



भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 11 मार्च, 2026

जारी करने का समय: 1430 घंटे

- विषय: i) गुजरात राज्य में 11 से 13 मार्च के दौरान उष्ण लहर से लेकर भीषण उष्ण लहर की स्थिति जारी रहने की संभावना है, जिसके बाद इसमें कमी आएगी।
- ii) अरुणाचल प्रदेश में 12 से 14 मार्च के दौरान और असम और मेघालय में 13 से 15 मार्च के दौरान छिटपुट भारी वर्षा की संभावना है।
- iii) हिमाचल प्रदेश में 11 और 12 मार्च को छिटपुट गरज, बिजली और तेज हवाओं के साथ ओलावृष्टि की संभावना है, और जम्मू-कश्मीर में आज, 11 मार्च को छिटपुट भारी वर्षा हो सकती है।
- iv) 14 मार्च, 2026 से उत्तर-पश्चिम भारत में एक नए पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।

आज, 11 मार्च, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:

- सौराष्ट्र और कच्छ के कई स्थानों, गुजरात क्षेत्र के कुछ स्थानों और हिमाचल प्रदेश तथा उत्तरी कोंकण के छिटपुट इलाकों में उष्ण लहर से लेकर भीषण उष्ण लहर तक की स्थिति बनी रही; विदर्भ के छिटपुट इलाकों में भी उष्ण लहर की स्थिति रही।
- तमिलनाडु के छिटपुट स्थानों पर भारी वर्षा दर्ज की गई है।
- पूर्वी उत्तर प्रदेश के छिटपुट इलाकों में घना से बहुत घना कोहरा (दृश्यता <50 मीटर) तथा पश्चिमी उत्तर प्रदेश और मेघालय के छिटपुट इलाकों में घना कोहरा (दृश्यता 50-199 मीटर) बना रहा।
- रिपोर्ट की गई दृश्यता (मीटर में <200 मीटर): पूर्वी उत्तर प्रदेश: कानपुर, प्रयागराज; पश्चिमी उत्तर प्रदेश: मुरादाबाद, शाहजहांपुर; मेघालय: बारपानी

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

- पश्चिमी राजस्थान और गुजरात राज्य में कई स्थानों पर; छत्तीसगढ़, मराठवाड़ा, मध्य महाराष्ट्र और पूर्वी मध्य प्रदेश में कुछ स्थानों पर; पूर्वी राजस्थान, पश्चिमी मध्य प्रदेश, विदर्भ, ओडिशा, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, केरल और माहे में छिटपुट स्थानों पर अधिकतम तापमान 38-42°C के बीच रहा; तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में कई स्थानों पर; हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कुछ स्थानों पर; और तेलंगाना और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में छिटपुट स्थानों पर 35-38°C तापमान रहा। कल, राजकोट (गुजरात) में अधिकतम तापमान 42.0°C दर्ज किया गया।
- सौराष्ट्र और कच्छ के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान/दिन का तापमान सामान्य से काफी अधिक (5.1°C या उससे अधिक) था; गुजरात क्षेत्र, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर-लद्दाख, राजस्थान, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ के कई स्थानों पर; दिल्ली, मध्य प्रदेश, अरुणाचल प्रदेश के कुछ स्थानों पर; उत्तराखंड, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, असम, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, पूर्वी उत्तर प्रदेश, उत्तरी कोंकण, विदर्भ, छत्तीसगढ़ और तेलंगाना के कुछ स्थानों पर; ओडिशा, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, केरल और माहे के कुछ स्थानों पर सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C)

था; तटीय कर्नाटक के कई स्थानों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) था; नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा के कुछ स्थानों पर; तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, झारखंड, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक के कुछ स्थानों पर था और देश के शेष भागों में सामान्य के करीब था।

- पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, पूर्वी राजस्थान, मध्य प्रदेश, सिक्किम, असम और मेघालय, मध्य महाराष्ट्र और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में न्यूनतम/रात्रि का तापमान 14-18°C के बीच रहा। बिहार, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, ओडिशा, कोंकण और गोवा, गुजरात राज्य, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, केरल और माहे, तमिलनाडु, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह और लक्षद्वीप को छोड़कर देश के शेष मैदानी हिस्सों में न्यूनतम तापमान 18-22°C के बीच रहा, जहां यह 22-27°C के बीच था। भारत के मैदानी क्षेत्रों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 9.2°C पाली एडब्ल्यूएस (राजस्थान) में दर्ज किया गया।
- जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पश्चिमी राजस्थान, उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, ओडिशा और गुजरात राज्यों में न्यूनतम/रात्रि का तापमान सामान्य से काफी अधिक (5.1°C या उससे अधिक) रहा; पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, राजस्थान के शेष भाग, मध्य प्रदेश, झारखंड, छत्तीसगढ़, पश्चिम बंगाल और सिक्किम, असम और मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा; महाराष्ट्र, केरल और माहे में सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा और आंतरिक कर्नाटक, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा में कुछ स्थानों पर सामान्य से कम (-3.0°C से -1.6°C) रहा तथा देश के शेष भागों में सामान्य के आसपास रहा।

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

- उत्तरी पाकिस्तान और उससे सटे जम्मू-कश्मीर के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- मध्य स्तरीय क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं में एक गर्त के रूप में पश्चिमी विक्षोभ लगभग 52° पूर्व देशांतर के अनुदिश 28° उत्तर अक्षांश के उत्तर में स्थित है।
- मध्य पाकिस्तान और उसके आसपास के क्षेत्र के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- बिहार से उत्तरी छत्तीसगढ़ तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक गर्त फैली हुई है।
- पश्चिमी असम से गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक और गर्त फैली हुई है।
- मध्य असम और उसके आसपास के क्षेत्र के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- दक्षिण-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी और उससे सटे उत्तरी श्रीलंका के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- उत्तर-पश्चिमी भारत पर उपोष्णकटिबंधीय पश्चिमी जेट स्ट्रीम का प्रभाव बना हुआ है, जिसकी मुख्य हवा की गति समुद्र तल से 12.6 किमी ऊपर लगभग 90 समुद्री मील है।
- 14 मार्च 2026 से उत्तर-पश्चिमी भारत में एक नए पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।

### उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

#### उत्तर-पश्चिम भारत:

- 11 और 12 मार्च को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख में छिटपुट से लेकर व्यापक स्तर तक हल्की से मध्यम वर्षा/बर्फबारी की संभावना है, जो 13 से 17 मार्च के दौरान घटकर छिटपुट हल्की वर्षा/बर्फबारी में बदल जाएगी। 11 से 17 मार्च के दौरान हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में भी छिटपुट हल्की वर्षा/बर्फबारी की संभावना है। 11 और 12 मार्च को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख में, 11, 12, 14 और 15 मार्च को हिमाचल प्रदेश में और 11, 12 और 15 मार्च को उत्तराखंड में गरज, बिजली और 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलने की संभावना है।
- 14 से 16 मार्च के दौरान पंजाब, हरियाणा और चंडीगढ़ में भी छिटपुट हल्की वर्षा के साथ गरज, बिजली और 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलने की संभावना है। उत्तर प्रदेश में 15 और 16 मार्च को तथा राजस्थान में 14 और 15 मार्च को गरज, बिजली की संभावना है।

- जम्मू-कश्मीर-लद्दाख में 11 मार्च को छिटपुट भारी वर्षा/बर्फबारी की प्रबल संभावना है।
- हिमाचल प्रदेश में 11 और 12 मार्च को छिटपुट ओलावृष्टि की प्रबल संभावना है।

### पूर्वोत्तर भारत:

- 11 से 17 मार्च के दौरान पूर्वोत्तर भारत में छिटपुट से लेकर व्यापक स्तर पर हल्की/मध्यम वर्षा, गरज और बिजली गिरने की संभावना है; साथ ही 13 से 15 मार्च के दौरान असम और मेघालय में तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटा) चल सकती हैं।
- 12 से 14 मार्च के दौरान अरुणाचल प्रदेश में और 13 से 15 मार्च के दौरान असम और मेघालय में छिटपुट भारी वर्षा की संभावना है।

### पूर्वी और मध्य भारत:

- विदर्भ, छत्तीसगढ़ में 13 से 15 मार्च के दौरान, पश्चिमी मध्य प्रदेश में 14 और 15 मार्च को, पूर्वी मध्य प्रदेश में 15 मार्च को, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 11 से 16 मार्च के दौरान, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में 11, 15 और 16 मार्च को, बिहार में 15 और 16 मार्च को, झारखंड में 11, 12 और 15 से 17 मार्च के दौरान, और ओडिशा में 11, 12 और 15 मार्च को गरज, बिजली और 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार वाली तेज हवाओं के साथ छिटपुट से मध्यम बारिश होने की संभावना है।

### दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- 15 मार्च को तेलंगाना में छिटपुट हल्की/मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और 30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलने की संभावना है।

### अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- अगले 7 दिनों के दौरान पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में अधिकतम तापमान में 4-6°C की क्रमिक गिरावट की संभावना है और अगले 24 घंटों के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है; इसके बाद के 4 दिनों में 2-4°C की क्रमिक गिरावट आएगी और उसके बाद कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- अगले 3 दिनों के दौरान मध्य भारत में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है और उसके बाद के 4 दिनों में 3-5°C की क्रमिक गिरावट आएगी।
- अगले 24 घंटों के दौरान पूर्वी भारत में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है; इसके बाद के 3 दिनों में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होगी और उसके बाद के 3 दिनों में 2-3°C की क्रमिक गिरावट आएगी।
- अगले 24 घंटों के दौरान उत्तर-पूर्वी भारत में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है और उसके बाद के 4 दिनों में 3-4°C की क्रमिक गिरावट आएगी और उसके बाद के 2 दिनों तक कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- अगले 5 दिनों के दौरान महाराष्ट्र के तटीय क्षेत्रों में अधिकतम तापमान में 2-4°C की क्रमिक गिरावट की संभावना है।
- अगले 3 दिनों के दौरान महाराष्ट्र के आंतरिक क्षेत्रों में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है और उसके बाद के 4 दिनों में इसमें 2-3°C की क्रमिक गिरावट आएगी।
- अगले 2 दिनों के दौरान गुजरात राज्य में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है और उसके बाद के 5 दिनों में इसमें 2-4°C की क्रमिक गिरावट आएगी।

- अगले 2 दिनों के दौरान दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है और उसके बाद के 3 दिनों में इसमें 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होगी, और उसके बाद के 2 दिनों में कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- देश के बाकी हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है।

#### उष्ण लहर, गर्म और आर्द्र मौसम, गर्म रात की चेतावनी:

- 11 मार्च को गुजरात क्षेत्र के कई/कुछ स्थानों पर, 11 और 12 मार्च को सौराष्ट्र और कच्छ में भीषण उष्ण लहर, और 12 और 13 मार्च को गुजरात क्षेत्र के कुछ छिटपुट स्थानों पर तथा 13 मार्च को सौराष्ट्र और कच्छ में उष्ण लहर चलने की संभावना है।
- 11 मार्च को पश्चिमी राजस्थान और 11 और 12 मार्च को विदर्भ में छिटपुट स्थानों पर उष्ण लहर चलने की संभावना है।
- 11 मार्च को कोंकण, 11 से 13 मार्च के दौरान गुजरात राज्य के तटीय क्षेत्रों, केरल और माहे में तथा 11 और 12 मार्च को तटीय कर्नाटक में गर्म और आर्द्र मौसम की संभावना है।
- 11 और 12 मार्च को गुजरात राज्य के कुछ छिटपुट स्थानों पर गर्म रातें रहने की संभावना है।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 11 से 14 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>

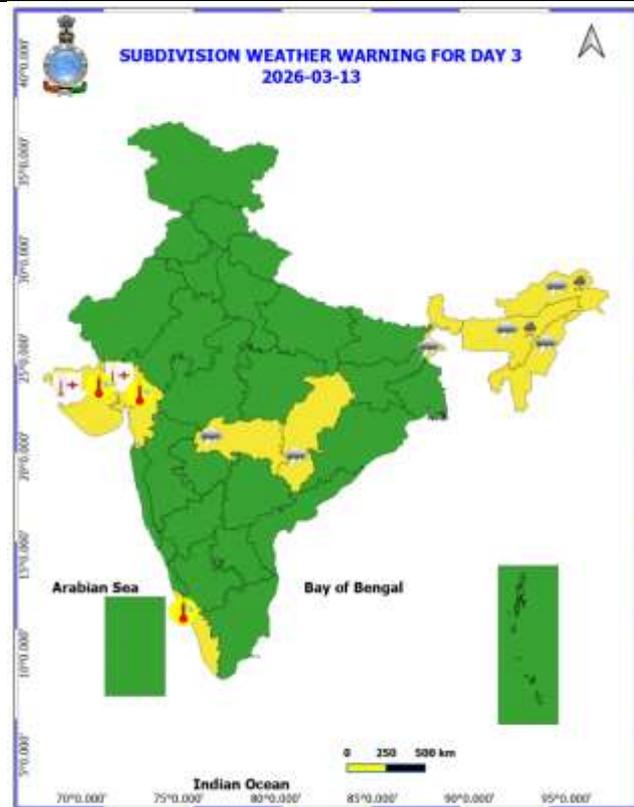
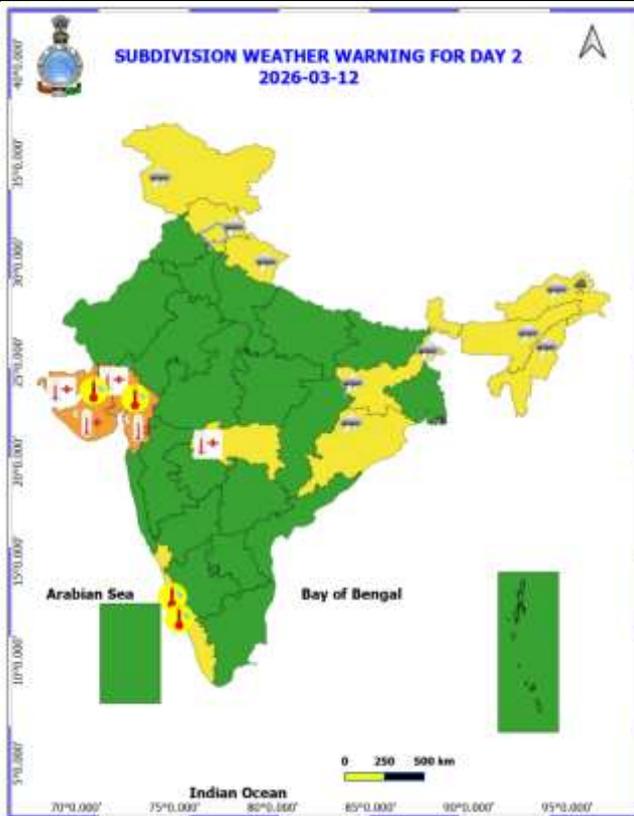
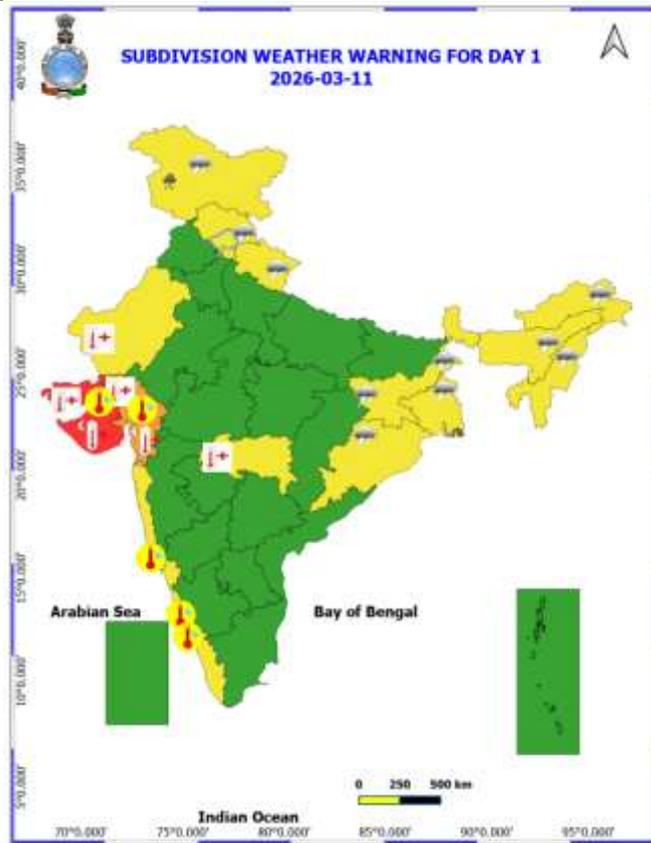
मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

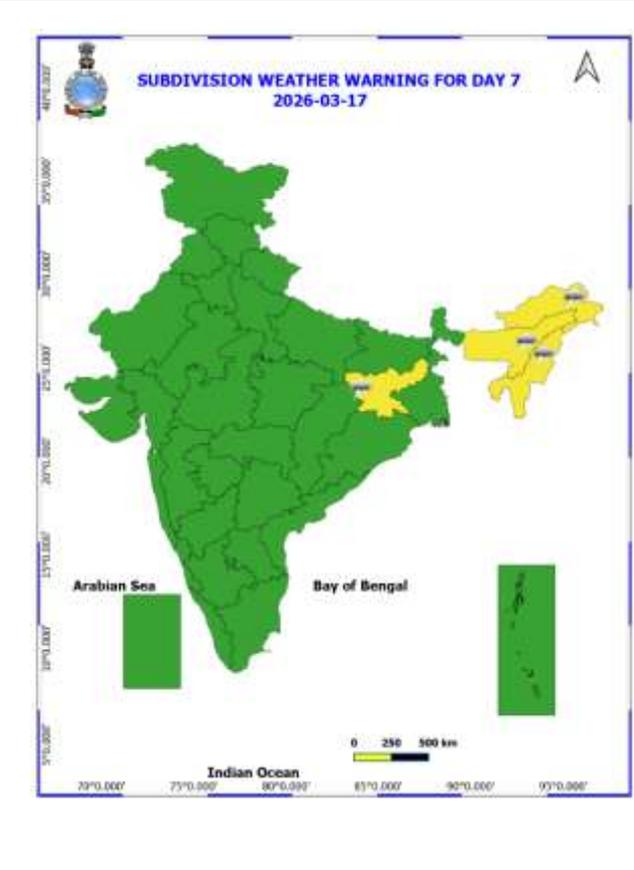
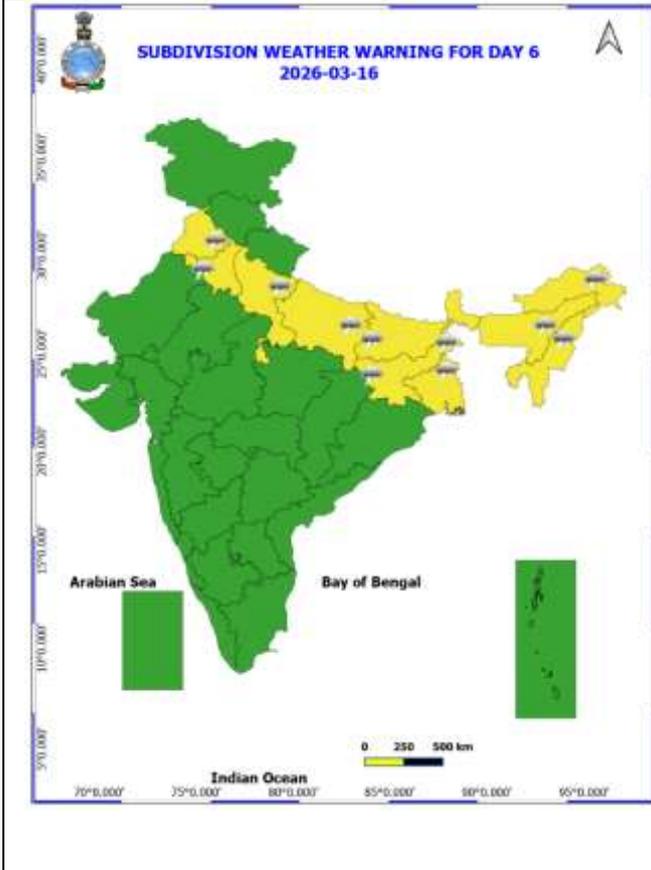
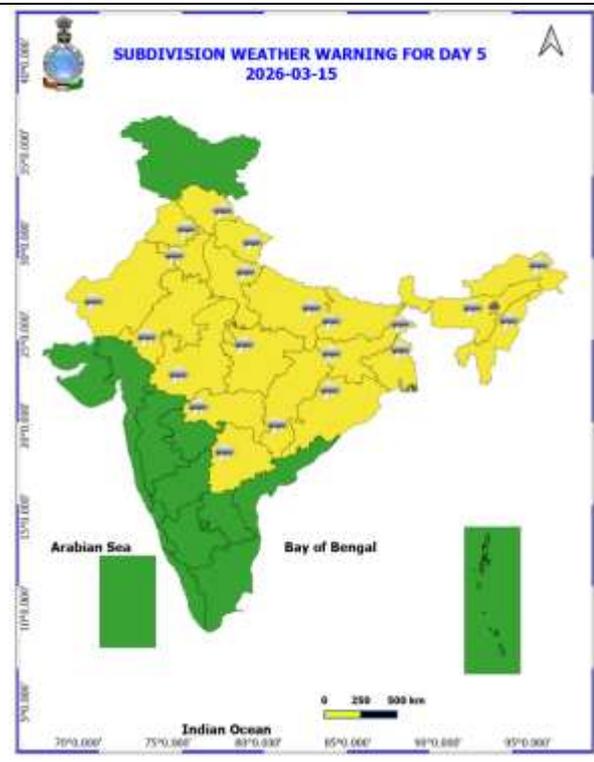
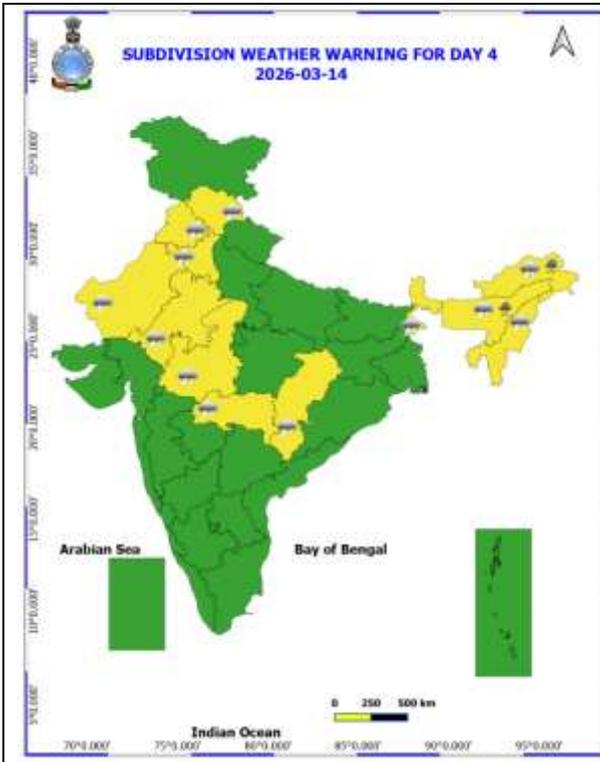
कल सुबह 8:30 बजे से आज सुबह 8:30 बजे तक दर्ज की गई महत्वपूर्ण वर्षा (सेमी में):

तमिलनाडु: तूतीकोरिन हवाई अड्डा (जिला थूथुकुडी)7

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

**11 से 14 मार्च 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का अनुमान****पिछला मौसम:**

दिल्ली में पिछले 24 घंटों में कम से कम तापमान में 1-2°C की गिरावट आई है और ज़्यादा से ज़्यादा तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा तापमान 34-36°C और कम से कम तापमान 17-18°C के बीच रहा। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर कम से कम तापमान नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा तापमान नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (5.1°C या उससे ज़्यादा) था। दिन में दिल्ली में 17 kmph तक की रफ़्तार से दक्षिण-पश्चिमी हवाएँ चलीं। आज दोपहर में आसमान ज़्यादातर साफ़ रहा और दक्षिण-पश्चिम दिशा से 05 kmph तक की रफ़्तार से हवा चली।

**मौसम का अनुमान:**

**11.03.2026:** आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा टेम्परेचर 35°C से 37°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा टेम्परेचर नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (5.0°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। दोपहर के समय हवा की रफ़्तार 15 kmph तक पहुँचकर उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है। शाम और रात के समय हवा की रफ़्तार धीरे-धीरे कम होकर दक्षिण-पश्चिम दिशा से 08 kmph से कम हो जाएगी।

**12.03.2026:** आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 34°C से 36°C और 16°C से 18°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादा से ज़्यादा टेम्परेचर नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) और कुछ जगहों पर नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा टेम्परेचर नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (5.0°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। सुबह के समय पश्चिम दिशा से चलने वाली ज़्यादातर सतही हवा शांत रहेगी और फिर 06 kmph से कम की रफ़्तार से चलेगी। दोपहर में उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की रफ़्तार 10 kmph तक बढ़ जाएगी। शाम और रात में उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की रफ़्तार बढ़कर 15 kmph से कम हो जाएगी।

**13.03.2026:** आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम तापमान क्रम से 33°C से 35°C और 16°C से 18°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर कम से कम तापमान सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) और कुछ जगहों पर सामान्य से काफ़ी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा तापमान सामान्य से काफ़ी ज़्यादा (5.0°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ़्तार 10 kmph तक पहुँच सकती है, जो उत्तर दिशा से ज़्यादा रहेगी। दोपहर में हवा की रफ़्तार उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक बढ़ जाएगी। शाम और रात में दक्षिण दिशा से हवा की रफ़्तार कम होकर 12 kmph से कम हो जाएगी।

**14.03.2026:** आसमान में हल्के बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम तापमान क्रम से 33°C से 35°C और 16°C से 18°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर कम से कम तापमान सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) और कुछ जगहों पर सामान्य से काफ़ी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा तापमान सामान्य से काफ़ी ज़्यादा (5.0°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। सुबह के समय ज़्यादा से ज़्यादा हवा शांत रहेगी और फिर उत्तर-पूर्व दिशा से 06 kmph से कम की रफ़्तार से चलेगी। दोपहर में उत्तर-पूर्व दिशा से हवा की स्पीड 10 kmph तक बढ़ जाएगी। शाम और रात में उत्तर-पूर्व दिशा से हवा की स्पीड 10 kmph तक ही रहेगी।

## बिजली/तेज और तेज हवाओं और ओलावृष्टि के साथ अलग-अलग गरज के कारण प्रभाव की उम्मीद और कार्रवाई का सुझाव दिया गया

- ❖ हिमाचल प्रदेश में 11 और 12 मार्च को कुछ स्थानों पर ओलावृष्टि की प्रबल संभावना है।
- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख में 11 और 12 मार्च को, हिमाचल प्रदेश में 11, 12, 14 और 15 मार्च को, उत्तराखंड में 11, 12 और 15 मार्च को, पंजाब, हरियाणा और चंडीगढ़ में 14 से 16 मार्च तक, उत्तर प्रदेश और बिहार में 15 और 16 मार्च को, राजस्थान और पश्चिमी मध्य प्रदेश में 14 और 15 मार्च को, विदर्भ, छत्तीसगढ़, असम और मेघालय में 13 से 15 मार्च तक, पूर्वी मध्य प्रदेश और तेलंगाना में 15 मार्च को, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 11 से 16 मार्च तक, और गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में 11, 15 और 16 मार्च को; झारखंड में 11, 12 और 15 से 17 मार्च के दौरान; ओडिशा में 11, 12 और 15 मार्च को छिटपुट गरज, बिजली और 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलने की संभावना है।

### अपेक्षित प्रभाव:

- पेड़ों की शाखाओं का टूटना, बड़े-बड़े पेड़ों का उखड़ना। पेड़ों से बड़ी-बड़ी सूखी टहनियाँ उड़ना। खड़ी फसलों को नुकसान।
- केले और पपीते के पेड़ों को मामूली से लेकर बहुत बड़ा नुकसान।
- शाखाओं के टूटने के कारण बिजली और संचार लाइनों को मामूली से लेकर बहुत बड़ा नुकसान।
- तेज हवा/ओलावृष्टि से बागान, बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- ओलावृष्टि से खुले स्थानों पर लोगों और मवेशियों को चोट लग सकती है।
- तेज हवाओं के कारण कमजोर संरचनाओं को आंशिक नुकसान।
- कच्चे घरों/दीवारों और झोपड़ियों को मामूली नुकसान।
- ढीली वस्तुएँ उड़ सकती हैं।

### सुझाई गई कार्रवाई:

- लोगों को सलाह दी जाती है कि वे खराब होती परिस्थितियों के लिए मौसम पर नज़र रखें और तदनुसार सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- घर के अंदर रहें, खिड़कियाँ और दरवाज़े बंद रखें और यदि संभव हो तो यात्रा करने से बचें।
- सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें।
- कंक्रीट के फर्श पर न लेटें और कंक्रीट की दीवारों के सहारे न झुकें।
- बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को अनप्लग करें।
- तुरंत जल निकायों से बाहर निकलें।
- बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें।

### उष्ण लहर की स्थिति के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय

- 11 मार्च को गुजरात क्षेत्र के कई/कुछ स्थानों पर, 11 और 12 मार्च को सौराष्ट्र और कच्छ में भीषण उष्ण लहर, और 12 और 13 मार्च को गुजरात क्षेत्र के कुछ छिटपुट स्थानों पर तथा 13 मार्च को सौराष्ट्र और कच्छ में उष्ण लहर चलने की संभावना है।
- 11 मार्च को पश्चिमी राजस्थान और 11 और 12 मार्च को विदर्भ में छिटपुट स्थानों पर उष्ण लहर चलने की संभावना है।

### रेड अलर्ट क्षेत्र

- सभी आयु वर्ग के लोगों में लू लगने और हीट स्ट्रोक होने की अत्यधिक संभावना है।
- संवेदनशील लोगों के लिए अत्यधिक सावधानी बरतने की आवश्यकता है।

### ऑरेंज अलर्ट वाले क्षेत्र

- लंबे समय तक धूप में रहने या भारी काम करने वाले लोगों में उच्च तापमान और गर्मी से होने वाली बीमारियों के लक्षणों की संभावना बढ़ जाती है।
- शिशुओं, बुजुर्गों और पुरानी बीमारियों से पीड़ित लोगों जैसे संवेदनशील व्यक्तियों के लिए स्वास्थ्य संबंधी गंभीर चिंता का विषय है।
- गर्मी से बचें - शरीर को ठंडा रखें। निर्जलीकरण से बचें।
- पर्याप्त पानी पिएं - प्यास न लगने पर भी।
- शरीर को हाइड्रेटेड रखने के लिए ओआरएस, घर पर बने पेय पदार्थ जैसे लस्सी, तोरानी (चावल का पानी), नींबू पानी, छाछ आदि का सेवन करें।

### पीला चेतावनी वाले क्षेत्र:

- सामान्य जनता के लिए मध्यम तापमान और गर्मी सहनीय है, लेकिन शिशुओं, बुजुर्गों और गंभीर बीमारियों से ग्रसित लोगों जैसे संवेदनशील व्यक्तियों के लिए मध्यम स्तर की स्वास्थ्य संबंधी चिंताएं हो सकती हैं।
- धूप में निकलने से बचें।
- हल्के, हल्के रंग के, ढीले सूती कपड़े पहनें।
- अपना सिर ढकें, कपड़े, टोपी या छाते का उपयोग करें।

### ओलावृष्टि के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- हिमाचल प्रदेश में फलों के बगीचों और सब्जियों के पौधों को क्षति से बचाने के लिए हेल नेट या हेल कैप का उपयोग करें।

### भारी वर्षा के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- अरुणाचल प्रदेश में, गोभी, मटर, सरसों और देर से पकने वाली धान की किस्मों की कटाई करें, परिपक्व आलू की खुदाई करें और काटी गई उपज को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित करें।
- मेघालय में, ग्रीष्मकालीन सब्जियों की फसलों के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था करें। बागवानी फसलों को सहारा दें और छोटे पौधों को भारी बारिश से बचाएं। मटर की फली हरी, कोमल और पूरी तरह विकसित होने पर ही तोड़ें और तोड़ी गई फलियों को तुरंत सुरक्षित स्थान पर रखें।

### उच्च तापमान के संभावित प्रभाव

- वाष्पोत्सर्जन में वृद्धि के कारण मृदा में नमी की कमी तथा फसलों की वृद्धि, बीज विकास और उपज पर प्रतिकूल प्रभाव।
- फसलों की त्वरित परिपक्वता, दानों के भराव की अवधि में कमी और सिकुड़े हुए दाने का बनना, परिणामस्वरूप गेहूं की संभावित उपज में कमी।
- अनाज वाली और अन्य रबी फसलों (जैसे मक्का, ज्वार आदि) में वानस्पतिक से प्रजनन अवस्था के समय नमी तनाव में वृद्धि एवं दानों के भराव में संभावित कमी।
- तिलहनी तथा दलहनी फसलों में फूल झड़ना, फलियों के बनने में विकृति, समय-पूर्व फलियों का सूखना तथा बीज के आकार और वजन में कमी।
- कंद वाली फसलों जैसे आलू इत्यादि में कंद का फुलाव कम होना और पौधे की वृद्धावस्था का शीघ्र आगमन।
- सब्जी वाली फसलों जैसे टमाटर, शिमला मिर्च, पता गोभी और फूलगोभी में फूल झड़ना, फलों का धूप से जलना तथा बिक्री योग्य उपज में कमी।
- बागवानी फसलों (जैसे आम, सेब, संतरा आदि) में फूलों का झड़ना, फल सेटिंग में कमी, समय से पहले फलों का गिर जाना, फलों का धूप से जलना, फलों के आकार में गिरावट, असमान रूप से पकना, स्पंजी टिशू जैसी विकृतियाँ (विशेषकर आम में) तथा कुल उपज और गुणवत्ता में कमी।

- फसलों की जल आवश्यकता में वृद्धि तथा सीमित सिंचाई की स्थिति में जल तनाव का अधिक जोखिम।
- पशुधन तथा मुर्गीपालन में चारे का सेवन में कमी, दूध और अंडा उत्पादन में कमी के साथ-साथ जल आवश्यकता में वृद्धि।

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

- **गुजरात** में, गेहूं (दाना भरने की अवस्था), चना, जीरा और सब्जियों की फसलों में सुबह और शाम के समय हल्की सिंचाई करें। सब्जियों में गर्मी से होने वाले नुकसान से बचाव व मृदा नमी संरक्षण हेतु फसल अवशेषों से मल्लिचंग करें। सब्जियों की नर्सरी और बागों को गर्म हवाओं से बचाने के लिए भूसे या ज्वार की गीली बोरियों जैसी भौतिक बाधाओं का प्रयोग करें।
- **महाराष्ट्र** के, कोंकण क्षेत्र में, सपोटा, मिर्च, बैंगन और टमाटर को शाम या सुबह के समय हल्की और बार-बार सिंचाई प्रदान करें। आम में समय से पहले फल गिरने और धूप से झुलसने से बचाने के लिए नियमित अंतराल पर सिंचाई करें तथा फलों को धूप से झुलसने (सन स्कॉल्ड) से बचाने के लिए कटाई से पहले अखबार के थैलों में पैक (पूर्व-कटाई बैगिंग) करें। **विदर्भ** क्षेत्र में, देर से बोई गई रबी फसलों जैसे गेहूं, मूंगफली, तिल, कुसुम, ज्वार, बागानों और सब्जियों में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें तथा वाष्पीकरण से होने वाले नुकसान को कम करने के लिए पुआल मलच का उपयोग करें।
- **राजस्थान** में, जीरा, इसबगोल, सरसों तथा चने में सुबह या शाम के समय सुरक्षात्मक सिंचाई प्रदान करें ताकि ताप तनाव कम हो।
- **पंजाब** में, सरसों, गोभी और आलू में सिंचाई करके मिट्टी में आवश्यक नमी बनाए रखें। गेहूं में दाना भरने की अवस्था में आवश्यकतानुसार सिंचाई प्रदान करें।
- **हरियाणा** में, सरसों और चने में फूल आने और फली बनने के समय हल्की सिंचाई करें। गेहूं में दाना भरने की अवस्था के दौरान मृदा में पर्याप्त नमी बनाए रखें।
- **उत्तर प्रदेश** में, गेहूं (दाना भरने की अवस्था), सरसों और चने की फसलों में गर्मी के प्रतिकूल प्रभावों को कम करने के लिए सुबह या शाम के समय हल्की सिंचाई करें।
- **मध्य प्रदेश** में, गेहूं और चने की फसल के महत्वपूर्ण चरणों में हल्की और नियमित सिंचाई करें। पकी हुई सरसों की कटाई सुबह/शाम के समय पूरी करें और उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें।
- **छत्तीसगढ़** में, गेहूं, चना, मसूर और सरसों जैसी खड़ी फसलों में हल्की सिंचाई नियमित अंतराल पर करते रहें।
- 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.

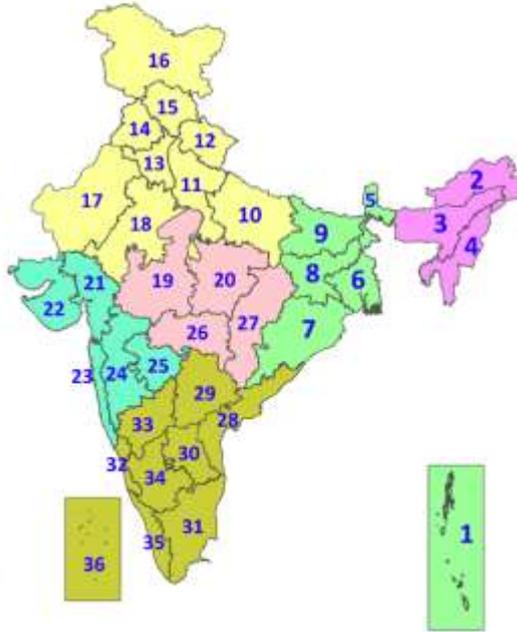
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

## 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 118-165 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)