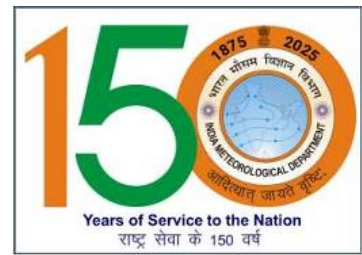




भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग
मौसम विज्ञान केंद्र, अनिसाबाद
पटना, बिहार, पिन 800002
ई-मेल: mc.patna@imd.gov.in
wspatna@gmail.com



जारी करने की तिथि/ Date of Issue: 14.07.2025

बिहार के लिए साप्ताहिक मौसम रिपोर्ट/ Weekly Weather Report for Bihar

14.07.2025 को समाप्त सप्ताह के दौरान साप्ताहिक मौसम रिपोर्ट

(07.07.2025 से 13.07.2025 तक की अवधि के लिए) /WEEKLY WEATHER REPORT DURING

THE WEEK ENDING ON 07.07.2025

(for the period 07.07.2025 से 13.07.2025)

➤ महत्वपूर्ण संक्षिप्त विशेषताएं/SIGNIFICANT SYNOPTIC FEATURES

➤ **DATE: 07.07.2025**

- The Low-Pressure area over Gangetic West Bengal & neighbourhood now lay over south west Gangetic West Bengal & neighbourhood at 0830 hrs IST of today, the 07th July 2025. The associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level tilting southwestwards with height. It is likely to move slowly west-northwestwards across Jharkhand and north Chhattisgarh during next 2 days.
- The monsoon trough at mean sea level now passes through Sri Ganganagar, Sirsa, Meerut, Varanasi, Daltonganj, Purulia, centre of the Low-Pressure area over southwest Gangetic West Bengal & neighbourhood and thence east southeastwards to northeast Bay of Bengal.
- The trough now runs from south Rajasthan to the above cyclonic circulation associated with the Low-Pressure area over southwest Gangetic West Bengal & neighbourhood across central Madhya Pradesh, north Chhattisgarh, south Jharkhand between 3.1 km & 7.6 km above mean sea level tilting southwards with height.
- The upper air cyclonic circulation over north Haryana & adjoining Himachal Pradesh at 1.5 km above mean sea level persists.

• **DATE: 08.07.2025**

- The Low-Pressure area over Gangetic West Bengal & neighbourhood persists at 0830 hrs IST of today, the 08th July 2025. The associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level persists. It is likely to move slowly westnorthwestwards across Jharkhand and north Chhattisgarh during next 2 days.
- The monsoon trough at mean sea level now passes through Bhatinda, Rohtak, Kanpur, Daltonganj, centre of the LowPressure area over Gangetic West Bengal & neighbourhood thence east southeastwards to northeast Bay of Bengal and extends upto 0.9 km above mean sea level.
- The trough now runs from northeast Arabian Sea to the cyclonic circulation associated with Low-Pressure area over Gangetic West Bengal & neighbourhood across south Gujarat Region, north Madhya Maharashtra, Vidarbha, south Chhattisgarh, south Odisha between 4.5 km & 7.6 km above mean sea level

• **DATE: 09.07.2025**

- आज, 9 जुलाई 2025 को सुबह 8:30 बजे भारतीय समयानुसार, पश्चिम बंगाल के गंगा तटीय क्षेत्र और उसके आसपास के क्षेत्रों में निम्न दबाव का क्षेत्र बना हुआ है। इससे जुड़ा चक्रवाती परिसंचरण समुद्र तल से 7.6 किमी ऊपर तक फैला हुआ है। अगले 2 दिनों के दौरान इसके झारखंड और उत्तरी छत्तीसगढ़ से होते हुए पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर धीरे-धीरे बढ़ने की संभावना है।

- औसत समुद्र तल पर मानसून की द्रोणिका अब अमृतसर, चंडीगढ़, नजीबाबाद, शाहजहाँपुर, कानपुर, डाल्टनगंज, झारखंड से सटे पश्चिम बंगाल के गंगा के मैदान पर बने निम्न दाब क्षेत्र के केंद्र से होकर दक्षिण-पूर्व की ओर उत्तर-पूर्व बंगाल की खाड़ी तक पहुँच रही है।
- एक ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण उत्तर-पश्चिम उत्तर प्रदेश और आसपास के क्षेत्रों में औसत समुद्र तल से 0.9 किमी ऊपर स्थित है।

● **DATE: 10.07.2025**

- पश्चिम बंगाल के गंगा तट और उससे सटे झारखंड पर बना निम्न दबाव का क्षेत्र अब कमजोर हो गया है। हालाँकि, इससे जुड़ा चक्रवाती परिसंचरण अब दक्षिणी झारखंड और आसपास के क्षेत्रों पर बना हुआ है और औसत समुद्र तल से 5.8 किमी ऊपर तक फैला हुआ है।
- औसत समुद्र तल पर मानसून की द्रोणिका अब सूरतगढ़, भिवानी, अलीगढ़, बांदा, डाल्टनगंज, दीघा से होकर दक्षिण-पूर्व की ओर उत्तर-पूर्व बंगाल की खाड़ी तक जाती है।
- एक द्रोणिका दक्षिण-पश्चिम उत्तर प्रदेश से दक्षिण झारखंड और उत्तरी मध्य प्रदेश व उत्तरी छत्तीसगढ़ के आसपास के क्षेत्रों में बने चक्रवाती परिसंचरण तक औसत समुद्र तल से 0.9 और 1.5 किमी ऊपर बनी हुई है।
- यह द्रोणिका अब उत्तर-पूर्वी अरब सागर से दक्षिण झारखंड और आसपास के क्षेत्रों से होते हुए दक्षिण गुजरात क्षेत्र, उत्तरी मध्य महाराष्ट्र, दक्षिण मध्य प्रदेश, उत्तरी छत्तीसगढ़ तक औसत समुद्र तल से 4.5 और 7.6 किमी ऊपर चक्रवाती परिसंचरण तक फैली हुई है।
- पश्चिम असम से तेलंगाना तक बनी द्रोणिका अब पश्चिम असम से विदर्भ तक, गंगीय पश्चिम बंगाल से होते हुए, दक्षिण झारखंड, उत्तरी छत्तीसगढ़ के ऊपर समुद्र तल से 3.1 किमी ऊपर चक्रवाती परिसंचरण तक फैली हुई है।

DATE: 11.07.2025

- दक्षिण झारखंड और आसपास के क्षेत्रों पर बना चक्रवाती परिसंचरण अब उत्तरी छत्तीसगढ़ और आसपास के क्षेत्रों पर बना हुआ है और औसत समुद्र तल से 5.8 किमी ऊपर तक फैला हुआ है। औसत समुद्र तल पर मानसून की द्रोणिका अब सूरतगढ़, भिवानी, अलीगढ़, बांदा, डाल्टनगंज, दीघा से होकर दक्षिण-पूर्व की ओर उत्तर-पूर्व बंगाल की खाड़ी तक जा रही है।
- औसत समुद्र तल पर मानसून की द्रोणिका अब बीकानेर, देवमाली, हमीरपुर, डाल्टनगंज, जमशेदपुर, दीघा से होकर दक्षिण-पूर्व की ओर बंगाल की खाड़ी के उत्तर-पूर्व तक जा रही है।
- उत्तर-पूर्व अरब सागर से दक्षिण झारखंड और आसपास के क्षेत्रों पर बने चक्रवाती परिसंचरण तक बनी द्रोणिका अब उत्तर-पूर्व अरब सागर से उत्तर
- छत्तीसगढ़ और आसपास के क्षेत्रों पर बने चक्रवाती परिसंचरण तक, दक्षिण गुजरात क्षेत्र, उत्तरी मध्य महाराष्ट्र, दक्षिण मध्य प्रदेश से होते हुए, औसत समुद्र तल से 5.8 किमी ऊपर बनी हुई है।
- एक द्रोणिका दक्षिण-पश्चिम उत्तर प्रदेश से उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी तक उत्तरी छत्तीसगढ़ और आसपास, उत्तरी ओडिशा पर औसत समुद्र तल से 0.9 और 1.5 किमी ऊपर चक्रवाती परिसंचरण से होकर गुजर रही है।
- मध्य और ऊपरी क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक द्रोणिका के रूप में पश्चिमी विक्षोभ, जिसकी धुरी औसत समुद्र तल से 5.8 किमी ऊपर है, अब मोटे तौर पर अक्षांश 32°N के उत्तर में देशांतर 75°E के साथ-साथ चल रही है।
- उत्तर-पूर्व असम पर औसत समुद्र तल से 1.5 किमी ऊपर बनी हुई ऊपरी हवा की चक्रवाती परिसंचरण बनी हुई है।

• **DATE: 12.07.2025**

- औसत समुद्र तल पर मानसून की द्रोणिका अब सूरतगढ़, सीकर, ग्वालियर, सिद्धि, डाल्टनगंज, कौटाई और वहां से दक्षिण-पूर्व की ओर उत्तर-पूर्व बंगाल की खाड़ी तक जाती है।
- हरियाणा और आसपास के क्षेत्रों में ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है और अब यह औसत समुद्र तल से 1.5 और 5.8 किमी ऊपर देखा जा रहा है जो ऊँचाई के साथ दक्षिण की ओर झुका हुआ है।
- उत्तरी छत्तीसगढ़ और आसपास के क्षेत्रों में चक्रवाती परिसंचरण अब उत्तर-पूर्व मध्य प्रदेश और आसपास के क्षेत्रों में स्थित है और औसत समुद्र तल से 5.8 किमी ऊपर तक फैला हुआ है।
- दक्षिण-पश्चिम उत्तर प्रदेश से उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी तक की द्रोणिका अब उत्तरी हरियाणा से दक्षिण उत्तर प्रदेश होते हुए उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी तक जाती है ।
- औसत समुद्र तल से 0.9 किमी ऊपर उत्तर-पूर्व मध्य प्रदेश और आसपास, झारखंड, गंगीय पश्चिम बंगाल के ऊपर चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- पश्चिमी विक्षोभ मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों में एक गर्त के रूप में बना हुआ है, जिसका अक्ष समुद्र तल से 5.8 किमी ऊपर है, जो अक्षांश 30°N के उत्तर में देशांतर 75°E के साथ-साथ बना हुआ है।

➤ **DATE: 13.07.2025**

- उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और उससे सटे पश्चिम बंगाल एवं उत्तर ओडिशा तटों के ऊपर बना ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण अब उत्तर बंगाल की खाड़ी पर स्थित है और यह समुद्र तल से 5.8 किलोमीटर ऊँचाई तक फैला हुआ है, जो ऊँचाई के साथ दक्षिण-पश्चिम की ओर झुका हुआ है। इसके प्रभाव से अगले 24 घंटों के दौरान उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और उससे सटे पश्चिम बंगाल एवं ओडिशा के तटीय क्षेत्रों पर एक निम्न दबाव क्षेत्र बनने की संभावना है।
- समुद्र तल पर मानसून द्रोणिका अब बीकानेर, ग्वालियर, बांदा, सीधी, जमशेदपुर, दीघा होते हुए दक्षिण-पूर्व दिशा में उत्तर-पूर्व बंगाल की खाड़ी तक विस्तृत है और यह समुद्र तल से 3.1 किलोमीटर की ऊँचाई तक फैली हुई है, जो ऊँचाई के साथ दक्षिण-पश्चिम की ओर झुकी हुई है।
- एक नया पश्चिमी विक्षोभ मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों पर 5.8 किलोमीटर की ऊँचाई पर लगभग देशांतर 62° पूर्व और अक्षांश 30° उत्तर के उत्तर में एक ट्रफ (द्रोणिका) के रूप में देखा गया है।
- पूर्वी राजस्थान के मध्य भागों से उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी एवं उससे सटे उत्तर ओडिशा और पश्चिम बंगाल पर बने चक्रवाती परिसंचरण तक 0.9 से 3.1 किलोमीटर की ऊँचाई के बीच फैली द्रोणिका अब मानसून द्रोणिका में मिल गई है।
- पश्चिमी विक्षोभ, जो मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों पर 5.8 किलोमीटर की ऊँचाई पर देशांतर 75° पूर्व और अक्षांश 30° उत्तर के उत्तर में एक द्रोणिका के रूप में स्थित था, वह अब पूर्व-उत्तर-पूर्व दिशा की ओर आगे बढ़ गया है।-

➤ वर्षा सारांश/RAINFALL SUMMARY:

DATE	CHIEF AMOUNTS OF RAINFALL (IN MM)
07/07/2025	RAJAULI-25.2, SIRDALA-20.2, KALER-15.8, KHAIRA-14.8, GARHI-14.0, DUMARIA-13.6, SANGRAMPUR-13.2, TEKARI-11.2, WAZIRGANJ-10.2, KATORIA-10.2, GAYA AERO-9.8, BARBIGHA-9.0 etc.
08/07/2025	GIDHAUR 12.2, CHAKAI 11.8, AMARPUR 11.2, KUDRA 10.8, RAJOUN 7.4, BARAHAT 7.4, BANKA 6.8, KHAIRA 5.2, SIKANDARA 4.8, GHURRIYA 4.6, KURATHA 4.2, BAUSI 3.8, etc.
09/07/2025	TRIBENI/BALMIKINAGAR 29.2, GAUNAHA 25.2, DHENGBRIDGE 22.0, RAMNAGAR 13.4, THAKRAHAN 12.4, BAGAHA 10.0 etc.
10/07/2025	CHAKAI -32.2 ,NABINAGAR -25.8 , SATTAR KATAIYA- 21.6 , FULLIDUMAR -18.4 , RAJOUN- 16.2 , AMARPUR -16.2 , CHANDAN -16.2 , RAJAULI -15.4 , PIPRA -14.6 , MADHIPURA- 14.6 , KATORIA- 14.4 , MARHAURA/AMNAUR -14.3etc.
11/07/2025	ADHAURA-75.4, KUTUMBA-48.8, NABINAGAR-46.2, DEO-36.4, ROHTAS-34.8, TANKUPPA-33, IMAMGANJ-29.6, RAJAULI-27.2, BODHGAYA-27, GAYA AERO -26.2, FATEHPUR-24.4, SIRDALA-24.4, MOHANIA-24.2, NAWHATTA-23.4 etc.
12/07/2025	BHAGALPUR 18.4, SONHAULA 12.0, INDRAPURI 10.3, BHAGWANPUR 9.2, PURAINI 8.2, IMAMGANJ 7.2, BHABHUA 6.8, BARACHATTI 6.8, CHAND 6.4, ROH 6.0, SINGHESHWAR 5.6, KURSELA 5.2, MANIHARI 5.0, BANKEY BAZAR 5.0, etc.
13/07/2025	TILOUTHU - 36.6, BELAGANJ - 23.2, MESKAUR - 19.6, DOBHI - 13.2, CHAND - 12.4, SASARAM - 9.6, NAWADA - 9.6, DURGAWATI - 9.2, KATORIA - 7.2, BHABHUA - 7.2, BARHAT - 7.0, HISUA - 6.6, BHAGWANPUR - 6.4, KADWA - 6.4, PURNEA - 6.3, etc.



❖ वर्षा का स्थानिक वितरण/SPATIAL DISTRIBUTION OF RAINFALL

BIHAR SECTOR →						
DATE ↓	NORTH WEST	NORTH CENTRAL	NORTH EAST	SOUTH WEST	SOUTH CENTRAL	SOUTH EAST
07/07/2025	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	SCT	SCT
08/07/2025	ISOL	DRY	ISOL	ISOL	ISOL	SCT
09/07/2025	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	ISOL	ISOL
10/07/2025	SCT	SCT	SCT	ISOL	SCT	FWS
11/07/2025	ISOL	ISOL	ISOL	FWS	FWS	SCT
12/07/2025	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	ISOL	ISOL
13/07/2025	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL

❖ तापमान परिदृश्य:/Temperature Scenario:-

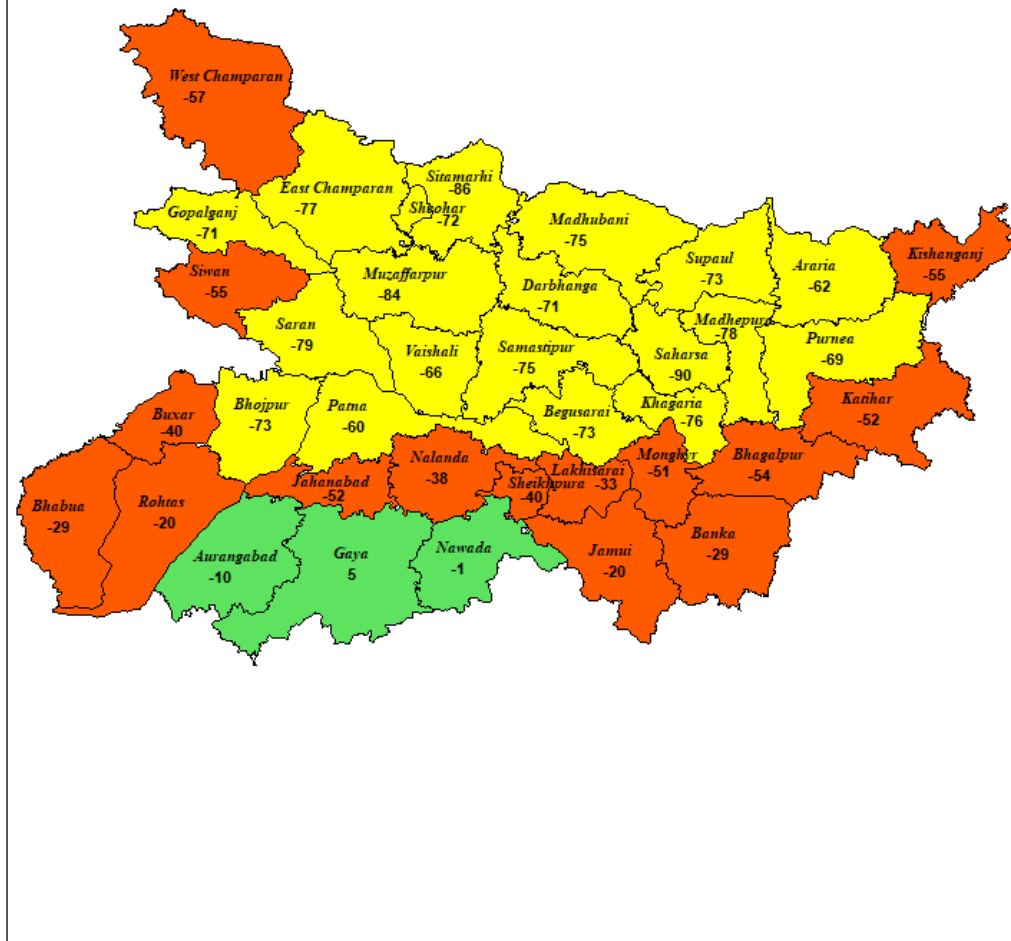
- सप्ताह के दौरान राज्य के मैदानी इलाकों में सबसे अधिक अधिकतम तापमान **39.6°C** गोपालगंज में 08.07.2025 दर्ज किया गया था।/ The highest maximum temperature of **39.6°C** had been recorded at **GOPALGANJ** on 08.07.2025 respectively over the plains of the state during the week.
- सप्ताह के दौरान राज्य के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान **24.2°C** 09.07.2025 को **वाल्मीकिनगर** में दर्ज किया गया था।/The lowest minimum temperature of **24.2°C** had been recorded at **VALMIKINAGAR** on 09.07.2025 over the plains of the state during the week.

INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

MC PATNA

Rainfall % Departures from the Long Period Averages for Districts in BIHAR

PERIOD : 01.06.2025 - 14.07.2025



LEGEND: ■ L. EXCESS (+60% OR MORE) ■ EXCESS (+20% TO +59%) ■ NORMAL (+19% TO -19%)
■ DEFICIENT (-20% TO -59%) ■ L. DEFICIENT (-60% TO -99%) ■ NO RAIN (-100%) ■ NO DATA

Prepared by
Miss Soni kumari, Met-A

Forecast Issued by: - Shri Anand Shankar, Sc-D