

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन(Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०७८-०५-१३ गते बिहान ०७ बजे)

नदीहरूको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार कोशी नदीमा बहाव बढेको र सतर्कता तह भन्दा तलै रहेको ; नारायणी, कर्णाली, महाकाली नदीहरूमा बहावमा सामान्य रहेको तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहेको छ।

बाढी पूर्वानुमान (Flood Forecast)

पूर्वानुमान आज: भदौ-१३ गते आइतबार (बिहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- नारायणी र यसका सहायक नदीहरूमा बहाव बढ्ने; कोशी,कर्णाली,महाकाली र यिनका सहायक नदीहरूमा बहाव सामान्य बढ्ने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।
- मझौला नदीहरू कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाव बढ्ने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।
- प्रदेश १ को झापा, मोरङ, सुनसरी, उदयपुर, ओखलढुङ्गा, खोटाङ, भोजपुर, ताप्लेजुङ, संखुवासभा,सोलुखुम्बु; प्रदेश २ को पर्सा, सर्लाही, महोत्तरी, धनुषा, सप्तरी; बागमती प्रदेशको दोलखा, रामेछाप, सिन्धुपाल्चोक,काठमाडौं, भक्तपुर, ललितपुर, काभ्रेपलाञ्चोक,रसुवा, धादिङ, नुवाकोट, सिन्धुली, मकवानपुर, चितवन; गण्डकी प्रदेशको पर्वत, स्याङ्जा, तनहु, नवलपुर,बागलुङ,म्याग्दी, कास्की ; लुम्बिनी प्रदेशको नवलपरासी, पाल्पा, रुपन्देही, कपिलबस्तु, गुल्मी, अर्घाखाँची, प्युठान, दाङ, बाँके, बर्दिया, रोल्पा; कर्णाली प्रदेशको सुर्खेत, सल्यान, जुम्ला, कालिकोट,दैलेख, जाजरकोट; सुदूरपश्चिम प्रदेशको अछाम, डोटी, कञ्चनपुर, कैलाली र आसपासका जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।

पूर्वानुमान भोलि: भदौ-१४ गते सोमबार (बिहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- कोशी र यसका सहायक नदीहरूमा बहाव बढ्ने; नारायणी,कर्णाली, महाकाली र यिनका सहायक नदीहरूमा बहाव सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।
- मझौला नदीहरू कमला, बागमतीमा बहाव बढ्ने; कन्काई, पूर्वी राप्ती,तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाव सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।
- प्रदेश १, बागमति, गण्डकी, लुम्बिनी र कर्णाली प्रदेशका मध्यपहाड, चुरे र तराईको भूभाग भई बहने स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।

पूर्वानुमान पर्सी: भदौ-१५ गते मंगलबार (बिहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यिनका सहायक नदीहरूमा बहाव सामान्य रहने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।
- कन्काई, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती, तिनाउ,पश्चिम राप्ती,बबई लगायतमा बहाव सामान्य रहने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।
- प्रदेश १, कर्णाली र सुदूरपश्चिम प्रदेशका मध्यपहाड,चुरे र तराईको भूभाग भई बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्ने पूर्वानुमान छ।

सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

- प्रदेश १ को झापा, मोरङ, सुनसरी, उदयपुर, ओखलढुङ्गा, खोटाङ, भोजपुर, ताप्लेजुङ, संखुवासभा,सोलुखुम्बु; प्रदेश २ को पर्सा, सर्लाही, महोत्तरी, धनुषा, सप्तरी; बागमती प्रदेशको दोलखा, रामेछाप, सिन्धुपाल्चोक,काठमाडौं, भक्तपुर, ललितपुर, काभ्रेपलाञ्चोक,रसुवा, धादिङ, नुवाकोट, सिन्धुली, मकवानपुर, चितवन; गण्डकी प्रदेशको पर्वत, स्याङ्जा, तनहु, नवलपुर,बागलुङ,म्याग्दी, कास्की ; लुम्बिनी प्रदेशको नवलपरासी, पाल्पा, रुपन्देही, कपिलबस्तु, गुल्मी, अर्घाखाँची, प्युठान, दाङ, बाँके, बर्दिया, रोल्पा; कर्णाली प्रदेशको सुर्खेत, सल्यान, जुम्ला, कालिकोट,दैलेख, जाजरकोट; सुदूरपश्चिम प्रदेशको अछाम, डोटी, कञ्चनपुर, कैलाली र आसपासका जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान रहेकाले उक्त नदीहरूका तटीय क्षेत्र तथा डुवान भईरहने क्षेत्रहरूमा सतर्कता अपनाऔं।

(बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन यस विभागको वेबसाइट मा समेत हेर्न सकिने छ) विभागको फेसबुकपेज [Nepal Flood Alert](#) (नेपाल बाढी सूचना) हेरौं । विभागको ट्विटर पेज: [Nepal Flood Alert](#) (नेपाल बाढी सूचना) हेरौं ।)

नोट: **पहेलो** रडले **मध्यम जोखिम** रहेको संकेत गर्छ । **रातो** रडले **उच्च जोखिमको** संकेत गर्छ ।

Forecast References :

- 1) *Real Time Ground Observation System for Rainfall (around 120 stations) and Water levels (Around 85 Stations) under Flood Forecasting Section, DHM*
http://hydrology.gov.np/#/river_watch
http://hydrology.gov.np/#/rainfall_watch
- 2) *MFD Rainfall Forecast (http://mfd.gov.np/content/?id=3305)*
- 3) *RIMES Rainfall Forecast*
- 4) *NCMWRF Rainfall Product*
24 Hour Rainfall Forecast Today (9am to 9 am)
24 Hour Rainfall Forecast Tomorrow (9am to 9 am)
- 5) *Flood Forecast-Karnali, Babai and Narayani Basin (HEC-HMS Model)*
- 6) *Flood Forecast –Bagmati, Koshi and West Rapti (MIKE-11, NAM)*
- 7) *Probabilistic Forecast for short lead time in major river system(Based on real time observation)*
- 8) *GLOFAS forecast*
- 9) *Tethys Forecasting Platform (Stream Flow Prediction Tool and HIWAT tool for Nepal (7 days forecast for small rivers)*
- 10) *Regional Floodoutlook –Ganges-Brahmaputra Basin*
- 11) *SouthAsia Flash Flood Guidance System (Nepal)*
- 12) *Other Global Flood Forecasts*
- 13) *Satellite Cloud Picture*
- 14) *Etc...*

थप जानकारीको लागि

- जल तथा मौसम विज्ञान विभागले हरेक दिन विहान ७ बजे तीन दिन पछि सम्मको बाढीको पूर्वानुमान गरी बाढी बुलेटिन जारी गर्दै आएको छ। उक्त बुलेटिन हेर्नको लागि विभागको वेवसाइट: [लग अन गरी हेर्नसक्नुहुनेछ।](http://www.hydrology.gov.np)
- तपाईंलाई देशको कुन ठाउँमा कती वर्षा भैरहेको छ? तत्काल खतरा भन्दा माथिल्लो वर्षा भईरहेको छ वा छैन भन्ने जान्नका लागि विभागको वेवसाइट www.hydrology.gov.np मा गई [Rainfall Watch](#) बटन थिच्नुहोला।
- त्यस्तै, कुन नदीमा कती मिटर बाढी छ? बढ्दो छ कि घट्दो होला? खतरा होलाकी नहोला भन्ने जान्न चाहीं सोही वेवसाइटमै गई [River Watch](#) बटन थिच्नुहोस।
- जारी भएको बाढी बुलेटिन वा बाढी संग संबन्धीत हरेक पूर्वसूचना यस विभागको आधिकारिक ट्विटर : [Nepal Flood Alert](#) (नेपाल बाढी सूचना) र फेसबुक: [Nepal Flood Alert](#) (नेपाल बाढी सूचना) मा पनि हेर्नसक्नुहुनेछ।
- बाढी सतर्कता तह नजिक पुग्न लागेमा, सतर्कता तह पार गरेमा, खतरा तह पार गरेमा वा अन्य विषम अवस्थामा देशका मुख्य नदी जलाधारहरुमा नेपाल टेलिकम र एनसेल मार्फत बाढी बाट प्रभावित हुने सर्वसाधारणहरुलाई मोवाइलमा एस एम एस पठाइने छ।
- देशैभरका सर्वसाधारणको लागि ११५५ नंवरको टोल-फ्री सेवा बाढी पूर्वसूचना प्रदान गर्ने उद्देश्यले मनसुनभर सञ्चालन गरिएको छ। जोकोहीले ११५५ डायल गरेर बाढी संबन्धि पूर्वसूचना लिन सक्नुहुनेछ।