

## बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०७८-०३-३१ गते बिहान ०७ बजे)

### नदीहरूको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार महाकाली, नारायणी, कोशी र सहायक नदीहरूमा बहाव सामान्य रहेको तथा सबैमा सतर्कता तह भन्दा तलै रहेको छ । कर्णाली जलाधारका सहायक नदी खुटिया खोला, मुदिभार जलमापन केन्द्रमा जलसतह खतरा तह आसपास रहेको छ ।

### बाढी पूर्वानुमान (Flood Forecast)

पूर्वानुमान आज : असार-३१ गते बिहिवार (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- कोशी र यसका सहायक नदीहरूमा बहाव सामान्य घटबढ हुने, नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यिनका सहायक नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केही साना नदीहरूमा आकस्मिक बहाव भई सतर्कता तह आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।
- कन्काई, कमला, बागमती, पूर्वी राप्तीमा बहाव सामान्य घटवढ हुने तथा सबैमा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने, तिनाउ, पश्चिम राप्ती र बबई जलाधारका केही सहायक नदीहरूमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव हुन सक्ने पूर्वानुमान छ ।
- प्रदेश १ को ईलाम, झापा, मोरङ, सुनसरी, धनकुटा, पाँचथर, उदयपुर, सोलुखुम्बु, संखुवासभा, ओखलढुङ्गा, खोटाङ, प्रदेश २ को महोत्तरी, धनुषा, बागमती प्रदेशको दोलखा, सिन्धुली, सिन्धुपाल्चोक, रसुवा, धादिङ, नुवाकोट, काठमाडौं, चितवन, मकवानपुर, गण्डकी प्रदेशको गोरखा, लमजुङ, तनहुँ, नवलपुर, स्याङ्गजा, कास्की, म्याग्दी, बागलुङ, पर्वत, लुम्बिनी प्रदेशको परासी, पाल्पा, गुल्मी, अर्घाखाँची, प्युठान, रोल्पा, रुकुम पूर्व, दाङ, बाँके, बर्दिया, कर्णाली प्रदेशको रुकुम पश्चिम, जाजरकोट, दैलेख, सुदूरपश्चिम प्रदेशको दार्चुला, बैतडी, डडेल्धुरा, डोटी, अछाम, कैलाली, कंचनपुर र आसपास जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरूमा बहाव केही बढ्ने र केहीमा आकस्मिक वहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान छ ।

पूर्वानुमान भोलि : श्रावण-०१ गते शुक्रबार (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- कर्णाली, महाकाली र यिनका सहायक नदीहरूमा बहाव सामान्य घटबढ हुने, कोशीका सहायक नदी सुनकोशी तथा नारायणी र यसका सहायक नदीहरू (त्रिशुली, बुढीगण्डकी, मर्स्याङ्दी र काली गण्डकी) लगायतमा बहाव बढ्ने र केहीमा सतर्कता तह आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।
- बागमतीमा बहाव केहि बढेतापनि सतर्कता तहभन्दा तल रहने, कन्काई, कमला, पूर्वी राप्ती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहीमा सतर्कता आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ ।
- प्रदेश १, २, बागमती, गण्डकी, लुम्बिनी, कर्णाली र सुदूरपश्चिम प्रदेशको मध्यपहाड, चुरे र तराईको भूभाग भई बहने स-साना नदीमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक वहाव हुन सक्ने पूर्वानुमान छ ।

पूर्वानुमान पर्सी : श्रावण-०२ गते शनिबार (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- कर्णाली र यिनका सहायक नदीहरूमा बहाव सामान्य घटबढ हुने, कोशी र यसका सहायक नदीमा बहाव केही बढ्ने तथा सबैमा बहाव सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ । महाकाली जलाधारका केही सहायक नदीहरू तथा नारायणी र यसका सहायक नदीहरू (त्रिशुली, बुढीगण्डकी, मर्स्याङ्दी र काली गण्डकी) लगायतमा बहाव बढ्ने र केहीमा सतर्कता तह आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।
- कन्काई, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती लगायतमा बहाव सामान्य बढ्ने तथा सतर्कता भन्दा तलै हुने तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाव बढ्ने र सतर्कता तह आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ ।
- प्रदेश १, २, बागमती, गण्डकी, लुम्बिनी, कर्णाली र सुदूरपश्चिम प्रदेशको चुरे र तराईको भूभाग भई बहने स-साना नदीमा बहाव बढ्ने र केही साना नदीमा आकस्मिक वहाव भई सतर्कता आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ ।

### सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

- आज नारायणी, कर्णाली, महाकाली, तिनाउ, पश्चिम राप्ती र बबई जलाधारका केही सहायक नदीहरूमा क्षणिक मध्यम/भारी वर्षा भई बहाव केही बढ्ने र केही साना नदीहरूमा आकस्मिक बहाव हुन सक्ने पूर्वानुमान रहेकाले तटीय क्षेत्र तथा डुबान भईरहने क्षेत्रहरूका क्रियाकलापमा सतर्कता अपनाऔ ।

(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 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? k=6oxgcv](http://hydrology.gov.np/#/river_watch? k=6oxgcv)  
[http://hydrology.gov.np/#/rainfall\\_watch? k=407hry](http://hydrology.gov.np/#/rainfall_watch? k=407hry)
- 2) *MFD Rainfall Forecast (http://mfd.gov.np/content/?id=3204)*
- 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 वेबसाइट: लग अन गरी हेर्नसक्नुहुनेछ।
- तपाईंलाई देशको कुन ठाउँमा कती वर्षा भैरहेको छ? तत्काल खतरा भन्दा माथिल्लो वर्षा भईरहेको छ वा छैन भन्ने जान्नका लागि विभागको वेबसाइट [www.hydrology.gov.np](http://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 वेबसाइटमै 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 जलाधारहरूमा नेपाल टेलिकम र एनसेल मार्फत बाढी बाट प्रभावित हुने सर्वसाधारणहरूलाई मोबाइलमा एस एम एस पठाइने छ।
- देशभरका 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।