estas condiciones agrometeorológicas?

ZONA NORTE GRANDE: Arica, Tarapacá, Antofagasta

- Optimizar el riego de frutilla en el valle de Azapa aplicando riegos más frecuentes y cortos para enfrentar la alta evaporación y las temperaturas sobre lo normal, evitando estrés térmico y pérdida de firmeza del fruto.
- Ventilar invernaderos de hortalizas de hoja (acelga o lechuga) durante el día para reducir deshidratación por calor y prevenir enfermedades favorecidas por humedad estival y lluvias altiplánicas ocasionales.
- Programar riegos tecnificados en maíz choclero priorizando eficiencia y supervisión continua debido a la sequía persistente y a la ausencia general de precipitaciones en el trimestre.
- Cubrir durante el secado los ajos y habas cosechados para evitar hongos provocados por chubascos estivales asociados al invierno altiplánico.
- Monitorear plagas y enfermedades en alfalfa para ganado caprino o camélido considerando altas temperaturas y humedad costera que favorecen insectos y patógenos en verano.

ZONA NORTE CHICO: Atacama y Coquimbo

- Mejorar la eficiencia de riego en olivo usando mulch y manteniendo frecuencia estable para enfrentar la escasez hídrica y temperaturas más altas de lo normal.
- Aplicar regulador de crecimiento en nogal variedad Serr solo en huertos sin estrés hídrico para lograr apertura uniforme del pelón y facilitar la cosecha en un verano seco.
- Implementar riego por goteo en berries y regar temprano en la mañana para reducir pérdidas por evaporación bajo altas temperaturas estivales.
- Eliminar brotes mal ubicados en uva de mesa para disminuir evapotranspiración y prevenir plagas en condiciones de déficit de agua.
- Programar cosecha y manejo de poscosecha en hortalizas evitando horas de calor y manteniendo ambientes frescos para conservar calidad ante calor persistente y baja precipitación.

ZONA CENTRO: Valparaíso, Metropolitana y O'Higgins

- Priorizar riego en palto en sectores con mayor carga frutal para asegurar calibre comercial frente a disponibilidad de agua limitada y temperaturas sobre lo normal.
- Cosechar temprano los paltos con buen abastecimiento hídrico para permitir el adecuado crecimiento de la nueva fruta en desarrollo durante el verano cálido.
- Realizar poda de renovación en palto envejecido para mejorar brotación y favorecer la futura floración bajo condiciones de calor prolongado.
- Monitorear enfermedades en tomate debido al aumento de temperaturas y humedad relativa que favorecen patógenos en el período estival.
- Programar fertilización en hortalizas de trasplante basándose en análisis de suelo para aprovechar el mayor metabolismo vegetal asociado a temperaturas altas.



Figura 7.- Lingue, Persea Lingue, árbol nativo distribuido desde la Región de Valparaíso a la de Los Lagos. Foto cortesía de María Teresa Eyzaguirre

ZONA CENTRO SUR: Maule, Ñuble y Biobío

- Ajustar riego en maíz grano según la humedad real del suelo para evitar pérdidas por evaporación durante el verano cálido y con disponibilidad de agua intermedia.
- Revisar estado sanitario en arroz después de altas temperaturas y humedad ambiental para prevenir enfermedades fungosas propias del período estival.
- Conservar humedad en praderas para ganadería bovina manteniendo cobertura vegetal y

evitando sobrepastoreo frente a déficit hídrico estacional.

- Aplicar riego oportuno en arándano durante llenado de fruta para sostener calibre ante días calurosos y lluvias escasas.
- Planificar siembra de cultivos suplementarios para alimentación animal considerando posible disminución de crecimiento de pasto por calor y menor disponibilidad de agua.

ZONA SUR: Araucanía, Los Ríos y Los Lagos

- Aprovechar la humedad disponible en praderas para ganado bovino ajustando carga animal y rotación de potreros para enfrentar un escenario aún deficitario pero con recuperación parcial de lluvias.
- Cortar oportunamente la alfalfa para favorecer rebrote utilizable a fines de verano e inicios de otoño bajo temperaturas superiores a lo normal.
- Optimizar riego por goteo en berries y regar temprano en la mañana para mejorar eficiencia del agua ante precipitaciones irregulares.
- Ventilar durante el día los invernaderos de hortalizas para reducir enfermedades favorecidas por humedad y calor estival.
- Planificar manejo sanitario en ganado ovino incluyendo selección y reducción de carga para prevenir escasez de forraje hacia el otoño.

ZONA AUSTRAL: Aysén y Magallanes

- Ajustar carga animal en ganado ovino para enfrentar déficit hídrico y menor crecimiento de pasturas previo al otoño.
- Planificar pastoreo rotacional en praderas naturales para conservar forraje disponible bajo condiciones secas y temperaturas superiores a lo normal.
- Seleccionar borregos y corderos de peso adecuado para venta anticipada en producción ovina reduciendo presión alimentaria del predio.
- Controlar ectoparásitos mediante baño sanitario en ovejas aprovechando días más cálidos del trimestre.
- Programar siembra protegida de papas en microclimas de Aysén considerando temperaturas más altas que lo normal y disponibilidad hídrica variable.

AUTORES

Jaime Salvo, Ing. Agrónomo Ph.D, La Cruz

Marcel Fuentes Bustamante, Ingeniero Civil Agrícola MSc., Quilamapu

Marjorie Allende Castro, Ing. Agrónomo, INIA Ururi

Luis Contreras, Técnico Agrícola, INIA Calama

Claudio Balbontín Nesvara, Ing. Agrónomo, Dr., Intihuasi

Felipe Gelcich Renard, Ing. Agrónomo, INIA La Platina

Gustavo Chacón Cruz, Ing. Informático, La Platina

Marisol Reyes Muñoz, Ing. Agrónomo Dr., Raihuen

Jaime Otarola Candia, Ing. Agrónomo, INIA Rayentué

Raúl Orrego, Ingeniero en Recursos Naturales, Dr, Quilamapu

Héctor Pauchard Cuevas, Técnico Agrícola, INIA Carillanca

Rodrigo Bravo Herrera, Dr. en Ciencias Agrarias, Remehue

Diego Arribillaga G., Ing. Agr., Tamelaike

Ángel Suarez, Ingeniero Ejecución en Agronomía, Kampenaike

INIA comprometido con los ODS:

