

## बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०८०-०३-२२ गते बिहान ०७ बजे)

### नदीहरूको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार कोशी, कन्काई, नारायणी, कर्णाली, महाकाली, बबई, पश्चिम राप्ती, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती र यसका सहायक नदीहरूको बहाव सतर्कता तह भन्दा तलै र सामान्य अवस्थामा रहेको छ।

### ३ दिनको जलसतह/बाढीको पूर्वानुमान (हरेक दिन विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

	जलधार	नदीको नाम	आज (२०८०-०३-२२)	भोलि (२०८०-०३-२३)	पर्सी (२०८०-०३-२४)
१	कोशी	सप्तकोशी, चतरा	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		तमोर, त्रिवेणी	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		अरूण, सिम्ले	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		दुधकोशी, रवुवाबजार	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		तामाकोशी, बुस्ती	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		सुनकोशी, हम्पचुवार	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
२	नारायणी	नारायणी, देवघाट	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		त्रिशुली, बेत्रावती	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		बुढीगण्डकी, आरूघाट	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		मर्स्याङ्दी, विमलनगर	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		सेती, दमौली	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		कालिगण्डकी, कुमालगाउँ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
३	कर्णाली	कर्णाली, चिसापानी	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		कर्णाली, असाराघाट	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		भेरी, समजिघाट	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		पश्चिम सेती, दिपायल	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
४	महाकाली	महाकाली, पारिगाउँ	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
५	कन्काई	कन्काई, मैनाचुली	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
६	कमला	कमला नदी, वेलसोत	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
७	बागमती	बागमती, पधेरादोभान	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
८	पूर्वी राप्ती	पूर्वी राप्ती, रजैया	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
९	पश्चिम राप्ती	पश्चिम राप्ती, कुसुम	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
१०	बबई	बबई, चेपाङ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने

### स-साना नदीमा बाढी पूर्वानुमान

आज (२०८०-०३-२२ गते)

इलाम, झापा, पाँचथर, दोलखा, सिन्धुपाल्चोक भई बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव उल्लेख्य बढ्न तथा केहीमा आकस्मिक बाढी (Flash Flood) को जोखिम रहने पूर्वानुमान छ। साथै ताप्लेजुङ, ओखलढुङ्गा, सोलुखुम्बु, ललितपुर, काभ्रेपलान्चोक, रसुवा, गोरखा, लमजुङ, कास्की, स्याङ्जा, पर्वत, बागलुङ्ग, सल्यान, रोल्पा, रूकुम पुर्व, रूकुम पश्चिम, डोटी, कन्चनपुर, डडेल्धुरा, बैतडी, दार्चुला र आसपास भई बहने केहि स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्न सक्ने पूर्वानुमान छ।

भोलि (२०८०-०३-२३ गते)

गण्डकी प्रदेश, लुम्बिनी प्रदेश र सुदूरपश्चिम प्रदेश भई बहने केहि स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्न सक्ने पूर्वानुमान छ।

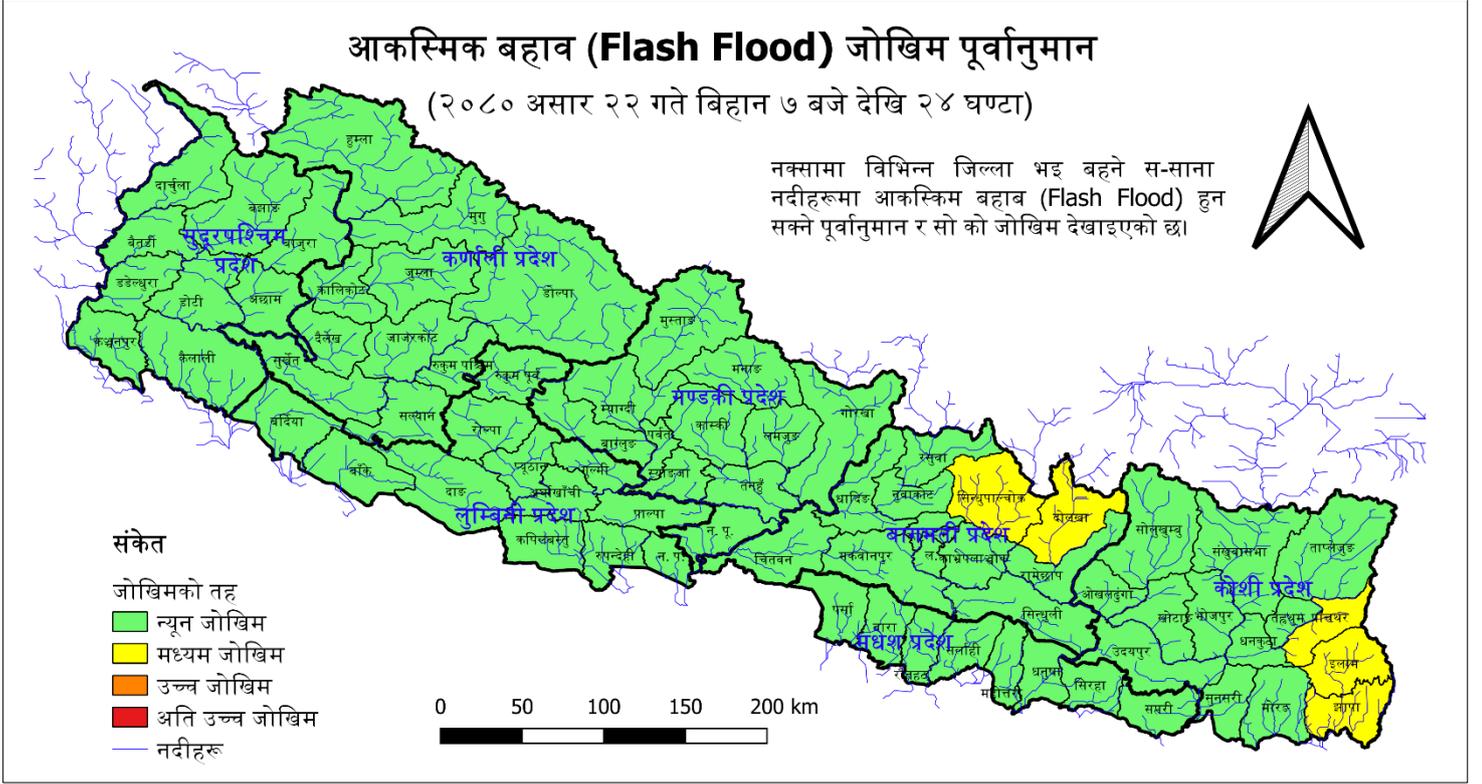
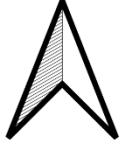
पर्सी (२०८०-०३-२४ गते)

कोशी, मधेश, गण्डकी र सुदूरपश्चिम प्रदेश भई बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्न सक्ने तथा कोशी प्रदेशको पूर्वी पहाडी भू-भाग भई बहने केही स-साना नदीहरूमा आकस्मिक बाढी (Flash Flood) को जोखिम रहने पूर्वानुमान छ।

## आकस्मिक बहाव (Flash Flood) जोखिम पूर्वानुमान

(२०८० असार २२ गते बिहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

नक्सामा विभिन्न जिल्ला भइ बहने स-साना नदीहरूमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान र सो को जोखिम देखाइएको छ।



### सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

आगामी ३ दिन कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली, कन्काई, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती, पश्चिम राप्ती, बर्बई र यसका सहायक नदीहरूमा जलसतह सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान रहेपनि जलसतह बढ्दो हुने पूर्वानुमान रहेकाले नदी तटिय क्षेत्रमा सतर्कता अपनाइराखौं।

आज इलाम, झापा, पाँचथर, दोलखा, सिन्धुपाल्चोक भई बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव उल्लेख्य बढ्न तथा केहीमा आकस्मिक बाढी (Flash Flood) को जोखिम रहने पूर्वानुमान रहेकोले सो क्षेत्र भइ बहने साना नदी तटीय क्षेत्रहरूमा सतर्कता अपनाऔं। साथै ताप्लेजुङ, ओखलढुङ्गा, सोलुखुम्बु, ललितपुर, काभ्रेपलान्चोक, रसुवा, गोरखा, लमजुङ, कास्की, स्याङ्जा, पर्वत, बागलुङ्ग, सल्यान, रोल्पा, रूकुम पूर्व, रूकुम पश्चिम, डोटी, कञ्चनपुर, डडेल्धुरा, बैतडी, दार्चुला र आसपास भई बहने केहि स-साना नदीहरूमा बहाव बढ्ने पूर्वानुमान रहेकोले सो क्षेत्र भइ बहने साना नदी तटीय क्षेत्रहरूमा सामान्य सतर्कता अपनाऔं।

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

### नोट:

हरियो रङले जलसतह सतर्कता तह भन्दा तलै रहने र बाढीको न्यून जोखिम हुने संकेत गर्दछ।

पहेलो रङले जलसतह सतर्कता तह आसपास पुग्ने र बाढीको मध्यम जोखिम रहेको संकेत गर्छ।

सुन्तला रङले जलसतहले सतर्कता तह पार गर्ने र बाढीको उच्च जोखिम रहेको संकेत गर्दछ।

रातो रङले जलसतहले खतरा तह पार गर्ने र बाढीको अति उच्च जोखिम हुने संकेत गर्दछ।

बुलेटिन तयार गर्ने :- इ. सुमित अधिकारी

## Forecast References:

- 1) Real Time Ground Observation System for Rainfall (around 230 stations) and Water levels (Around 110 Stations) under Flood Forecasting Section, DHM  
[http://hydrology.gov.np/#/river\\_watch](http://hydrology.gov.np/#/river_watch)  
[http://hydrology.gov.np/#/rainfall\\_watch](http://hydrology.gov.np/#/rainfall_watch)
- 2) MFD Rainfall Forecast (6 am)
- 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 Flood outlook –Ganges-Brahmaputra Basin
- 11) South Asia 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 दिनपछि सम्मको बाढीको पूर्वानुमान गरी बाढी बुलेटिन जारी गर्दै आएको छ। उक्त बुलेटिन हेर्नको लागि विभागको वेबसाइट ([www.hydrology.gov.np](http://www.hydrology.gov.np)) लगउन गरी हेर्न सक्नुहुनेछ।
- तपाईंलाई देशको कुन ठाउँमा कती वर्षा भैरहेको छ? तत्काल खतरा भन्दा माथिल्लो वर्षा भईरहेको छ वा छैन भन्ने जान्नका लागि विभागको वेबसाइटमा गई [Rainfall Watch](#) बटन थिच्नुहोला।
- त्यस्तै, कुन नदीमा कती मिटर बाढी छ? बढ्दो छ कि घट्दो होला? खतरा होला की नहोला भन्ने जान्न चाहीं सोही वेबसाइटमै गई [River Watch](#) बटन थिच्नुहोस।
- जारी भएको बाढी बुलेटिन वा बाढी संग संबन्धीत हरेक पूर्व सूचना यस विभागको आधिकारिक ट्विटर: [Nepal Flood Alert!](#) [नेपाल बाढी सूचना!](#) र फेसबुक: [नेपाल बाढी सूचना-Nepal Flood Alert](#) मा पनि हेर्न सक्नुहुनेछ।
- बाढी सतर्कता तह नजिक पुग्न लागेमा, सतर्कता तह पार गरेमा, खतरा तह पार गरेमा वा अन्य विषम अवस्थामा देशका मुख्य नदीजलाधारहरूमा नेपाल टेलिकम र एनसेल मार्फत बाढीबाट प्रभावित हुने सर्वसाधारणहरूलाई मोवाइलमा एसएमएस पठाइनेछ।
- देशभरका सर्वसाधारणको लागि ११५५ नम्बरको टोल-फ्री सेवा बाढी पूर्वसूचना प्रदान गर्ने उद्देश्यले मनसुनभर सञ्चालन गरिएको छ। जो कोहीले ११५५ डायल गरेर बाढी सम्बन्धि पूर्वसूचना लिन सक्नुहुनेछ।