प्रेस विज्ञप्ति

नई दिल्ली, 31 अक्तूबर 2025

भारत सरकार
Government of India
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (एम. ओ. ई. एस.)
Ministry of Earth Sciences (MoES)
भारत मौसम विज्ञान विभाग
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

नवंबर 2025 के लिए वर्षा और तापमान का मासिक आउटलुक
Monthly Outlook for Rainfall and Temperature for November 2025

मुख्य बिंदु

क) पाँच मौसम संबंधी उपखंडों (तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा, केरल और माहे तथा दक्षिण आंतरिक कर्नाटक) वाले दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत में नवंबर 2025 के लिए मासिक वर्षा सामान्य (दीर्घावधि औसत (एलपीए) का 77-123%) रहने की संभावना है।

देश के अधिकांश भागों में सामान्य से अधिक वर्षा होने की संभावना है सिवाय उत्तर-पश्चिम भारत और दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत के कुछ क्षेत्रों को छोड़कर, जहाँ नवंबर 2025 के दौरान सामान्य से लेकर सामान्य से नीचे वर्षा होने की संभावना है ।

ख) देश के अधिकांश भागों में सामान्य से नीचे अधिकतम तापमान रहने की संभावना है सिवाय पूर्वोत्तर भारत के अधिकांश भागों, उत्तर-पश्चिम भारत के कुछ भागों, दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत और हिमालय की तलहटी को छोड़कर, जहाँ सामान्य से लेकर सामान्य से अधिक अधिकतम तापमान रहने की संभावना है।

ग) देश के अधिकांश भागों में सामान्य से अधिक न्यूनतम तापमान रहने की संभावना है सिवाय उत्तर-पश्चिम भारत के कुछ क्षेत्रों को छोड़कर, जहाँ सामान्य से लेकर सामान्य से नीचे न्यूनतम तापमान रहने की संभावना है।

घ) वर्तमान में, भूमध्यरेखीय प्रशांत महासागर पर ला नीना की स्थिति बनी हुई है और हिंद महासागर पर नकारात्मक हिंद महासागर द्विध्रुव (आईओडी/IOD) की स्थिति बनी हुई है। नवीनतम वैश्विक मॉडल पूर्वानुमानों से संकेत मिलता है कि नवंबर-दिसंबर 2025 के दौरान ला नीना की स्थिति बनी रहने की संभावना है और आगामी महीनों में हिंद महासागर पर नकारात्मक IOD की स्थिति कमज़ोर होने की संभावना है।

1. पृष्ठभूमि

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत, जिसमें पाँच मौसम संबंधी उपखंड (तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा, केरल और माहे, तथा दक्षिण आंतरिक कर्नाटक) शामिल हैं, अक्तूबर से दिसंबर (OND) सीज़न के दौरान पर्याप्त मात्रा में वर्षा प्राप्त करता है। 2021 से, भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने देश भर में वर्षा और तापमान के लिए मासिक और ऋतुनिष्ठ परिचालन पूर्वानुमान जारी करने हेतु एक नई रणनीति लागू की है। यह नया दृष्टिकोण मौजूदा सांख्यिकीय पूर्वानुमान प्रणाली को नव विकसित मल्टी-मॉडल एनसेंबल (MME) आधारित पूर्वानुमान प्रणाली के साथ जोड़ता है। एमएमई/MME दृष्टिकोण में IMD के मानसून मिशन युग्मित पूर्वानुमान प्रणाली (एमएमसीएफएस/MMCFS) मॉडल सहित विभिन्न वैश्विक जलवायु पूर्वानुमान और अनुसंधान केंद्रों से प्राप्त युग्मित वैश्विक जलवायु मॉडल (सीजीसीएम/CGCM) के डेटा को शामिल किया गया है। तदनुसार, IMD ने 2025 के दक्षिण-पश्चिम मानसून ऋतु (जून से सितंबर) के लिए विभिन्न ऋतुनिष्ठ पूर्वानुमानों के साथ-साथ पूरे देश के लिए मासिक वर्षा पूर्वानुमान भी जारी किए हैं। आईएमडी ने दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत में मानसूनोत्तर ऋतु (अक्टूबर से दिसंबर) की वर्षा के पूर्वानुमान के साथ-साथ देश भर में मानसूनोत्तर ऋतु (ओएनडी) ऋतु की वर्षा के संभावित पूर्वानुमानों का स्थानिक वितरण भी जारी किया है।

आईएमडी ने नवंबर 2025 के लिए वर्षा और तापमान का पूर्वानुमान तैयार किया है, जैसा कि निम्नलिखित अनुभागों में दिया गया है।

2. नवंबर 2025 के दौरान वर्षा का संभाव्य पूर्वानुमान

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत, जिसमें पाँच मौसम संबंधी उपखंड (तमिलनाडु, पुदुचेरी और कराईकल, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा, केरल और माहे तथा दक्षिण आंतरिक कर्नाटक) शामिल हैं, में नवंबर 2025 के लिए मासिक वर्षा सामान्य (दीर्घावधि औसत (LPA) का 77-123%) रहने की संभावना है। 1971 से 2020 के आंकड़ों के आधार पर, नवंबर के दौरान दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत में वर्षा का LPA लगभग 118.7 मिमी है। नवंबर 2025 के दौरान पूरे देश में मासिक वर्षा भी सामान्य (LPA का 77-123%) रहने की संभावना है। 1971 से 2020 के आंकड़ों के आधार पर, नवंबर माह के दौरान देश भर में वर्षा का LPA लगभग 29.7 मिमी है।

नवंबर 2025 के दौरान देश भर में टर्साइल श्रेणियों (सामान्य से अधिक, सामान्य और सामान्य से नीचे) में वर्षा के संभाव्य पूर्वानुमानों का स्थानिक वितरण चित्र 1 में दर्शाया गया है। देश के अधिकांश भागों में सामान्य से अधिक वर्षा होने की संभावना है सिवाय उत्तर-पश्चिम भारत और दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत के कुछ क्षेत्रों को छोड़कर, जहाँ नवंबर 2025 के दौरान सामान्य से लेकर सामान्य से नीचे वर्षा होने की संभावना है। जलवायु विज्ञान के अनुसार, मानचित्र में दर्शाए गए बिंदु

वाले क्षेत्रों में नवंबर के दौरान बहुत कम वर्षा होती है। भू-क्षेत्र के भीतर सफेद छायांकित क्षेत्रों पर मॉडल से कोई पूर्वानुमान संकेत नहीं मिल रहा है।

3. नवंबर 2025 के दौरान देश भर में तापमान का संभाव्य पूर्वानुमान

चित्र 2ए और चित्र 2बी नवंबर 2025 के दौरान क्रमशः अधिकतम और न्यूनतम तापमान का संभाव्य पूर्वानुमान दर्शाते हैं। नवंबर 2025 के दौरान, देश के अधिकांश भागों में सामान्य से नीचे अधिकतम तापमान रहने की संभावना है सिवाय पूर्वोत्तर भारत के अधिकांश भागों, उत्तर-पश्चिम भारत के कुछ भागों, दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत और हिमालय की तलहटी को छोड़कर, जहाँ सामान्य से अधिक अधिकतम तापमान रहने की संभावना है (चित्र 2ए)। देश के अधिकांश भागों में सामान्य से अधिक न्यूनतम तापमान रहने की संभावना है सिवाय उत्तर-पश्चिम भारत के कुछ क्षेत्रों को छोड़कर, जहाँ सामान्य से नीचे न्यूनतम तापमान रहने की संभावना है (चित्र 2बी)।

4. प्रशांत और हिंद महासागर में समुद्र सतह तापमान (एसएसटी/SST) स्थितियाँ

वर्तमान में, भूमध्यरेखीय प्रशांत महासागर पर ला नीना स्थितियाँ व्याप्त हैं। नवीनतम जलवायु मॉडल पूर्वानुमानों से संकेत मिलता है कि नवंबर-दिसंबर 2025 के दौरान ला नीना स्थितियाँ जारी रहने की संभावना है।

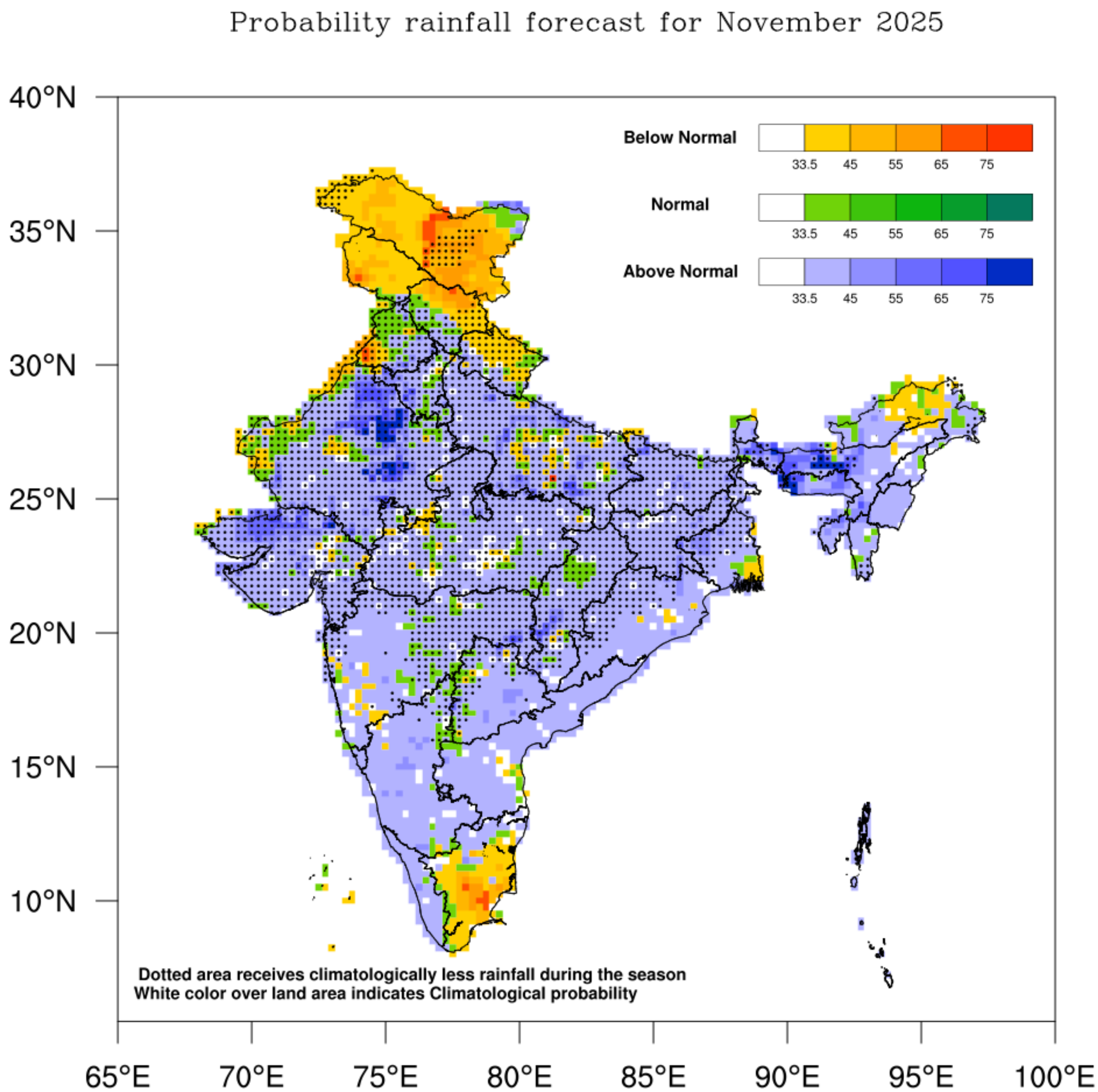
प्रशांत महासागर पर ईएनएसओ/ENSO स्थितियों के अलावा, हिंद महासागर के समुद्री सतही तापमान (SST) जैसे अन्य कारक भी भारतीय जलवायु को प्रभावित करते हैं। वर्तमान में, हिंद महासागर पर नकारात्मक हिंद महासागर द्विध्रुव (आईओडी/IOD) स्थितियाँ देखी जा रही हैं। नवीनतम जलवायु मॉडल पूर्वानुमानों से संकेत मिलता है कि आने वाले महीनों में नकारात्मक IOD स्थितियाँ कमजोर होने की संभावना है।

5. विस्तारित रेंज पूर्वानुमान और लघु से मध्यम रेंज पूर्वानुमान सेवाएँ

आईएमडी देश भर में वर्षा और अधिकतम व न्यूनतम तापमान के विस्तारित रेंज पूर्वानुमान (अगले चार सप्ताहों के लिए 7-दिवसीय औसत पूर्वानुमान) प्रदान करता है, जिन्हें हर सप्ताह बृहस्पतिवार को अद्यतन किया जाता है। यह आईएमडी में वर्तमान में कार्यरत बहु-मॉडल समूह गतिशील विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली पर आधारित है।

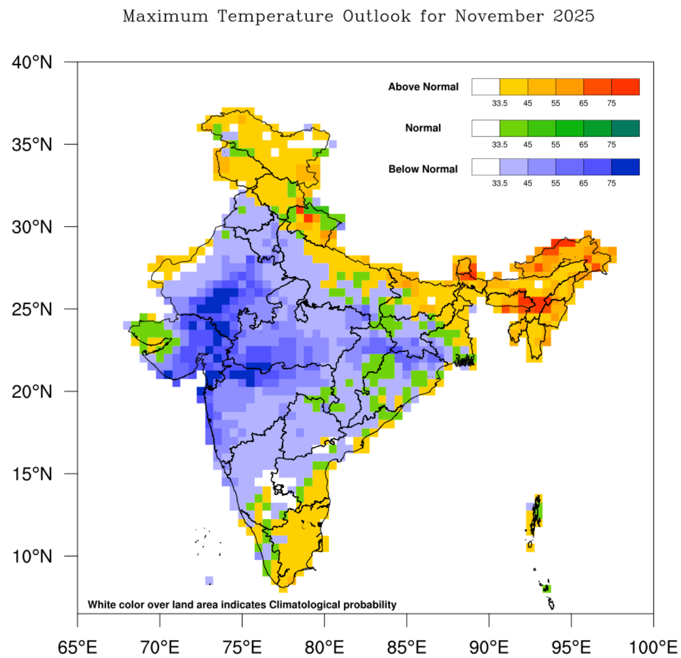
ये पूर्वानुमान आईएमडी की वेबसाइट https://mausam.imd.gov.in/imd_latest/contents/extendedrangeforecast.php पर उपलब्ध हैं।

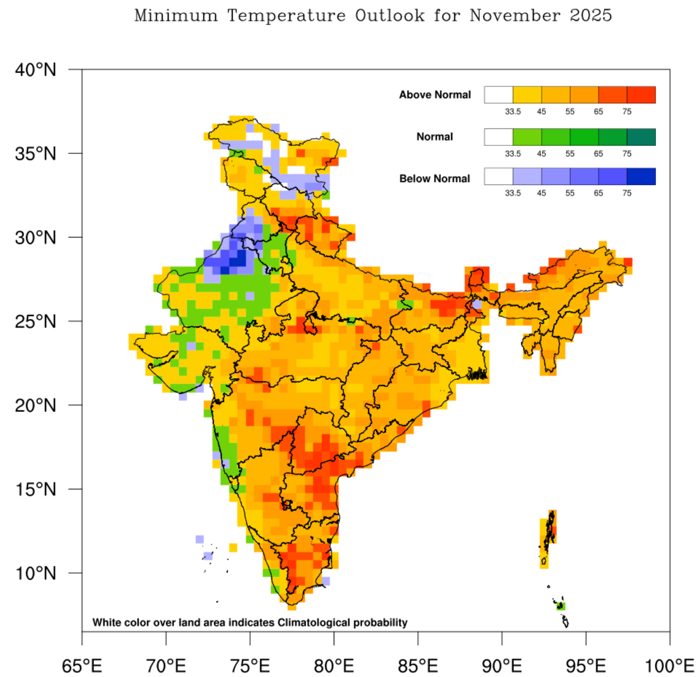
विस्तारित रेंज पूर्वानुमान के साथ आईएमडी द्वारा प्रतिदिन जारी किए जाने वाले लघु से मध्यम रेंज के पूर्वानुमान भी शामिल हैं।



चित्र 1. नवंबर 2025 के दौरान भारत में टर्साइल श्रेणियों* (सामान्य से नीचे, सामान्य और सामान्य से अधिक) में वर्षा का संभाव्य पूर्वानुमान। यह आंकड़ा सबसे संभावित श्रेणियों के साथ-साथ उनकी संभावनाओं को भी दर्शाता है। मानचित्र में दर्शाए गए बिंदीदार क्षेत्रों में नवंबर के दौरान जलवायु विज्ञान की दृष्टि से बहुत कम वर्षा होती है और भूमि पर सफेद छायांकित क्षेत्र मॉडल द्वारा किसी पूर्वानुमान संकेत का प्रतिनिधित्व नहीं करते हैं।

(*टर्साइल श्रेणियों की जलवायु विज्ञान संबंधी संभावनाएँ समान हैं, प्रत्येक की 33.33%)।





चित्र 2ए. नवंबर 2025 के दौरान भारत में अधिकतम तापमान का संभावित पूर्वानुमान।

चित्र 2बी. नवंबर 2025 के दौरान भारत में न्यूनतम तापमान का संभावित पूर्वानुमान।