



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 07 अप्रैल, 2025

जारी करने का समय: 1545 घंटे

विषय: i. पश्चिम राजस्थान, सौराष्ट्र और कच्छ में 07 और 08 तारीख को भीषण गर्मी की स्थिति जारी रहने की संभावना है। अगले 4 दिनों के दौरान गुजरात, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, पंजाब, पूर्वी राजस्थान और मध्य प्रदेश में लू चलने की संभावना है।
ii. 7-10 अप्रैल के दौरान पूर्वी और पूर्वोत्तर भारत में गरज के साथ बारिश और बिजली गिरने की संभावना है।

i. आज 7 अप्रैल, 2025 को भारतीय समयानुसार 0830 बजे तक पिछले 24 घंटों के दौरान मौसम:

- ❖ दक्षिण-पश्चिम राजस्थान के अलग-अलग हिस्सों में भीषण गर्मी की लहर की स्थिति के साथ कई स्थानों पर गर्मी की लहर की स्थिति बनी रही; कच्छ के कई हिस्सों में गर्मी की लहर से लेकर भीषण गर्मी की लहर की स्थिति; सौराष्ट्र, गुजरात क्षेत्र, हिमाचल प्रदेश के अलग-अलग हिस्सों में। पूर्वी राजस्थान में कुछ स्थानों पर, हरियाणा और पश्चिम मध्य प्रदेश के अलग-अलग हिस्सों में लू की स्थिति बनी रही।
- ❖ केरल में अलग-अलग स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा दर्ज की गई और तमिलनाडु, असम और मेघालय में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा दर्ज की गई।
- ❖ असम में अलग-अलग स्थानों पर ओलावृष्टि हुई।
- ❖ त्रिपुरा (अगरतला) में अलग-अलग स्थानों पर गरज के साथ बौछारें पड़ीं।
- ❖ तमिलनाडु पुडुचेरी और कराईकल, केरल और माहे, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, पश्चिम बंगाल और सिक्किम, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना और आंतरिक कर्नाटक में अलग-अलग स्थानों पर तूफानी/तेज हवाओं के साथ गरज के साथ बारिश हुई।
- ❖ मौसम के बारे में अधिक जानकारी के लिए कृपया **अनुलग्नक I** देखें।

तापमान:

- ❖ आज के 0830 बजे आई. एस. टी. तक पिछले 24 घंटों के दौरान तापमान अवलोकन **अनुलग्नक II** में प्रदान किया गया है।

ii. मौसम प्रणाली, पूर्वानुमान और चेतावनी (**अनुलग्नक III** और **IV**):

- ❖ दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी और आसपास के क्षेत्रों में एक ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण के प्रभाव में, आज 07 अप्रैल, 2025 को भारतीय समयानुसार 0830 बजे दक्षिण बंगाल की खाड़ी के मध्य भागों में एक कम दबाव का क्षेत्र बना है। इसके 08 अप्रैल तक दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ऊपर उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ने की

संभावना है और उसके बाद अगले 48 घंटों के दौरान पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर लगभग उत्तर की ओर बढ़ने की संभावना है।

- ❖ एक ट्रफ निम्न क्षोभमंडलीय स्तरों में बंगाल की खाड़ी के दक्षिण-पूर्व से लेकर दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के पार दक्षिण तमिलनाडु तक उपरोक्त चक्रवाती परिसंचरण से चलता है।
- ❖ एक अन्य ट्रफ निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में पूर्वी बिहार से उत्तरी तेलंगाना तक चलता है।
- ❖ एक ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण पूर्वोत्तर झारखंड और निचले क्षोभमंडलीय स्तर में पूर्वी असम के ऊपर स्थित है।
- ❖ इन प्रणालियों के प्रभाव के तहत;
 - ✓ तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, केरल और माहे में 07 और 08 तारीख को गरज, बिजली और तेज हवाओं (गति 40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ छिटपुट से छिटपुट हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना है; कर्नाटक में 07-09 अप्रैल के दौरान; पूर्वी और पूर्वोत्तर भारत में 07-11 अप्रैल के दौरान।
 - ✓ असम और मेघालय, बिहार में 08 अप्रैल और झारखंड में 09 अप्रैल को छिटपुट ओलावृष्टि होने की संभावना है।
 - ✓ तमिलनाडु, केरल और माहे में 07 और 08 अप्रैल को अलग-अलग स्थानों पर और असम और मेघालय में 08 अप्रैल को भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 08 अप्रैल, 2025 से एक नया पश्चिमी विक्षोभ पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र को प्रभावित करने की संभावना है।
 - ✓ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में गरज, बिजली और तेज हवाओं (गति 40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ छिटपुट से लेकर काफी व्यापक हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना है और 9-11 अप्रैल के दौरान हिमाचल प्रदेश और उत्तराखण्ड में छिटपुट वर्षा होने की संभावना है और 10 अप्रैल को उत्तर पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों में छिटपुट वर्षा होने की संभावना है।
 - ✓ 09 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

तापमान पूर्वानुमान:

- ❖ अगले 3 दिनों के दौरान उत्तर पश्चिम भारत, महाराष्ट्र के कई हिस्सों में अधिकतम तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि और अगले 2 दिनों के दौरान 2-4 डिग्री सेल्सियस की गिरावट की संभावना है।
- ❖ अगले 3 दिनों के दौरान मध्य भारत के कई हिस्सों में अधिकतम तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होने की संभावना है और अगले 4 दिनों के दौरान कोई महत्वपूर्ण बदलाव नहीं होगा।
- ❖ अगले 24 घंटों के दौरान पूर्वी भारत के कई हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण बदलाव नहीं होने की संभावना है और अगले 4 दिनों के दौरान 2-3 डिग्री सेल्सियस की गिरावट आने की संभावना है और अगले 2 दिनों के दौरान कोई महत्वपूर्ण बदलाव नहीं होने की संभावना है।
- ❖ अगले 3 दिनों के दौरान गुजरात राज्य में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण बदलाव नहीं होने की संभावना है और अगले 4 दिनों के दौरान 2-3 डिग्री सेल्सियस की गिरावट आने की संभावना है।

उष्ण लहर और गर्मी और आर्द्ध मौसम चेतावनी:

- ❖ 7-9 अप्रैल के दौरान सौराष्ट्र और कच्छ, पूर्वी राजस्थान के कुछ हिस्सों में भीषण गर्मी की स्थिति और 7-8 अप्रैल को सौराष्ट्र और कच्छ के अलग-अलग हिस्सों में भीषण गर्मी की स्थिति की संभावना है।
- ❖ 7-10 अप्रैल के दौरान पश्चिम राजस्थान में कुछ स्थानों पर भीषण गर्मी की स्थिति और 7-9 अप्रैल के दौरान अलग-अलग इलाकों में भीषण गर्मी की स्थिति की संभावना है।
- ❖ हिमाचल प्रदेश, दिल्ली के अलग-अलग हिस्सों में 07 और 08 तारीख को, हरियाणा, चंडीगढ़, पश्चिम मध्य प्रदेश, गुजरात क्षेत्र में 07-10 तारीख को, पंजाब में 08-10 तारीख को, पश्चिम उत्तर प्रदेश, विदर्भ में 08 और 09 अप्रैल को और पूर्वी मध्य प्रदेश में 08-10 अप्रैल को लूं चलने की संभावना है।
- ❖ 7-9 अप्रैल के दौरान राजस्थान, मध्य प्रदेश के अलग-अलग हिस्सों में गर्मी रात की स्थिति होने की संभावना है; 7 और 8 अप्रैल को सौराष्ट्र और कच्छ।
- ❖ 7-10 अप्रैल के दौरान गुजरात राज्य के तटीय क्षेत्रों में और 7-9 अप्रैल के दौरान कौंकण और गोवा में गर्मी और आर्द्ध मौसम रहने की संभावना है।

iii. 07 अप्रैल से 10 अप्रैल 2025 के दौरान दिल्ली/एनसीआर में मौसम की स्थिति और पूर्वानुमान (अनुलग्नक V)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

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

जिलेवार चेतावनियों के लिए देखें: <https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

अनुलग्नक ।

पिछले 24 घंटों के दौरान आज 0830 बजे तक मौसम की महत्वपूर्ण स्थिति:

- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, केरल और माहे में कई स्थानों पर हल्की/मध्यम वर्षा देखी गई; तमिलनाडु पुडुचेरी और कराईकल, असम और मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कुछ स्थानों पर; तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा, तेलंगाना, अरुणाचल प्रदेश, आंतरिक कर्नाटक और पश्चिम बंगाल और सिक्किम में अलग-अलग स्थानों पर।

वर्षा रिकॉर्ड की गई (से.मी.):

- ❖ केरल और माहे: पनाथुर अव्स (जिला कासरगोड) 13, कुन्नमकुलम (जिला त्रिशूर) 7, कुन्नमकुलम अव्स (जिला त्रिशूर) 6, पोन्नानी (जिला मलप्पुरम) 6, एनामक्कल (जिला त्रिशूर) 5,
- ❖ तमिलनाडु: पेरुनचानी बांध (जिला कन्याकुमारी), पुथन बांध (जिला कन्याकुमारी), एलुमलाई (जिला मदुरौ) 8-8, कल्लिकुड़ी (जिला मदुरौ), अरवाकुरिची (जिला करूर) 7-7,
- ❖ असम और मेघालय: जोवाई (जिला पश्चिम जयंतिया हिल्स) 9, मौसिनराम (जिला पूर्वी खासी हिल्स) 8, शेला (जिला पूर्वी खासी हिल्स) 5

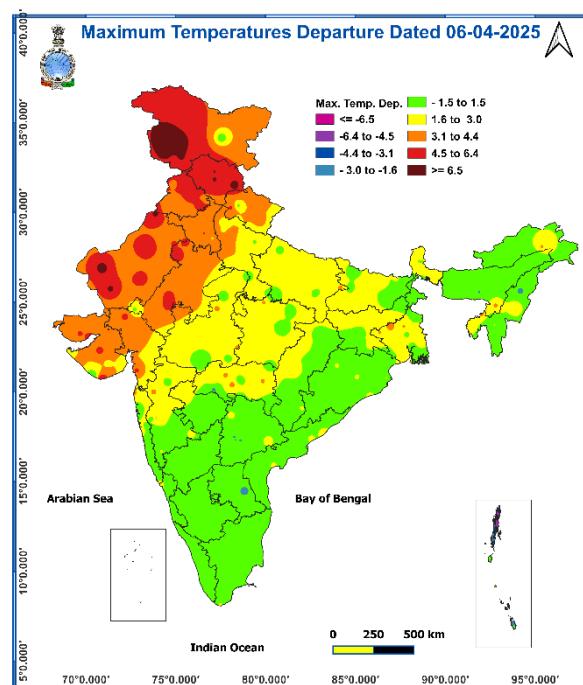
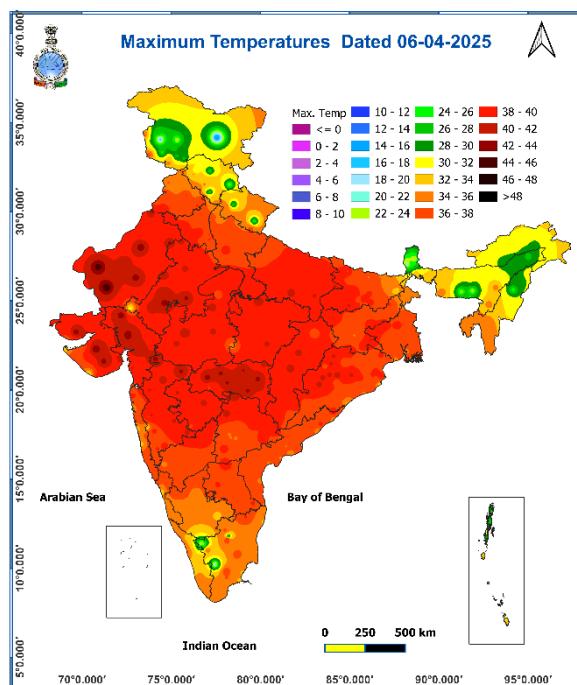
अनुलग्नक II

पिछले 24 घंटों के दौरान आज 0830 बजे IST तक तापमान अवलोकन:

- ❖ कल, पश्चिम राजस्थान, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, पश्चिम असम और मेघालय, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में अधिकतम तापमान में 2 से 4 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि हुई है; जम्मू, कश्मीर, लद्दाख, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखण्ड, पश्चिम उत्तर प्रदेश, पूर्वी राजस्थान, गुजरात, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़, ओडिशा, गंगीय पश्चिम बंगाल, पश्चिम बंगाल, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में तापमान में 1 से 3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि हुई है। पूर्वी असम, बिहार, झारखण्ड, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में तापमान 1-3 डिग्री सेल्सियस तक गिर गया और देश के बाकी हिस्सों में कोई महत्वपूर्ण बदलाव नहीं हुआ।
- ❖ कल का अधिकतम तापमान सौराष्ट्र और कच्छ, पश्चिम राजस्थान में कई स्थानों पर; गुजरात क्षेत्र, विदर्भ में कुछ स्थानों पर; पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखण्ड, गंगीय पश्चिम बंगाल, ओडिशा, छत्तीसगढ़, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, तेलंगाना, रायलसीमा में कई स्थानों पर; तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में कुछ स्थानों पर 41-45 डिग्री सेल्सियस के दायरे में रहा। और पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र और अरुणाचल प्रदेश को छोड़कर देश के शेष हिस्सों में 30-36 °C, जहां तापमान 20-30 °C की सीमा में है, कल देश भर के बाइमेर (पश्चिम राजस्थान) और कांडला (सौराष्ट्र और कच्छ) में 45.6 डिग्री सेल्सियस का उच्चतम अधिकतम तापमान दर्ज किया गया। (चित्र 1)
- ❖ कल, गुजरात, राजस्थान, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, जम्मू, कश्मीर, लद्दाख, हिमाचल प्रदेश, पश्चिम उत्तराखण्ड के कुछ हिस्सों में अधिकतम तापमान सामान्य से 4-7 डिग्री सेल्सियस अधिक और मध्य प्रदेश, विदर्भ, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, बिहार, झारखण्ड, पश्चिम बंगाल, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 2-3 डिग्री सेल्सियस और कर्नाटक, रायलसीमा, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, केरल और माहे के कुछ हिस्सों में सामान्य से 1-2 डिग्री सेल्सियस कम रहा। (चित्र 2)

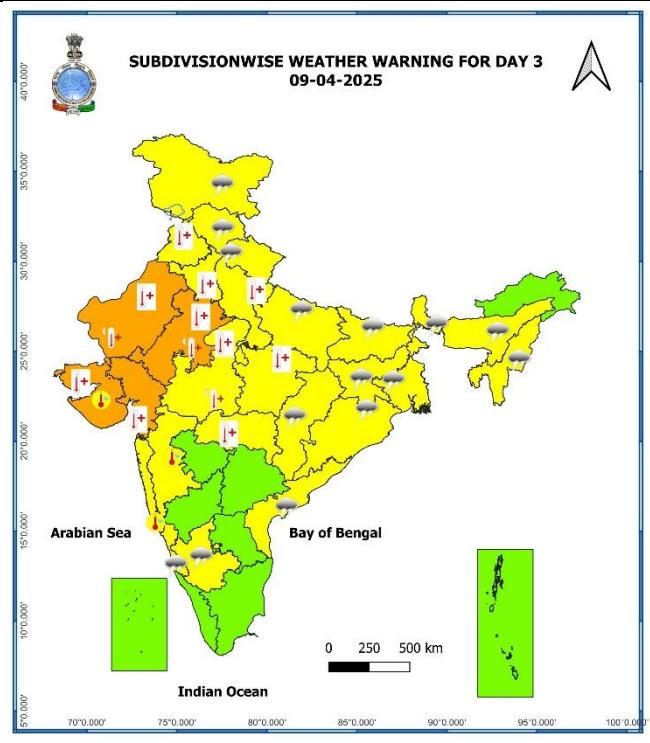
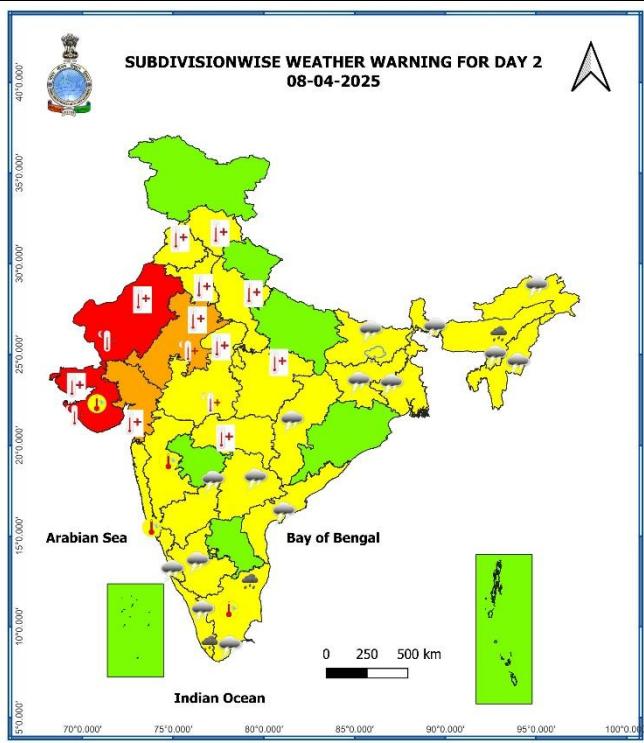
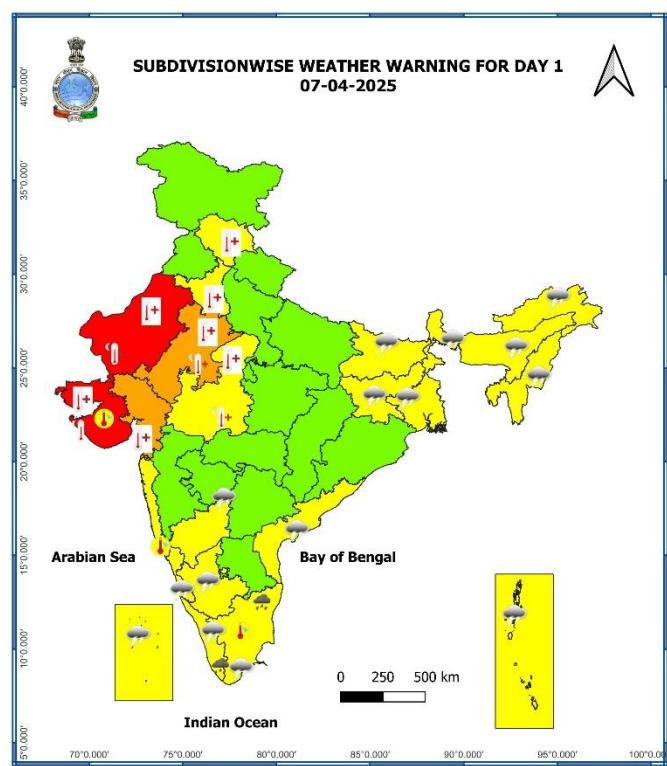
Fig.1: अधिकतम तापमान

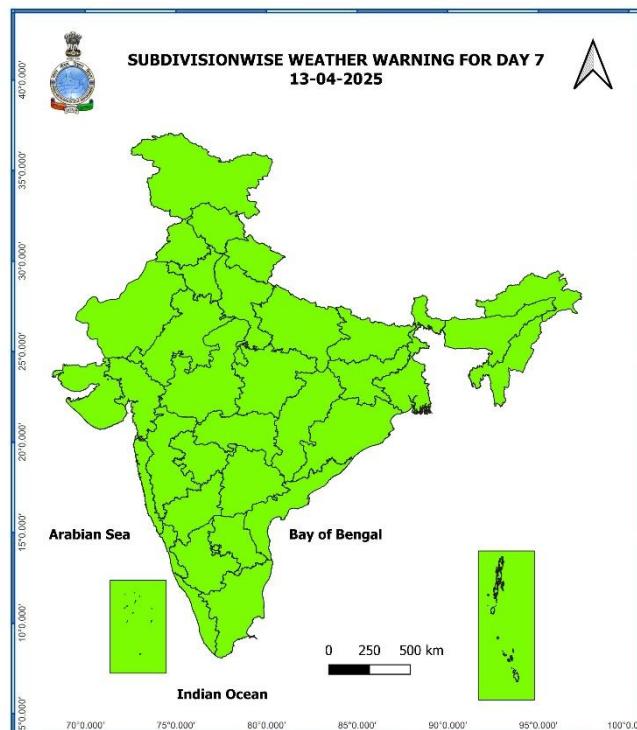
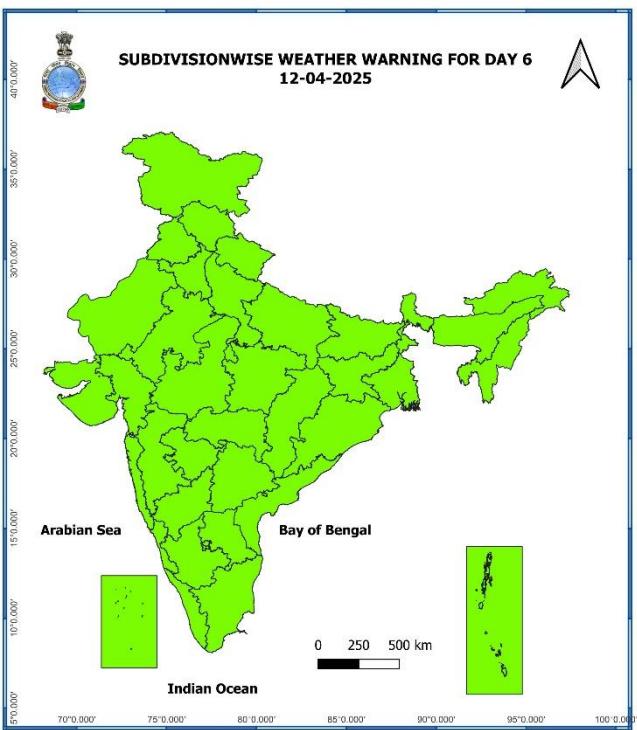
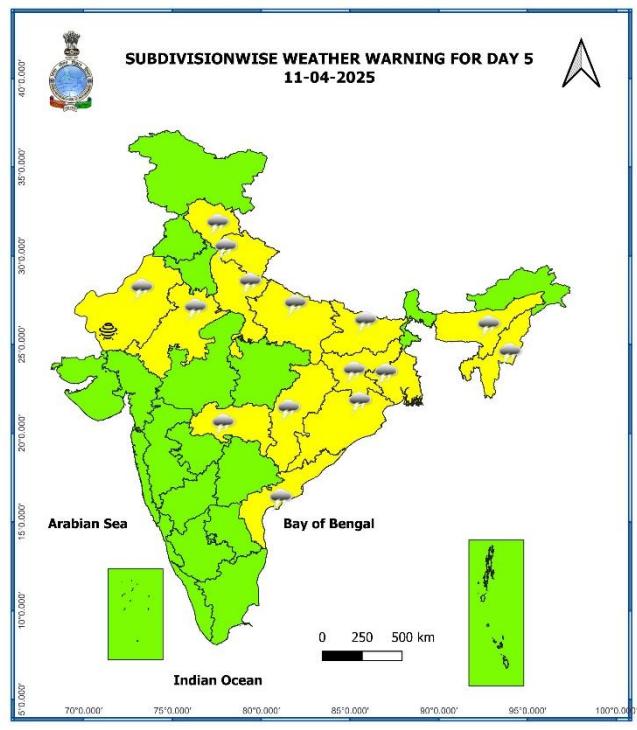
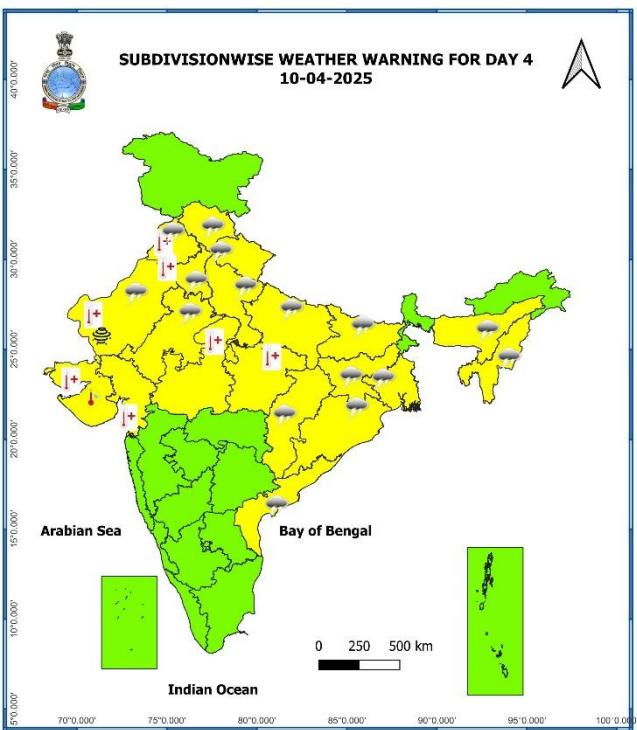
Fig.2: अधिकतम तापमान का विचलन



S. No.	Subdivision	7 Days Rainfall Forecast						
		07-Apr Day 1	08-Apr Day 2	09-Apr Day 3	10-Apr Day 4	11-Apr Day 5	12-Apr Day 6	13-Apr Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	WS	WS	FWS	WS	FWS	SCT	SCT
2	ARUNACHAL PRADESH	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	SCT	SCT
3	ASSAM & MEGHALAYA	SCT	FWS	FWS	WS	WS	WS	FWS
4	NAGALAND, MANIPUR, MIZORAM & TRIPURA	ISOL	SCT	SCT	SCT	FWS	FWS	FWS
5	SUB-HIMALAYAN WEST BENGAL & SIKKIM	ISOL	ISOL	FWS	FWS	SCT	FWS	FWS
6	GANGETIC WEST BENGAL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	SCT	SCT
7	ODISHA	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	SCT	ISOL	ISOL
8	JHARKHAND	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	SCT	ISOL	ISOL
9	BIHAR	ISOL	ISOL	SCT	SCT	SCT	SCT	ISOL
10	EAST UTTAR PRADESH	DRY	ISOL	ISOL	SCT	SCT	ISOL	ISOL
11	WEST UTTAR PRADESH	DRY	DRY	ISOL	SCT	ISOL	ISOL	DRY
12	UTTARAKHAND	DRY	ISOL	SCT	SCT	SCT	SCT	ISOL
13	HARYANA CHANDIGARH & DELHI	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	DRY	DRY
14	PUNJAB	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	DRY	DRY
15	HIMACHAL PRADESH	DRY	ISOL	ISOL	SCT	SCT	ISOL	DRY
16	JAMMU & KASHMIR AND LADAKH	DRY	ISOL	FWS	FWS	SCT	ISOL	DRY
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	DRY	ISOL	ISOL	ISOL
20	EAST MADHYA PRADESH	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	ISOL
21	GUJARAT REGION	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
22	SAURASHTRA & KUTCH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
23	KONKAN & GOA	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	ISOL
24	MADHYA MAHARASHTRA	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
25	MARATHAWADA	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
26	VIDARBHA	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	ISOL
27	CHHATTISGARH	DRY	DRY	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
28	COASTAL ANDHRA PRADESH & YANAM	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	SCT	ISOL
29	TELANGANA	DRY	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
30	RAYALASEEMA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	ISOL	ISOL
31	TAMILNADU PUDUCHERRY & KARAikal	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
32	COASTAL KARNATAKA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
33	NORTH INTERIOR KARNATAKA	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
34	SOUTH INTERIOR KARNATAKA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
35	KERALA & MAHE	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT
36	LAKSHADWEEP	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT

- જૈસે-જૈસે લીડ પીરિયડ બઢતો હૈ પૂર્વાનુમાન સટીકતા કમ હો જાતી હૈ।





- 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>

दिल्ली/एनसीआरमें 07 से 10 अप्रैल 2025 के दौरान मौसम पूर्वानुमान:

पिछला मौसम:

दिल्ली/एनसीआर में पिछले 24 घंटों के दौरान न्यूनतम और अधिकतम तापमान में 2°C तक का वृद्धि देखी गई है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 38 से 39°C और न्यूनतम तापमान 19 से 22°C के बीच रहा। न्यूनतम तापमान सामान्य के पास था और अधिकतम तापमान अधिकांश स्थानों पर सामान्य से 4°C तक अधिक था। पिछले 24 घंटों के दौरान मुख्यतः साफ आसमान के साथ पश्चिम-उत्तरपश्चिम दिशा से 14-16 किमी/घंटा की गति से हवाएं चल रही थीं। आज सुबह क्षेत्र में मुख्यतः साफ आसमान के साथ 8 किमी/घंटा से कम हवाएं दक्षिण-पूर्व दिशा से चल रही थीं।

मौसम पूर्वानुमान:

07.04.2025: मुख्यतः साफ आसमान। दिल्ली में कई स्थानों पर लू के प्रभाव का अनुमान है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 40 से 42°C के बीच रहने की संभावना है। प्राथमिक सतही हवाएं दक्षिण-पूर्व दिशा से कम से कम 10 किमी/घंटा की गति से चलने की संभावना है। शाम तक ये हवाएं 12 किमी/घंटा से कम हो सकती हैं।

08.04.2025: मुख्यतः साफ आसमान। दिल्ली में अधिकांश स्थानों पर लू के प्रभाव का अनुमान है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान 40 से 42°C और 21 से 23°C के बीच रहने की संभावना है। प्राथमिक सतही हवाएं सुबह के समय 10-12 किमी/घंटा की गति से दक्षिण-पूर्व दिशा से चलेंगी। इसके बाद हवाओं की गति घटकर 8-10 किमी/घंटा हो सकती है और फिर शाम और रात में हवाओं की गति 10 किमी/घंटा से कम हो सकती है।

09.04.2025: मुख्यतः साफ आसमान, शाम से आंशिक रूप से बादलयुक्त आकाश। दिल्ली के कई स्थानों पर लू के प्रभाव का अनुमान है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान 40 से 42°C और 22 से 24°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह के समय प्राथमिक सतही हवाएं 10-12 किमी/घंटा की गति से दक्षिण-पूर्व दिशा से चलेंगी। इसके बाद हवाओं की गति घटकर 8-10 किमी/घंटा हो सकती है और फिर शाम और रात में हवाएं 12 किमी/घंटा से कम हो सकती हैं।

10.04.2025: आंशिक रूप से बादलयुक्त आकाश। तेज सतही हवाएं (20-30 किमी/घंटा)। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान 38 से 40°C और 22 से 24°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह के समय हवाएं 10-12 किमी/घंटा की गति से पूर्व दिशा से चलेंगी। इसके बाद हवाओं की गति बढ़कर 18-20 किमी/घंटा हो सकती है और फिर शाम और रात में हवाएं 12 किमी/घंटा से कम हो सकती हैं।

अपेक्षित प्रभाव और सुझाई गई कार्रवाई

- ✓ 07-09 अप्रैल के दौरान सौराष्ट्र और कच्छ, पूर्वी राजस्थान के कुछ हिस्सों में गर्मी की लहर की स्थिति अलग-थलग होने की संभावना है और 07-08 अप्रैल को सौराष्ट्र और कच्छ के अलग-अलग हिस्सों में भीषण गर्मी की स्थिति हो सकती है।
- ✓ 7-10 अप्रैल के दौरान पश्चिम राजस्थान में कुछ स्थानों पर गर्मी की लहर की स्थिति और 7-9 अप्रैल के दौरान अलग-अलग इलाकों में भीषण गर्मी की स्थिति होने की संभावना है।
- ✓ हिमाचल प्रदेश, दिल्ली के अलग-अलग हिस्सों में 07 और 08 तारीख को; हरियाणा, चंडीगढ़, पश्चिम मध्य प्रदेश, गुजरात क्षेत्र में 07-10 तारीख को; पंजाब में 08-10 तारीख को; पश्चिम उत्तर प्रदेश, विदर्भ में 08 और 09 तारीख को; पूर्वी मध्य प्रदेश में 08-10 अप्रैल को लू चलने की संभावना है।

रेड अलर्ट क्षेत्र

- सभी आयु वर्गों में गर्मी से होने वाली बीमारी और हीट स्ट्रोक विकसित होने की बहुत अधिक संभावना है।
- कमज़ोर लोगों के लिए अत्यधिक देखभाल की आवश्यकता है।

ऑरंज अलर्ट वाले क्षेत्र

- उच्च तापमान और उन लोगों में गर्मी से होने वाली बीमारियों के लक्षणों की संभावना बढ़ जाती है जो या तो लंबे समय तक धूप में रहते हैं या भारी काम करते हैं।
- कमज़ोर लोगों जैसे कि शिशु, बुजुर्ग, पुरानी बीमारियों वाले लोगों के लिए उच्च स्वास्थ्य चिंता।
- गर्मी के संपर्क में आने से बचें- ठंडा रहें। निर्जलीकरण से बचें।
- पर्याप्त पानी पिएँ- भले ही प्यास न लगी हो।
- खुद को हाइड्रेट रखने के लिए ORS, घर में बने पेय जैसे कि लस्सी, तोरानी (चावल का पानी), नींबू पानी, छाँडा आदि का उपयोग करें।

पीला अलर्ट वाले क्षेत्र

- सामान्य लोगों के लिए मध्यम तापमान और गर्मी सहनीय है, लेकिन कमज़ोर लोगों जैसे कि शिशु, बुजुर्ग, पुरानी बीमारियों वाले लोगों के लिए मध्यम स्वास्थ्य चिंता की संभावना है।
- गर्मी के संपर्क में आने से बचें।
- हल्के, हल्के रंग के, ढीले, सूती कपड़े पहनें।
- अपने सिर को ढूँकें, कपड़े, टोपी या छाते का उपयोग करें।

08 अप्रैल को असम और मेघालय और बिहार में बिजली/तेज हवाओं और ओलावृष्टि के साथ छिटपुट आंधी के कारण प्रभाव अपेक्षित और कार्रवाई का सुझाव दिया गया; 9 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बालिटस्तान-मुजफ्फराबाद, झारखंड।

अपेक्षित प्रभाव:

- तेज हवा/ओलावृष्टि से बागान, बागवानी और खड़ी फसलें क्षतिग्रस्त हो सकती हैं।
- ओलावृष्टि से खुले स्थानों पर लोग और मवेशी घायल हो सकते हैं।
- तेज हवाओं के कारण कमज़ोर संरचनाओं को आंशिक नुकसान।
- कच्चे घरों/दीवारों और झोपड़ियों को मामूली नुकसान।

- ढीली वस्तुएं उड़ सकती हैं।

सुझाई गई कार्रवाई:

- घर के अंदर रहें, खिड़कियां और दरवाजे 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 से न टिकें।
- बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को अनप्लग करें।
- तुरंत जल निकायों से बाहर निकलें।
- बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें।

भारी वर्षा / तेज़ हवाओं / ऊर्ध्व लहर के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

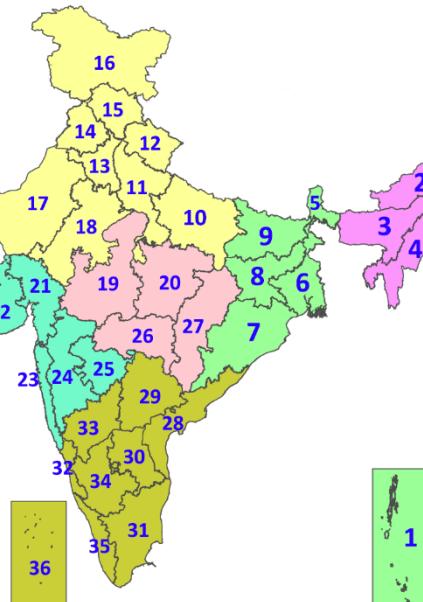
- **तमिलनाडु** और केरल में खड़ी फसलों और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त जल निकाल दें।
- **मेघालय** में परिपक्व खड़ी फसलों, फलों और सब्जियों की तुरंत कटाई करें और कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित करें या उपज को खेतों में तिरपाल की चादर से ढक दें। साथ ही खड़ी फसलों और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त जल निकासी की व्यवस्था करें।
- **हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, राजस्थान, मध्य प्रदेश, विदर्भ और गुजरात राज्य,** में, सब्जियों और बागानों को गर्मी से बचाने के लिए शाम के समय हल्की और नियमित सिंचाई प्रदान करें।
- बागवानी फसलों और सब्जियों को गिरने से बचाव हेतु उन्हें सहारा प्रदान करें।

पशुपालन / मुर्गीपालन / मत्स्य पालन

- भारी वर्षा के दौरान पशुओं को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार प्रदान करें।
- चारे को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर रखें।
- **ऊर्ध्व लहर / उच्च तापमान** के प्रभाव को कम करने हेतु, पोल्ट्री शेड की छत को धास से ढक दें। साथ ही, पशुओं को साफ, स्वच्छ और भरपूर मात्रा में पीने का पानी उपलब्ध कराएँ।
- अतिरिक्त पानी को निकालने हेतु तालाब के चारों ओर उचित जाल का प्रयोग करके एक आउटलेट का निर्माण करें, जिससे अतिप्रवाह की स्थिति में मछलियों को बाहर निकलने से रोका जा सके।

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. झारखण्ड
9. बिहार
10. पूर्वी उत्तर प्रदेश
11. पश्चिम उत्तर प्रदेश
12. उत्तराखण्ड
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. कॉकण और गोवा
24. मध्य महाराष्ट्र
25. मराठवाड़ा
26. विदर्भ
27. छत्तीसगढ़
28. तटीय आंध्र प्रदेश और यनम
29. तेलंगाना
30. रायलसीमा
31. तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल
32. तटीय कर्नाटक
33. आतंरिक उत्तरी कर्नाटक
34. आतंरिक दक्षिणी कर्नाटक
35. केरल और माहे
36. लक्ष्मीप



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. Rayalseema
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)		
51-75	Fairly Widespread (FWS/Many Places)		

	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