



नेपाल सरकार
ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय
जल तथा मौसम विज्ञान विभाग
जलवायु विज्ञान महाशाखा
जलवायु विश्लेषण शाखा

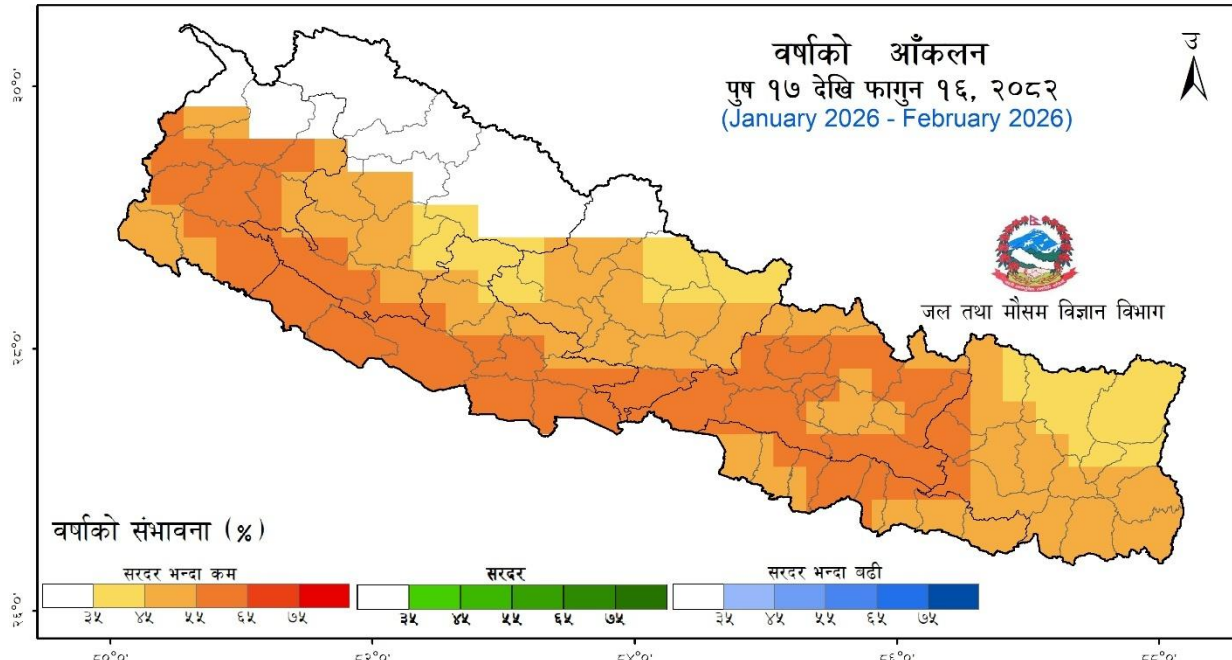
मिति: २०८२/०९/१६

हिउँद ऋतुको वर्षाको अध्यावधिक जलवायु आँकलन

अवधि: १७ पुष - १६ फागुन, २०८२ (January– February, 2026)

१७ पुष - १६ फागुन, २०८२ को दुई महिनाको अवधिमा देशका अधिकांश भू-भागमा सरदर भन्दा कम वर्षा हुने सम्भावना रहेको छ। सुदुरपश्चिम र कर्णाली प्रदेशका उत्तरी भू-भाग र गण्डकी प्रदेशका उत्तर-पश्चिमी भू-भागमा सरदर भन्दा कम, सरदर र सरदर भन्दा बढी वर्षा हुने समान संभावना रहेको छ।

सुदुरपश्चिम प्रदेशका मध्य भू-भाग, कर्णाली प्रदेश, लुम्बिनी प्रदेश र गण्डकी प्रदेशका दक्षिणी भू-भाग, बागमती प्रदेशका अधिकांश भू-भाग, मधेश प्रदेशका मध्य भू-भाग र कोशी प्रदेशका पश्चिमी भू-भागमा सरदर भन्दा कम वर्षा हुने संभावना ५५% देखि ६५% रहेको छ। सुदुरपश्चिम प्रदेशका दक्षिण-पश्चिमी भू-भाग, कर्णाली प्रदेशका मध्य भू-भाग, लुम्बिनी प्रदेशका उत्तरी भू-भाग, गण्डकी प्रदेशका मध्य भू-भाग, बागमती प्रदेशका मध्य भू-भाग, मधेश प्रदेशका पूर्वी तथा पश्चिमी भू-भाग र कोशी प्रदेशका मध्य तथा दक्षिणी भू-भागमा सरदर भन्दा कम वर्षा हुने सम्भावना ४५% देखि ५५% रहेको छ भने देशका बाँकी भू-भागमा सरदर भन्दा कम वर्षा हुने सम्भावना ३५% देखि ४५% रहेको छ।



चित्र १: जनवरी देखि फेब्रुअरी (१७ पुष – १६ फागुन, २०८२) को वर्षा (सरदर भन्दा कम वा सरदर वा सरदर भन्दा बढी) को सर्वाधिक सम्भावना (highest probability) (%)

डिसेम्बर महिनाको वर्षाको विवरण:

हाल सम्म प्राप्त प्रारम्भिक तथ्याङ्क अनुसार डिसेम्बर महिनामा देशभर सरदर भन्दा कम वर्षा मापन गरिएको छ।

आँकलनका आधारहरू:

विभागले यस आँकलन विश्व मौसम संगठनको विश्वभर तथा क्षेत्रीय स्तरको जलवायु सूचना उत्पादन गर्ने केन्द्रहरूको जलवायु प्रारूपहरूको आँकलनको आधारमा तयार गरेको हो। साथै नेपालको हिउँद अवधिको जलवायुमा प्रभाव पार्ने पूर्वी प्रशान्त महासागरमा विकसित हुने El Nino and Southern Oscillation (ENSO) तथा हिन्द महासागरमा विकसित हुने Indian Ocean Dipole (IOD) को हालको अवस्थाहरूलाई समेत मध्यनजर गरी तयार गरिएको छ। हाल प्रशान्त महासागरमा ENSO लानिना (La Nina) अवस्थामा रहेको र हिउँद ऋतुको अन्त्य सम्ममा तथस्ट (Neutral) तर्फ जाने विश्वव्यापी प्रारूपहरूको आँकलन रहेको छ। त्यसैगरी हिन्द महासागरमा विकसित हुने IOD हाल तथस्ट (Neutral) अवस्थामा रहेको र हिउँद अवधिभर तथस्ट अवस्थामै रहने विश्वव्यापी प्रारूपहरूको आँकलन रहेको छ। यद्यपि ऋतुगत जलवायु विभिन्न सामुन्द्रिक तथा वायुमण्डलिय प्रणालीहरू, भू-उपयोग जस्ता कुराहरूमा निर्भर हुने र जलवायु प्रारूपहरूलाई यस्ता प्रणाली ऋतु परिवर्तन हुने समयमा सतप्रतिशत विश्वसनिय पूर्वानुमान गर्न कठिन हुने तथ्य मनन गर्नुपर्ने देखिन्छ।