



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 02 मार्च, 2026

जारी करने का समय: 1300 घंटे

विषय: (i) उत्तर पश्चिम भारत के कई भागों में अधिकतम तापमान अगले सप्ताह के अधिकांश दिनों में सामान्य से 4-6°C अधिक तथा मध्य भारत में सामान्य से 3-5°C अधिक रहने की संभावना है।

(ii) एक कमजोर पश्चिमी विक्षोभ के प्रभाव से जम्मू-कश्मीर-लद्दाख में 04 से 08 मार्च, हिमाचल प्रदेश में 07 एवं 08 मार्च तथा उत्तराखंड में 08 मार्च को हल्की वर्षा/बर्फबारी होने की संभावना है।

पिछले 24 घंटों में हुई वास्तविक मौसम (आज 02 मार्च, 2026 को सुबह 0830 बजे IST तक):

- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में कुछ स्थानों में घना कोहरा (दृश्यता 50-199 मीटर) रहा।
- दृश्यता रिपोर्ट (मीटर में ≤ 200 मी.): उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल: पक्योंग (100 मी.)।

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

- अधिकतम तापमान सामान्य से उल्लेखनीय रूप से अधिक (4-7°C) रहा उत्तर पश्चिम भारत में; सामान्य से 2-3°C अधिक रहा बिहार, पूर्व मध्य प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़, उत्तर ओडिशा, गंगा तटीय पश्चिम बंगाल में। शेष भागों में सामान्य के निकट रहा।
- अधिकतम तापमान महाराष्ट्र, राजस्थान, प्रायद्वीपीय भारत, गुजरात राज्य, छत्तीसगढ़, ओडिशा, गंगा तटीय पश्चिम बंगाल के अधिकांश भागों में 34-37°C; मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, बिहार में 32-35°C; भारत के मैदानी इलाकों के शेष भागों में 28-31°C रहा।
- मैदानी इलाकों में सबसे अधिक अधिकतम तापमान 38.4°C अनंतपुर (आंध्र प्रदेश) पर दर्ज किया गया।
- न्यूनतम तापमान पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, उत्तर राजस्थान, मध्य प्रदेश, उत्तर छत्तीसगढ़, झारखंड में 10-15°C; देश के मैदानी इलाकों के शेष भागों में 16-20°C तथा दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत में 20-25°C रहा।
- न्यूनतम तापमान सामान्य से उल्लेखनीय रूप से अधिक (4-8°C) रहा राजस्थान, ओडिशा के अधिकांश भागों में; सामान्य से 2-4°C अधिक रहा उत्तर पश्चिम, मध्य एवं पूर्व भारत के शेष भागों में। शेष भागों में सामान्य या सामान्य से कम रहा।
- मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 9.0°C गुरदासपुर (पंजाब) पर दर्ज किया गया।

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

- उत्तर-पूर्व बांग्लादेश एवं सटे मेघालय में निचले क्षोभमंडल स्तरों पर ऊपरी हवा चक्रवाती परिसंचरण है।

- उत्तर-पूर्व बांग्लादेश एवं सटे मेघालय के ऊपरी हवा चक्रवाती परिसंचरण से विदर्भ तक निचले क्षोभमंडल स्तरों में एक ट्रफ है।
- कोमोरिन क्षेत्र एवं सटे मालदीव क्षेत्र में निचले क्षोभमंडल स्तरों पर चक्रवाती परिसंचरण है।
- उत्तर-पश्चिम तमिलनाडु से मराठवाड़ा तक निचले क्षोभमंडल स्तरों में उत्तर-दक्षिण ट्रफ/हवा असंतुलन है।
- उत्तर-पूर्व अरब सागर एवं सटे गुजरात तट पर निचले क्षोभमंडल स्तरों पर ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण है।
- मध्य असम एवं आसपास निचले क्षोभमंडल स्तरों पर ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण है।
- पश्चिमी हवाओं में ट्रफ 3.1 किमी ऊंचाई पर लगभग 94°E देशांतर के साथ 23°N अक्षांश के उत्तर में बनी हुई है।
- उपोष्णकटिबंधीय पश्चिमी जेट स्ट्रीम उत्तर पश्चिम भारत के ऊपर 12.6 किमी ऊंचाई पर 120 नॉट की रफ्तार से बह रही है।
- दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी तथा सटे भूमध्यरेखीय हिंद महासागर में निचले एवं मध्य क्षोभमंडल स्तरों पर चक्रवाती परिसंचरण है।
- एक नया पश्चिमी विक्षोभ 04 मार्च, 2026 की रात से तथा दूसरा 06 मार्च से पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र को प्रभावित करने की संभावना है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

- असम एवं मेघालय, अरुणाचल प्रदेश में 02 एवं 03 मार्च को गरज-चमक के साथ छिटपुट से काफी व्यापक हल्की से मध्यम वर्षा संभावित है।
- जम्मू-कश्मीर-लद्दाख में 04 से 08 मार्च, हिमाचल प्रदेश में 07 एवं 08 मार्च तथा उत्तराखंड में 08 मार्च को कुछ स्थानों पर हल्की वर्षा/बर्फबारी संभावित है।

घना कोहरा चेतावनियां:

- सिक्किम में 03 मार्च तक सुबह के समय कुछ स्थानों में घना कोहरा संभावित है।

गर्म एवं आर्द्र मौसम चेतावनियां:

- कोंकण एवं गोवा में 04 एवं 05 मार्च तथा गुजरात राज्य में 04 से 06 मार्च के दौरान कुछ स्थानों में गर्म एवं आर्द्र स्थिति बहुत संभावित है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- उत्तर पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों में अगले 5 दिनों में अधिकतम तापमान में 2-4°C की क्रमिक वृद्धि तथा उसके बाद कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं। इसलिए उत्तर पश्चिम भारत के कई भागों में अधिकतम तापमान अगले 7 दिनों के दौरान सामान्य से उल्लेखनीय रूप से अधिक (4-6°C) रहने की संभावना है।
- मध्य भारत के मैदानी इलाकों में अगले 5 दिनों में 2-4°C की क्रमिक वृद्धि तथा उसके बाद अगले 2 दिनों में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं; छत्तीसगढ़, विदर्भ में अगले 3 दिनों में लगभग 2-3°C की वृद्धि तथा उसके बाद कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं।
- महाराष्ट्र में अगले 4 दिनों में 2-4°C की क्रमिक वृद्धि तथा उसके बाद अगले 3 दिनों में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं।
- गुजरात राज्य में अगले 3 दिनों में 3-5°C की क्रमिक वृद्धि तथा उसके बाद अगले 3 दिनों में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं।
- देश के शेष भागों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 02 से 05 मार्च, 2026 (संलग्नक III देखें)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

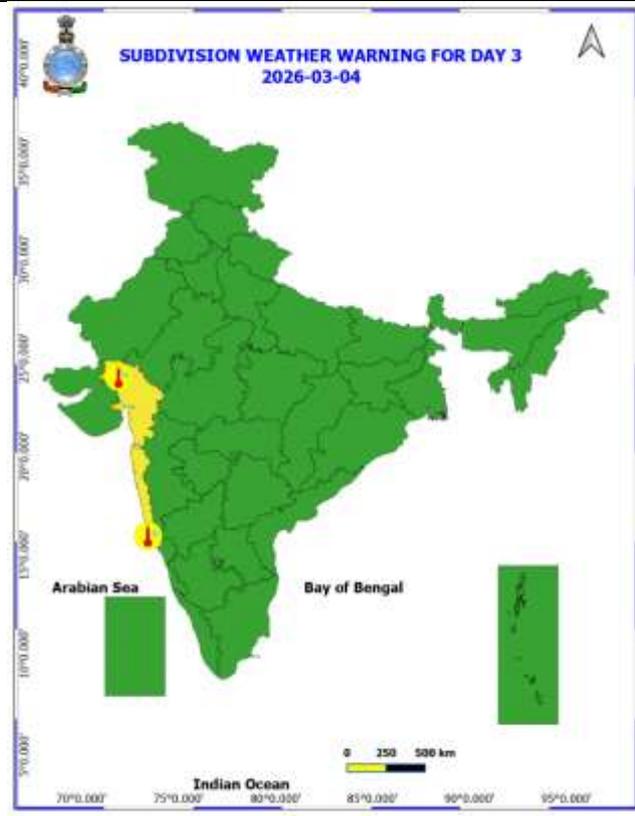
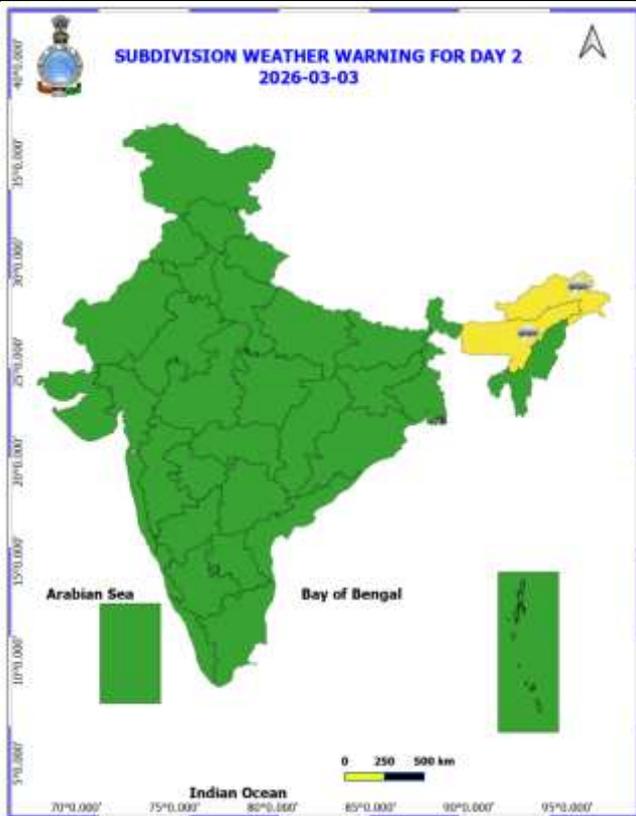
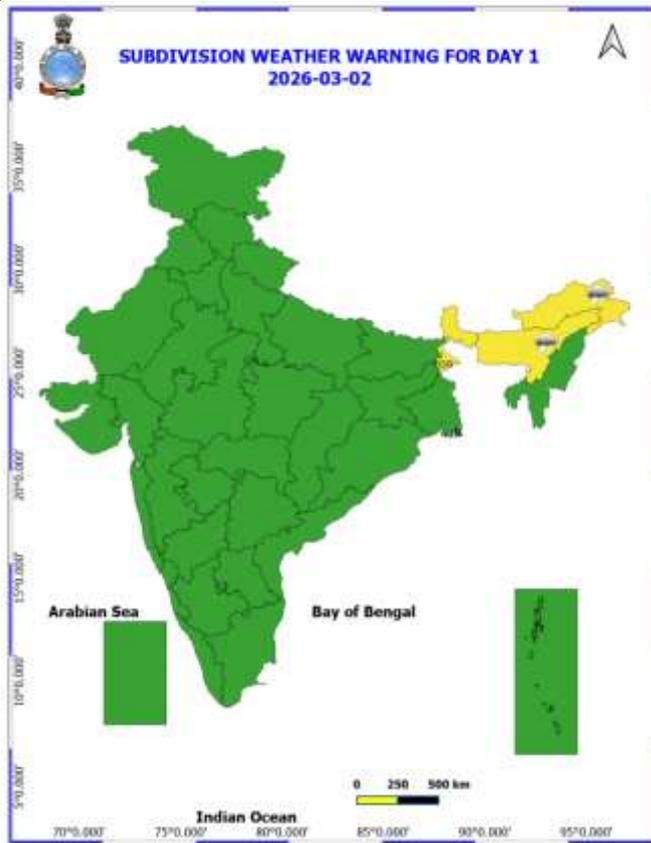
https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forecast_bulletin.php

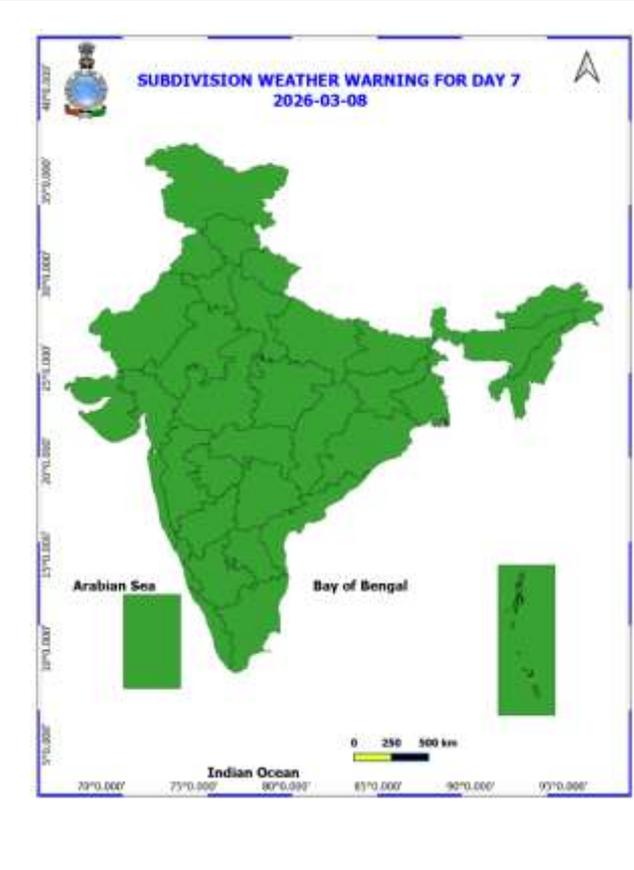
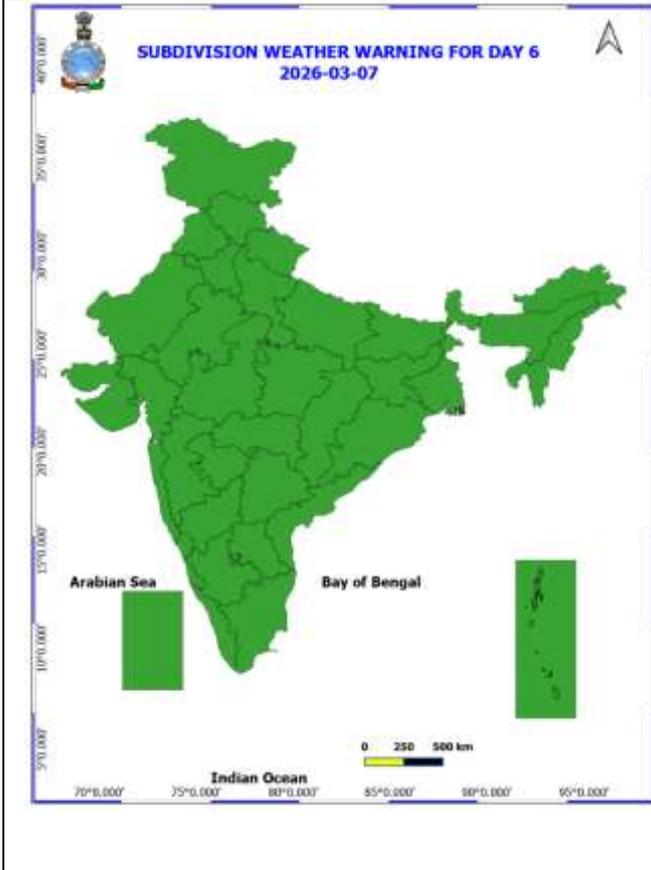
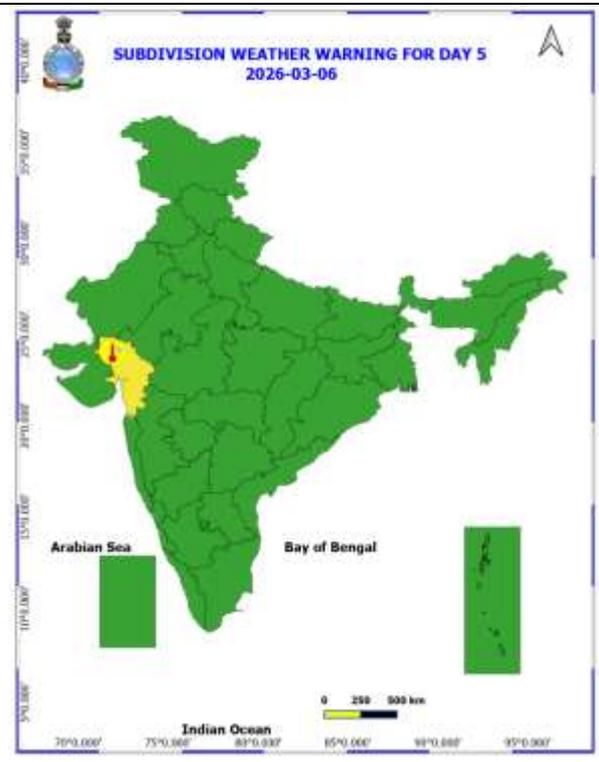
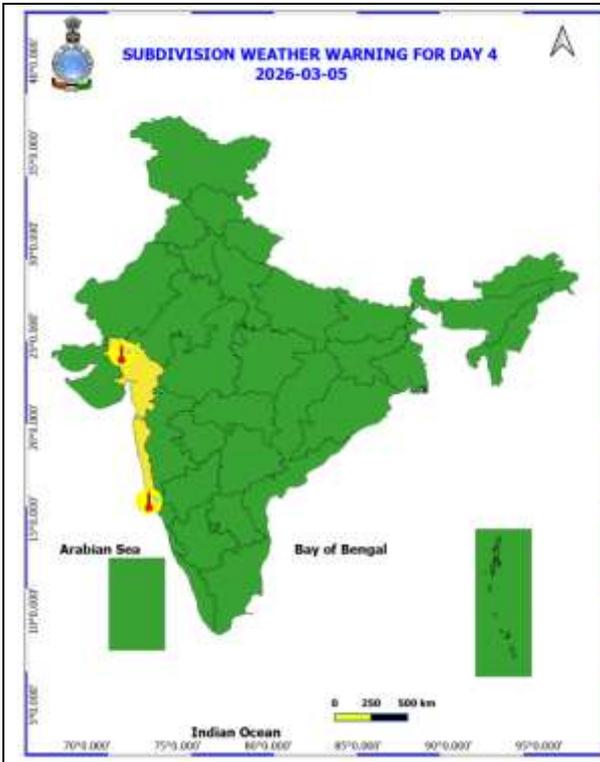
जिला-वार चेतावनियों के लिए: <https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

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

Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	2- Mar	3- Mar	4- Mar	5- Mar	6- Mar	7- Mar	8- Mar
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	DRY						
2	ARUNACHAL PRADESH	FWS	ISOL	ISOL	DRY	DRY	ISOL	ISOL
3	ASSAM & MEHGHALAYA	SCT	ISOL	DRY	DRY	ISOL	ISOL	ISOL
4	NAGALAND, MANIPUR, MIZORAM AND TRIPURA	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL
5	SUB HIMALAYAN WEST BENGAL & SIKKIM	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL
6	GANGETIC WEST BENGAL	DRY						
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	DRY	ISOL
13	HARYANA, CHANDIGARH & DELHI	DRY						
14	PUNJAB	DRY						
15	HIMACHAL PRADESH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL
16	JAMMU AND KASHMIR AND LADAKH	DRY	DRY	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						
24	MADHYA MAHARASHTRA	DRY						
25	MARATHWADA	DRY						
26	VIDARBHA	DRY						
27	CHHATTISGARH	DRY						
28	COASTAL ANDHRA PRADESH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL
29	TELANGANA	DRY						
30	RAYALASEEMA	DRY						
31	TAMILNADU & PUDUCHERRY	ISOL	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	DRY	SCT	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>

02 से 05 मार्च 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का अनुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में कम से कम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है और ज़्यादा से ज़्यादा तापमान में 1-2°C की गिरावट आई है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा तापमान 30-31°C और कम से कम तापमान 15-16°C के बीच रहा। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर कम से कम तापमान सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहा। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा तापमान सामान्य से काफ़ी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों में आसमान ज़्यादातर साफ़ रहा और दक्षिण-पश्चिम दिशा से 20 kmph से लेकर 37 kmph तक की रफ़्तार से हवा चली। आज दोपहर में इस इलाके में आसमान ज़्यादातर साफ़ रहा और पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक की रफ़्तार से हवा चली। मौसम का अनुमान:

02.03.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिन में कभी-कभी तेज़ हवाएँ (15-25 kmph की स्पीड) चलेंगी। ज़्यादा से ज़्यादा तापमान 29°C से 31°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में कई जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा तापमान नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। दोपहर के समय ज़्यादातर हवाएँ उत्तर-पश्चिम दिशा से 25 kmph तक चलने की संभावना है। शाम और रात में हवा की स्पीड धीरे-धीरे कम होकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph से कम हो जाएगी।

03.03.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिन में लगातार हवाएँ (15-25 kmph की स्पीड) चलेंगी, कभी-कभी हवा की रफ़्तार 35 kmph तक पहुँच सकती है। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम तापमान एक के बाद एक 30°C से 32°C और 14°C से 16°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर कम से कम तापमान नॉर्मल से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा और दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा तापमान नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (3.1 से 5.0°C) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ़्तार 15 kmph तक पहुँचकर उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है। 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 उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph से कम हो जाएगी।

04.03.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिन में कभी-कभी तेज़ हवाएँ (15-25 kmph की रफ़्तार) चलेंगी। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम तापमान 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 काफ़ी ज़्यादा (3.1 से 5.0°C) रहेगा। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा टेम्परेचर नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (5.0°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ़्तार 15 kmph तक पहुँच सकती है, और ज़्यादातर हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी। दोपहर में हवा की रफ़्तार बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 kmph तक हो जाएगी। 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 ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिन में कभी-कभी तेज़ हवाएँ (15-25 kmph की रफ़्तार) चलेंगी। 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 काफ़ी ज़्यादा (3.1 से 5.0°C) रहेगा, जबकि कुछ जगहों पर यह काफ़ी नॉर्मल (5.0°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा टेम्परेचर काफ़ी नॉर्मल (5.0°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ़्तार 15 kmph तक पहुँच सकती है, और ज़्यादातर हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी। दोपहर में हवा की रफ़्तार बढ़कर पश्चिम दिशा से 25 kmph तक पहुँच जाएगी। शाम और रात में हवा की रफ़्तार धीरे-धीरे कम होकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph से कम हो जाएगी।

सामान्य से ज़्यादा तापमान के संभावित असर के लिए एग्रोमेट सलाह

- जम्मू और कश्मीर में, गेहूं, सरसों और सब्जियों में हल्की सिंचाई करें।
- हिमाचल प्रदेश में, गेहूं और जल्दी उगने वाली सब्जियों में बचाव के लिए सिंचाई करें। शिमला मिर्च और टमाटर के लिए पॉलीहाउस में हवा आने-जाने की व्यवस्था बनाए रखें।
- पंजाब में, सरसों, गोभी और आलू में सिंचाई करके मिट्टी में सही 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 ज़रूरी गोथ स्टेज (गेहूं में फूल आना और दाने भरना, सरसों और चने में फली बनना वगैरह) के दौरान हल्की और बार-बार सिंचाई करें।
- पश्चिमी उत्तर प्रदेश में, गेहूं, सरसों और चना, आलू और जल्दी बोंए गए गन्ने में हल्की और बार-बार सिंचाई करें।
- राजस्थान में, जीरा, इसबगोल, सरसों और चने में बचाव के लिए सिंचाई करें। □ उत्तर प्रदेश में, गर्मी के बुरे असर को कम करने और जबरदस्ती पकने से रोकने के लिए सुबह या शाम के समय गेहूं (दाना भरने की स्टेज), सरसों और चने की फसलों में हल्की सिंचाई करें।
- मिट्टी की नमी बनाए रखने के लिए मल्लिचंग, खेत में सही मेंडबंदी और गैर-ज़रूरी इंटरकल्टीवेशन से बचने के लिए सही कदम उठाएं।

पशुधन / मुर्गी पालन

- जानवरों को साफ़, हाइजीनिक और भरपूर पीने का पानी दें।
- हीट वेव/ज़्यादा तापमान का असर कम करने के लिए, मुर्गी पालन शेड की छत को घास से ढक दें।

आंधी-तूफान / तेज़ हवाओं के संभावित असर के लिए एग्रोमेट एडवाइजरी

- बागवानी फसलों को मैकेनिकल सपोर्ट दें और तेज़ हवाओं के कारण गिरने से बचाने के लिए सब्जियों और छोटे फलों के पौधों / फल देने वाले पौधों को सहारा दें।

किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

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

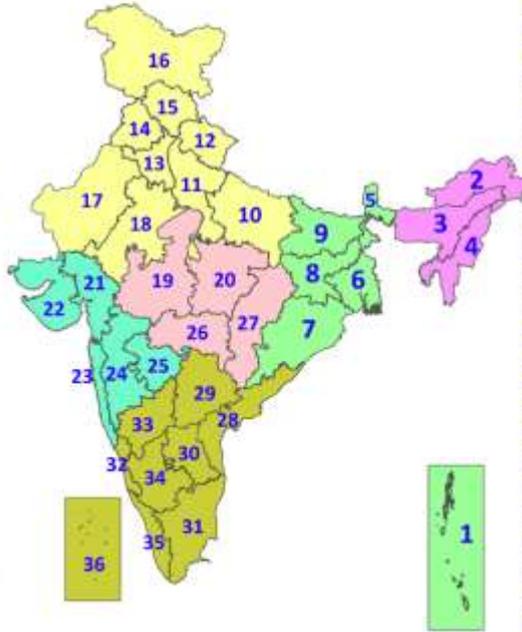
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला; NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

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°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)