



भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 10 अगस्त, 2026

जारी करने का समय: 1321 घंटे

- विषय: (i) उत्तरी मध्य प्रदेश और उसके आस-पास के इलाकों में कम दबाव का क्षेत्र बनने के कारण, आज 10 अगस्त, 2026 को पूर्वी राजस्थान और पश्चिमी मध्य प्रदेश में कुछ जगहों पर बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।
- (ii) 12 अगस्त, 2026 के आसपास उत्तर-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी और उसके आस-पास के इलाकों में कम दबाव का क्षेत्र बनने की संभावना है। इसके असर से 12 से 14 अगस्त, 2026 के दौरान ओडिशा में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश हो सकती है।
- (iii) इस हफ्ते पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

आज, 10 अगस्त, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में हुआ मौसम:

- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में बहुत ज्यादा बारिश ( $\geq 21$  cm) दर्ज की गई है।
- ❖ उत्तराखंड और पूर्वी मध्य प्रदेश में बहुत भारी बारिश (12-20 cm) दर्ज की गई है।
- ❖ ओडिशा, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पूर्वी राजस्थान और अरुणाचल प्रदेश में भारी बारिश (7-11 cm) दर्ज की गई है।

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

- ❖ मानसून ट्रफ सक्रिय है और निचले ट्रोपोस्फेरिक लेवल पर अपनी सामान्य स्थिति से दक्षिण की ओर है।
- ❖ कल उत्तर-पूर्वी मध्य प्रदेश और उससे सटे छत्तीसगढ़ के ऊपर बना कम दबाव का क्षेत्र आज, 10 अगस्त 2026 को सुबह 08:30 बजे (IST) उत्तर मध्य प्रदेश और आसपास के इलाकों में स्थित था। इससे जुड़ा साइक्लोनिक सर्कुलेशन समुद्र तल से 5.8 किमी ऊपर तक फैला हुआ है और ऊंचाई के साथ दक्षिण की ओर झुकता है।
- ❖ उत्तर-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी और आसपास के इलाकों में ऊपरी हवा का साइक्लोनिक सर्कुलेशन है जो मध्य ट्रोपोस्फेरिक लेवल तक फैला हुआ है। इसके असर से, 12 अगस्त 2026 के आसपास उसी क्षेत्र में कम दबाव का क्षेत्र बनने की संभावना है।
- ❖ निचले और मध्य ट्रोपोस्फेरिक लेवल में मध्य और उससे सटे उत्तरी प्रायद्वीपीय भारत में लगभग  $22^\circ\text{N}$  अक्षांश के साथ एक शियर ज़ोन (shear zone) है, जो ऊंचाई के साथ दक्षिण की ओर झुकता है।
- ❖ वेस्टर्न डिस्टर्बेंस, मध्य ट्रोपोस्फेरिक वेस्टरलीज़ में एक ट्रफ़ के रूप में, समुद्र तल से 5.8 किमी ऊपर अपनी धुरी के साथ लगभग  $66^\circ\text{E}$  देशांतर और  $30^\circ\text{N}$  अक्षांश के उत्तर में स्थित है।
- ❖ निचले ट्रोपोस्फेरिक लेवल में दक्षिण-पूर्वी हिमाचल प्रदेश और आसपास के इलाकों में ऊपरी हवा का साइक्लोनिक सर्कुलेशन है।

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

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 10 से 16 अगस्त के दौरान हिमाचल प्रदेश, जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फराबाद और उत्तराखंड में काफी बड़े इलाके से लेकर पूरे इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10-11 अगस्त और 13 अगस्त को हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और पंजाब में; 14 अगस्त को पूर्वी उत्तर प्रदेश में; 10-12 अगस्त के दौरान पूर्वी राजस्थान में काफी बड़े इलाके से लेकर पूरे इलाके में बारिश होने की संभावना है।

- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत के बाकी हिस्सों में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10-16 अगस्त के दौरान उत्तराखंड में; 10 अगस्त को पूर्वी उत्तर प्रदेश और पश्चिमी राजस्थान में; 13-14 अगस्त के दौरान पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 10-16 अगस्त के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; 12-16 अगस्त के दौरान हिमाचल प्रदेश में; 11-16 अगस्त के दौरान उत्तराखंड में; 10-11 अगस्त और 13 अगस्त को हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और पंजाब में; 10 अगस्त और 14-15 अगस्त के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; 13-15 अगस्त के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में; 11-12 अगस्त के दौरान पश्चिमी राजस्थान में; 12 अगस्त को पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, 10-11 अगस्त के दौरान पूर्वी राजस्थान और हिमाचल प्रदेश में; 10 अगस्त को उत्तराखंड में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।
- ❖ 10 अगस्त को पूर्वी राजस्थान में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश और कुछ अलग-अलग जगहों पर बहुत ज़्यादा बारिश होने की संभावना है।

#### मध्य भारत:

- ❖ 10-12 अगस्त के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में; 10-16 अगस्त के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश में; 13-14 अगस्त के दौरान विदर्भ में; 10 अगस्त और 13-16 अगस्त के दौरान छत्तीसगढ़ में काफी बड़े इलाके से लेकर पूरे इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 13-16 अगस्त के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में; 10-12 अगस्त और 15-16 अगस्त के दौरान विदर्भ में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है। छत्तीसगढ़ में 11-12 अगस्त के दौरान।
- ❖ 10-14 अगस्त के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 10-12 अगस्त के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में; 10 अगस्त और 13-15 अगस्त के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश में; 10 अगस्त और 12-15 अगस्त के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं भारी बारिश की संभावना है।
- ❖ 10 अगस्त को पश्चिमी मध्य प्रदेश में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश और कहीं-कहीं बहुत ज़्यादा भारी बारिश होने की संभावना है।

#### पूर्वी भारत:

- ❖ 10-16 अगस्त के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल, ओडिशा और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 12-16 अगस्त के दौरान झारखंड में; 13-16 अगस्त के दौरान बिहार में काफी ज़्यादा या व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10-11 अगस्त के दौरान झारखंड में; 10-12 अगस्त के दौरान बिहार में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10-16 अगस्त के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में; 10-14 अगस्त के दौरान झारखंड में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाओं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंके 60 किमी/घंटा तक) की संभावना है; साथ ही 10-12 अगस्त के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 10-14 अगस्त के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल और ओडिशा में; 10-16 अगस्त के दौरान बिहार में तेज़ हवाओं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंके 50 किमी/घंटा तक) की संभावना है।
- ❖ 12,14-16 अगस्त के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 11-14 अगस्त के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में; 13-14 अगस्त के दौरान झारखंड में; 13-16 अगस्त के दौरान बिहार में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। ओडिशा में 10-11 अगस्त और 16 अगस्त को और सिक्किम में; और 12-15 अगस्त के दौरान ओडिशा में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

#### पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 10-11 अगस्त के दौरान अरुणाचल प्रदेश और असम व मेघालय में कहीं-कहीं से लेकर कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 12-16 अगस्त के दौरान अरुणाचल प्रदेश और असम व मेघालय में; और 10-16 अगस्त के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में काफी बड़े इलाके से लेकर पूरे इलाके में बारिश होने की संभावना है।

- ❖ 10-14 अगस्त के दौरान अरुणाचल प्रदेश, असम व मेघालय और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 11-14 अगस्त के दौरान अरुणाचल प्रदेश में; 10-14 अगस्त के दौरान असम व मेघालय में; 10-16 अगस्त के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है; साथ ही 15-16 अगस्त के दौरान अरुणाचल प्रदेश और असम व मेघालय में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

#### पश्चिम भारत:

- ❖ 10-16 अगस्त के दौरान कोंकण और गोवा में; 10-13 अगस्त के दौरान गुजरात क्षेत्र में काफी बड़े इलाके से लेकर पूरे इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10-16 अगस्त के दौरान मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा और सौराष्ट्र व कच्छ में; 14-16 अगस्त के दौरान गुजरात क्षेत्र में कहीं-कहीं से लेकर कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10-12 अगस्त के दौरान गुजरात क्षेत्र में; 10-11 अगस्त के दौरान सौराष्ट्र व कच्छ में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 11 अगस्त को गुजरात क्षेत्र और कोंकण व गोवा में; 10-12 अगस्त के दौरान मध्य महाराष्ट्र में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है; साथ ही 10 अगस्त को गुजरात क्षेत्र में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

#### दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 10 से 16 अगस्त के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, रायलसीमा, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल और तेलंगाना में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10 से 16 अगस्त के दौरान तटीय कर्नाटक, केरल और माहे और लक्षद्वीप में काफी ज़्यादा या बड़े इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10-11 अगस्त के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 10-14 अगस्त के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाएं (40-50 किमी/घंटा की रफ़्तार, जो 60 किमी/घंटा तक पहुँच सकती हैं) चलने की संभावना है; साथ ही 10-11 अगस्त के दौरान तटीय कर्नाटक, केरल और माहे, लक्षद्वीप, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; और 10-12 अगस्त के दौरान तेलंगाना में तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की रफ़्तार, जो 50 किमी/घंटा तक पहुँच सकती हैं) चलने की संभावना है।
- ❖ 10-11 अगस्त के दौरान तटीय कर्नाटक, केरल और माहे, लक्षद्वीप, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 10-14 अगस्त के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा में; और 10-12 अगस्त के दौरान तेलंगाना में ज़मीन के पास तेज़ हवाएं चलने की संभावना है।

#### मछुआरों के लिए चेतावनी:

- ❖ अरब सागर: सोमालिया और ओमान के तटों के पास और उनसे दूर, पश्चिम-मध्य अरब सागर के ज़्यादातर हिस्सों में और दक्षिण-पश्चिम अरब सागर के कुछ हिस्सों में (जो उत्तर और पूर्व-मध्य अरब सागर से सटे हैं) 15 अगस्त तक;
- ❖ बंगाल की खाड़ी: पश्चिम बंगाल और ओडिशा के तटों के पास और उनसे दूर, उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी (जो उत्तर-पूर्व बंगाल की खाड़ी से सटी है) के ज़्यादातर हिस्सों में 11 से 15 अगस्त के दौरान; उत्तरी आंध्र प्रदेश के तटों से दूर, पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों में (जो पूर्व-मध्य बंगाल की खाड़ी से सटे हैं) 13 से 15 अगस्त के दौरान; अंडमान सागर के ऊपर 15 अगस्त तक; दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों में (जो दक्षिणी श्रीलंका के तटों और कोमोरिन इलाके से सटे हैं) 15 अगस्त तक।

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\\_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>

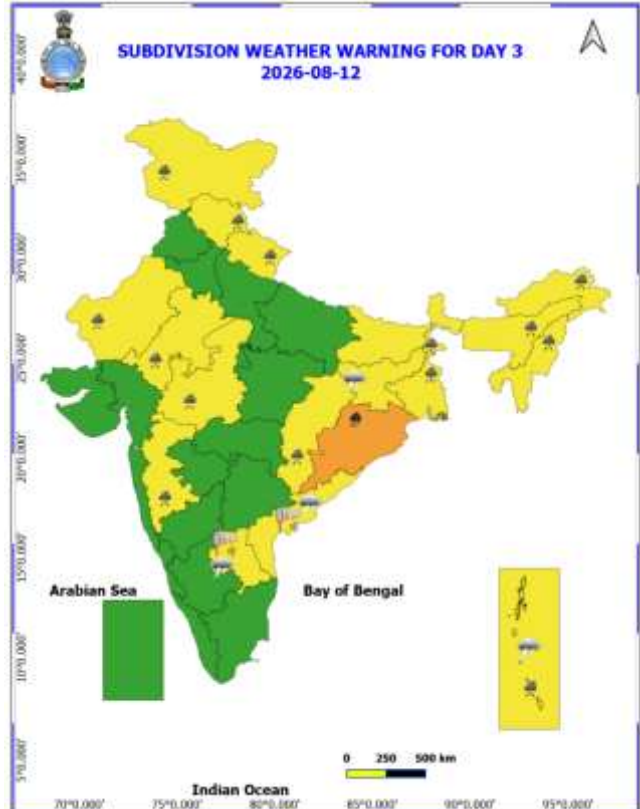
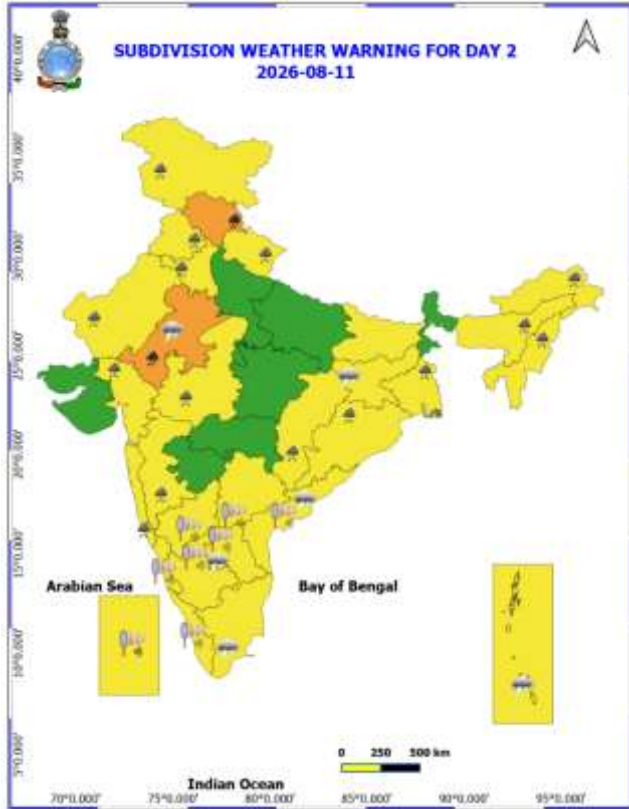
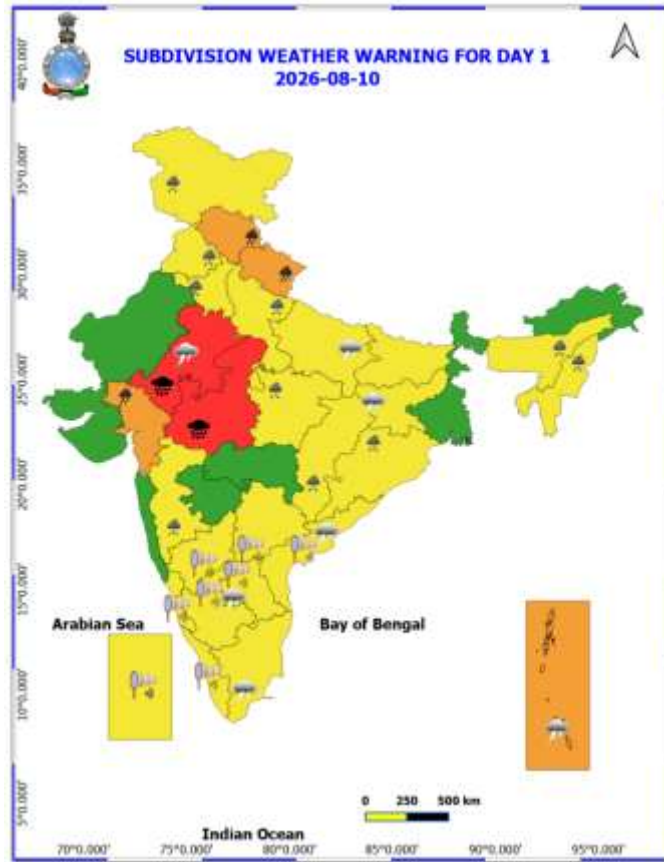
सबसे ज़्यादा बारिश ( $\geq 7$  सेमी) (कल सुबह 08:30 IST से आज सुबह 08:30 IST तक अलग-अलग मौसम संबंधी उप-मंडल में):

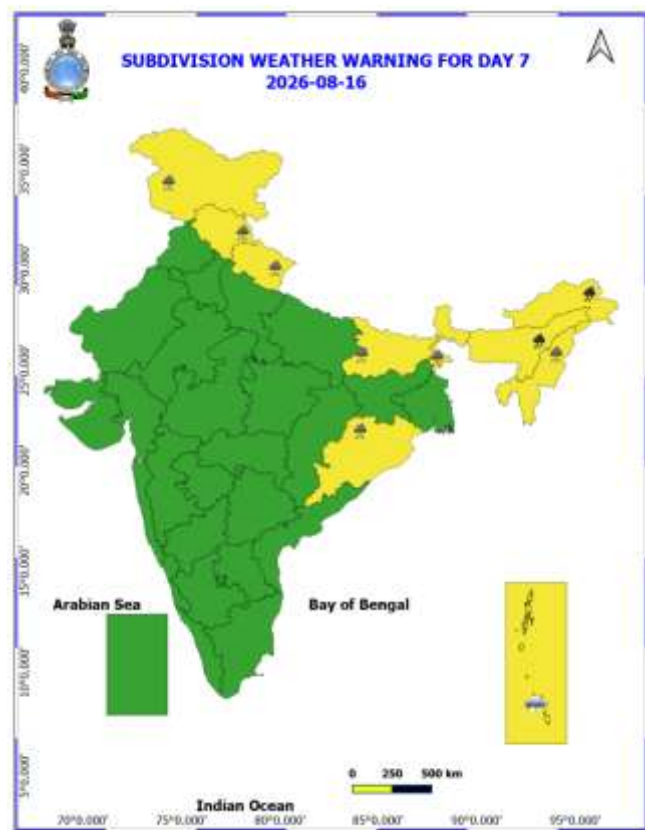
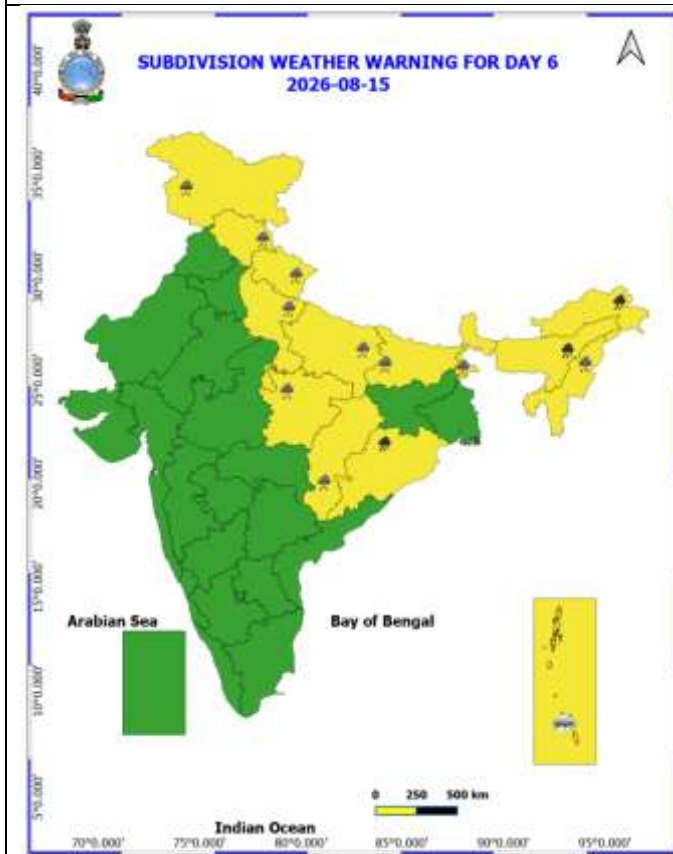
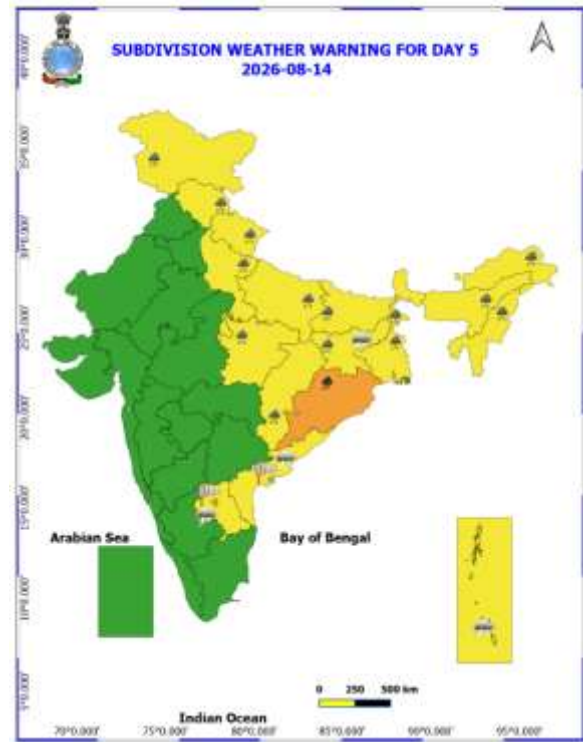
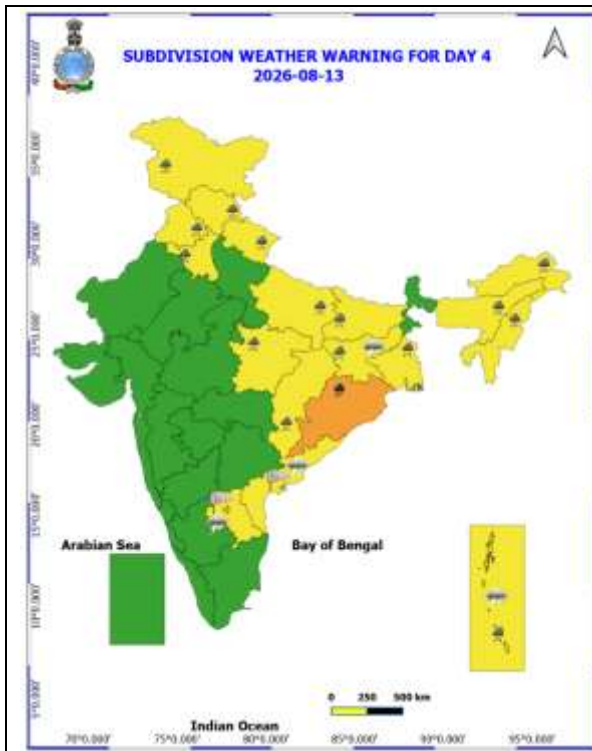
- पश्चिमी मध्य प्रदेश: श्यामपुर (सीहोर) 21
- पूर्वी मध्य प्रदेश: मोहगांव (मंडला) 19
- उत्तराखंड: हाथीभरकला 12
- पूर्वी उत्तर प्रदेश: महारौनी (ललितपुर)-11
- पूर्वी राजस्थान: किशनगढ़वास 7
- ओडिशा: पात्रपुर 8
- अरुणाचल प्रदेश: देवमाली 7

अनुलग्नक I

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

## 10 अगस्त से 13 अगस्त 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में  $2-4^{\circ}\text{C}$  और न्यूनतम तापमान में  $1-2^{\circ}\text{C}$  की बढ़ोतरी हुई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान  $33-35^{\circ}\text{C}$  और न्यूनतम तापमान  $25-28^{\circ}\text{C}$  के बीच रहा। कुछ जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक ( $1.6^{\circ}\text{C}$  से  $3.0^{\circ}\text{C}$ ) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) रहा। कुछ जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक ( $1.6^{\circ}\text{C}$  से  $3.0^{\circ}\text{C}$ ) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहे और ज़मीन के पास हवा की गति 17 किमी/घंटा (पूर्व दिशा से) रही। आज सुबह के समय इस इलाके में दक्षिण-पूर्व दिशा से 20 किमी/घंटा तक की गति से हवा चलने और आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

10.08.2026: आमतौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। ज़्यादातर जगहों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश की एक-दो बार बौछारें पड़ सकती हैं, और दोपहर से शाम के बीच कुछ जगहों पर मध्यम बारिश हो सकती है। दिल्ली में अधिकतम तापमान  $34-36^{\circ}\text{C}$  के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति दोपहर के समय 18 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

11.08.2026: आमतौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। सुबह से दोपहर के बीच ज़्यादातर जगहों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश की एक-दो बार बौछारें पड़ सकती हैं, और कुछ जगहों पर मध्यम बारिश हो सकती है। शाम/रात के समय फिर से बहुत हल्की से हल्की बारिश हो सकती है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः  $33^{\circ}\text{C}$  से  $35^{\circ}\text{C}$  और  $23^{\circ}\text{C}$  से  $25^{\circ}\text{C}$  के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से कम ( $-1.6^{\circ}\text{C}$  से  $-3.0^{\circ}\text{C}$ ) रहेगा, और दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 20 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति कम होकर 15 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति कम होकर 12 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

12.08.2026: आमतौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। दोपहर से शाम के बीच बहुत हल्की बारिश के एक या दो दौर होने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः  $33^{\circ}\text{C}$  से  $35^{\circ}\text{C}$  और  $23^{\circ}\text{C}$  से  $25^{\circ}\text{C}$  के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से कम ( $-1.6^{\circ}\text{C}$  से  $-3.0^{\circ}\text{C}$ ) रहेगा, और अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति कम होकर उत्तर-पूर्व दिशा से 10 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति बढ़कर उत्तर-पूर्व दिशा से 12 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

13.08.2026: आमतौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। सुबह से शाम के बीच बहुत हल्की बारिश के एक या दो दौर होने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः  $33^{\circ}\text{C}$  से  $35^{\circ}\text{C}$  और  $24^{\circ}\text{C}$  से  $26^{\circ}\text{C}$  के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से कम ( $-1.6^{\circ}\text{C}$  से  $-3.0^{\circ}\text{C}$ ) रहेगा और अधिकतम तापमान सामान्य के आस-पास ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति बढ़कर 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति बढ़कर 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

### बहुत भारी बारिश के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:

- ❖ 10 अगस्त को पश्चिमी मध्य प्रदेश और पूर्वी राजस्थान में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश और कुछ अलग-अलग जगहों पर बहुत ज्यादा बारिश होने की संभावना है।

### संभावित असर:

- ❖ पेड़ों की टहनियां टूट सकती हैं और केले, पपीते व सहजन जैसे छोटे पेड़ उखड़ सकते हैं। तेज़ हवा और बारिश से बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- ❖ तेज़ हवा और बारिश के कारण कमज़ोर ढांचों को आंशिक नुकसान हो सकता है।
- ❖ भारी बारिश के कारण कच्चे घरों/दीवारों, झोपड़ियों और सड़कों को मामूली नुकसान हो सकता है।
- ❖ हल्की चीज़ें उड़ सकती हैं।
- ❖ छोटी नावें, ट्रॉलर और अन्य नौकाएं प्रभावित हो सकती हैं।
- ❖ भारी बारिश और तेज़ हवाओं के कारण सड़क और रेल यातायात प्रभावित हो सकता है।
- ❖ निचले इलाकों में कहीं-कहीं भूस्खलन, कीचड़ का बहाव, ज़मीन खिसकने, जलभराव और बाढ़ की स्थिति बन सकती है।
- ❖ भारी बारिश के कारण कभी-कभी दृश्यता (visibility) कम हो सकती है।
- ❖ हेलीकॉप्टर सेवाएं प्रभावित हो सकती हैं।

### सुझाए गए उपाय:

- ❖ लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम की बिगड़ती स्थिति पर नज़र रखें और ज़रूरत पड़ने पर सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- ❖ सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें, क्योंकि बिजली गिर सकती है।
- ❖ बिजली गिरने की आशंका होने पर, बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्लग निकाल दें, तुरंत जलाशयों से बाहर निकल आएँ और बिजली के सुचालक पदार्थों से दूर रहें।
- ❖ पर्यटन और मनोरंजक गतिविधियों को नियंत्रित किया जाए।
- ❖ तटीय और समुद्र में होने वाली गतिविधियों को समझदारी से नियंत्रित किया जाए।
- ❖ हेलीकॉप्टर सेवाओं को नियंत्रित किया जाए।

### भारी बारिश के संभावित असर के लिए कृषि मौसम परामर्श

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में, धान, मक्का, सोयाबीन और रागी के खेतों, बागों और निचले इलाकों में पानी जमा होने से रोकने के लिए पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। बेलों को बांस के खंभों या मचानों से मज़बूती से बांधें ताकि वे गिरें नहीं।
- ❖ असम में, खेतों में पानी की निकासी के रास्ते साफ़ रखें और धान की नर्सरी, जूट, गन्ना, सोयाबीन, अरहर, तिल और सब्जियों के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि लंबे समय तक पानी जमा न रहे।
- ❖ मेघालय में, धान की नर्सरी और मक्का, लोबिया, भिंडी और अदरक के खेतों से पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि लंबे समय तक पानी जमा न रहे। पानी की निकासी के रास्ते तुरंत खोलें और केले व भारी फलों वाली अन्य फसलों को सहारा दें।
- ❖ नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में, सोयाबीन, उड़द, अदरक, हल्दी, गोभी-वर्गीय फसलों और सब्जियों के खेतों से पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि पानी जमा न रहे। केले और कमज़ोर तने वाली अन्य फसलों को बांस का सहारा दें और धान व मूंगफली के खेतों में लंबे समय तक पानी जमा न होने दें।

- ❖ जम्मू और कश्मीर में, जल्दी बोई गई मक्का की फसल के पक चुके भुट्टों की कटाई करें। मक्का, मूंग, उड़द और सब्जियों के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि पानी जमा न रहे। रोपाई किए गए धान में सिंचाई कुछ समय के लिए टाल दें।
- ❖ उत्तराखंड में, धान, गन्ना, उड़द, मूंग, सोयाबीन, मक्का, मूंगफली, तिल, झंगोरा (बार्नयार्ड मिलेट), रागी, टमाटर और मिर्च के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि लंबे समय तक पानी जमा न रहे। जहाँ खेत की स्थिति ठीक हो, वहाँ टमाटर, फ्रेंच बीन और आलू की पकी हुई फसल की कटाई करें।
- ❖ हिमाचल प्रदेश में, जहाँ भी संभव हो मटर की फलियों और सब्जियों (टमाटर, शिमला मिर्च, बैंगन आदि) की कटाई करें और कटी हुई उपज को सुरक्षित जगह पर रखें। धान, मक्का, रागी, टमाटर, बैंगन, शिमला मिर्च, मिर्च और खीरे के खेतों और सेब व नाशपाती के बागों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि बारिश का अतिरिक्त पानी जल्दी निकल सके।
- ❖ पंजाब में, गन्ने के खेत में पानी जमा होने से बचाने के लिए पानी की निकासी का सही इंतज़ाम रखें। भारी बारिश के बाद अगर मक्का के खेतों में पानी जमा हो जाए, तो अतिरिक्त पानी निकाल दें ताकि पौधों को बैक्टीरियल स्टॉक रॉट (तने की सड़न) से बचाया जा सके।
- ❖ हरियाणा में, खड़ी फसल वाले खेतों में पानी जमा होने से रोकने के लिए पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें और खेतों व बागों से बारिश का अतिरिक्त पानी तुरंत निकाल दें। पश्चिमी उत्तर प्रदेश में, अरहर, मक्का, मूंगफली, तिल, धान, सब्जियों और अन्य खड़ी फसलों के खेतों से अतिरिक्त बारिश का पानी निकालने के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था करें, खासकर निचले इलाकों में जहाँ पानी जमा होने का खतरा रहता है।
- ❖ राजस्थान में, पहले से बोई गई बाजरा, मूंग, तिल, मोठ बीन, ग्वार, अन्य खड़ी फसलों और सब्जियों के खेतों से पानी निकालने के लिए ज़रूरी इंतज़ाम करें।
- ❖ ओडिशा में, धान की नर्सरी और खरीफ फसलों जैसे मक्का, दालों (मूंग, उड़द, अरहर), तिलहनों (मूंगफली, तिल), कपास, सब्जियों और फलों के बागों में पानी जमा होने से बचाने के लिए जल निकासी की अच्छी व्यवस्था बनाए रखें। केले, पपीते, गन्ने, टमाटर और बेल वाली सब्जियों को सहारा (स्टेकिंग) दें।
- ❖ गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में, धान की नर्सरी और धान, अदरक, टमाटर, मिर्च, डल्ले खोरसानी, रागी (फिंगर मिलेट) और फलों के बागों में पानी जमा होने से बचाने के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था करें। धान की रोपाई वाले खेतों में मेड़ों को मजबूत करें।
- ❖ कोंकण में, हल्दी, मूंगफली, धान की रोपाई वाले खेतों, रागी, प्रोसो मिलेट, सब्जियों के खेतों और बागों में जल निकासी की उचित व्यवस्था सुनिश्चित करें। लंबे समय तक पानी जमा रहने से बचाने के लिए निचले इलाकों से अतिरिक्त बारिश का पानी निकाल दें।
- ❖ मध्य महाराष्ट्र के घाट इलाकों में, धान की नर्सरी और खरीफ फसलों जैसे मक्का, कपास, अरहर, मूंगफली, मूंग और उड़द से अतिरिक्त पानी निकाल दें।
- ❖ गुजरात में, जल्दी बोई गई खरीफ फसलों में खाली जगहों पर दोबारा बुवाई (गैप फिलिंग) करें और कुछ समय के लिए पानी जमा होने से बचाने के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें। खेत की स्थिति ठीक होने पर अतिरिक्त बारिश का पानी निकालने के बाद धान, गन्ने और सब्जियों की फसलों में इंटरकल्चरिंग, निराई-गुड़ाई और खाद डालने का काम करें।
- ❖ मध्य प्रदेश में, पानी जमा होने से बचने के लिए सभी फसलों के खेतों में उचित अंतराल पर जल निकासी चैनल बनाकर अतिरिक्त बारिश का पानी जल्दी निकालने की व्यवस्था सुनिश्चित करें।
- ❖ छत्तीसगढ़ में, कुछ समय के लिए पानी जमा होने से बचने के लिए नर्सरी और निचले इलाकों वाले खेतों में जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें।

### तूफ़ान / तेज़ हवाओं के संभावित असर के लिए कृषि मौसम परामर्श

- ❖ काटी गई उपज को सुरक्षित जगहों पर ले जाएं या उपज को खेतों में तिरपाल शीट से ढक दें। कटी हुई फसलों को मजबूती से बांधें और ढक दें ताकि तेज़ हवाओं से उनके हिलने का खतरा कम हो।
- ❖ बागवानी वाली फसलों को मैकेनिकल सपोर्ट दें और सब्जियों और छोटे फलों वाले पौधों / फल देने वाले पौधों को तेज़ हवाओं से गिरने से बचाने के लिए सहारा दें।

### पशुधन / मुर्गी पालन / मछली पालन

- ❖ भारी बारिश के दौरान जानवरों को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित चारा दें।
- ❖ चारा और चारे को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित जगह पर रखें।
- ❖ तालाबों के चारों ओर सही जाल लगाकर एक आउटलेट बनाएं ताकि ज़्यादा पानी निकल जाए, जिससे ओवरफ्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल सकें।

## आकस्मिक बाढ़ की चेतावनी

11-08-2026 को 11:30 IST तक अचानक बाढ़ (Flash Flood) के जोखिम (FFR) के लिए 24 घंटे का पूर्वानुमान:

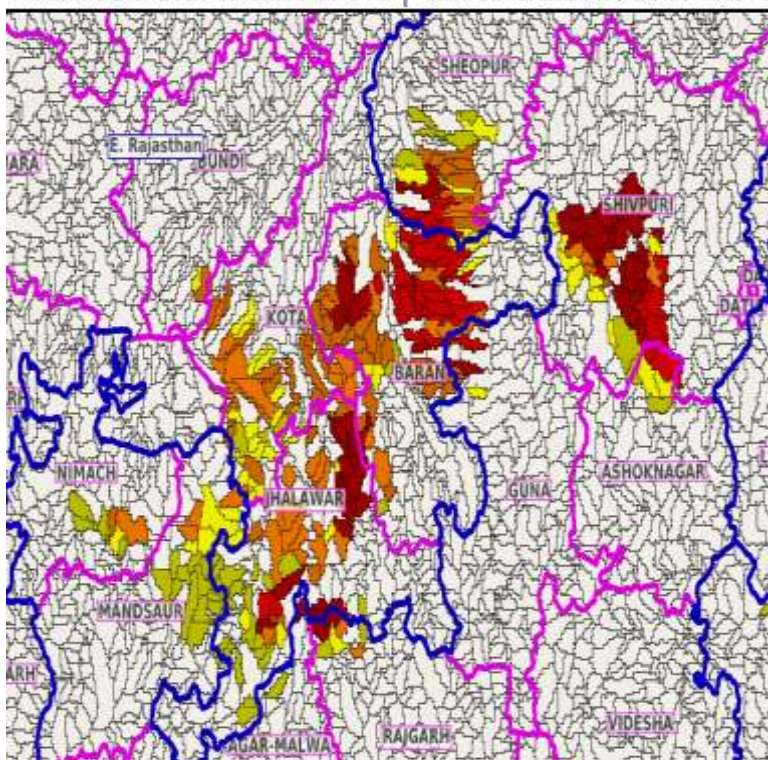
अगले 24 घंटों के दौरान नीचे बताए गए मौसम उप-क्षेत्रों (Met Sub-divisions) के कुछ जल-ग्रहण क्षेत्रों (watersheds) और आस-पास के इलाकों में अचानक बाढ़ का जोखिम कम से मध्यम रहने की संभावना है।

पूर्वी राजस्थान - बारां, बूंदी, झालावाड़ और कोटा जिले।

पश्चिमी मध्य प्रदेश - आगर-मालवा, मंदसौर, नीमच, राजगढ़, श्योपुर और शिवपुरी जिले।

अगले 24 घंटों में होने वाली संभावित बारिश के कारण, नक्शे में दिखाए गए 'चिंता वाले क्षेत्रों' (AoC) में पूरी तरह से पानी से भरी मिट्टी और निचले इलाकों में सतह पर पानी का बहाव (surface runoff) या जल-जमाव (inundation) हो सकता है।

Product: GFS FFR | Timescale: 24-hr | Region: "INDIA"  
Product Date: 2026-08-10 06:00 UTC | Valid Date: 2026-08-11 06:00 UTC



11-08-2026 को 11:30 IST तक अचानक बाढ़ (Flash Flood) के जोखिम (FFR) के लिए 24 घंटे का पूर्वानुमान:

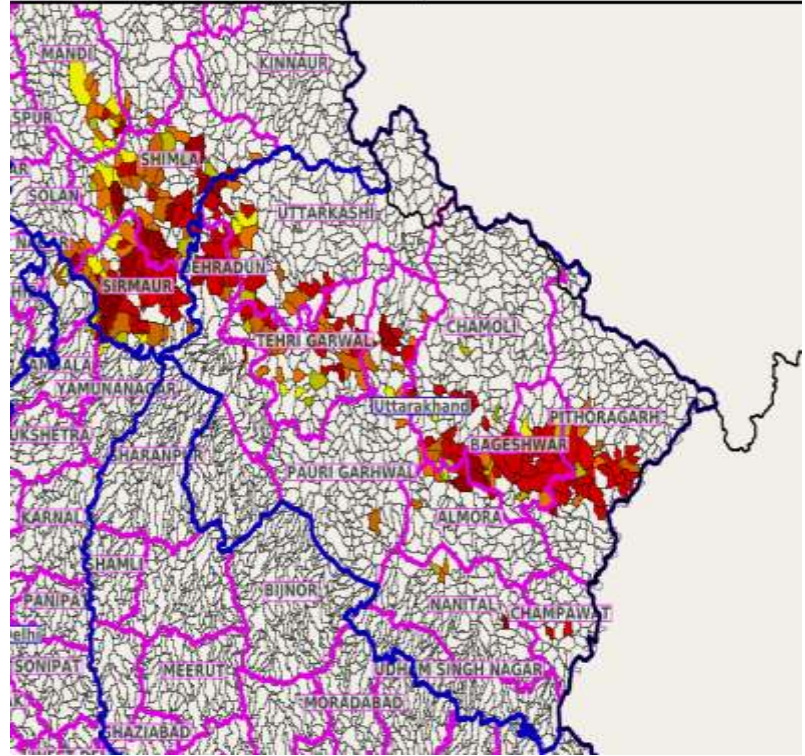
अगले 24 घंटों के दौरान नीचे बताए गए मौसम संबंधी उप-क्षेत्रों (Met Sub-divisions) के कुछ वॉटरशेड और आस-पास के इलाकों में अचानक बाढ़ का जोखिम कम से मध्यम रहने की संभावना है।

हिमाचल प्रदेश - मंडी, शिमला, सिरमौर और सोलन जिले।

उत्तराखंड - अल्मोड़ा, बागेश्वर, चमोली, चंपावत, देहरादून, नैनीताल, पौड़ी गढ़वाल, पिथौरागढ़, रुद्रप्रयाग, टिहरी गढ़वाल और उत्तरकाशी जिले।

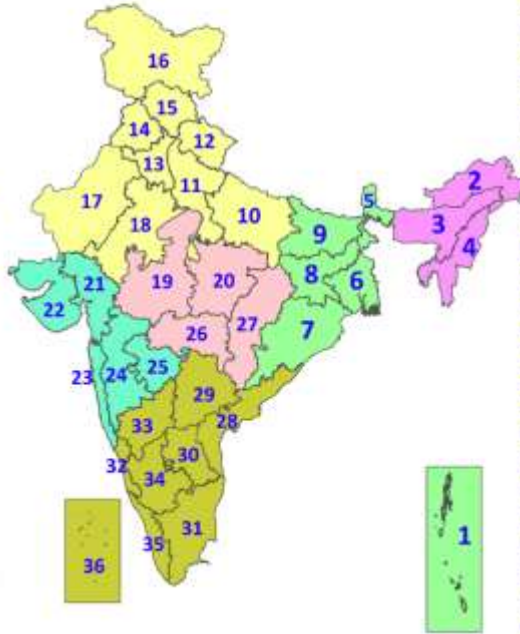
अगले 24 घंटों में होने वाली संभावित बारिश के कारण, नक्शे में दिखाए गए 'चिंता वाले क्षेत्रों' (AoC) में पूरी तरह से पानी से भरी मिट्टी और निचले इलाकों में सतह पर पानी का बहाव (surface runoff) या जल-जमाव (inundation) हो सकता है।

Product: WRF FFR | Timescale: 24-hr | Region: "INDIA"  
Product Date: 2026-08-10 06:00 UTC | Valid Date: 2026-08-11 06:00 UTC



## 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)

## DEFINITION/CRITERIA

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rain/ Snow *</b>    | <p>Heavy: 64.5 to 115.5 mm/cm *</p> <p>Very Heavy: 115.6 to 204.4 mm/cm *</p> <p>Extremely Heavy: &gt; 204.4 mm/cm *</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Heat Wave</b>       | <p>When maximum temperature of a station reaches <math>\geq 40^{\circ}\text{C}</math> for plains and <math>\geq 30^{\circ}\text{C}</math> for hilly regions</p> <p>(a) Based on Departure from normal</p> <p>Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal <math>4.5^{\circ}\text{C}</math> to <math>6.4^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>Severe Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal <math>\geq 6.5^{\circ}\text{C}</math></p> <p>(b). Based on Actual maximum temperature</p> <p>Heat Wave: When actual maximum temperature <math>\geq 45^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>Severe Heat Wave: When actual maximum temperature <math>\geq 47^{\circ}\text{C}</math></p> <p>(c). Criteria for heat wave for coastal stations</p> <p>When maximum temperature departure is <math>&gt; 4.5^{\circ}\text{C}</math> from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature <math>\geq 37^{\circ}\text{C}</math></p> |
| <b>Warm Night</b>      | <p>When maximum temperature remains <math>40^{\circ}\text{C}</math></p> <p>Warm Night: When minimum temperature departure <math>4.5^{\circ}\text{C}</math> to <math>6.4^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>Severe Warm Night: When minimum temperature departure <math>&gt; 6.4^{\circ}\text{C}</math>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Cold Wave</b>       | <p>When minimum temperature of a station <math>\leq 10^{\circ}\text{C}</math> for plains and <math>\leq 0^{\circ}\text{C}</math> for hilly regions.</p> <p>(a). Based on departure</p> <p>Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal <math>-4.5^{\circ}\text{C}</math> to <math>-6.4^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>Severe Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal <math>\leq -6.5^{\circ}\text{C}</math></p> <p>(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only)</p> <p>Cold Wave : When Minimum Temperature is <math>\leq 4.0^{\circ}\text{C}</math></p> <p>Severe Cold Wave: When Minimum Temperature is <math>\leq 2.0^{\circ}\text{C}</math></p> <p>(c) For Coastal Stations</p> <p>When Minimum Temperature departure is <math>\leq -4.5^{\circ}\text{C}</math> &amp; actual Minimum Temperature is <math>\leq 15^{\circ}\text{C}</math></p>                                                              |
| <b>Cold Day</b>        | <p>When minimum temperature of a station <math>\leq 10^{\circ}\text{C}</math> for plains and <math>\leq 0^{\circ}\text{C}</math> for hilly regions</p> <p>Based on departure</p> <p>Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal <math>-4.5^{\circ}\text{C}</math> to <math>-6.4^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>Severe Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal <math>\leq -6.5^{\circ}\text{C}</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Fog</b>             | <p>Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility <math>&lt; 1\text{km}</math></p> <p>Moderate Fog: When the visibility between 500-200 metres</p> <p>Dense Fog: when the visibility between 50- 200 metres</p> <p>Very Dense Fog: when the visibility <math>&lt; 50</math> metres</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Thunderstorm</b>    | Sudden electrical discharges manifested by a flash of light (Lightning) and a sharp rumbling sound (thunder)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dust/Sand Storm</b> | An ensemble of particles of dust or sand energetically lifted to great heights by a strong and turbulent wind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Frost</b>           | <p>Ice deposits on ground</p> <p>Air temperature <math>\leq 4^{\circ}\text{C}</math> ( over Plains)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Squall</b>          | <p>A strong wind that rises suddenly, lasts for atleast 1 minute.</p> <p>Moderate: Wind speed 52-61 kmph</p> <p>Severe: Wind speed 62-87 kmph</p> <p>Very Severe: Wind speed <math>&gt; 87</math> kmph</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sea State</b>       | <p>Effect of various waves in the sea over specific area</p> <p>Rough to very rough: Wind speed 41-82 kmph (22-33 knots) &amp; Wave height 2.5-6 metre</p> <p>High to very high: Wind speed 63-117 kmph (34-63 knots) &amp; Wave height 6-14 metre</p> <p>Phenomenal: Wind speed <math>&gt; 117</math> kmph (<math>&gt; 63</math> knots) &amp; Wave height <math>&gt; 14</math> metre</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Cyclone</b>         | <p>Cyclonic Storm: Wind speed 62-87 kmph (34-47 knots)</p> <p>Severe Cyclonic Storm: Wind speed 88-117 kmph (48-63 knots)</p> <p>Very Severe Cyclonic Storm: Wind speed 118-165 kmph (64 - 89 knots)</p> <p>Extremely Severe Cyclonic Storm: Wind speed 166-220 kmph (90 -119 knots)</p> <p>Super Cyclone Storm: Wind speed <math>&gt; 220</math> kmph (<math>&gt; 119</math> knots)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

\* 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)