



Boletín Agroclimático de Caldas

Edición enero - marzo 2026

En este boletín encontrarás:

- Predicción climática, reporte de lluvias, riesgos agroclimáticos:

Condiciones de lluvias (precipitaciones) enero, febrero, marzo.



- Recomendaciones agropecuarias

Aguacate, cacao, café, cítricos, frijol, frutales, hortalizas, maíz, pasifloras, bovinos, porcinos, avícolas, piscícola.



- Herramientas para monitorear el comportamiento del clima.

Lluvias, temperatura, alertas de incendios, deslizamientos, estado de ríos.



¿Qué nos espera en enero?

1

Se esperan incrementos de lluvia en zonas de Alto Oriente, Norte, Alto Occidente, Bajo Occidente y Centro Sur (20 a 30%).

2

Es probable que se registren más días con lluvia, de 10 a 18 días con lluvia durante el mes.

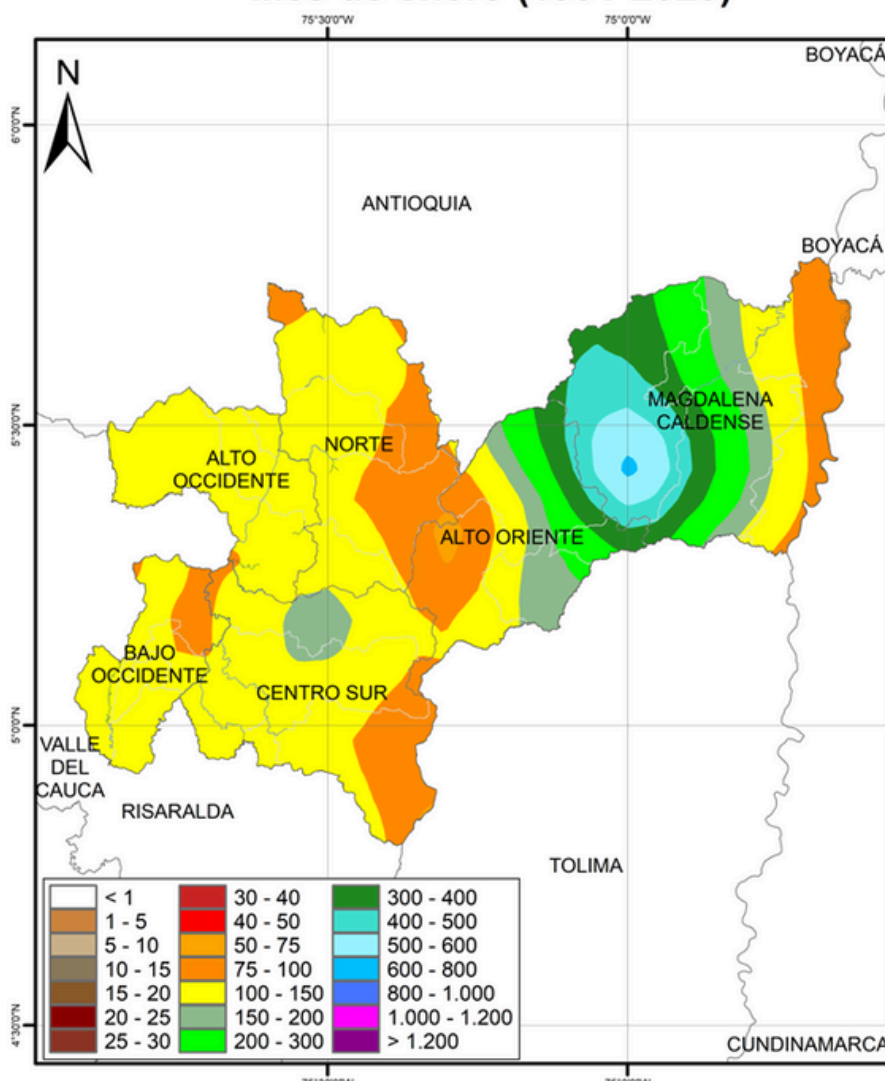
3

Se prevén incrementos generalizados de la temperatura máxima con anomalías positivas entre 0.5 °C a 1 °C.

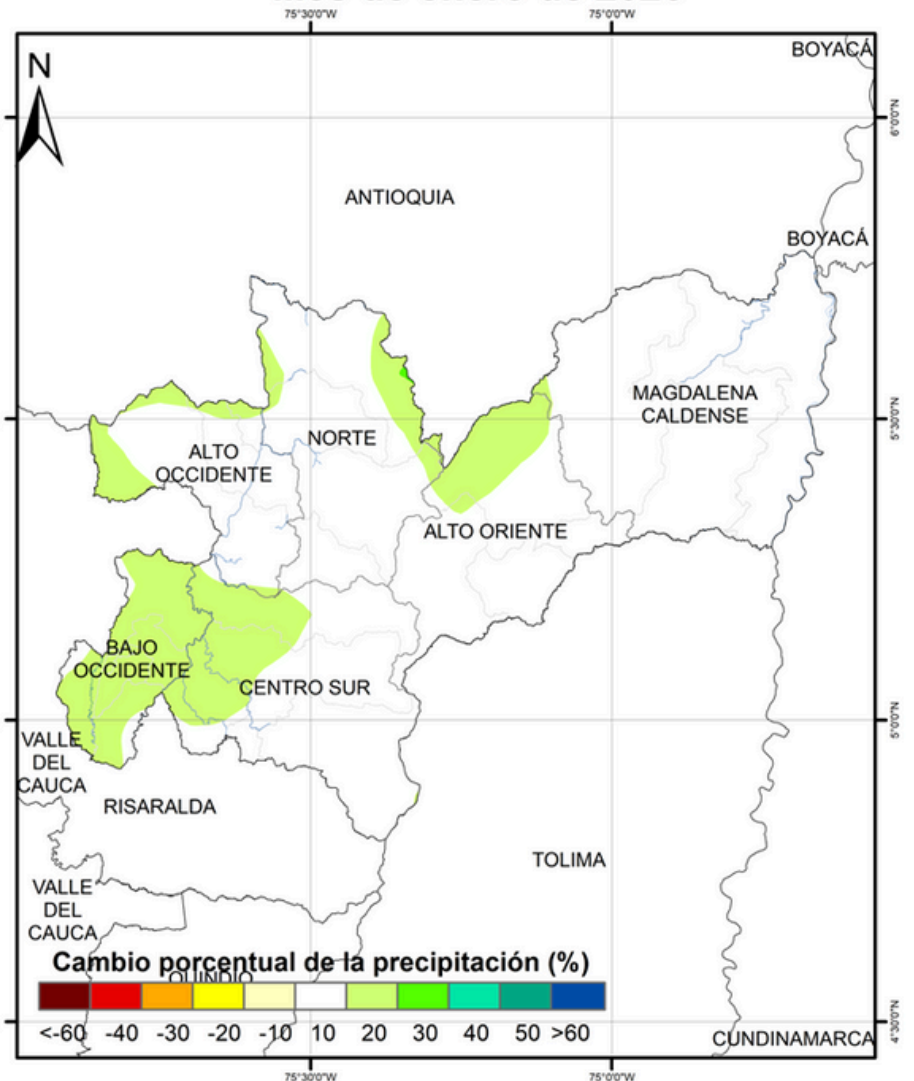
4

Procure monitorear el cultivo para identificar presencia de enfermedades fúngicas desde etapas iniciales ante aumento de humedad y temperatura máxima.

Climatología de la precipitación (mm)
Mes de enero (1991-2020)



Cambio porcentual de la lluvia (%)
Mes de enero de 2026



¿Qué nos espera en febrero?

1

Se estiman lluvias dentro de lo normal y ligeramente por debajo de los promedios sobre Norte, Alto Oriente y Magdalena Caldense.

2

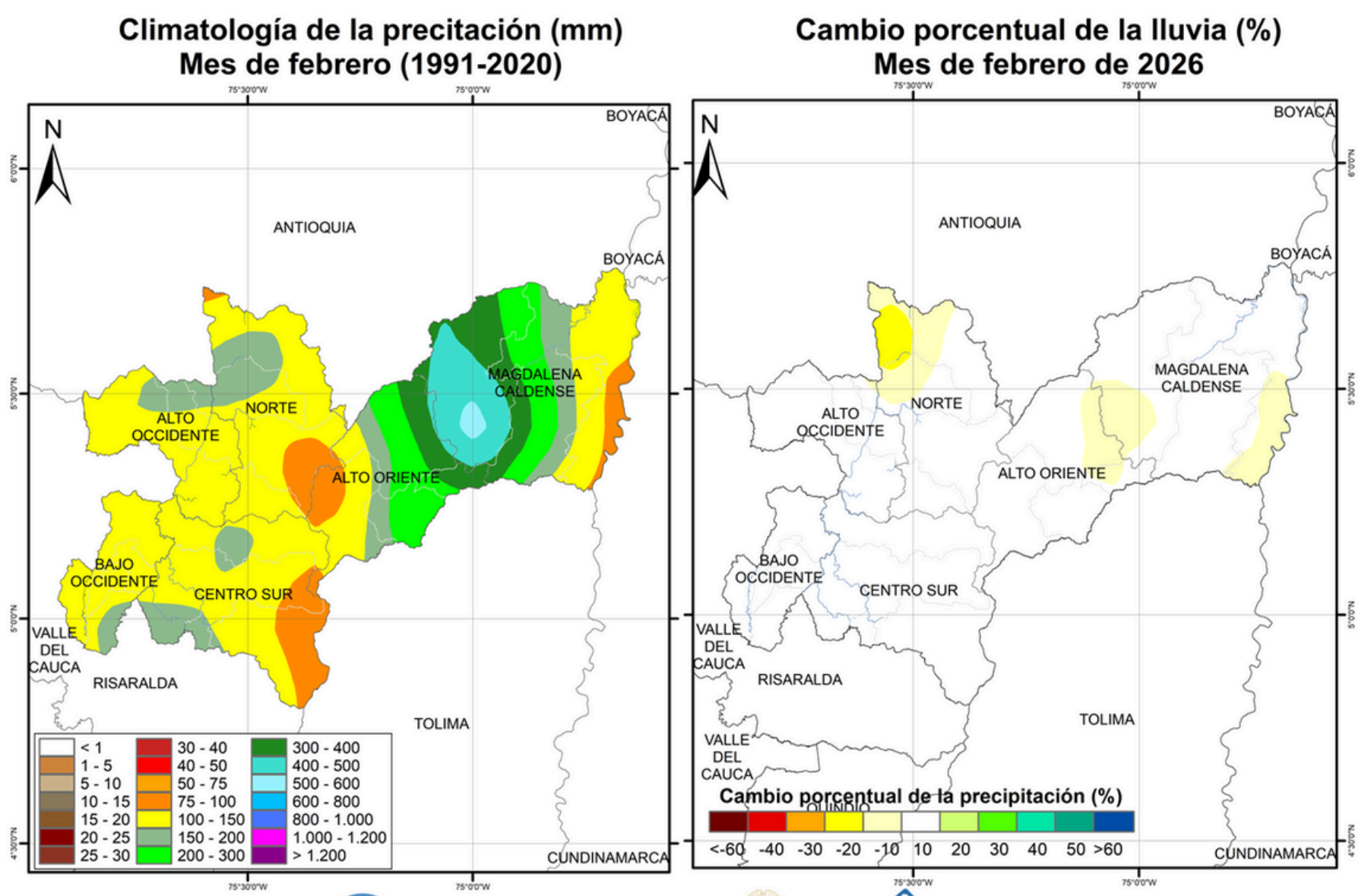
Es probable que se registren **más días con lluvia**, de **10 a 18 días con lluvia** durante el mes.

3

Se prevén incrementos de la temperatura máxima entre Centro Sur y Norte, con anomalías positivas entre 0.5 °C a 1 °C.

4

Teniendo en cuenta la predicción, este mes brinda la oportunidad de realizar **labores de fertilización en el cultivo con dosis fraccionadas**.



Precipitaciones de diciembre en Caldas - SIMAC

La información se basa en datos de estaciones meteorológicas automáticas del SIMAC – Universidad Nacional de Colombia (sede Manizales). Con estos datos se calculó el Índice de Precipitación Mensual (IPM).

- La comparación se hizo con la climatología de referencia del IDEAM (1991–2020) para el mes de diciembre en Caldas.
- Diciembre de 2025 presentó lluvias entre lo normal y por debajo de lo normal en el departamento.
- La subregión Magdalena Caldense tuvo lluvias dentro de los valores normales.
- Las demás subregiones registraron lluvias por debajo de lo normal.
- Se presentaron altas precipitaciones puntuales en algunos municipios:
 - Samaná (Magdalena Caldense): 836,6 mm
 - Marquetalia (Alto Oriente): 349,6 mm
 - Chinchiná (Centro Sur): 221,3 mm
- Estos valores pueden observarse en la tabla adjunta.

Regiones Caldas	Climatología de referencia. Precipitación normal 1991-2020, fuente IDEAM. MES DE DICIEMBRE (mm)	Estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas SIMAC						
		Información SIMAC				Promedio 2025	Índice de precipitación mensual (IPM)	
		Cantidad en milímetros de lluvia (mm)				%	Descripción	
Magdalena Caldense (La Dorada, Norcasia, Victoria, Samaná)	490	Norcasia Alcaldía - JDEGER	Victoria Alcaldía - JDEGER	Samaná Alcaldía - JDEGER		446,5	91,1%	Normal
		157,4	345,6	836,6				
Alto Oriente (Pensilvania, Marquetalia, Manzanares, Marulanda)	225	Marulanda Alcaldía - JDEGER	Manzanares	Marquetalia Alcaldía - JDEGER		149,5	66,4%	Por debajo de lo normal
		31,2	67,6	349,6				
Norte (Pácora, Aguadas, Salamina, Aranzazu)	175	Salamina Alcaldía - JDEGER	Salamina CHEC	Aranzazu Alcaldía - JDEGER	Aguadas Alcaldía - JDEGER	101,2	57,8%	Por debajo de lo normal
		122,6	75,0	76,8	130,5			
Alto Occidente (Supía, Riosucio, Marmato, Filadelfia, La Merced)	175	Riosucio Bomberos - JDEGER	Marmato Alcaldía - JDEGER	Filadelfia Bomberos - JDEGER	Río Supía - San Cayetano	128,6	73,5%	Por debajo de lo normal
		149,3	151,1	109,7	104,2			
Centro Sur (Manizales, Chinchiná, Villamaría, Neira, Palestina)	160	Promedio manizales	Neira Bomberos - JDEGER	Palestina Bomberos - JDEGER	Chinchiná - Bomberos JDEGER	117,6	73,5%	Por debajo de lo normal
		100,2	172,9	79,6	221,3			
Bajo Occidente (San José, Belalcázar, Anserma, Risaralda, Viterbo)	170	San José	Viterbo Alcaldía - JDEGER	Belalcázar Alcaldía - JDEGER	Risaralda Alcaldía - JDEGER	76,1	44,8%	Por debajo de lo normal
		40,6	81,9	102,1	79,8			

Recomendaciones para el cultivo de mora

Autor: Omar González - Analista Agrícola, FAO - MADR

- **Ajustar la siembra cuando el suelo presente humedad sostenida**, evitando condiciones secas que limiten la emergencia radicular.
- **Evitar trasplantes en enero** si la humedad del suelo es inestable y no garantiza una brotación adecuada.
- **Preparar drenajes profundos y funcionales** para manejar lluvias intermitentes y prevenir encharcamientos radiculares.
- **Mantener cobertura con mulch para conservar humedad edáfica** y regular la temperatura del suelo.
- **Seleccionar material genético adaptado a la altitud** y variabilidad climática andina, con buena sanidad y vigor.
- **Realizar análisis de suelo y ajustar fertilización** integrada según altos requerimientos de N, P, K, Ca y Mg.
- **Controlar malezas tempranamente** para reducir competencia hídrica y favorecer el desarrollo vegetativo inicial.
- **Intensificar el monitoreo de enfermedades fúngicas** como antracnosis y mildiu ante el aumento de humedad ambiental.
- **Reducir disturbios del suelo para conservar su estructura física** y favorecer el desarrollo radicular profundo.
- **Planificar labores aprovechando periodos secos** y anticipando mayores dificultades operativas por lluvias posteriores.

Recomendaciones para hortalizas

Autor: Omar González - Analista Agrícola, FAO - MADR

- **Fortalecer el drenaje en camas y surcos** para evitar encharcamientos y enfermedades de raíz como Pythium, Phytophthora y Rhizoctonia.
- **Usar camas elevadas para mejorar la infiltración** y prevenir la saturación del suelo.
- **Ajustar la frecuencia de riego** según las lluvias, evitando riegos excesivos.
- **Incrementar el monitoreo de enfermedades foliares** (tizones, mildes, Alternaria, Botrytis) favorecidas por alta humedad.
- **Mejorar la ventilación del cultivo mediante podas** de limpieza, distancias adecuadas y retiro de hojas enfermas.
- **Aplicar fungicidas preventivos o biocontroladores** según recomendaciones técnicas, especialmente ante lluvias continuas.
- **Vigilar plagas como trips, mosca blanca y ácaros**, apoyándose en trampas cromáticas y monitoreo semanal.
- **Controlar malezas que sirven como hospedantes de plagas** y retirar frutos o plantas afectadas por mosca de la fruta.
- **Fertilizar solo cuando el suelo esté a capacidad de campo**, priorizando calcio, magnesio y boro, y complementando con materia orgánica o compost.

