



भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 10 मई, 2026

जारी करने का समय: 1400 घंटे

विषय: (i) 10 से 14 मई, 2026 के दौरान उत्तर-पश्चिमी भारत में छिटपुट गरज, बिजली और तेज हवाएं (40-60 किमी प्रति घंटा) चलने की संभावना है। जम्मू और कश्मीर, लद्दाख में 11 और 12 मई को; हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में 12 और 13 मई को छिटपुट ओलावृष्टि की भी संभावना है।

(ii) जम्मू और कश्मीर में 10 मई को; पश्चिमी राजस्थान और गुजरात में 10 से 14 मई के दौरान; पूर्वी राजस्थान में 10 से 13 मई के दौरान; पश्चिमी मध्य प्रदेश में 12 से 14 मई, 2026 के दौरान छिटपुट स्थानों पर लू चलने की संभावना है।

(iii) अगले 7 दिनों तक केरल, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में छिटपुट भारी वर्षा की संभावना है।

(iv) अगले 48 घंटों के दौरान दक्षिण-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी में निम्न दबाव का क्षेत्र बनने की संभावना है।

आज, 10 मई, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:

- ❖ तमिलनाडु और केरल में कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा (7-20 सेमी) दर्ज की गई;
- ❖ बिहार, झारखंड, ओडिशा, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, मध्य प्रदेश, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा और तमिलनाडु में कुछ स्थानों पर 50-95 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाओं के साथ गरज-चमक हुई; वहीं गुजरात, उत्तराखंड, पूर्वी उत्तर प्रदेश और विदर्भ में कुछ स्थानों पर 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलीं।
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़ और झारखंड में ओलावृष्टि की सूचना मिली है।
- ❖ जम्मू और कश्मीर के कुछ क्षेत्रों में लू से लेकर भीषण लू की स्थिति बनी हुई है।

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

- ❖ अधिकतम तापमान: कल, राजस्थान, गुजरात, मध्य प्रदेश, विदर्भ, मध्य महाराष्ट्र के कुछ अलग-थलग स्थानों, मराठवाड़ा, रायलसीमा, तेलंगाना और छत्तीसगढ़ में कई स्थानों पर अधिकतम तापमान 40°C और उससे अधिक रहा; देश के शेष भागों में यह 36-40°C के बीच रहा, सिवाय पूरे पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र और उससे सटे मैदानी इलाकों, द्वीपीय क्षेत्रों और उत्तर-पूर्वी भारत के; भारत-गंगा के मैदानों, उत्तर और पूर्वी भारत के कई हिस्सों और सुदूर दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत में यह 36°C से नीचे रहा। बाइमेर (राजस्थान) में उच्चतम अधिकतम तापमान 45.7°C दर्ज किया गया।
- ❖ □ अधिकतम तापमान में गिरावट: कल, उत्तर प्रदेश और तमिलनाडु के कुछ अलग-थलग स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी नीचे (< -5.1°C) रहा; उत्तर प्रदेश, बिहार, पंजाब, हरियाणा और दिल्ली, आंतरिक ओडिशा, तमिलनाडु में कई स्थानों पर तापमान सामान्य से काफी नीचे (-3.0°C से -5.0°C) रहा; छत्तीसगढ़, झारखंड, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और तटीय आंध्र प्रदेश में कुछ स्थानों पर भी यही स्थिति रही; गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और ओडिशा के शेष भागों में; पूर्वी मध्य प्रदेश, तेलंगाना और विदर्भ में कई स्थानों पर; तटीय केरल और आंध्र प्रदेश में कुछ स्थानों पर तापमान सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहा। अरुणाचल प्रदेश और जम्मू-कश्मीर-लद्दाख में

कुछ स्थानों पर; पश्चिमी मध्य प्रदेश, सौराष्ट्र और कच्छ में कुछ स्थानों पर तापमान सामान्य से काफी ऊपर (> 5.1°C) रहा; गुजरात क्षेत्र में कई स्थानों पर; असम, मेघालय और पश्चिमी राजस्थान में कुछ स्थानों पर; नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, पूर्वी राजस्थान और कोंकण और गोवा में कुछ स्थानों पर तापमान सामान्य से काफी ऊपर (3.1°C से 5.0°C) रहा। मध्य महाराष्ट्र और तटीय कर्नाटक के कुछ स्थानों पर तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा; उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम तथा उत्तरी आंतरिक कर्नाटक के कुछ अलग-थलग स्थानों पर भी तापमान अधिक रहेगा।

- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, बिहार, झारखंड और ओडिशा में न्यूनतम/रात्रि का तापमान 16-20 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। देश के मैदानी इलाकों के शेष भागों में यह 21-26 डिग्री सेल्सियस के बीच था।
- ❖ पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, राजस्थान, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी मध्य प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, कोंकण और गोवा तथा आंतरिक कर्नाटक में न्यूनतम/रात्रि का तापमान सामान्य से अधिक (1.6 से 3.0 डिग्री सेल्सियस) रहा, जबकि देश के शेष भागों में यह सामान्य से कम या लगभग सामान्य रहा।

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

- ❖ पश्चिमी विक्षोभ मध्य और ऊपरी क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं में एक गर्त के रूप में लगभग 56° पूर्व देशांतर के अनुदिश, अक्षांश 32° उत्तर के पास स्थित है।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और आसपास के क्षेत्रों में निचले और मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ दक्षिण-पूर्वी राजस्थान में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ मध्य प्रदेश के दक्षिणी भागों और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ दक्षिण-पूर्वी राजस्थान के ऊपर स्थित इस चक्रवाती परिसंचरण से लेकर गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक गर्त फैला हुआ है।
- ❖ मध्य और ऊपरी क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं में एक अन्य गर्त उत्तर-पूर्वी बिहार से लेकर झारखंड, ओडिशा और छत्तीसगढ़ होते हुए तटीय आंध्र प्रदेश के मध्य भागों तक फैला हुआ है।
- ❖ उत्तरपूर्वी बांग्लादेश और आसपास के इलाकों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ उत्तर-दक्षिण दिशा में फैली एक गर्त उत्तरी पाकिस्तान और उससे सटे पंजाब से मराठवाड़ा तक दक्षिणपूर्वी राजस्थान और आसपास के इलाकों, मध्य प्रदेश और मध्य महाराष्ट्र में स्थित चक्रवाती परिसंचरण को पार करती हुई निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर चल रही है।
- ❖ मन्नार की खाड़ी और उससे सटे श्रीलंका में स्थित चक्रवाती परिसंचरण निचले और मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों पर है। इसके प्रभाव से अगले 48 घंटों में दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी में एक निम्न दबाव क्षेत्र बनने की संभावना है।
- ❖ पूर्वी दिशा में फैली यह गर्त उत्तरी आंतरिक कर्नाटक से मन्नार की खाड़ी और उससे सटे श्रीलंका पर स्थित चक्रवाती परिसंचरण तक दक्षिण आंतरिक कर्नाटक और तमिलनाडु को पार करते हुए समुद्र तल से 0.9 किमी ऊपर चल रही है।

### उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

#### उत्तर-पश्चिम भारत:

10 से 14 मई के दौरान पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-60 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है; पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 12 और 13 मई को; पूर्वी उत्तर प्रदेश में 13 और 14 मई को; राजस्थान में 11 और 12 मई को।

- ❖ 10 से 13 मई के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद में छिटपुट से लेकर काफी व्यापक हल्की से मध्यम वर्षा/बर्फबारी, छिटपुट गरज, बिजली और तेज हवाएं (40-60 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है; हिमाचल प्रदेश में 11 से 15 मई के दौरान; उत्तराखंड में 11 से 14 मई के दौरान।
- ❖ 11 और 12 मई को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है। हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में 12 और 13 मई को।

#### पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 12 से 14 मई के दौरान असम और मेघालय में छिटपुट से लेकर मध्यम स्तर की बारिश, गरज के साथ बिजली गिरने और तेज हवाएं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है; त्रिपुरा में 10 मई को और अरुणाचल प्रदेश में 12 और 13 मई को, मेघालय में 10 और 11 मई को; नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 11 से 14 मई के दौरान बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 14 मई को; मेघालय में 10 और 11 मई को; असम और मेघालय में 13 से 16 मई के दौरान; नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 15 और 16 मई को छिटपुट भारी बारिश की संभावना है।

#### पूर्वी भारत:

- ❖ बिहार, ओडिशा, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 10 से 14 मई के दौरान छिटपुट से लेकर मध्यम स्तर की बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-60 किमी प्रति घंटा की गति तक) की संभावना है। गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में 10 और 11 मई को तथा झारखंड में 10 से 16 मई के दौरान भी यही स्थिति रहेगी।
- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 10 और 14 से 16 मई के दौरान तथा उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 12 से 14 मई के दौरान अलग-अलग स्थानों पर भारी बारिश की संभावना है।

#### मध्य भारत:

- ❖ मध्य प्रदेश में 10 मई को, विदर्भ में 10 और 11 मई को, और छत्तीसगढ़ में 10 से 14 मई तक छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा, गरज के साथ बिजली और तेज हवाएँ (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।

#### पश्चिमी भारत:

- ❖ कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में 10 और 11 मई को छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा, गरज के साथ बिजली और तेज हवाएँ (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।

#### दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में 10 और 11 मई को, केरल और माहे, आंतरिक कर्नाटक, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में 10 से 14 मई के दौरान छिटपुट से लेकर व्यापक स्तर पर गरज के साथ बारिश, बिजली और तेज हवाएँ (30-50 किमी प्रति घंटा) चलने की संभावना है। रायलसीमा में 10 से 12 और 14 मई को, तेलंगाना और लक्षद्वीप में 10 और 11 मई को, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में 12 से 14 मई तक और तटीय कर्नाटक में 10 से 14 मई तक गरज और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल तथा केरल और माहे में 10 से 16 मई तक और लक्षद्वीप में 10 मई को छिटपुट भारी वर्षा की भी संभावना है।

#### अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत में 24 घंटों के दौरान अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन होने की संभावना नहीं है; 11-12 मई को 2-3 डिग्री सेल्सियस की गिरावट की संभावना है, इसके बाद 13-16 मई के दौरान धीरे-धीरे 3-5 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होगी।
- ❖ 10-14 मई के दौरान मध्य भारत में अधिकतम तापमान में 2-4 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि की संभावना है, इसके बाद 15-16 मई के दौरान कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- ❖ 11 मई तक पूर्वी भारत में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होगा और 12-16 मई के दौरान 2-3 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होगी।
- ❖ 10-14 मई के दौरान गुजरात में अधिकतम तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि की संभावना है, इसके बाद 15-16 मई के दौरान लगभग 2 डिग्री सेल्सियस की गिरावट होगी।
- ❖ देश के शेष हिस्सों में 16 मई 2026 तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है।

#### ऊष्ण लहर, गर्म और आर्द्र मौसम, गरम रात की चेतावनी:

- ❖ अगले 7 दिनों के दौरान पश्चिमी राजस्थान के कुछ इलाकों में, 12 से 15 मई के बीच पूर्वी राजस्थान में, 12 और 13 मई को पश्चिमी मध्य प्रदेश में और 9 से 14 मई के बीच गुजरात राज्य में लू चलने की संभावना है।
- ❖ 10 से 14 मई के बीच पश्चिमी राजस्थान के कुछ इलाकों में रातें गर्म रहने की संभावना है।
- ❖ 9 और 10 मई, 2026 को कोंकण और गोवा के कुछ इलाकों में गर्म और उमस भरा मौसम रहने की प्रबल संभावना है।

#### मछुआरों के लिए चेतावनी:

- ❖ मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे 10 से 15 मई 2026 के दौरान निम्नलिखित क्षेत्रों में न जाएं:
- ❖ बंगाल की खाड़ी: 10 और 11 मई को दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्से और दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी के आसपास के हिस्से; 12 से 15 मई के दौरान दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के अधिकांश हिस्से और दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी के आसपास के हिस्से; 13 और 14 मई को तमिलनाडु तट के आसपास और उससे दूर के क्षेत्र।
- ❖ अरब सागर: 10 मई को केरल तट के आसपास और उससे दूर के क्षेत्र तथा लक्षद्वीप क्षेत्र के कई हिस्से; 13 और 14 मई को सोमालिया तट के आसपास और उससे दूर के क्षेत्र तथा दक्षिण-पश्चिम अरब सागर के कुछ अलग-थलग हिस्से; 12 से 15 मई के दौरान श्रीलंका तट के आसपास और उससे दूर के क्षेत्र। 10 मई से 15 मई, 2026 के दौरान मन्नार की खाड़ी के अधिकांश हिस्सों और कोमोरिन क्षेत्र के आसपास के हिस्सों में।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 10 से 13 मई 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>

महत्वपूर्ण वर्षा दर्ज की गई (सेमी में) (कल के 0830 बजे IST से आज के 0830 बजे IST तक):

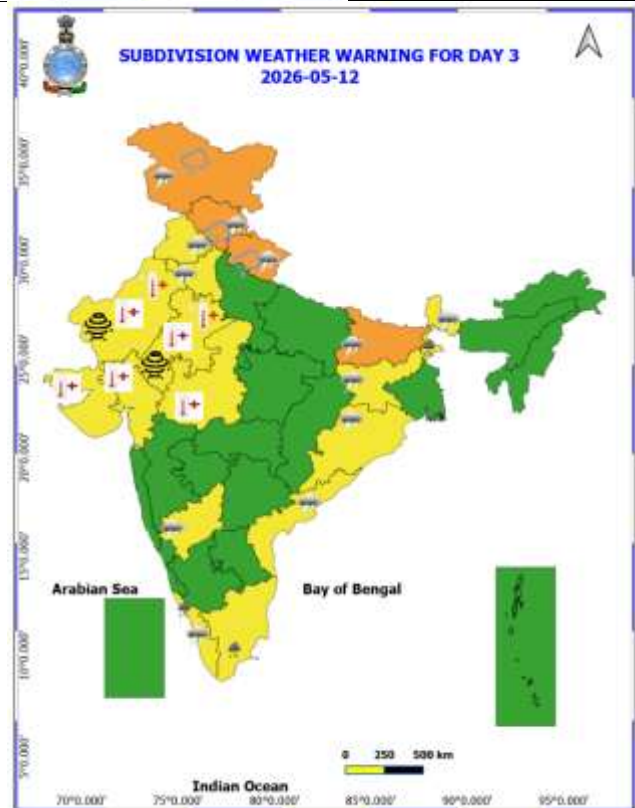
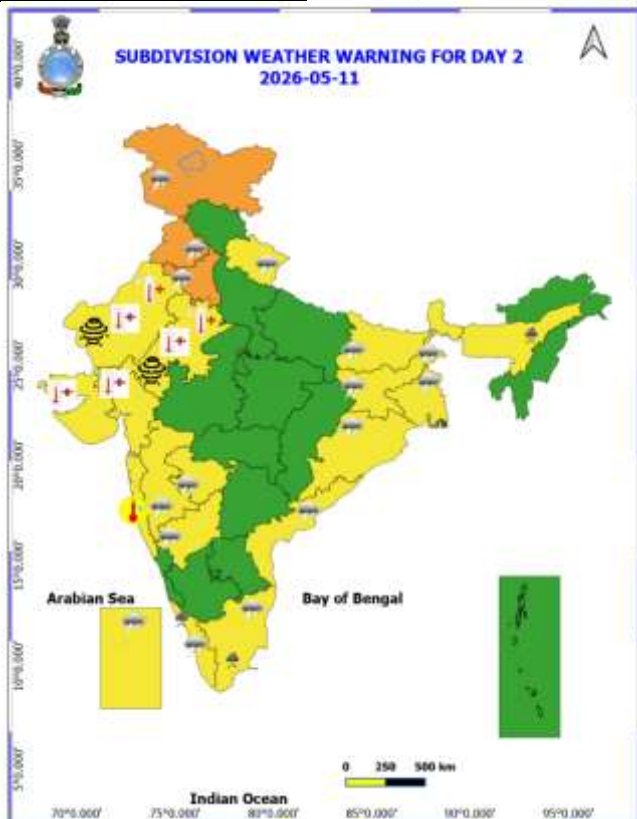
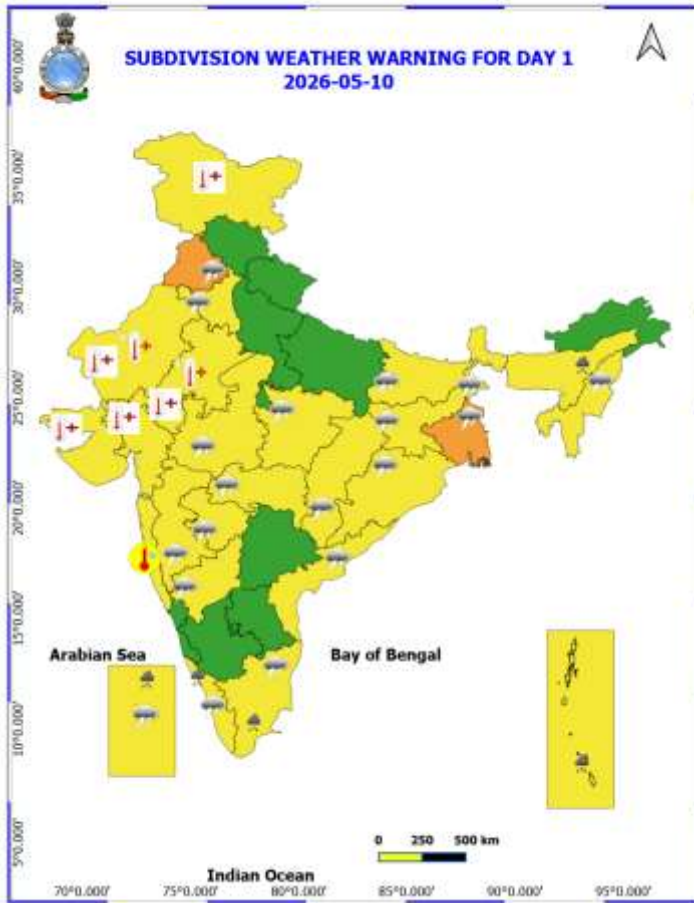
- ❖ तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल: ओथु (जिला तिरुनेलवेली) 17, नालुमुक्कु (जिला तिरुनेलवेली) 16, कक्काची (जिला तिरुनेलवेली) 15, पेरुकुलम (जिला थूथुकुडी) 14, मंजोलाई (जिला तिरुनेलवेली) 13, थंगाचिमादम (जिला रामनाथपुरम) 8, रामेश्वरम (जिला रामनाथपुरम), टीएनएयू कोयंबटूर (जिला कोयंबटूर), इचन्विदुथी (जिला तंजावुर), पंबन (जिला रामनाथपुरम), जेड 10 सैदापेट (डब्ल्यू 139) (जिला चेन्नई) 7 प्रत्येक,
- ❖ केरल और माहे: होसदुर्ग (कासरगोड जिला) 14, मडिक्कई एडब्ल्यूएस (कासरगोड जिला) 11, पदन्नक्कड़ एडब्ल्यूएस (कासरगोड जिला) 8, एएमएस कन्नूर (कन्नूर जिला) 7।

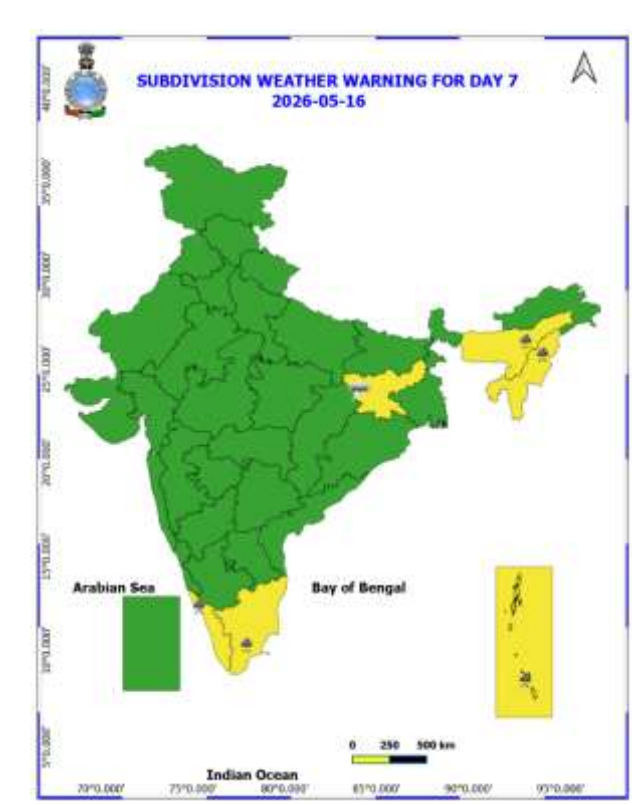
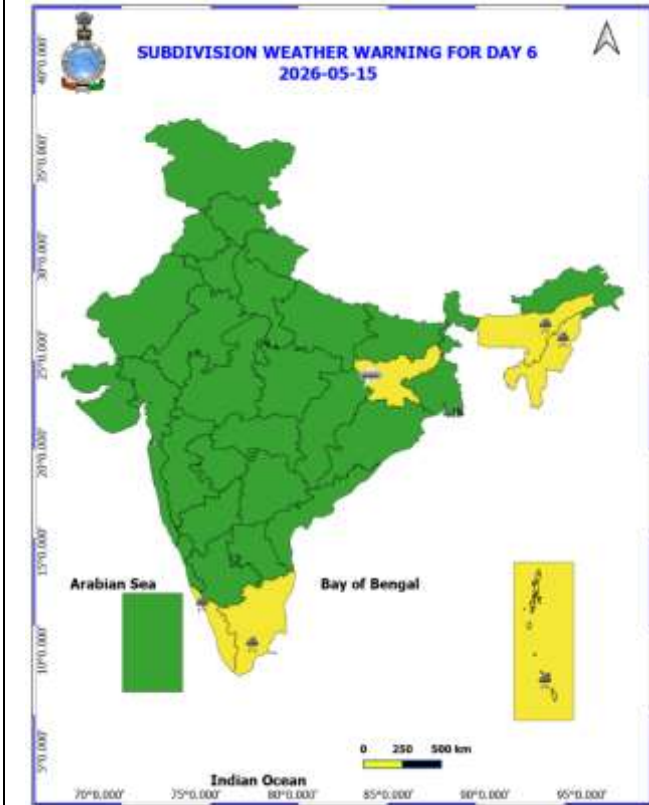
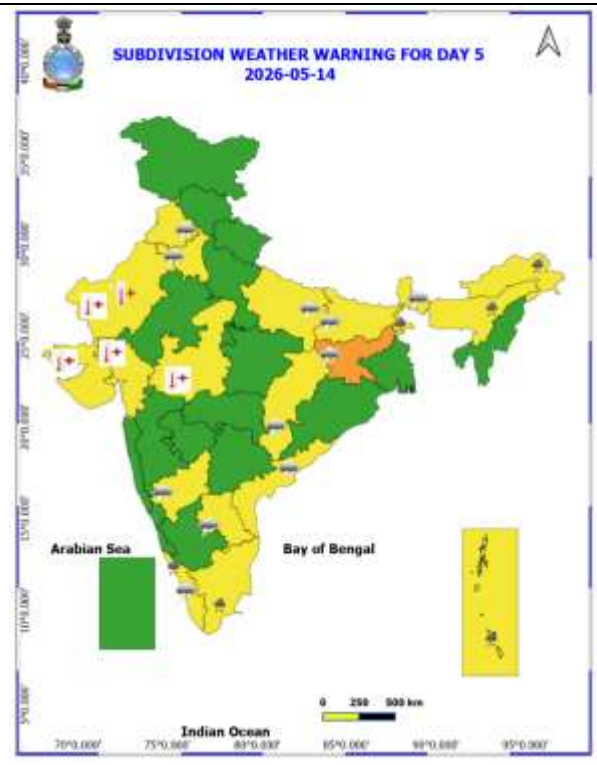
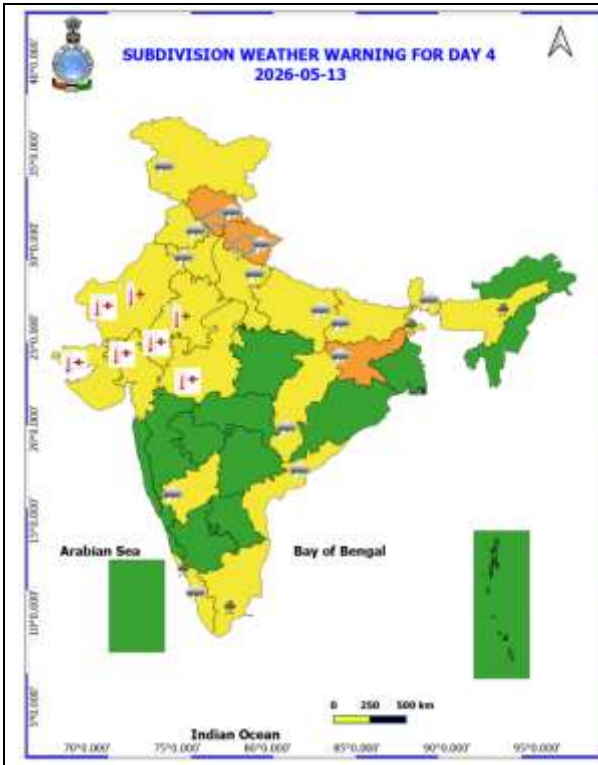
कल सुबह 8:30 बजे से आज सुबह 8:30 बजे तक (भारतीय समयानुसार) तेज हवाएं (किमी प्रति घंटा में):

- ❖ बिहार: गया 95;
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: सागर 74, जबलपुर 56, रीवा 37;
- ❖ कोंकण और गोवा: कर्जत (रायगढ़) 70, रत्नागिरी 68, दापोली (रत्नागिरी) 39;
- ❖ तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल: नाथम\_इसरो (डिंडीगुल) 69, कलावई (रानीपेट) 46, जलवायु अनुसंधान केंद्र\_टीएनएयू (कोयंबटूर) 43;
- ❖ पश्चिम मध्य प्रदेश: सीहोर 57, नर्मदापुरम 50, विदिशा 50;
- ❖ झारखंड: रांची 56;
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: राजगुरुनगर (पुणे) 54, नारायणगांव (पुणे) 52, सांगली 39;
- ❖ गंगीय पश्चिम बंगाल: पुरुलिया 52, झाड़ग्राम 43;
- ❖ ओडिशा: बालासोर 52;
- ❖ मराठवाड़ा: हिंगोली 52, अम्बेजोगाई (बीड) 33;
- ❖ विदर्भ: चंद्रपुर 43, नागपुर 39, रामटेक 35, वर्धा 33;
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश: लखनऊ 37;
- ❖ उत्तराखंड: चौबटिया 35, चंपावत 31, पंतनगर एएमएफयू 31, जॉलीग्रॉंट 30, रानीचौरी 30;
- ❖ गुजरात क्षेत्र: दांतीवाड़ा (बी.के.) 31.

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

- 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>

**पिछले मौसम का पूर्वानुमान:**

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में लगभग 1-2 डिग्री सेल्सियस और न्यूनतम तापमान में 1-3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि हुई है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान 35-37 डिग्री सेल्सियस और न्यूनतम तापमान 24-26 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। न्यूनतम तापमान कुछ स्थानों पर सामान्य से कम (-1.6 डिग्री सेल्सियस से -3.0 डिग्री सेल्सियस) और कुछ स्थानों पर सामान्य से अधिक (1.6 डिग्री सेल्सियस से 3.0 डिग्री सेल्सियस) रहा, जबकि शेष स्थानों पर सामान्य (-1.5 डिग्री सेल्सियस से 1.5 डिग्री सेल्सियस) रहा। अधिकतम तापमान कई स्थानों पर सामान्य से काफी कम (-3.1 डिग्री सेल्सियस से -5.0 डिग्री सेल्सियस) और शेष स्थानों पर सामान्य से कम (-1.6 डिग्री सेल्सियस से -3.0 डिग्री सेल्सियस) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में मुख्यतः साफ आसमान रहा और दक्षिण-पूर्वी दिशा से 15-20 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं चलीं, जिनकी गति 37 किमी प्रति घंटे तक पहुंच गई। आज सुबह के समय क्षेत्र में पूर्व-दक्षिण-पूर्व दिशा से 20 किमी प्रति घंटे तक की रफ्तार वाली सतही हवाओं के चलने की संभावना है।

**मौसम पूर्वानुमान:**

**10.05.2026:** मुख्यतः साफ आसमान रहेगा, जो शाम/रात के समय आंशिक रूप से बादल छाने में बदल जाएगा और गरज के साथ बारिश होने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 36°C से 38°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.0°C से -3.0°C) रहेगा। दोपहर के समय मुख्य सतही हवा दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी गति 10 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है। शाम और रात के दौरान हवा की गति बढ़ेगी और दक्षिण-पूर्व दिशा से 20 किमी प्रति घंटे से कम हो जाएगी।

**11.05.2026:** आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और शाम होते-होते आसमान में घने बादल छा जाएंगे। शाम/रात के समय हल्की से मध्यम बारिश के साथ गरज/बिजली और तेज हवाएं (गति 30-40 किमी प्रति घंटा, 50 किमी प्रति घंटा तक) चलेंगी। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 37°C से 39°C और 25°C से 27°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.0°C से 2.0°C) रहेगा, जबकि अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.0°C से -2.0°C) रहेगा। सतही हवा मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से चलेगी और सुबह के समय इसकी गति 15 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति थोड़ी कम होकर दक्षिण-पूर्व दिशा से 12 किमी प्रति घंटा से कम हो जाएगी। शाम और रात के दौरान दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने वाली हवा की गति बढ़ेगी और 25 किमी प्रति घंटे से कम हो जाएगी।

**12.05.2026:** आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और शाम होते-होते आसमान में घने बादल छा जाएंगे। शाम/रात के दौरान हल्की से मध्यम बारिश के साथ गरज/बिजली और तेज हवाएं (गति 30-40 किमी प्रति घंटा, 50 किमी प्रति घंटा तक) चलेंगी। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 35°C से 37°C और 25°C से 27°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.0°C से 2.0°C) रहेगा, जबकि दिल्ली में अधिकतम तापमान सामान्य से कम (2.0°C से 4.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली हवा मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से चलेगी और सुबह के समय इसकी गति 25 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है। दोपहर के दौरान सतह पर चलने वाली हवा की गति कम होकर दक्षिण-पश्चिम दिशा से 15 किमी प्रति घंटे तक हो जाएगी। शाम और रात के दौरान सतही हवा की गति दक्षिणपूर्व दिशा से 15 किमी प्रति घंटे से कम रहेगी।

**13.05.2026:** आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दोपहर/शाम के समय गरज के साथ बारिश होने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 34°C से 36°C और 25°C से 27°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (0.5°C से 2.5°C) रहेगा, जबकि दिल्ली में अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.5°C से -3.5°C) रहेगा। सतही हवा मुख्य रूप से पूर्व दिशा से चलेगी और सुबह के समय इसकी गति 30

किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है। दोपहर के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने वाली हवा की गति कम होकर 25 किमी प्रति घंटा से कम हो जाएगी। शाम और रात के समय दक्षिण दिशा से चलने वाली हवा की गति कम होकर 15 किमी प्रति घंटा से कम हो जाएगी।

बिजली गिरने और तेज़ हवाओं के साथ आंधी-तूफान के संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय:

- सतर्क रहें और एहतियाती उपाय अपनाएं, हालांकि आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाएं (गति 30-50 किमी प्रति घंटा) चलने की संभावना है, आंधी-तूफान के दौरान हवा की गति अस्थायी रूप से 60 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है, जिससे धूल भरी सतही हवाएं चलेंगी।

- पेड़ों की शाखाएं टूट सकती हैं, सड़क किनारे लगे बड़े पेड़ उखड़ सकते हैं, पेड़ों से बड़ी सूखी टहनियां गिर सकती हैं, खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है, शाखाएं टूटने से बिजली और संचार लाइनों को मामूली से लेकर गंभीर नुकसान हो सकता है, तेज़ हवाओं के कारण कमजोर संरचनाओं को आंशिक नुकसान हो सकता है, ढीली वस्तुएं उड़ सकती हैं।

- लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम की स्थिति पर नज़र रखें और उसके अनुसार सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें, घर के अंदर रहें, खिड़कियां और दरवाजे बंद रखें और यात्रा करने से बचें, यदि संभव हो तो सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें, कंक्रीट के फर्श पर न लेटें और कंक्रीट की दीवारों से न टिकें, बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को अनप्लग करें, तुरंत पानी से बाहर निकलें, बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें।

**छिटपुट आंधी-तूफान, बिजली गिरने, तेज हवाओं और ओलावृष्टि की आशंका के चलते संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय:**

- ❖ 1 और 12 मई को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद में और 12 और 13 मई को हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

**संभावित प्रभाव:**

- केले और पपीते के पेड़ों को मामूली से लेकर गंभीर नुकसान।
- शाखाएँ टूटने से बिजली और संचार लाइनों को मामूली से लेकर गंभीर नुकसान।
- ओलावृष्टि से बागानों, बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- खुले स्थानों पर ओलों से लोगों और मवेशियों को चोट लग सकती है।
- तेज हवाओं के कारण कमजोर ढाँचों को आंशिक नुकसान।
- कच्चे मकानों/दीवारों और झोपड़ियों को मामूली नुकसान।

**सुझाए गए उपाय:**

- लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम की स्थिति पर नज़र रखें और आवश्यकतानुसार सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- घर के अंदर रहें, खिड़कियाँ और दरवाजे बंद रखें और संभव हो तो यात्रा करने से बचें।
- सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें।
- कंक्रीट के फर्श पर न लेटें और न ही कंक्रीट की दीवारों से टेक लगाकर खड़े हों।
- बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्लग निकाल दें।
- तुरंत पानी से बाहर निकल जाएँ।

- बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें।

### भारी/अत्यंत भारी वर्षा के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 14 तारीख को, मेघालय में 10 और 11 तारीख को, असम और मेघालय में 13 से 16 तारीख के दौरान, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 15 और 16 तारीख को, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 10 तारीख और 14 से 16 तारीख के दौरान, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 12 से 14 तारीख के दौरान, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल तथा केरल और माहे में 10 से 16 तारीख के दौरान, और लक्षद्वीप में 10 मई को छिटपुट भारी वर्षा की संभावना है।

#### संभावित असर

- ❖ सड़कों पर स्थानीय स्तर पर बाढ़ आना, निचले इलाकों में जलभराव होना और मुख्य रूप से शहरी इलाकों में अंडरपास का बंद होना।
- ❖ भारी बारिश के कारण कभी-कभी विजिबिलिटी (दृश्यता) में कमी आना।
- ❖ सड़कों पर जलभराव के कारण बड़े शहरों में ट्रैफिक में रुकावट आना, जिससे यात्रा का समय बढ़ सकता है।
- ❖ कच्ची सड़कों को थोड़ा-बहुत नुकसान पहुंचना।
- ❖ कमजोर ढांचों (इमारतों) को नुकसान पहुंचने की संभावना।
- ❖ स्थानीय स्तर पर भूस्खलन/कीचड़ खिसकने/जमीन धंसने की घटनाएं।
- ❖ कुछ इलाकों में जलभराव के कारण बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान पहुंचना।
- ❖ इसके कारण कुछ नदी-घाटियों में नदियों में बाढ़ आ सकती है (नदियों में बाढ़ की जानकारी के लिए कृपया CWC का वेब पेज देखें)।

#### सुझाए गए कदम

- ❖ अपनी मंजिल के लिए निकलने से पहले अपने रास्ते पर ट्रैफिक जाम की स्थिति की जांच कर लें।
- ❖ इस संबंध में जारी की गई किसी भी ट्रैफिक एडवाइजरी (सलाह) का पालन करें।
- ❖ उन इलाकों में जाने से बचें जहां अक्सर जलभराव की समस्या होती है।
- ❖ कमजोर ढांचों (इमारतों) में रहने से बचें।

### लू की स्थिति के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय

- ❖ जम्मू और कश्मीर में 10 तारीख को, पश्चिमी राजस्थान और गुजरात में 10 से 14 मई के दौरान, पूर्वी राजस्थान में 10 से 13 मई के दौरान और पश्चिमी मध्य प्रदेश में 12 से 14 मई के दौरान लू चलने की संभावना है।

#### अलर्ट वाले इलाके

- ❖ उच्च तापमान और उन लोगों में गर्मी से होने वाली बीमारियों के लक्षणों की अधिक संभावना, जो लंबे समय तक धूप में रहते हैं या भारी शारीरिक काम करते हैं।
- ❖ कमजोर लोगों (जैसे- शिशु, बुजुर्ग और पुरानी बीमारियों से पीड़ित लोग) के लिए स्वास्थ्य संबंधी गंभीर चिंताएं।
- ❖ गर्मी के सीधे संपर्क में आने से बचें - खुद को ठंडा रखें। शरीर में पानी की कमी (डिहाइड्रेशन) न होने दें।
- ❖ पर्याप्त मात्रा में पानी पिएं - भले ही आपको प्यास न लगी हो।
- ❖ खुद को हाइड्रेटेड (शरीर में पानी का स्तर बनाए रखने) रखने के लिए ORS, या घर पर बने पेय जैसे लस्सी, तोरानी (चावल का पानी), नींबू पानी, छाछ आदि का सेवन करें।

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

- जम्मू और कश्मीर, उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश में फलों के बागानों और सब्जी वर्गीय फसलों को क्षति से बचाने के लिए हेलनेट या हेलकैप का उपयोग करें।
- जलभराव से बचने के लिए खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। परिपक्व फलों की जल्द से जल्द तुड़ाई करें और कटाई के बाद उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें।

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

- केरल में केले, नारियल और अन्य सब्जियों में पर्याप्त जल निकासी की व्यवस्था करें तथा केले के पौधों को सहारा प्रदान करें।
- तमिलनाडु में उड़द, हरी मूंग, गन्ना, बागानों और सब्जियों में जल जमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी व्यवस्था बनाए रखें।
- अंडमान और निकोबार में, खड़ी फसलों में सिंचाई, निराई-गुड़ाई और पौधों की सुरक्षा के उपाय व उर्वरकों का प्रयोग कुछ समय के लिए टाल दें। खेतों में पानी जमा होने से रोकने के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।
- लक्षद्वीप में, खड़ी फसलों में सिंचाई, निराई-गुड़ाई और पौधों की सुरक्षा के उपाय व उर्वरकों का प्रयोग कुछ समय के लिए टाल दें। खेतों में पानी जमा होने से रोकने के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।
- असम में, फसल के खेतों में पानी जमा होने से बचने के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें। पकी हुई फसलों की कटाई को प्राथमिकता दें और मौसम साफ होने पर उपज को किसी सूखी और ढकी हुई जगह (गोदाम) पर सुरक्षित रख दें। लंबी फसलों (जैसे केला या गन्ना) और छोटे पौधों को बांस की डंडियों या खंभों का सहारा देकर यांत्रिक सहायता प्रदान करें।
- मेघालय में—मक्का, अदरक, सब्जियों और फलों के बागों में जल निकासी की उचित व्यवस्था करें। फसलों को गिरने से बचाने के लिए उन्हें बांस या अन्य सहारे (स्टेकिंग) से बांधें।

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

- गुजरात में क्लस्टर बीन तथा खीरा, तुरई, लौकी, तोरी, करेला आदि जैसी सब्जियों में सुबह या शाम के समय हल्की और बार-बार सिंचाई करें। मूंगफली की फसल में फूल आने और पेगिंग अवस्था के दौरान सिंचाई करें।
- सौराष्ट्र और कच्छ में, सूखे मौसम के दौरान आम के बागों में उचित अंतराल पर हल्की सिंचाई करनी चाहिए। मूंगफली, मूंग और उड़द की फसलों को हल्की और बार-बार सिंचाई दें। अधिक तापमान के कारण सब्जियों की फसलों में बार-बार सिंचाई करें; नर्सरी, छोटे पौधों और सब्जियों की फसलों को सीधी और तेज धूप से बचाने के लिए 50% से 75% हरी शेड नेट (जाली) लगाएं; सब्जियों की कटाई सुबह या शाम के समय करें।
- पश्चिमी मध्य प्रदेश में - मक्का, मूंग, उड़द, मूंगफली और सब्जियों की फसलों में आवश्यकतानुसार हल्की सिंचाई करें।

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

- कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित करें या खेतों में उपज को तिरपाल की चादर से ढक दें। तेज सतही हवाओं से विस्थापन के जोखिम को कम करने के लिए कटी हुई फसलों को सुरक्षित रूप से बांधें और ढक दें।
- 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।

## पशुपालन / कुक्कुट पालन / मत्स्य पालन

- ओलावृष्टि/ भारी वर्षा के दौरान पशुओं को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार दें।
- चारे और पशु आहार को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर रखें।

- तालाबों के चारों ओर जाली सहित उचित निकास की व्यवस्था करें ताकि अधिक जल भराव की स्थिति में मछलियां बाहर न निकलें।

#### किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

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

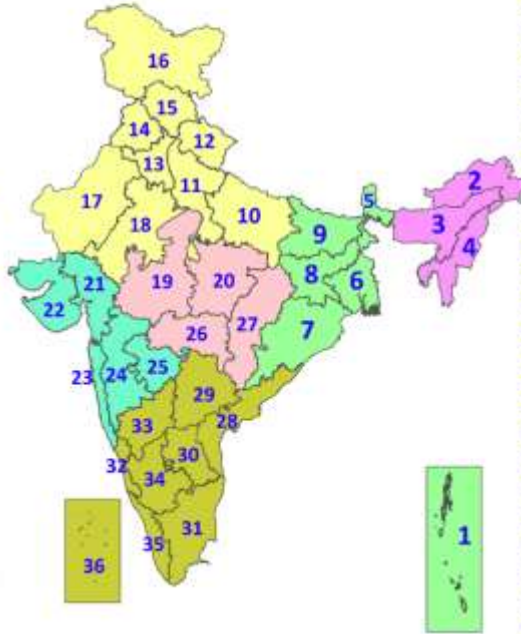
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

#### मौसम विज्ञान उप-मंडलों का क्षेत्रवार वर्गीकरण:

- उत्तर-पश्चिम भारत: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र (जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ्फराबाद, 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)