नेपाल सरकार
उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय
जल तथा मौसम विज्ञान विभाग
बाढी पूर्वानुमान महाशाखा

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०७८-०५-१५ गते बिहान ०७ बजे)

नदीहरुको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार नारायणी, भेरी नदीको बहाब सतर्कता तह भन्दा माथी रहेको तथा खतरा तह भन्दा तलै रहेको ; कोशी, कर्णाली, महाकाली नदीहरुमा बहावमा सामान्य रहेको तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहेको छ।

बाढी पूर्वानुमान (Flood Forecast)

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

- **कोशी, नारायणी, कर्णाली र यसका सहायक नदीहरूमा बहाब केही बढ्ने; महाकाली र यिनका सहायक नदीहरुमा बहाव सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।**
- **कन्काई, कमला, बागमती, पुर्वी राप्ती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाब सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।**
- **प्रदेश १ को इलाम, झापा, सोलुखुम्बु, संखुवासभा, भोजपुर, ताप्लेजुङ, ओखलढुङ्गा, खोटाङ; बागमती प्रदेशको दोलखा, रामेछाप, सिन्धुपाल्चोक, रसुवा, नुवाकोट,काभ्रेपलाञ्चोक,धादिङ,मकवानपुर; गण्डकी प्रदेशको लमजुङ, कास्की, पर्वत, तनहुँ; लुम्बिनी प्रदेशको अर्घाखाँची, दाङ, बर्दिया; कर्णाली प्रदेशको रुकुम पश्चिम, सल्यान, सुर्खेत, दैलेख, जाजरकोट; सुदूरपश्चिम प्रदेशको अछाम, डोटी, दार्चुला, डडेलधुरा, बैतडी, कन्चनपुर, कैलाली र आसपासका जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।**

पूर्वानुमान भोलि: भदौ-१६ गते बुधबार (बिहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- **कोशी, नारायणी र यसका सहायक नदीहरूमा बहाव बढ्ने; कर्णाली, महाकाली र यिनका सहायक नदीहरुमा बहाव सामान्य रहने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।**
- **कन्काईमा बहाब केही बढ्ने; कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाब सामान्य रहने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।**
- **प्रदेश १, र गण्डकी प्रदेशका मध्यपहाड, चुरे र तराईको भूभाग भई बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।**

पूर्वानुमान पर्सी: भदौ-१७ गते बिहिबार (बिहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- **नारायणी र यसका सहायक नदीहरूमा बहाव बढ्ने; कोशी, कर्णाली, महाकाली र यिनका सहायक नदीहरुमा बहाव सामान्य रहने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।**
- **कन्काईमा बहाब केही बढ्ने; कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाब सामान्य रहने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।**
- **प्रदेश १, बागमती र गण्डकी प्रदेशको चुरे र तराई भई बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।**

सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

प्रदेश १ को इलाम, झापा, सोलुखुम्बु, संखुवासभा, भोजपुर, ताप्लेजुङ, ओखलढुङ्गा, खोटाङ; बागमती प्रदेशको दोलखा, रामेछाप, सिन्धुपाल्चोक, रसुवा, नुवाकोट,काभ्रेपलाञ्चोक,धादिङ,मकवानपुर; गण्डकी प्रदेशको लमजुङ, कास्की, पर्वत, तनहुँ; लुम्बिनी प्रदेशको अर्घाखाँची, दाङ, बर्दिया; कर्णाली प्रदेशको रुकुम पश्चिम, सल्यान, सुर्खेत, दैलेख, जाजरकोट; सुदूरपश्चिम प्रदेशको अछाम, डोटी, दार्चुला, डडेलधुरा, बैतडी, कन्चनपुर, कैलाली र आसपासका जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान रहेकाले उक्त नदीहरुका तटीय क्षेत्र तथा डुवान भईरहने क्षेत्रहरूमा सतर्कता अपनाऔं।

(*बाढी पूर्वानुमान वुलेटिन यस विभागको वेवसाइट मा समेत हेर्न सकिने छ)* विभागको फेसबुकपेज *Nepal Flood Alert* (नेपाल बाढी सुचना) हेरौं । विभागको ट्विटर पेज: *Nepal Flood Alert* (नेपाल बाढी सूचना) हेरौं ।)

नोट: पहेलो रङले मध्यम जोखिम रहेको संकेत गर्छ । रातो रङले 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=3309)*
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।
- तपाईलाई देशको कुन ठाउंमा 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-फ्रि सेवा बाढी पूर्वसूचना प्रदान गर्ने उद्देश्यले मनसुनभर सञ्चालन गरिएको छ। जोकोहीले ११५५ डायल गरेर बाढी संबन्धि पूर्वसूचना लिन सक्नुहुनेछ।