



भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 04 मार्च, 2026

जारी करने का समय: 1345 घंटे

**विषय:** i) उत्तर-पश्चिम भारत के कई हिस्सों में और मध्य भारत में सप्ताह के अधिकांश दिनों में अधिकतम तापमान सामान्य से 4-6 डिग्री सेल्सियस अधिक रहने की संभावना है।

ii) कमजोर पश्चिमी विक्षोभ के प्रभाव से 7 से 10 मार्च के दौरान पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में हल्की बारिश/बर्फबारी की संभावना है

**आज, 04 मार्च, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:**

- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल के कुछ इलाकों में अत्यधिक घना कोहरा छाया रहा (दृश्यता 00-49 मीटर)।
- रिपोर्ट की गई दृश्यता (00-49 मीटर): पाकयोंग, दार्जिलिंग (0-49 मीटर)।

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

- पश्चिमी राजस्थान, आंतरिक गुजरात, आंतरिक महाराष्ट्र, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और उससे सटे दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत, दक्षिणी छत्तीसगढ़ और ओडिशा में अधिकतम तापमान 35-38 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा; उत्तर और पूर्वी भारत के मैदानी इलाकों में यह 30-34 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा, सिवाय पूर्वोत्तर भारत, उत्तरी पंजाब, उत्तरी हरियाणा और उत्तर पश्चिमी उत्तर प्रदेश के, जहाँ अधिकतम तापमान 30 डिग्री सेल्सियस से कम था। भारत के मैदानी इलाकों में सबसे अधिक अधिकतम तापमान 39.0 डिग्री सेल्सियस झारसुगुड़ा (ओडिशा) और कुरनूल (आंध्र प्रदेश) में दर्ज किया गया।
- जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, राजस्थान और उत्तरी गुजरात में अधिकतम तापमान में सामान्य से 4-8 डिग्री सेल्सियस की उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई; दक्षिणपूर्वी प्रायद्वीपीय भारत और पूर्वोत्तर भारत को छोड़कर भारत के शेष हिस्सों में यह सामान्य से 2-4 डिग्री सेल्सियस अधिक रहा, जहाँ अधिकतम तापमान सामान्य के करीब था।
- जम्मू मंडल, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, मध्य प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र, छत्तीसगढ़, झारखंड, असम और मेघालय में न्यूनतम तापमान 14-18 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा; देश के मैदानी इलाकों के शेष भागों में यह 18-22 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 12.5 डिग्री सेल्सियस अयोध्या (पूर्वी उत्तर प्रदेश) और सीकर (पूर्वी राजस्थान) में दर्ज किया गया।
- पश्चिमी राजस्थान और उत्तरी गुजरात में न्यूनतम तापमान में सामान्य से काफी अधिक (>5.0 डिग्री सेल्सियस) वृद्धि देखी गई, जबकि जम्मू-कश्मीर, उत्तर-पश्चिमी भारत के शेष भागों, बिहार और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम के कुछ हिस्सों में यह वृद्धि सामान्य से 2-5 डिग्री सेल्सियस अधिक रही। देश के शेष भागों में यह सामान्य के आसपास है।

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

- मध्य स्तरीय क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं में एक दुर्बल पश्चिमी विक्षोभ गर्त के रूप में लगभग 65° पूर्व देशांतर के अनुदिश 34° उत्तर अक्षांश के उत्तर में स्थित है।
- एक ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण दक्षिण असम और आसपास के क्षेत्र में स्थित है; दूसरा चक्रवाती परिसंचरण गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल के उत्तरी भागों और उससे सटे बांग्लादेश में तथा एक अन्य चक्रवाती परिसंचरण उत्तरपूर्वी बांग्लादेश और आसपास के क्षेत्र में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर स्थित है।
- उत्तर-पश्चिम भारत में लगभग 105 समुद्री मील की कोर हवाओं वाली उपोष्णकटिबंधीय पछुआ जेट स्ट्रीम समुद्र तल से 12.6 किमी ऊपर बनी हुई है।
- एक ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण मन्नार की खाड़ी और आसपास के क्षेत्र में स्थित है तथा एक उत्तर-दक्षिण गर्त/पवन असंतुलन इस चक्रवाती परिसंचरण से तटीय आंध्र प्रदेश तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर स्थित है।
- दक्षिणी बंगाल की खाड़ी के मध्य भाग और उससे सटे भूमध्यरेखीय हिंद महासागर के निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- 6 मार्च, 2026 से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक नए पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।।

## उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

- 4 मार्च को जम्मू, कश्मीर और लद्दाख में छिटपुट हल्की बारिश/बर्फबारी की संभावना है और 7 से 10 मार्च के दौरान छिटपुट से लेकर छिटपुट हल्की बारिश/बर्फबारी की संभावना है; 7 से 10 मार्च के दौरान हिमाचल प्रदेश में छिटपुट से लेकर छिटपुट हल्की बारिश/बर्फबारी की संभावना है और 8 से 10 मार्च, 2026 के दौरान उत्तराखंड में छिटपुट हल्की बारिश/बर्फबारी की संभावना है।

## गर्म और आर्द्र मौसम की चेतावनी:

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

## अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- अगले दो दिनों के दौरान पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है और उसके बाद के पांच दिनों में इसमें 3-4 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक गिरावट आएगी। उत्तर-पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों में अगले चार दिनों के दौरान अधिकतम तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के तीन दिनों में कोई खास बदलाव नहीं होगा। अतः, सप्ताह के अधिकांश दिनों में उत्तर-पश्चिम भारत के कई हिस्सों में अधिकतम तापमान सामान्य से 4-6 डिग्री सेल्सियस अधिक रहने की संभावना है।
- अगले चार दिनों के दौरान मध्य भारत में अधिकतम तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के तीन दिनों में कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- अगले तीन दिनों के दौरान आंध्र प्रदेश में अधिकतम तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- अगले 24 घंटों के दौरान उत्तरी महाराष्ट्र में अधिकतम तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- देश के शेष हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन होने की संभावना नहीं है।

### न्यूनतम तापमान का पूर्वानुमान:

- अगले 4 दिनों में उत्तर-पश्चिम भारत में न्यूनतम तापमान में धीरे-धीरे 2-3°C की बढ़ोतरी हो सकती है और उसके बाद के 3 दिनों में कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- अगले 3 दिनों में पूर्वी भारत में न्यूनतम तापमान में धीरे-धीरे 2-3°C की बढ़ोतरी हो सकती है और उसके बाद के 4 दिनों में कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- देश के बाकी हिस्सों में न्यूनतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 04 से 07 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](https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forecast_bulletin.php)

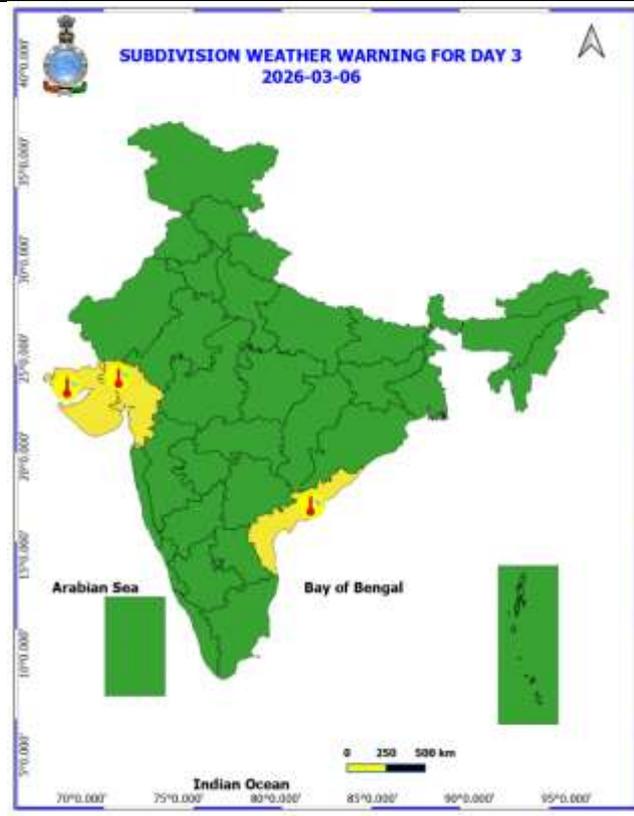
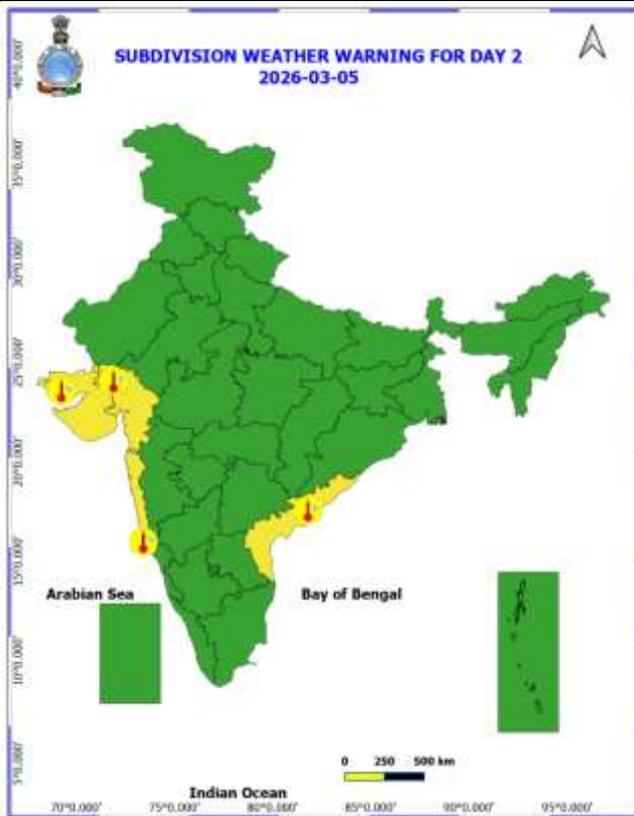
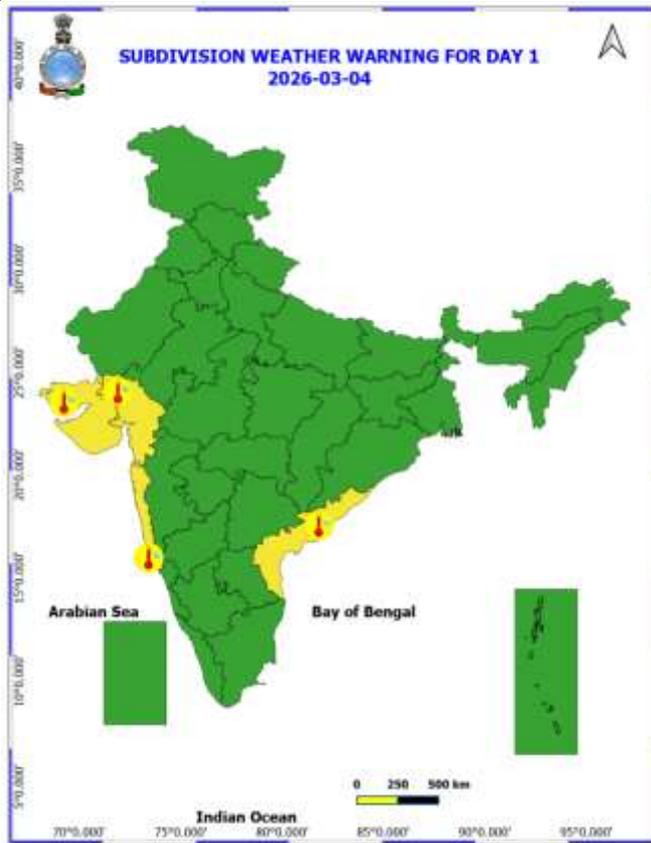
जिला-वार चेतावनियों के लिए: <https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

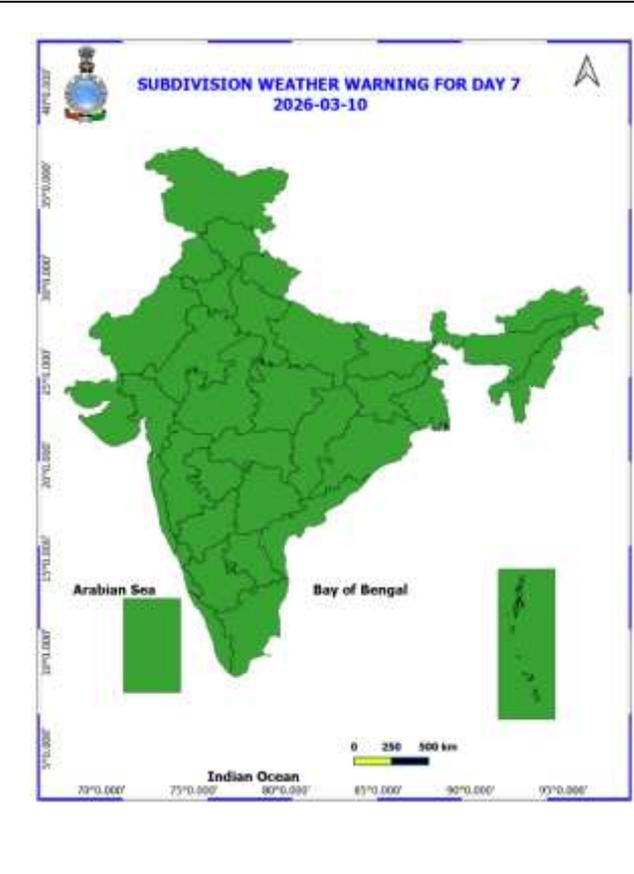
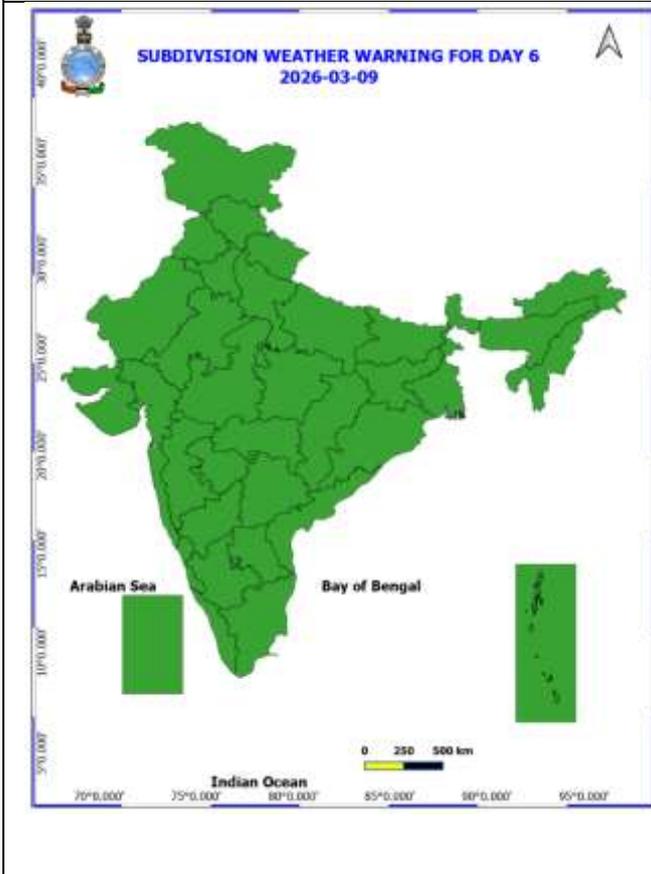
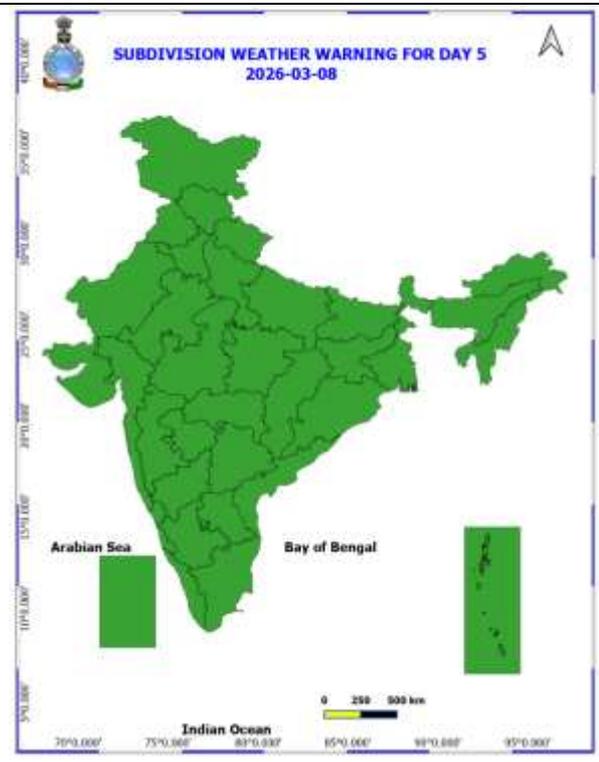
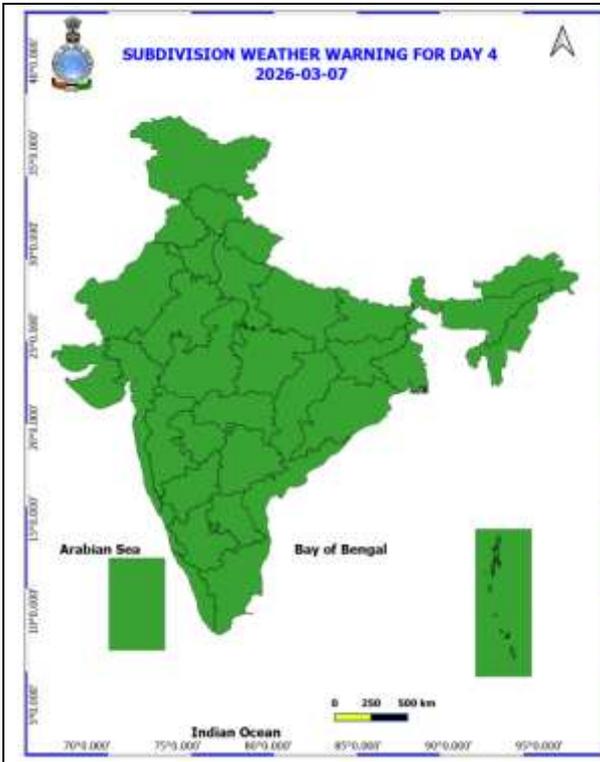
मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

7 Days Rainfall Forecast

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

**04 से 07 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 1°C तक बढ़ा है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में मैक्सिमम टेम्परेचर 29-32°C और मिनिमम टेम्परेचर 14-16°C के बीच रहा। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर मिनिमम टेम्परेचर नॉर्मल से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) है। ज्यादातर जगहों पर मैक्सिमम टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1°C से 5.0°C) और दिल्ली में कुछ जगहों पर नॉर्मल से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों में आसमान ज्यादातर साफ़ रहा और हवा की स्पीड पश्चिम दिशा से 25 kmph से लेकर 38 kmph तक पहुँच गई। आज दोपहर में इस इलाके में आसमान ज्यादातर साफ़ रहा और हवा की स्पीड पश्चिम दिशा से 16 kmph तक पहुँच गई।

**मौसम का अनुमान:**

**04.03.2026:** आसमान ज्यादातर साफ़ रहेगा। दिन में लगातार हवाएँ चलेंगी (स्पीड 15-25 kmph) और कभी-कभी हवा की रफ़्तार 35 kmph तक पहुँच सकती है। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा तापमान 31°C से 33°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर ज्यादा से ज्यादा तापमान नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। दोपहर के समय ज्यादातर हवाएँ 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 15 kmph से कम हो जाएगी।

**05.03.2026:** आसमान ज्यादातर साफ़ रहेगा। दिन में लगातार हवाएँ चलेंगी (स्पीड 15-25 kmph) और कभी-कभी हवा की रफ़्तार 35 kmph तक पहुँच सकती है। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 32°C से 34°C और 16°C से 18°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। ज्यादा से ज्यादा टेम्परेचर कई जगहों पर नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1 से 5.0°C) रहेगा और दिल्ली में कुछ जगहों पर नॉर्मल से काफी ज्यादा (5.0°C या उससे ज्यादा) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ़्तार 20 kmph तक पहुँच सकती है, और ज्यादातर हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी। दोपहर में हवा की रफ़्तार बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 25 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात में हवा की रफ़्तार धीरे-धीरे कम होकर 15 kmph से कम हो जाएगी।

**06.03.2026:** आसमान ज्यादातर साफ़ रहेगा। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा 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। ज्यादातर जगहों पर कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1 से 5.0°C) और दिल्ली में कुछ जगहों पर नॉर्मल से काफी ज्यादा (5.0°C या उससे ज्यादा) रहेगा। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर ज्यादा से ज्यादा टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज्यादा (5.0°C या उससे ज्यादा) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ़्तार 10 kmph तक पहुँच सकती है, और ज्यादातर हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी। दोपहर में हवा की रफ़्तार बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात में हवा की रफ़्तार धीरे-धीरे कम होकर दक्षिण-पूर्व दिशा से 10 kmph से कम हो जाएगी।

**07.03.2026:** आसमान ज्यादातर साफ़ रहेगा। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा 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। ज्यादातर जगहों पर कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1 से 5.0°C) रहेगा और ज्यादा से ज्यादा टेम्परेचर दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर काफी नॉर्मल (5.0°C या उससे ज्यादा) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ़्तार दक्षिण दिशा से 10 kmph तक रहने की संभावना है। दोपहर में हवा की रफ़्तार उत्तर-पश्चिम दिशा से बढ़कर 12 kmph तक पहुँच जाएगी। शाम और रात के समय हवा की रफ़्तार धीरे-धीरे कम होकर दक्षिण-पश्चिम 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।
- उत्तर गुजरात एवं कच्छ में गेहूं एवं चने की फसलों में हल्की सिंचाई करें।
- खेतों में आवश्यक नमी बनाए रखने हेतु मल्लिचंग, मेंड़बंदी 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 इंतज़ाम करें।
- उच्च तापमान के प्रभाव को कम करने के लिए पोल्ट्री शेड की छत को घास से ढक दें।

## किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

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

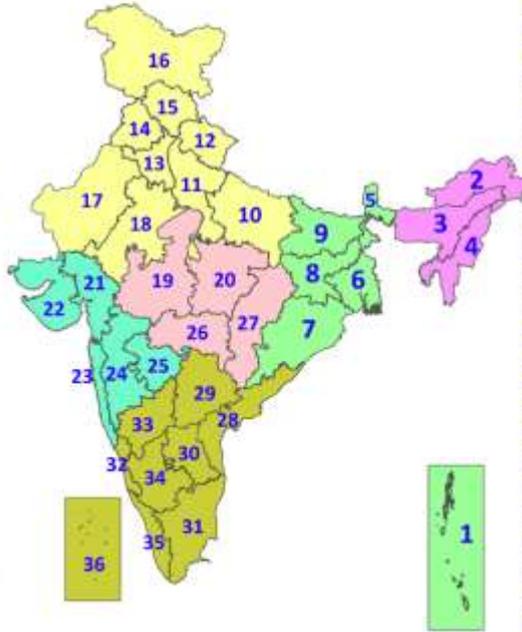
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला; NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

### 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  $4.5^{\circ}\text{C}$  to  $6.4^{\circ}\text{C}$ .  
**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  $40^{\circ}\text{C}$   
**Warm Night:** When minimum temperature departure  $4.5^{\circ}\text{C}$  to  $6.4^{\circ}\text{C}$ .  
**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  $-4.5^{\circ}\text{C}$  to  $-6.4^{\circ}\text{C}$ .  
**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  $-4.5^{\circ}\text{C}$  to  $-6.4^{\circ}\text{C}$ .  
**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)