



Boletín Agroclimático de Caldas

Edición Marzo - Mayo 2026

En este boletín encontrarás:

- Predicción climática, reporte de lluvias, riesgos agroclimáticos:

Condiciones de lluvias (precipitaciones) marzo, abril y mayo.



- 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.



Precipitaciones de febrero 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 febrero en Caldas.
- Febrero de 2026 presentó lluvias muy por encima de lo normal en casi todas las subregiones.
- La subregión Alto Oriente tuvo lluvias cercanas a lo normal.
- Se destacaron altas precipitaciones puntuales en algunos municipios:
 - Samaná (Magdalena Caldense): 1066,1 mm
 - Norcasia (Magdalena Caldense): 687,8 mm
 - Manzanares (Alto Oriente): 288,4 mm
 - Salamina (Norte): 314,2 mm
 - Filadelfia (Alto Occidente): 354,3 mm
 - Chinchiná (Centro Sur): 491,8 mm
 - Belalcázar (Bajo Occidente – Occidente Próspero): 409,3 mm

Regiones Caldas	Climatología de referencia. Precipitación normal 1991-2020, fuente IDEAM. MES DE FEBRERO (mm)	Estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas SIMAC						
		Información SIMAC				Promedio 2026	Índice de precipitación mensual (IPM)	
		Cantidad en milímetros de lluvia (mm)				%	Descripción	
Magdalena Caldense (La Dorada, Norcasia, Victoria, Samaná)	295	Norcasia Alcaldía - JDEGER	Victoria Alcaldía - JDEGER	Samaná Alcaldía - JDEGER		794,9	269,5%	Muy por encima de lo normal
		687,8	630,8	1066,1				
Alto Oriente (Pensilvania, Marquetalia, Manzanares, Marulanda)	200	Marquetalia Alcaldía	Manzanares	Marulanda Alcaldía - JDEGER	Marulanda - El Páramo	206,1	103,1%	Normal
		282,0	288,4	112,4	141,6			
Norte (Pácora, Aguadas, Salamina, Aranzazu)	130	Aguadas Alcaldía - JDEGER	Aranzazu Alcaldía - JDEGER	Salamina Alcaldía - JDEGER		252,9	194,5%	Muy por encima de lo normal
		148,6	295,8	314,2				
Alto Occidente (Supía, Riosucio, Marmato, Filadelfia, La Merced)	125	Supía Alcaldía - JDEGER	Marmato Alcaldía - JDEGER	Filadelfia Bomberos - JDEGER	Riosucio Bomberos - JDEGER	226,9	181,5%	Muy por encima de lo normal
		187,8	160,6	354,3	204,8			
Centro Sur (Manizales, Chinchiná, Villamaría, Neira, Palestina)	125	Promedio Manizales	Chinchiná Bomberos - JDEGER	Neira Bomberos - JDEGER	Palestina Bomberos - JDEGER	299,8	239,8%	Muy por encima de lo normal
		177,6	491,8	230	417,2			
Bajo Occidente (San José, Belalcázar, Anserma, Risaralda, Viterbo)	125	San José	Viterbo Alcaldía - JDEGER	Risaralda Alcaldía - JDEGER	Belalcázar Alcaldía - JDEGER	296,1	236,9%	Muy por encima de lo normal
		327,4	199,8	247,9	409,3			

Recomendaciones para el cultivo de cítricos

Autor: Asociación de Productores de Frutas de Colombia

1. Manejo agronómico de los cítricos

Selección de variedades y sitio

- Escoge variedades adaptadas al rango altitudinal y condiciones de Caldas (p. ej. naranja, mandarina, limón) cultivables desde 0 hasta ~2.000 msnm, con manejo específico por piso térmico.
- Realiza análisis de suelos previos al establecimiento del cultivo para ajustar pH, materia orgánica y fertilidad según las necesidades del cultivo.

Suelo y nutrición

- Mantén buena estructura de suelo con materia orgánica y enmiendas que mejoren la retención de humedad ante variaciones climáticas.
- Fertilización balanceada según análisis de suelo y tejido foliar: nitrógeno, fósforo, potasio y micronutrientes deben ajustarse para promover vigor y tolerancia al estrés.

Riego y manejo hídrico (crítico en febrero)

- Instala sistemas de riego suplementario (goteo o microaspersión) para manejar estrés hídrico en periodos con menos precipitación o para fortalecer la planta durante floración y fructificación.
- Aprovecha técnicas de captación de agua de lluvia y retención en el suelo (mulching, coberturas vegetales) para disminuir impactos de sequía transitoria.

2. Plagas y enfermedades: monitoreo y control integrado

Las condiciones climáticas inestables favorecen la presencia de plagas y enfermedades:

Huanglongbing (HLB)

- Esta enfermedad, transmitida por el psílido asiático de los cítricos, es una de las principales amenazas para la citricultura en Colombia; por ello se recomienda implementar un manejo integrado con apoyo técnico e institucional (ICA/AGROSAVIA).

Manejo integrado de plagas

- Monitorea trips, ácaros, mosca de la fruta y otros vectores de enfermedades regularmente (inspección semanal).
- Usa trampas cromáticas, manejo de coberturas y control biológico antes de considerar químicos.

Recomendaciones para el cultivo de mora

Autor: Omar González - Analista Agrícola, FAO - MADR

- Mejora drenajes del terreno para evitar saturación y problemas radiculares bajo lluvias frecuentes.
- Mantén distancias entre hileras para favorecer circulación de aire y reducir humedad foliar.
- Selecciona variedades resistentes a enfermedades comunes bajo condiciones húmedas.
- Evita labores mecánicas sobre suelo encharcado para proteger raíces y estructura.
- Aplica cobertura orgánica entre surcos para conservar humedad y controlar malezas.
- Ajusta fertilización en ventanas secas para minimizar lavado de nutrientes.
- Revisa estado de la planta semanalmente para detección temprana de enfermedades.
- Implementa poda estructural en periodos sin lluvia para mejorar luz y ventilación.
- Monitorea y controla roya, cenicilla y botrytis en fases críticas.
- Realiza riego suplementario solo si lluvias son insuficientes para crecimiento.
- Desinfecta herramientas entre cortes para evitar diseminación de patógenos.
- Programa cosecha en periodos secos para reducir daño y contaminación de frutos

