



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 03 मार्च, 2026

जारी करने का समय: 1330 घंटे

विषय: i) इस सप्ताह के अधिकांश दिनों में उत्तर-पश्चिम भारत के कई हिस्सों में अधिकतम तापमान सामान्य से 4-6°C अधिक रहने की संभावना है, जबकि मध्य भारत में यह 2-4°C अधिक रहेगा।

ii) कमजोर पश्चिमी विक्षोभ के प्रभाव से 4 से 9 मार्च के दौरान जम्मू-कश्मीर, 7 से 9 मार्च के दौरान हिमाचल प्रदेश और 8 और 9 मार्च को उत्तराखंड में हल्की वर्षा/बर्फबारी की संभावना है।

आज, 03 मार्च, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:

- मेघालय और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल के कुछ इलाकों में घना कोहरा छाया रहा (दृश्यता 50-199 मीटर)।
- दृश्यता (मीटर में ≤ 200 मीटर): मेघालय: बारापानी (50 मीटर); उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल: गंगटोक, पाकयोंग, दार्जिलिंग (50-199 मीटर)।

पिछले 24 घंटों में तापमान की स्थिति (सुबह 0830 बजे IST तक):

- जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पश्चिमी उत्तर प्रदेश और पश्चिमी राजस्थान में अधिकतम तापमान सामान्य से 4-8°C अधिक रहा; दिल्ली, मध्य प्रदेश, गुजरात, ओडिशा, गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल और बिहार में 2-4°C अधिक रहा, जबकि देश के बाकी हिस्सों में तापमान सामान्य के आसपास रहा।
- राजस्थान, गुजरात, महाराष्ट्र, ओडिशा और प्रायद्वीपीय भारत में अधिकतम तापमान 35-38°C के बीच रहा; मध्य प्रदेश, दक्षिणी उत्तर प्रदेश और बिहार में 32-35°C और भारत के मैदानी इलाकों के शेष भागों में 28-31°C रहा। भारत के मैदानी इलाकों में सबसे अधिक अधिकतम तापमान **38.5°C अकोला (महाराष्ट्र)** में दर्ज किया गया।
- जम्मू मंडल, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, उत्तरी राजस्थान, मध्य प्रदेश, उत्तरी छत्तीसगढ़, झारखंड, दक्षिणी बिहार, पश्चिम बंगाल और सिक्किम, असम और मेघालय में न्यूनतम तापमान 10-15°C के बीच रहा; देश के मैदानी इलाकों के शेष भागों में न्यूनतम तापमान 16-20°C के बीच रहा, सिवाय तटीय ओडिशा, दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत और पश्चिमी तट के, जहां न्यूनतम तापमान 20-25°C के बीच है। भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 10.0°C अयोध्या (उत्तर प्रदेश) में दर्ज किया गया।
- पश्चिमी राजस्थान, उत्तरी गुजरात और मध्य महाराष्ट्र में न्यूनतम तापमान में सामान्य से काफी अधिक (>5.0°C) वृद्धि देखी गई; जम्मू-कश्मीर, उत्तर-पश्चिमी भारत के कई भागों, पश्चिमी मध्य प्रदेश, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, मध्य महाराष्ट्र में यह सामान्य से 2-5°C अधिक रहा। देश के शेष भागों में यह सामान्य के करीब है।

मौसम प्रणालियां, पूर्वानुमान एवं चेतावनियां (अनुलग्नक I एवं II देखें):

- मध्य स्तरीय क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं में एक गर्त के रूप में दिखाई देने वाला एक नया पश्चिमी विक्षोभ लगभग 52° पूर्व देशांतर के अनुदिश 33° उत्तर अक्षांश के उत्तर में स्थित है।
- निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में दक्षिण असम और आसपास के क्षेत्र में एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में उत्तरी ओडिशा से विदर्भ तक एक गर्त फैला हुआ है।
- निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में उत्तर-पूर्वी असम और आसपास के क्षेत्र में एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- उत्तर-पश्चिमी भारत में समुद्र तल से 12.6 किमी ऊपर लगभग 100 समुद्री मील की रफ्तार वाली उपोष्णकटिबंधीय पछुआ जेट स्ट्रीम का प्रभाव बना हुआ है।
- निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में गुजरात क्षेत्र में एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में मन्नार की खाड़ी और आसपास के क्षेत्र में एक चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- मन्नार की खाड़ी और आसपास के क्षेत्र में स्थित चक्रवाती परिसंचरण से लेकर मराठवाड़ा तक, निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में उत्तर-दक्षिण दिशा में एक भ्रंश/पवन विच्छिन्नता मौजूद है।
- दक्षिणी बंगाल की खाड़ी के मध्य भाग और उससे सटे भूमध्यरेखीय हिंद महासागर के निचले और मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों में एक चक्रवाती परिसंचरण दक्षिण-पश्चिम की ओर झुका हुआ है।
- 6 मार्च, 2026 से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक और नए पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

- जम्मू, कश्मीर और लद्दाख में 4 से 9 मार्च के दौरान, हिमाचल प्रदेश में 7 से 9 मार्च के दौरान और उत्तराखंड में 8 और 9 मार्च को छिटपुट हल्की वर्षा/बर्फबारी की संभावना है।
- असम और मेघालय में 3 मार्च को गरज और बिजली के साथ छिटपुट हल्की/मध्यम वर्षा की संभावना है।

घने कोहरे की चेतावनी:

- सिक्किम में 4 मार्च तक कुछ स्थानों पर सुबह के समय घना कोहरा छाए रहने की संभावना है।

गर्म और आर्द्र मौसम की चेतावनी:

- 4 और 5 मार्च को कोंकण के कुछ इलाकों में और 4 से 6 मार्च के दौरान गुजरात राज्य के तटीय क्षेत्रों में गर्म और आर्द्र मौसम रहने की प्रबल संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में अगले 3 दिनों के दौरान अधिकतम तापमान में लगभग 2°C की क्रमिक वृद्धि और उसके बाद के 4 दिनों में 3-4°C की क्रमिक गिरावट की संभावना है; जबकि उत्तर-पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों में अगले 4 दिनों के दौरान तापमान में 2-3°C की वृद्धि और उसके बाद के 3 दिनों में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है। अतः, उत्तर-पश्चिम भारत के कई हिस्सों में अगले 7 दिनों के दौरान अधिकतम तापमान सामान्य से 4-6°C अधिक रहने की संभावना है।
- मध्य भारत में अगले 4 दिनों के दौरान अधिकतम तापमान में 2-4°C की क्रमिक वृद्धि और उसके बाद के 3 दिनों में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है, सिवाय छत्तीसगढ़ और विदर्भ के, जहां अगले 3 दिनों के दौरान तापमान में लगभग 2°C की वृद्धि और उसके बाद कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है।
- महाराष्ट्र में अगले 4 दिनों के दौरान अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि और उसके बाद के 3 दिनों में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है।

- अगले दो दिनों में गुजरात राज्य में अधिकतम तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के पांच दिनों में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- अगले दो दिनों में तमिलनाडु में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है; उसके बाद के तीन दिनों में लगभग 2 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होगी और उसके बाद कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- देश के शेष हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 03 से 06 मार्च 2026 (अनुलग्नक III देखें)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

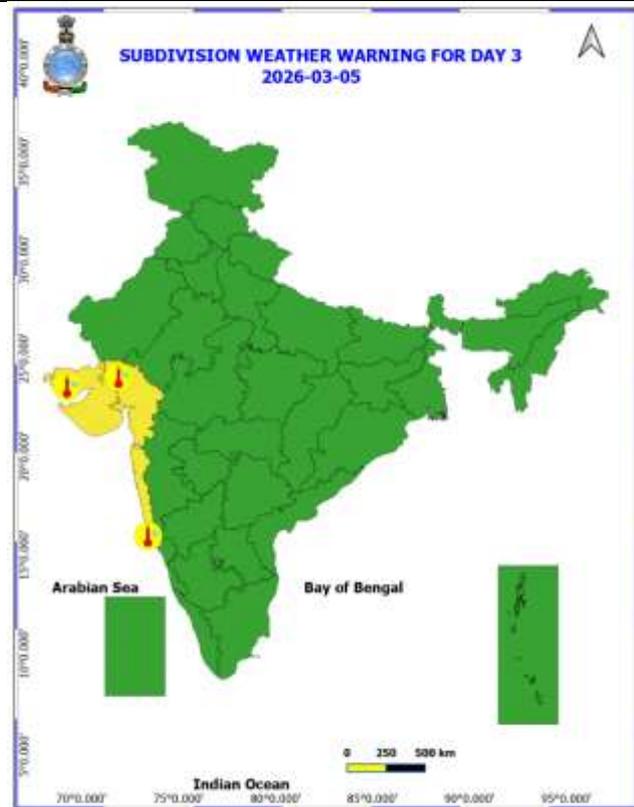
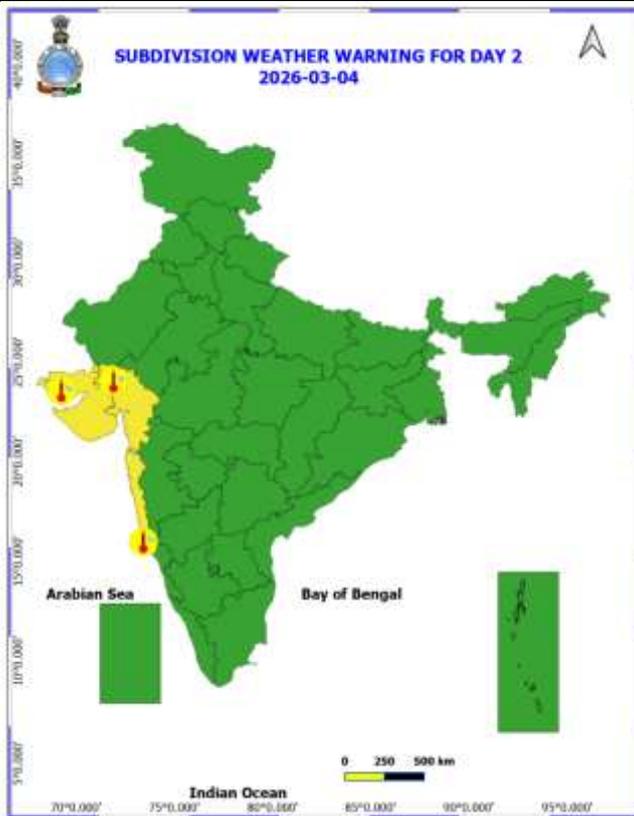
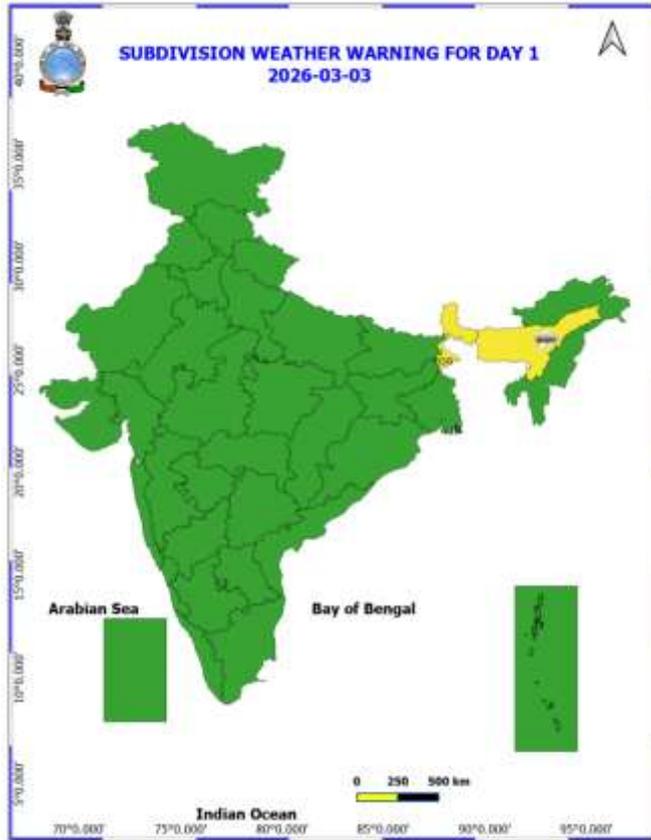
https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forecast_bulletin.php

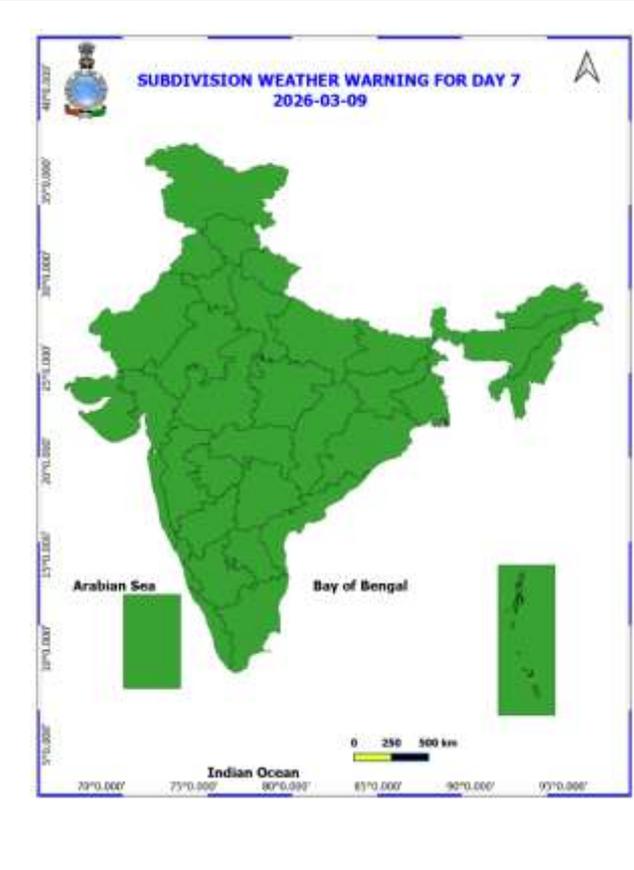
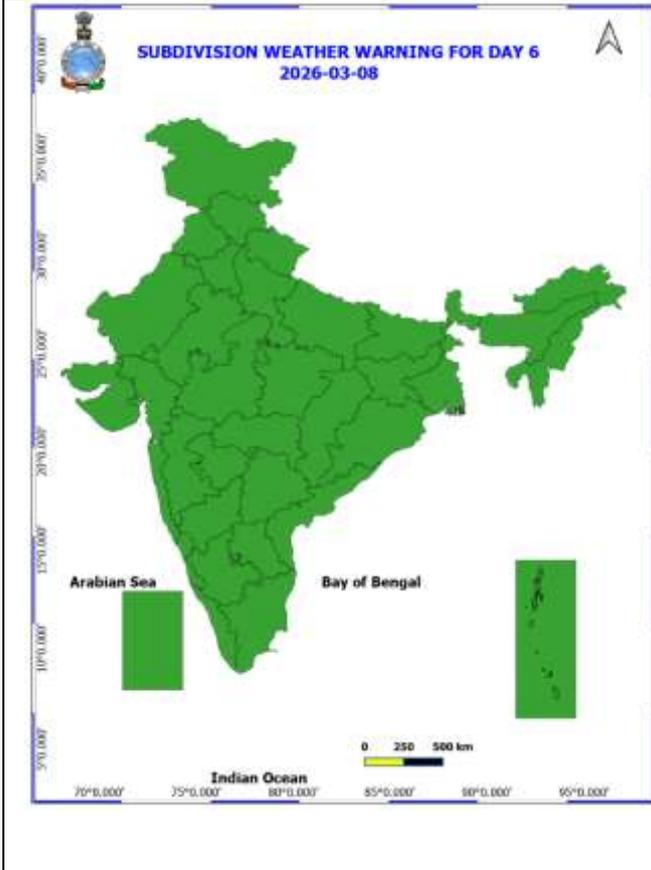
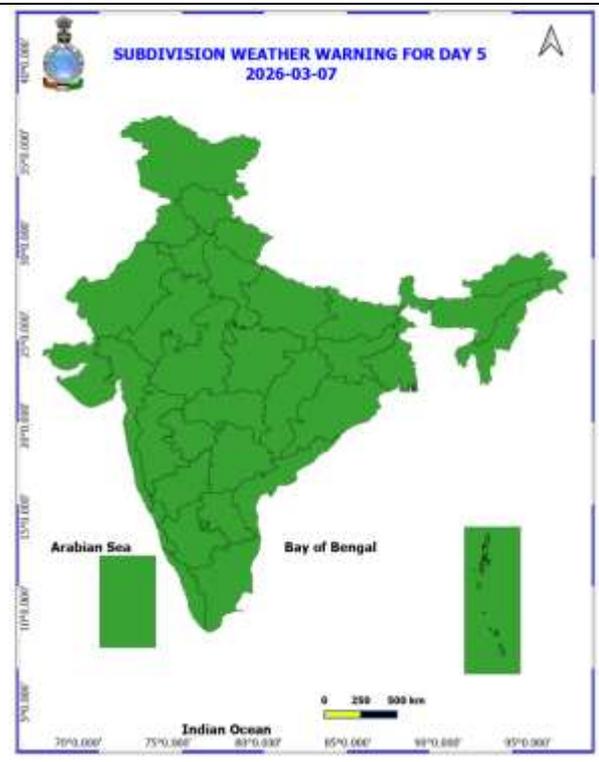
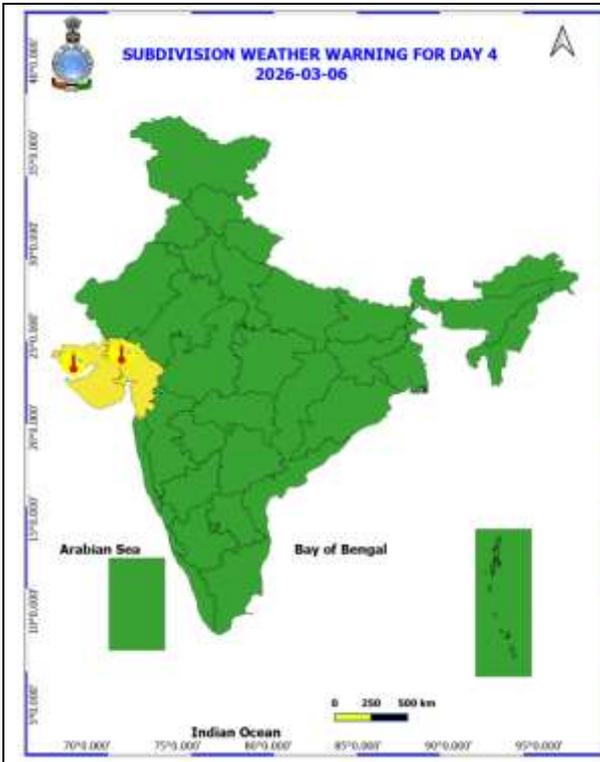
जिला-वार चेतावनियों के लिए: <https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	3- Mar	4- Mar	5- Mar	6- Mar	7- Mar	8- Mar	9- Mar
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL
2	ARUNACHAL PRADESH	ISOL	DRY	DRY	DRY	ISOL	SCT	SCT
3	ASSAM & MEHGHALAYA	ISOL	DRY	DRY	DRY	ISOL	SCT	SCT
4	NAGALAND, MANIPUR, MIZORAM AND TRIPURA	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL
5	SUB HIMALAYAN WEST BENGAL & SIKKIM	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL
6	GANGETIC WEST BENGAL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL
7	ODISHA	DRY						
8	JHARKHAND	DRY						
9	BIHAR	DRY						
10	EAST UTTAR PRADESH	DRY						
11	WEST UTTAR PRADESH	DRY						
12	UTTARAKHAND	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL
13	HARYANA, CHANDIGARH & DELHI	DRY						
14	PUNJAB	DRY						
15	HIMACHAL PRADESH	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	SCT
16	JAMMU AND KASHMIR AND LADAKH	DRY	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	SCT
17	WEST RAJASTHAN	DRY						
18	EAST RAJASTHAN	DRY						
19	WEST MADHYA PRADESH	DRY						
20	EAST MADHYA PRADESH	DRY						
21	GUJRAT REGION	DRY						
22	SAURASHTRA & KUTCH	DRY						
23	KONKAN & GOA	DRY	DRY	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY
24	MADHYA MAHARASHTRA	DRY	DRY	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY
25	MARATHWADA	DRY						
26	VIDARBHA	DRY						
27	CHHATTISGARH	DRY						
28	COASTAL ANDHRA PRADESH	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	ISOL
29	TELANGANA	DRY						
30	RAYALASEEMA	DRY						
31	TAMILNADU & PUDUCHERRY	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	ISOL
32	COSTAL KARNATAKA	DRY						
33	NORTH INTERIOR KARNATAKA	DRY						
34	SOUTH INTERIOR KARNATAKA	DRY						
35	KERALA AND MAHE	ISOL						
36	LAKSHADWEEP	DRY	SCT	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY

- जैसे-जैसे लीड पीरियड बढ़ता है पूर्वानुमान सटीकता कम हो जाती है।





- नारंगी और लाल रंग की चेतावनियों के आधार पर कार्रवाई की जा सकती है।
- असुरक्षित क्षेत्रों में भारी वर्षा की चेतावनी के लिए शहरी और पहाड़ी क्षेत्रों में कार्रवाई शुरू की जा सकती है।
- जैसे-जैसे समय बढ़ता है, पूर्वानुमान की सटीकता कम होती जाती है।

अगले पाँच दिनों के लिए जिलेवार विस्तृत बहु-जोखिम मौसम चेतावनी यहाँ उपलब्ध है

<https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

03 से 06 मार्च 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का अनुमान

पिछला मौसम:

दिल्ली में पिछले 24 घंटों में मिनिमम टेम्परेचर में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है और मैक्सिमम टेम्परेचर में भी कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में मैक्सिमम टेम्परेचर 29-31°C और मिनिमम टेम्परेचर 14-17°C के बीच रहा। मिनिमम टेम्परेचर कुछ जगहों पर नॉर्मल से काफी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C), कई जगहों पर नॉर्मल से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में नॉर्मल (-1.5°C से 1.5°C) रहा। मैक्सिमम टेम्परेचर कई जगहों पर नॉर्मल से काफी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में नॉर्मल से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों में आसमान ज़्यादातर साफ़ रहा और दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा की रफ़्तार 20 kmph से लेकर 35 kmph तक पहुँच गई। आज दोपहर में इस इलाके में आसमान ज़्यादातर साफ़ रहा और पश्चिम दिशा से हवा की रफ़्तार 18 kmph तक पहुँच गई।

मौसम का अनुमान:

03.03.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिन में लगातार सतही हवाएँ (रफ़्तार 15-25 kmph) चल रही हैं, कभी-कभी 35 kmph तक की रफ़्तार पकड़ सकती हैं। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा तापमान 30°C से 32°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा तापमान नॉर्मल (3.1°C से 5.0°C) से काफी ज़्यादा रहेगा। दोपहर के समय ज़्यादातर सतही हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से 25 kmph तक चलने की संभावना है। शाम और रात में हवा की रफ़्तार धीरे-धीरे कम होकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 16 kmph से कम हो जाएगी। **04.03.2026:** आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिन में लगातार हवाएँ (स्पीड 15-25 kmph) चलेंगी, कभी-कभी हवा की रफ़्तार 35 kmph तक पहुँच सकती है। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 32°C से 34°C और 15°C से 17°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में कई जगहों पर कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा और कुछ जगहों पर नॉर्मल से काफी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। दिल्ली में कई जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज़्यादा (3.1 से 5.0°C) रहेगा और कुछ जगहों पर नॉर्मल से काफी ज़्यादा (5.0°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ़्तार 16 kmph तक पहुँच सकती है और ज़्यादातर हवाएँ नॉर्थ-वेस्ट दिशा से आ सकती हैं। दोपहर में नॉर्थ-वेस्ट दिशा से हवा की रफ़्तार बढ़कर 25 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात में हवा की स्पीड धीरे-धीरे कम होकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph से कम हो जाएगी।

05.03.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिन में लगातार सतही हवाएँ (स्पीड 15-25 kmph) कभी-कभी 35 kmph तक पहुँच सकती हैं। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 33°C से 35°C और 17°C से 19°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में कई जगहों पर कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज़्यादा (3.1 से 5.0°C) और कुछ जगहों पर नॉर्मल से काफी ज़्यादा (5.0°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज़्यादा (5.0°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। सुबह के समय हवा की स्पीड 15 kmph तक पहुँचने के साथ ज़्यादातर सतही हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है। दोपहर में हवा की स्पीड बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 25 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात में हवा की स्पीड धीरे-धीरे कम होकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph से कम हो जाएगी।

06.03.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 33°C से 35°C और 16°C से 18°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज़्यादा (3.1 से 5.0°C) रहेगा और दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा टेम्परेचर काफी नॉर्मल (5.0°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। सुबह के समय हवा की ज़्यादातर स्पीड उत्तर-पश्चिम दिशा से 10 kmph तक पहुँचने की संभावना है। दोपहर में हवा की स्पीड बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 12 kmph तक पहुँच जाएगी। शाम और रात में हवा की स्पीड धीरे-धीरे कम होकर दक्षिण दिशा से 05 kmph से कम हो जाएगी।

उच्च तापमान के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- जम्मू और कश्मीर में, गेहूं, सरसों और सब्जियों में हल्की सिंचाई करें।
- हिमाचल प्रदेश में, गेहूं और जल्दी बोए गए सब्जियों में हल्की सिंचाई करें। शिमला मिर्च और टमाटर के लिए पॉलीहाउस में हवा आने-जाने की समुचित व्यवस्था बनाए रखें।
- पंजाब में, सरसों, गोभी और आलू में सिंचाई करके मिट्टी में आवश्यक नमी बनाए रखें।
- हरियाणा में, सरसों और चने में फूल आने और फली बनने के समय हल्की सिंचाई करें।
- उत्तराखंड में, गेहूं, मसूर, चना और सरसों में संवेदनशील फसल विकास चरणों के दौरान (गेहूं में फूल आना और दाने भरना, सरसों और चने में फली बनना वगैरह) हल्की और बार-बार सिंचाई करें।
- पश्चिमी उत्तर प्रदेश में, गेहूं, सरसों, चना, आलू और जल्दी बोए गए गन्ने में हल्की और नियमित अंतराल पर सिंचाई करें।
- राजस्थान में, जीरा, इसबगोल, सरसों और चने में सिंचाई करें।
- उत्तर प्रदेश में, गेहूं (दाना भरने की अवस्था), सरसों और चने की फसलों में गर्मी के प्रतिकूल प्रभावों को कम करने और जबरन पकने से बचाने के लिए सुबह या शाम के समय हल्की सिंचाई करें।
- खेतों में आवश्यक नमी बनाए रखने हेतु मल्लिचंग, मेंडबंदी करें तथा अनावश्यक इंटरकल्टीवेशन से बचें।

पशुपालन / कुक्कुट पालन

- पशुओं को स्वच्छ, साफ-सुथरा एवं पर्याप्त मात्रा में पीने का पानी उपलब्ध कराएं और छाया का इंतजाम करें।
- उच्च तापमान के प्रभाव को कम करने के लिए पोल्ट्री शेड की छत को घास से ढक दें।

तूफान / तेज़ हवाओं के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- बागवानी फसलों, सब्जियों और फलों के नए पौधों व फल देने वाले पौधों को तेज हवाओं के कारण गिरने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें।

किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

भारी बारिश: 64.5-115.5mm; बहुत भारी बारिश: 115.6-204.4mm; अत्यधिक भारी बारिश: >204.4mm.

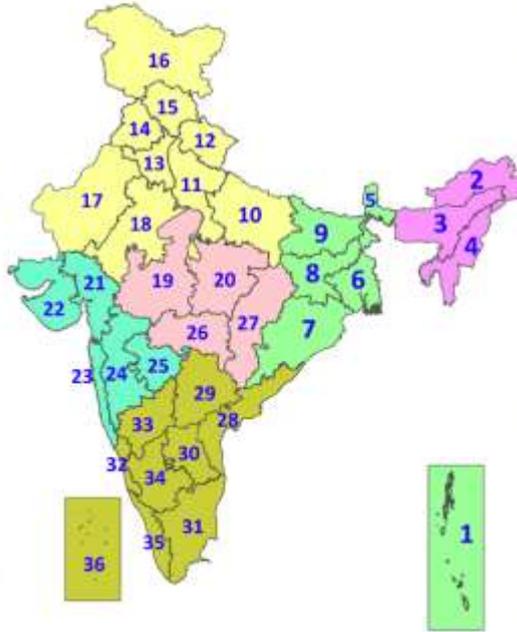
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला; NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

मौसम विज्ञान उप-मंडलों का क्षेत्रवार वर्गीकरण:

- उत्तर-पश्चिम भारत: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र (जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड); पंजाब, हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली; पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी राजस्थान और पूर्वी राजस्थान।
- मध्य भारत: पश्चिमी मध्य प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़।
- पूर्वी भारत: बिहार, झारखंड, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; गंगा पश्चिम बंगाल, ओडिशा और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह।
- पूर्वोत्तर भारत: अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा।
- पश्चिमी भारत: गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा।
- दक्षिण भारत: तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना, रायलसीमा, तटीय कर्नाटक, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक, केरल और माहे, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल और लक्षद्वीप।

LEGENDS

1. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
2. अरुणाचल प्रदेश
3. असम और मेघालय
4. नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा
5. उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम
6. गंगीय पश्चिम बंगाल
7. ओडिशा
8. झारखंड
9. बिहार
10. पूर्वी उत्तर प्रदेश
11. पश्चिम उत्तर प्रदेश
12. उत्तराखंड
13. हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली
14. पंजाब
15. हिमाचल प्रदेश
16. जम्मू और कश्मीर और लद्दाख
17. पश्चिम राजस्थान
18. पूर्वी राजस्थान
19. पश्चिम मध्य प्रदेश
20. पूर्वी मध्य प्रदेश
21. गुजरात
22. सौराष्ट्र
23. कोंकण और गोवा
24. मध्य महाराष्ट्र
25. मराठवाड़ा
26. विदर्भ
27. छत्तीसगढ़
28. तटीय आंध्र प्रदेश और यनम
29. तेलंगाना
30. रायलसेमा
31. तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल
32. तटीय कर्नाटक
33. आंतरिक उत्तरी कर्नाटक
34. आंतरिक दक्षिणी कर्नाटक
35. केरल और माहे
36. लक्षद्वीप



1. Andaman & Nicobar Islands
2. Arunachal Pradesh
3. Assam & Meghalaya
4. Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura
5. Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim
6. Gangetic West Bengal
7. Odisha
8. Jharkhand
9. Bihar
10. East Uttar Pradesh
11. West Uttar Pradesh
12. Uttarakhand
13. Haryana, Chandigarh & Delhi
14. Punjab
15. Himachal Pradesh
16. Jammu & Kashmir and Ladakh
17. West Rajasthan
18. East Rajasthan
19. West Madhya Pradesh
20. East Madhya Pradesh
21. Gujarat
22. Saurashtra
23. Konkan & Goa
24. Madhya Maharashtra
25. Marathwada
26. Vidarbha
27. Chhattisgarh
28. Coastal Andhra Pradesh & Yanam
29. Telangana
30. Rayalaseema
31. Tamilnadu, Puducherry & Karaikal
32. Coastal Karnataka
33. North Interior Karnataka
34. South Interior Karnataka
35. Kerala & Mahe
36. Lakshadweep

SPATIAL DISTRIBUTION (% of Stations reporting)

% Stations	Category	% Stations	Category
76-100	Widespread (WS/Most Places)	26-50	Scattered (SCT/A Few Places)
51-75	Fairly Widespread (FWS/Many Places)	1-25	Isolated (ISOL)

- | | | |
|----------------------|----------------------|--------------|
| Fog | Heavy Snow | Cold Wave |
| Heavy Rain | Dust Storm | Cold Day |
| Very Heavy Rain | Heat Wave | Ground Frost |
| Extremely Heavy Rain | Warm Night | |
| Thunder & Lightning | Hot Day | |
| Hailstorm | Hot & Humid | |
| Dust Raising Winds | Strong Surface Winds | |

COLOUR CODED WARNING

- No Warning (No Action)
- Watch (Be Aware)
- Alert (Be Prepared To Take Action)
- Warning (Take Action)

Probabilistic Forecast

Terms	Probability of Occurrence (%)
Unlikely	< 25
Likely	25 - 50
Very Likely	50 - 75
Most Likely	> 75

DEFINITION/CRITERIA

Rain/ Snow *

Heavy: 64.5 to 115.5 mm/cm *
Very Heavy: 115.6 to 204.4 mm/cm*
Extremely Heavy: > 204.4 mm/cm *

Heat Wave

When maximum temperature of a station reaches $\geq 40^{\circ}\text{C}$ for plains and $\geq 30^{\circ}\text{C}$ for hilly regions
(a) Based on Departure from normal
Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal 4.5°C to 6.4°C .
Severe Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal $\geq 6.5^{\circ}\text{C}$
(b). Based on Actual maximum temperature
Heat Wave: When actual maximum temperature $\geq 45^{\circ}\text{C}$.
Severe Heat Wave: When actual maximum temperature $\geq 47^{\circ}\text{C}$
(c). Criteria for heat wave for coastal stations
When maximum temperature departure is $> 4.5^{\circ}\text{C}$ from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature $\geq 37^{\circ}\text{C}$

Warm Night

When maximum temperature remains 40°C
Warm Night: When minimum temperature departure 4.5°C to 6.4°C .
Severe Warm Night: When minimum temperature departure $> 6.4^{\circ}\text{C}$.

Cold Wave

When minimum temperature of a station $\leq 10^{\circ}\text{C}$ for plains and $\leq 0^{\circ}\text{C}$ for hilly regions.
(a). Based on departure
Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal -4.5°C to -6.4°C .
Severe Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal $\leq -6.5^{\circ}\text{C}$
(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only)
Cold Wave : When Minimum Temperature is $\leq 4.0^{\circ}\text{C}$
Severe Cold Wave: When Minimum Temperature is $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$
(c) For Coastal Stations
When Minimum Temperature departure is $\leq -4.5^{\circ}\text{C}$ & actual Minimum Temperature is $\leq 15^{\circ}\text{C}$

Cold Day

When minimum temperature of a station $\leq 10^{\circ}\text{C}$ for plains and $\leq 0^{\circ}\text{C}$ for hilly regions
Based on departure
Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal -4.5°C to -6.4°C .
Severe Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal $\leq -6.5^{\circ}\text{C}$

Fog

Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility $< 1\text{km}$
Moderate Fog: When the visibility between 500-200 metres
Dense Fog: when the visibility between 50- 200 metres
Very Dense Fog: when the visibility < 50 metres

Thunderstorm

Sudden electrical discharges manifested by a flash of light (Lightning) and a sharp rumbling sound (thunder)

Dust/Sand Storm

An ensemble of particles of dust or sand energetically lifted to great heights by a strong and turbulent wind.

Frost

Ice deposits on ground
Air temperature $\leq 4^{\circ}\text{C}$ (over Plains)

Squall

A strong wind that rises suddenly, lasts for atleast 1 minute.
Moderate: Wind speed 52-61 kmph
Severe: Wind speed 62-87 kmph
Very Severe: Wind speed > 87 kmph

Sea State

Effect of various waves in the sea over specific area
Rough to very rough: Wind speed 41-82 kmph (22-33 knots) & Wave height 2.5-6 metre
High to very high: Wind speed 63-117 kmph (34-63 knots) & Wave height 6-14 metre
Phenomenal: Wind speed > 117 kmph (> 63 knots) & Wave height > 14 metre

Cyclone

Cyclonic Storm: Wind speed 62-87 kmph (34-47 knots)
Severe Cyclonic Storm: Wind speed 88-117 kmph (48-63 knots)
Very Severe Cyclonic Storm: Wind speed 118-185 kmph (64 - 89 knots)
Extremely Severe Cyclonic Storm: Wind speed 166-220 kmph (90 -119 knots)
Super Cyclone Storm: Wind speed > 220 kmph (> 119 knots)

* Red colour warning does not mean "Red Alert", Red colour warning means "Take Action".
Forecast and Warning for any day is valid from 0830 hours IST of day till 0830 hours IST of next day.
For more details, kindly visit <https://mausam.imd.gov.in> or contact: 011-2434-4599
(Service to the Nation since 1875)