

#### पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय / MINISTRY OF EARTH SCIENCES ईएसएसओ-भारत मौसम विज्ञान विभाग /ESSO- INDIA METEOROLOGICALDEPARTMENT मौसम केंद्र, रायपुर /METEOROLOGICALCENTRE, RAIPUR



#### रायपुर प्रातःकालीन निष्कर्षण

Raipur Morning Inference

दिनांक / Date: 03.07.2025

- The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Sheopur, Khajuraho, Daltonganj, Digha and thence east southeastwards to northeast Bay of Bengal.
- A cyclonic circulation lies over Northeast Madhya Pradesh & neighbourhood upto 1.5 km above mean sea level
- The upper air cyclonic circulation over north Odisha adjoining Gangetic west Bengal between 1.5 & 5.8 km above mean sea level tilting southwestwards with height persists.
- The trough now runs from northeast Arabian sea to northwest Bay of Bengal across Gujarat, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, the above cyclonic circulation over north Odisha adjoining Gangetic west Bengal between 3.1 & 5.8 km above mean sea level tilting southwestwards with height.

# तापमान पूर्वानुमान / TEMPERATURE FORECAST:-

- अगले 5 दिनों तक छत्तीसगढ़ में अधिकतम तापमान में कोई विशेष परिवर्तन होने की संभावना नहीं है।
- No large change in maximum temperature for next 5 days over Chhattisgarh.

# छत्तीसगढ के लिए पूर्वानुमान / Forecast for Chhattisgarh:-

वर्षा पूर्वानुमान/RAINFALL FORECAST						
Day-1	Day- 2	Day-3	Day–4	Day-5	Day- 6	Day-7
03.07.2025	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025	07.07.2025	08.07.2025	09.07.2025
अधिकांश स्थानों पर WS	अधिकांश स्थानों पर WS	अधिकांश स्थानों पर WS	अधिकांश स्थानों पर WS	अधिकांश स्थानों पर WS	अधिकांश स्थानों पर WS	अनेक स्थानों पर FWS
Day-1	Day- 2	Day-3	Day-4	Day-5	Day- 6	Day-7
03.07.2025	04.07.2025	05.07.2025	06.07.2025	07.07.2025	08.07.2025	09.07.2025
Heavy rainfall and thunderstorm accompanied with lightning likely to occur at isolated places.	Heavy rainfall and thunderstorm accompanied with lightning likely to occur at isolated places.	Heavy rainfall and thunderstorm accompanied with lightning likely to occur at isolated places.	Heavy to very heavy rainfall and thunderstorm accompanied with lightning likely to occur at isolated places.	Heavy to very heavy rainfall and thunderstorm accompanied with lightning likely to occur at isolated places.	Heavy rainfall likely to occur at isolated places.	Heavy rainfall likely to occur at isolated places.

रायपुर शहर का पूर्वानुमान/Forecast For Raipur City		Expected temp.	
		अधिकतम/	न्यूनतम/
		Max (°C)	Min (°C)
24 घंटे के लिए For 24 Hrs	आकाश सामान्यतः मेघमय रहने के साथ रुक-रुक कर वर्षा होने की संभावना है। GENERALLY CLOUDY SKY WITH INTERMITTENT RAIN.	27	24
48 घंटो के लिए For 48 Hrs	आकाश सामान्यतः मेघमय रहने के साथ रुक-रुक कर वर्षा होने की संभावना है। GENERALLY CLOUDY SKY WITH INTERMITTENT RAIN.	28	24
72 घंटों के लिए For 72 Hrs	आकाश सामान्यतः मेघमय रहने के साथ रुक-रुक कर वर्षा होने की संभावना है। GENERALLY CLOUDY SKY WITH INTERMITTENT RAIN.	28	22

# पूर्वानुमान निर्देशिका FORECAST LEGENDS:-

PERCENTAGE STATIONS REPORTING RAINFALL				
% STATIONS	CATEGORY	% STATIONS	CATEGORY	
76-100	अधिकांश स्थानों पर MOST PLACES / WIDESPREAD (WS)	26 – 50	कुछ स्थानों पर FEW PLACES / SCATTERED (SCT)	
51-75	अनेक स्थानों पर MANY PLACES / FAIRLY WIDESPREAD (FWS)	01 – 25	एक-दो स्थानों पर ONE OR TWO PLACES / ISOLATED (ISOL)	
वर्षा नहीं NO RAIN		शुष्क DRY		

# चेतावनी निर्देशिका WARNING LEGENDS:-

अति सतर्क (कार्रवाई करें)	निगरानी रखें (जागरूक रहें)
WARNING (TAKE ACTION)	WATCH (BE AWARE)
चेतावनी (कार्रवाई के लिए तैयार रहें) ALERT (BE PREPARED TO TAKE ACTION)	कोई चेतावनी नहीं / NO WARNING

# संभाव्य पूर्वानुमान PROBABILISTIC FORECAST:-

शब्दावली TERMS	घटना की प्रायिकता	
	PROBABILITY OF OCCURANCE	
असंभावना UNLIKELY	< 25%	
संभावना LIKELY	26-50%	
अति संभावना VERY LIKELY	51 -75%	
प्रबल संभावना MOST LIKELY	>75%	

# वर्षा की तीव्रता Rainfall Intensity(in 24 hours):

अति हल्की Very Light	0.1 to 2.4 mm
हल्की Light	2.5 - 15.5 mm
मध्यम Moderate	15.6 - 64.4 mm
भारी Heavy	64.5 - 115.5 mm
अति भारी Very Heavy	115.6 - 204.4 mm
सीमांत भारी Extremely Heavy	≥ 204.5 mm
असाधारण भारी Exceptionally Heavy	स्टेशन या समीपस्थ स्थान की मासिक या ऋतू की कुल वर्षा के लगभग तुल्य वर्षा (12 से.मी. से अधिक वर्षा होने पर ही लागू) When the amount is a value near about the highest recorded rainfall at or near the station for the month or season. However, this term will be used only when the actual rainfall amount exceeds 12 cm.