भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग

प्रेस विज्ञप्ति
तारीखः 29 नवंबर, 2026
जारी करने का समय:1300 घंटे

विषय: 04 और 05 दिसंबर को तमिलनाडु, पुडुचेरी तथा केरल और माहे में, और 30 नवंबर तथा 01 दिसंबर, 2026 को निकोबार द्वीप समूह में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। देश के बाकी हिस्सों में अगले एक सप्ताह के दौरान मौसम में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है।

आज 29 नवंबर 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक, पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज किया गया मौसम:

- केरलम में भारी वर्षा (7-11 सेमी) दर्ज की गई: कोच्चि सी.आई.ए.एल. (जिला एर्नाकुलम)10; तमिलनाडु: कयालपट्टिनम (जिला थूथुकुडी), किन्नकोराई (जिला नीलगिरी) 8 प्रत्येक।
- पंजाब के अलग-अलग हिस्सों में बहुत घना कोहरा (दृश्यता <50 मीटर) दर्ज किया गया।
- उत्तर प्रदेश, ओडिशा, मणिपुर और मेघालय 150 के अलग-अलग इलाकों में घना कोहरा (दृश्यता 50-199 मीटर) दर्ज किया गया।
- दृश्यता दर्ज की गई (<200 मीटर): पंजाब: अमृतसर 00; पूर्वी उत्तर प्रदेश: आज़मगढ़ 50; ओडिशा: राउरकेला 50; पश्चिमी उत्तर प्रदेश: इटावा 100; मणिपुर: इंफाल 100; मेघालय: बारापानी 150|

मौसम प्रणालियाँ, पूर्वानुमान और चेतावनियाँ (परिशिष्ट I और II):

- दक्षिणी पंजाब और आसपास के इलाकों में निचले क्षोभमंडल में एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी से छत्तीसगढ़ तक निचले क्षोभमंडल में पूर्वी हवाओं की एक गर्त बनी हुई है।
- उत्तरी आंध्र प्रदेश तट के पास पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी में निचले क्षोभमंडल में एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- उत्तरी पाकिस्तान और उससे सटे जम्मू में निचले क्षोभमंडल में एक नया पश्चिमी विक्षोभ चक्रवाती परिसंचरण के रूप में बना हुआ है।
- दक्षिण-पूर्वी उत्तर प्रदेश और आसपास के इलाकों में निचले क्षोभमंडल में एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- क्षोभमंडल के निचले स्तरों में, मलेशिया और उसके आस-पास के क्षेत्रों के ऊपर एक चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है। इसके पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर बढ़ने और अगले 24 घंटों के दौरान मलक्का जलडमरूमध्य (मलक्का स्ट्रेट) तथा उससे सटे दक्षिणी अंडमान सागर में पहुँचने की प्रबल संभावना है।
- 02 दिसंबर, 2026 की रात से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक और नया पश्चिमी विक्षोभ आने की संभावना है।

ऊपर बताई गई प्रणालियों के असर से, निम्नलिखित मौसम की संभावना है:

उत्तर-पश्चिम भारत:

- 4-5 दिसंबर के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- 3-5 दिसंबर के दौरान हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- 4-5 दिसंबर के दौरान पंजाब में; और 5 दिसंबर को हरियाणा, चंडीगढ़ व दिल्ली में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- 4-5 दिसंबर के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- 29 नवंबर को और 3-5 दिसंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- 30 नवंबर से 2 दिसंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- 30 नवंबर से 1 दिसंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 60 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है। इसके अलावा, 29 नवंबर और 2 दिसंबर को भी यहां तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- 30 नवंबर से 1 दिसंबर के दौरान निकोबार द्वीप समूह में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- 29 नवंबर से 5 दिसंबर के दौरान केरल और माहे, तथा तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 2-4 दिसंबर के दौरान लक्षद्वीप में; 2-3 दिसंबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; और 30 नवंबर से 4 दिसंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- 29 नवंबर और 5 दिसंबर को लक्षद्वीप में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- 29 नवंबर से 3 दिसंबर के बीच तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 29 नवंबर तथा 2 से 3 दिसंबर के बीच केरल और माहे में; 29 नवंबर को लक्षद्वीप में; और 1 से 2 दिसंबर के बीच तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- 4-5 दिसंबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और केरल व माहे में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

पश्चिम और मध्य भारत:

- इस सप्ताह पश्चिम और मध्य भारत में मौसम में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है।

कोहरे की चेतावनी:

- 1 दिसंबर तक पूर्वी उत्तर प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम, त्रिपुरा, ओडिशा और पश्चिमी उत्तर प्रदेश के कुछ इलाकों में सुबह के समय घना कोहरा छाए रहने की संभावना है; हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में 2 दिसंबर तक; हिमाचल प्रदेश में 3 दिसंबर तक; और 2 दिसंबर तक उत्तरी पंजाब के कुछ इलाकों में सुबह के समय बहुत घना कोहरा छाए रहने की संभावना है।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

- बंगाल की खाड़ी: 30 नवंबर से 02 दिसंबर के दौरान अंडमान सागर के ऊपर|

अगले 4 दिनों के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम की स्थिति और पूर्वानुमान (अनुलग्नक III देखें)

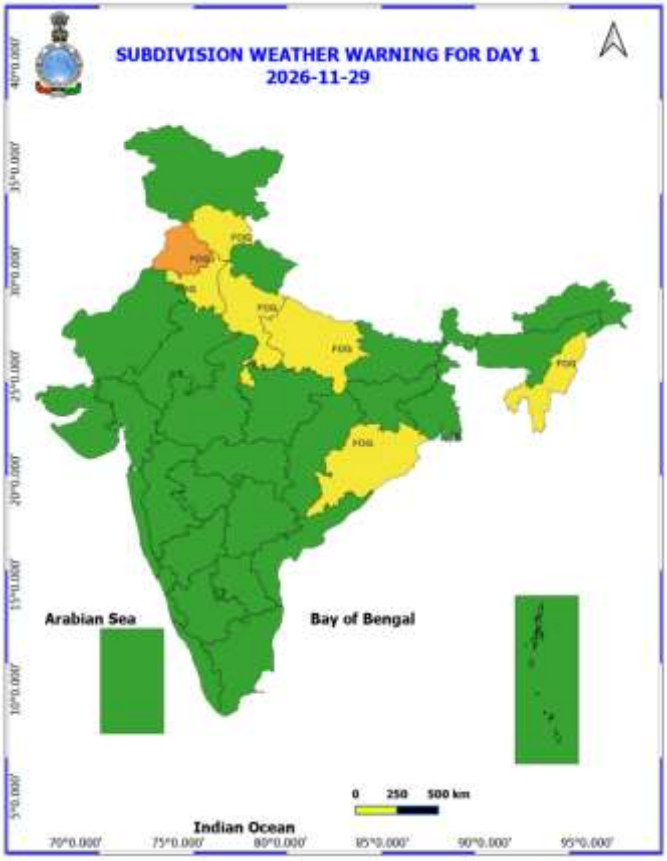
अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

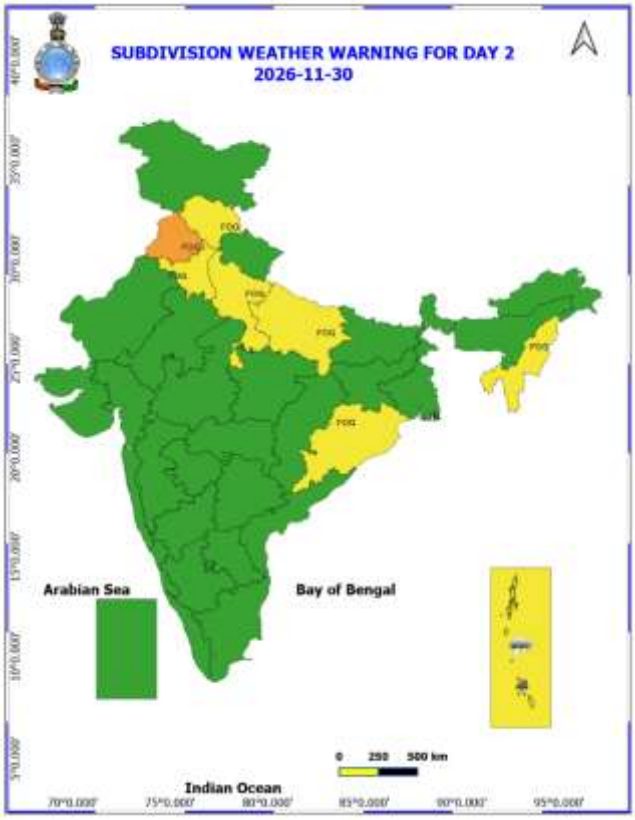
https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forcast_bulletin.php
जिला-वार चेतावनियों के लिए: https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php
मछुआरों की चेतावनी के लिए: https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php

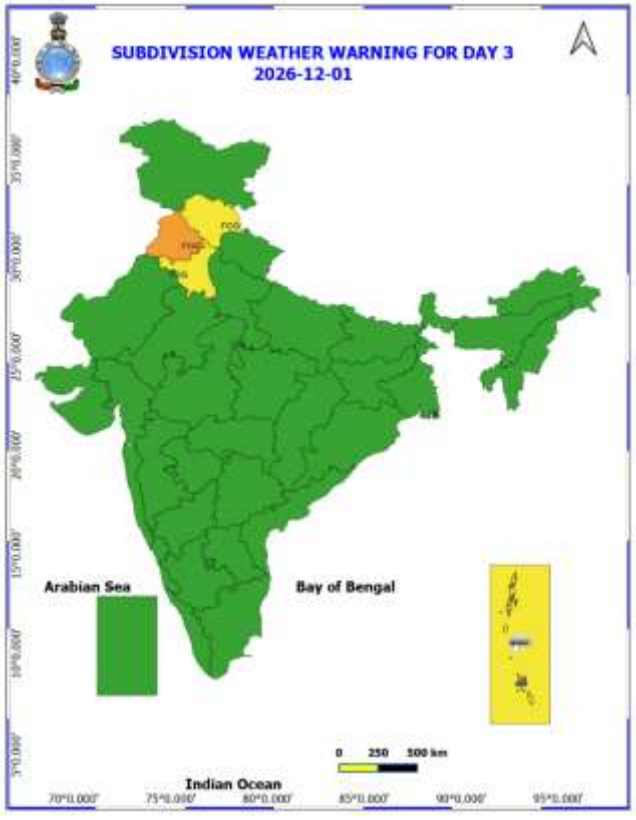
अनुलग्नक ।

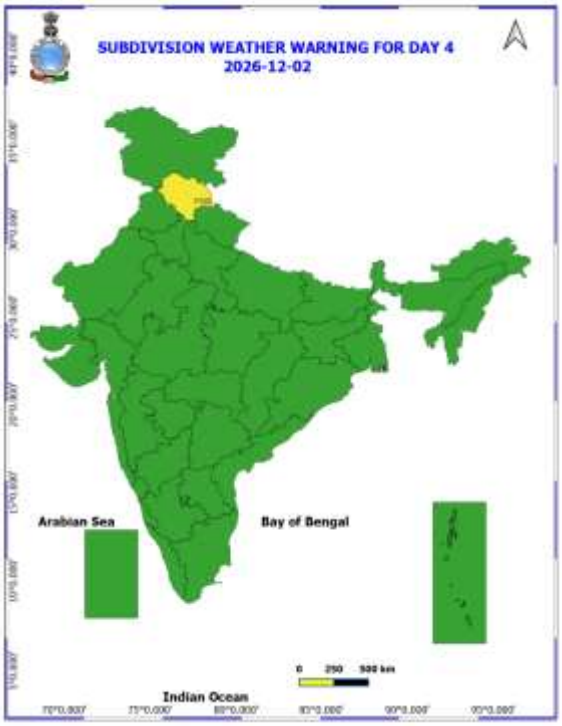
Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	29- Nov	30- Nov	1- Dec	2- Dec	3- Dec	4- Dec	5- Dec
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	SCT	FWS	[illegible]	FWS	SCT	SCT	SCT
2	ARUNACHAL PRADESH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL
3	ASSAM & MEHGHALAYA	DRY	DRY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

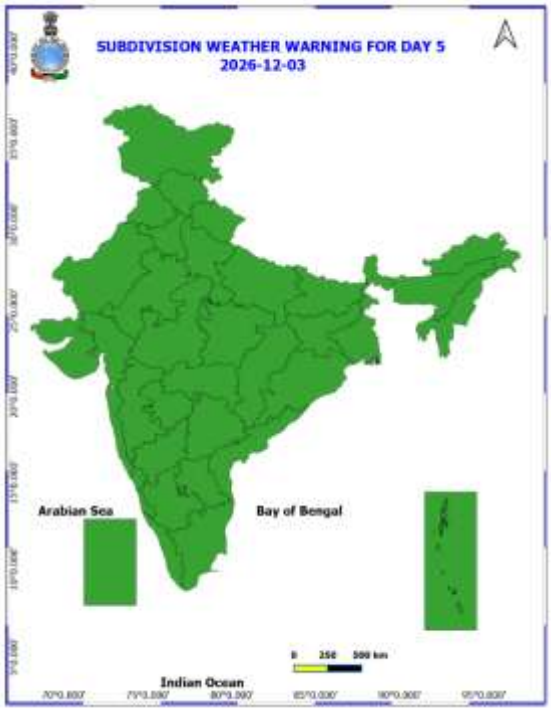
- **जैसे-जैसे लीड पीरियड बढ़ता है पूर्वानुमान सटीकता कम हो जाती है।**

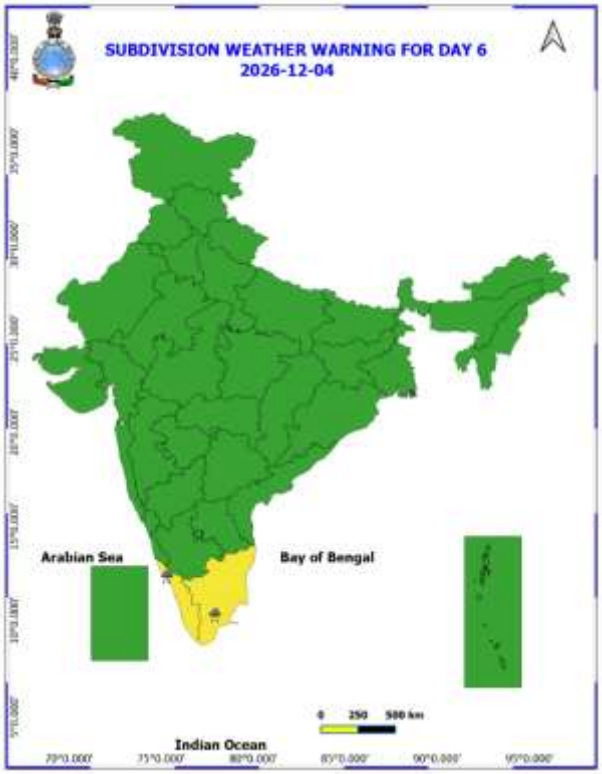

SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 1
2026-11-29
FOG
Arabian Sea
Bay of Bengal
0 250 500 km
Indian Ocean

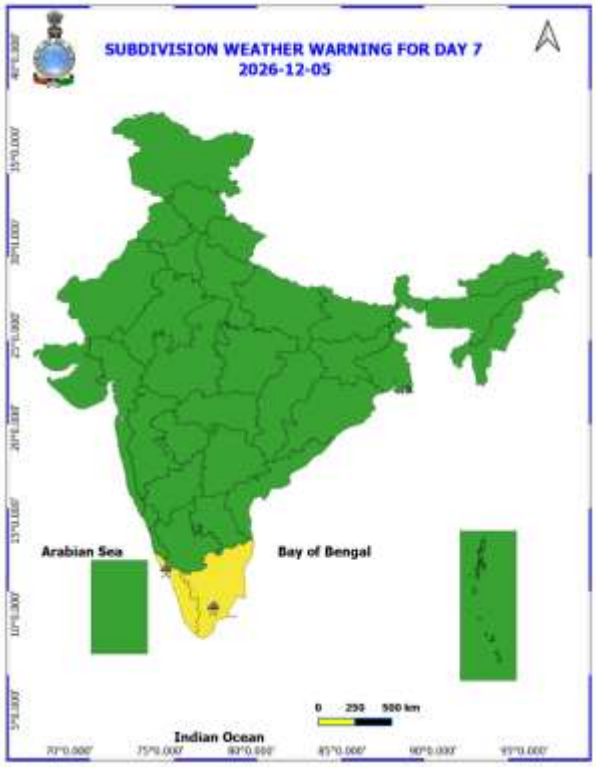

SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 2
2026-11-30
FOG
Arabian Sea
Bay of Bengal
0 250 500 km
Indian Ocean


SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 3
2026-12-01
FOG
Arabian Sea
Bay of Bengal
0 250 500 km
Indian Ocean









- 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

अनुलग्नक III

29 नवंबर से 02 दिसंबर 2026 के दौरान दिल्ली/NCR के लिए मौसम का पूर्वानुमान

पिछले 24 घंटों का मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में 1-2°C की गिरावट आई है, जबकि न्यूनतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है। इस दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान 24-27°C और न्यूनतम तापमान 11-12°C के बीच दर्ज किया गया। कुछ जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से 1.6°C से 3.0°C अधिक रहा, जबकि दिल्ली के बाकी हिस्सों में यह सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। वहीं, कुछ जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से 1.6°C से 3.0°C कम रहा, जबकि बाकी हिस्सों में यह सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) बना रहा। सफदरजंग हवाई अड्डे पर मध्यम कोहरा देखा गया। यहाँ सुबह 06:30 बजे (IST) सबसे कम दृश्यता (visibility) 450 मीटर दर्ज की गई, जो आज, 29.11.2026 को सुबह 11:00 बजे (IST) धीरे-धीरे सुधरकर 1000 मीटर हो गई। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और पश्चिमी दिशा से 10 किमी प्रति घंटे तक की गति से हवाएं चलीं। आज दिन के पहले पहर में भी आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और पश्चिमी दिशा से 10 किमी प्रति घंटे तक की गति से हवाएं चलती रहीं।

मौसम का पूर्वानुमान:

29.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 25-27°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के कई इलाकों में अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा। दोपहर के समय मुख्य रूप से पश्चिमी दिशा से हवाएं चलेंगी, जिनकी गति 10 किमी प्रति घंटे तक हो सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 08 किमी प्रति घंटे तक रह सकती है और इसकी दिशा बदलकर उत्तर-पूर्व (northeast) हो सकती है। 30.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। सुबह के समय कई जगहों पर धुंध/हल्का कोहरा और कुछ जगहों पर मध्यम कोहरा रहने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 24°C से 26°C और न्यूनतम तापमान 09°C से 11°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के ज्यादातर इलाकों में न्यूनतम और अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहने की उम्मीद है। सुबह के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 10 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर 12 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है, जो उत्तर दिशा से आएगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 08 किमी प्रति घंटा तक रह सकती है, और यह उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी।

01.12.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। सुबह के समय कई जगहों पर धुंध/हल्का कोहरा और कुछ जगहों पर मध्यम कोहरा रहने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 23°C से 25°C और न्यूनतम तापमान 09°C से 11°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के ज्यादातर इलाकों में न्यूनतम और अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहने की उम्मीद है। सुबह के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 10 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति 12 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 08 किमी प्रति घंटा तक रह सकती है, और यह उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी।

02.12.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। सुबह के समय कई जगहों पर धुंध/हल्का कोहरा और कुछ जगहों पर मध्यम कोहरा रहने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 23°C से 25°C और न्यूनतम तापमान 09°C से 11°C के बीच रहने की उम्मीद है। कई जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, जबकि कुछ जगहों पर यह सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रह सकता है। दिल्ली के ज्यादातर इलाकों में अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहने की संभावना है। सुबह के समय मुख्य रूप से पश्चिमी दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 10 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर 12 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है और इसकी दिशा उत्तर की ओर हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 08 किमी प्रति घंटा तक रह सकती है और इसकी दिशा दक्षिण-पूर्व की ओर हो सकती है।

घने/बहुत घने कोहरे के कारण असर पड़ने की संभावना

- 1 दिसंबर तक पूर्वी उत्तर प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, ओडिशा और पश्चिमी उत्तर प्रदेश के कुछ इलाकों में; 2 दिसंबर तक हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में; और 3 दिसंबर तक हिमाचल प्रदेश में सुबह के समय घना कोहरा छाए रहने की प्रबल संभावना है। इसके अलावा, 2 दिसंबर तक उत्तरी पंजाब के कुछ इलाकों में सुबह के समय बहुत घना कोहरा छाए रहने की प्रबल संभावना है।

- परिवहन और विमानन:
  - इस क्षेत्र के कुछ हवाई अड्डों, राजमार्गों और रेल मार्गों पर असर पड़ सकता है।
  - कोहरे के कारण गाड़ी चलाना मुश्किल हो सकता है और यात्रा में अधिक समय लग सकता है।
  - अगर सावधानी नहीं बरती गई, तो सड़क दुर्घटनाएं हो सकती हैं।

- बिजली क्षेत्र:
  •बहुत घने कोहरे वाले इलाकों में बिजली की लाइनें ट्रिप (बंद) हो सकती हैं।
- मानव स्वास्थ्य:
  •फेफड़ों से जुड़ी समस्याएं: घने कोहरे में धूल-कण और अन्य प्रदूषक तत्व होते हैं। इनके संपर्क में आने पर ये फेफड़ों में जमा हो सकते हैं, जिससे फेफड़ों की कार्यक्षमता कम हो जाती है। इससे घरघराहट, खांसी और सांस लेने में तकलीफ जैसी समस्याएं बढ़ सकती हैं।
  •अस्थमा और ब्रोंकाइटिस के मरीजों पर असर: घने कोहरे के लंबे समय तक संपर्क में रहने से अस्थमा, ब्रोंकाइटिस और फेफड़ों से जुड़ी अन्य बीमारियों वाले लोगों को सांस लेने में दिक्कत हो सकती है।
  •आंखों में जलन: घने कोहरे में कई तरह के प्रदूषक तत्व होते हैं। इनके संपर्क में आने से आंखों की झिल्ली में जलन हो सकती है, जिससे संक्रमण हो सकता है और आंखें लाल हो सकती हैं या उनमें सूजन आ सकती है।

सुझाए गए उपाय:

- परिवहन और विमानन:
  •गाड़ी चलाते समय या किसी भी वाहन से यात्रा करते समय सावधानी बरतें।
  •गाड़ी चलाते समय फॉग लाइट्स (कोहरे में इस्तेमाल होने वाली लाइटें) का उपयोग करें।
  •अपनी यात्रा के शेड्यूल के बारे में एयरलाइंस, रेलवे और राज्य परिवहन विभाग के संपर्क में रहें।
- बिजली क्षेत्र:
  •मेंटेनेंस टीम को तैयार रखें।
  •मानव स्वास्थ्य: जब तक बहुत जरूरी न हो, बाहर न निकलें और बाहर जाते समय अपना चेहरा ढक कर रखें।

भारी बारिश की संभावना को देखते हुए कृषि-मौसम सलाह

- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में, बारिश शुरू होने से पहले धान की पकी फसल की कटाई, मड़ाई और सुखाने का काम पूरा कर लें; साथ ही तैयार सब्जियों और सुपारी की भी कटाई कर लें। काटी गई उपज को किसी सुरक्षित और ढकी हुई जगह पर रखें। सब्जियों के खेतों और ताड़ के पेड़ों के आसपास पानी की उचित निकासी की व्यवस्था करें। पौधों को सहारा देने के लिए खूंटे या अन्य सहारे का उपयोग करें।

आंधी-तूफान / तेज हवाओं के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी सलाह

- कटाई की गई उपज को सुरक्षित स्थानों पर ले जाएं या खेतों में ही उसे तिरपाल से ढक दें। कटी हुई फसलों को अच्छी तरह बांधकर ढक दें, ताकि तेज हवाओं के कारण वे अपनी जगह से हट न जाएं या उड़ न जाएं।
- बागवानी फसलों को यांत्रिक सहारा दें। सब्जियों और छोटे फलों के पौधों को खंभे या डंडे (स्टेकिंग) लगाकर सहारा दें, ताकि तेज हवाओं के कारण वे गिर न जाएं।

भारी बारिश के संभावित प्रभाव को देखते हुए पशुधन / पोल्ट्री / मत्स्य पालन के लिए सलाह

- ❖ भारी बारिश के दौरान पशुओं को शेड (बाड़े) के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार दें।
- ❖ पशुओं के चारे और दाने को सुरक्षित जगह पर रखें ताकि वे खराब न हों।
- ❖ तालाबों के चारों ओर जाली लगाकर पानी निकासी का रास्ता बनाएं, ताकि अतिरिक्त पानी बाहर निकल सके और पानी ओवरफ्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल जाएं।

संकेत और संक्षिप्त नाम:

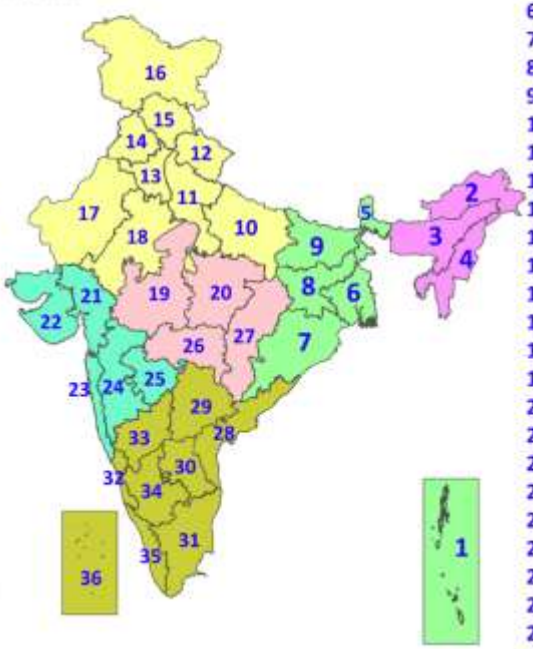
- ❖ भारी बारिश: 64.5-115.5 मिमी; बहुत भारी बारिश: 115.6-204.4 मिमी; अत्यधिक भारी बारिश: >204.4 मिमी।
- ❖ Obsy: वेधशाला (Observatory); Automatic Weather Station; ARG: Automatic Rain Gauge; dist: ज़िला; NH: नेशनल हाईवे; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर वैली कॉर्पोरेशन; PTO: पार्ट टाइम ऑफिस; Aero: एयरोड्रोम; IAF: भारतीय वायु सेना।
- ❖ मौसम संबंधी उप-विभागों का क्षेत्र-वार वर्गीकरण:
- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र (जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड); पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और 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; गांगेय पश्चिम बंगाल, ओडिशा और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह।
- ❖ उत्तर-पूर्व भारत: अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा।
- ❖ पश्चिमी भारत: गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, तटीय महाराष्ट्र (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 तथा लक्षद्वीप।

राष्ट्रीय मौसम पूर्वानुमान केन्द्र
भारत मौसम विज्ञान विभाग
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

National Weather Forecasting Centre
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences

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. रायलसीमा
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 Rain
Very Heavy Rain
Extremely Heavy Rain
Thunder & Lightning
Hailstorm
Dust Raising Winds

Heavy Snow
Dust Storm
Heat Wave
Warm Night
Hot Day
Hot & Humid
Strong Surface Winds

Cold Wave
Cold Day
Ground Frost

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

* 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)

राष्ट्रीय मौसम पूर्वानुमान केन्द्र
भारत मौसम विज्ञान विभाग
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

National Weather Forecasting Centre
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences

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 ≥40° C for plains and ≥30° C for hilly regions** **(a) Based on Departure from normal** **Heat Wave:** Maximum Temperature Departure from normal 4.5° C to 6.4° C. **Severe Heat Wave:** Maximum Temperature Departure from normal ≥6.5° C **(b). Based on Actual maximum temperature** **Heat Wave:** When actual maximum temperature ≥45°C. **Severe Heat Wave:** When actual maximum temperature ≥47°C **(c). Criteria for heat wave for coastal stations** When maximum temperature departure is >4.5°C from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature ≥37°C
Warm Night	**When maximum temperature remains 40°C** **Warm Night:** When minimum temperature departure 4.5 °C to 6.4 °C. **Severe Warm Night:** When minimum temperature departure >6.4 °C.
Cold Wave	**When minimum temperature of a station ≤10°C for plains and ≤0°C for hilly regions.** **(a). Based on departure** **Cold Wave:** Minimum Temperature Departure from normal -4.5 °C to -6.4 °C. **Severe Cold Wave:** Minimum Temperature Departure from normal ≤ -6.5 °C **(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only)** **Cold Wave :** When Minimum Temperature is ≤ 4.0 °C **Severe Cold Wave:** When Minimum Temperature is ≤ 2.0 °C **(c) For Coastal Stations** When Minimum Temperature departure is ≤-4.5 °C & actual Minimum Temperature is ≤ 15 °C
Cold Day	**When minimum temperature of a station ≤10°C for plains and ≤0°C for hilly regions** **Based on departure** **Cold Day:** Maximum Temperature Departure from normal -4.5 °C to -6.4 °C. **Severe Cold Day:** Maximum Temperature Departure from normal ≤ -6.5 °C
Fog	**Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility < 1km** **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 ≤4°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 41-62 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 Strom**: 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)