

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०८२-०६-१८ गते बिहान ०८ बजे)

नदीहरूको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार कोशी, नारायणी, बागमती, पूर्वी राप्ती र कमला नदीको बहाव सतर्कता तह आसपास रहेको छ र कर्णाली, महाकाली र यिनका सहायक नदीहरूको बहाव सतर्कता तह भन्दा तल रहेको छ ।

३ दिनको जलसतह/बाढीको पूर्वानुमान (हरेक दिन बिहान ८ बजे देखि २४ घण्टा)

	जलाधार	नदीको नाम	आज (२०८२-०६-१८)	भोली (२०८२-०६-१९)	पर्सी (२०८२-०६-२०)
१	कोशी	सप्तकोशी, चतरा	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		तमोर, त्रिवेणी	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		अरूण, सिम्ले	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		दुधकोशी, रवुवाबजार	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		तामाकोशी, बुस्ती	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		सुनकोशी, हम्पचुवार	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
२	नारायणी	नारायणी, देवघाट	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		त्रिशुली, बेत्रावती	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		बुढीगण्डकी, आरूघाट	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		मर्स्याङ्दी, विमलनगर	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		सेती, दमौली	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		कालिगण्डकी, कुमालगाउँ	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
३	कर्णाली	कर्णाली, चिसापानी	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		कर्णाली, असारघाट	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		भेरी, समजिघाट	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		पश्चिम सेती, दिपायल	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
४	महाकाली	महाकाली, पारिगाउँ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
५	कन्काई	कन्काई, मैनाचुली	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
६	कमला	कमला नदी, वेलसोत	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
७	बागमती	बागमती, पधेरादोभान	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
८	पूर्वी राप्ती	पूर्वी राप्ती, रजैया	उल्लेख्य बढ्ने	उल्लेख्य 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 (२०८२-०६-१८ गते)

आज सुनसरी, उदयपुर, सप्तरी, सिरहा, धनुषा, महोत्तरी, सर्लाही, रौतहट, बारा, पर्सा, सिन्धुली, दोलखा, रामेछाप, सिन्धुपाल्चोक, काभ्रेपलान्चोक, काठमाडौं, ललितपुर, भक्तपुर, मकवानपुर, चितवन र आसपासका जिल्लाहरूमा अति उच्च जोखिम को सम्भावना रहने पूर्वानुमान छ ।

साथै इलाम, झापा, मोरङ, धनकुटा, तेह्रथुम, पाँचथर, भोजपुर, खोटाङ, ओखलढुंगा, सोलुखुम्बु, संखुवासभा, ताप्लेजुङ्ग, रसुवा, नुवाकोट, धादिङ, गोरखा, नवलपरासी पूर्व, नवलपरासी पश्चिम, रुपन्देही, कपिलवस्तु र आसपासका जिल्लाहरूमा उच्च जोखिम को सम्भावना रहने पूर्वानुमान छ ।

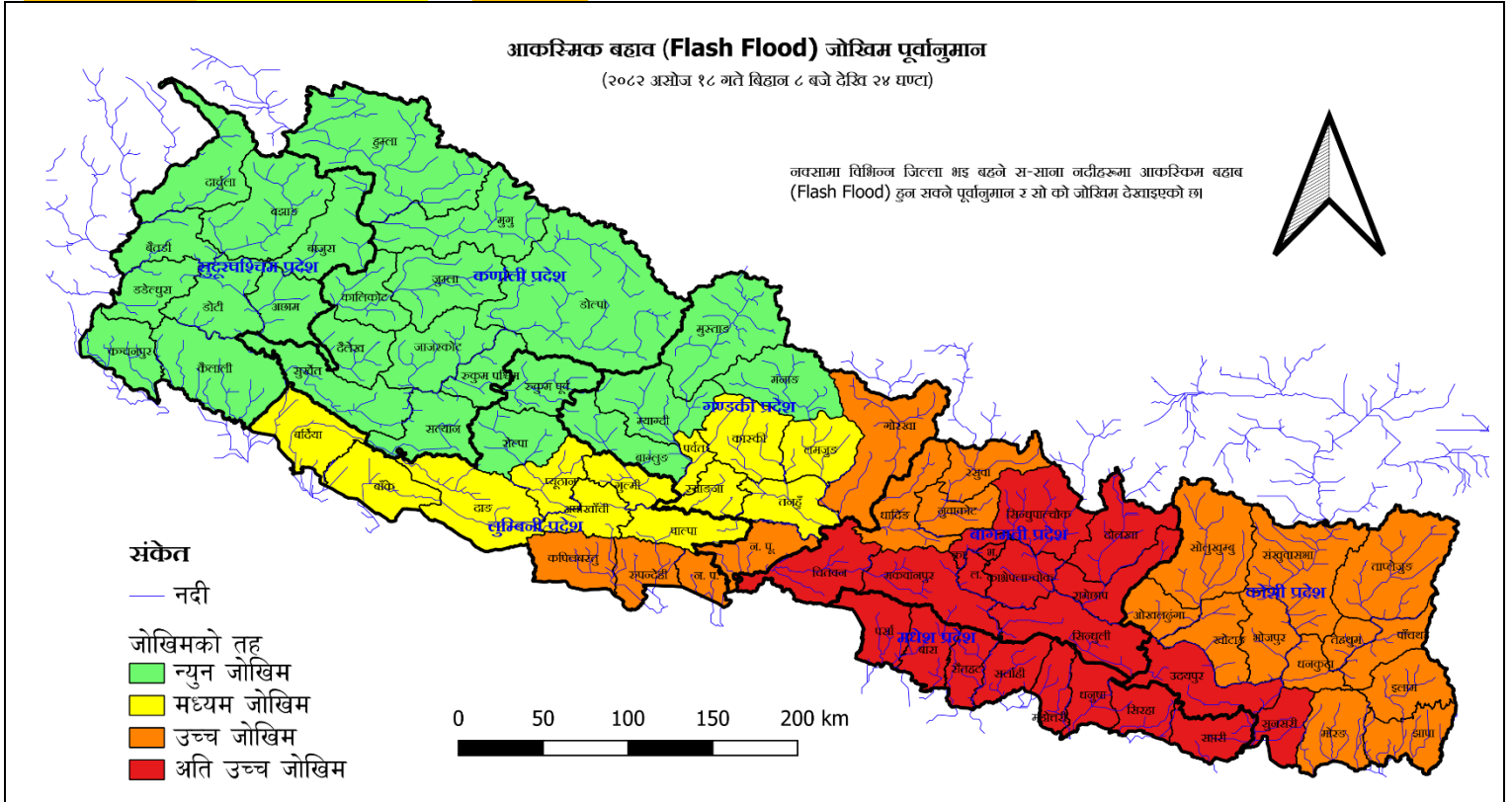
यसैगरी कास्की, लमजुङ्ग, पर्वत, स्याङ्जा, तनहुँ, गुल्मी, पाल्पा, अर्घाखाँची, प्युठान, दाङ, बाँके, बर्दिया र आसपासका जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरूको बहाव उल्लेख्य बढ्ने र आकस्मिक बाढी (Flash Flood) को मध्यम जोखिमको उच्च सम्भावना रहने पूर्वानुमान छ ।

भोली (२०८२-०६-१९ गते)

कोशी, बागमती, गण्डकी, लुम्बिनी प्रदेश र मधेश प्रदेश भई बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव आकस्मिक बढ्न सक्ने पूर्वानुमान छ ।

पर्सी (२०८२-०६-२० गते)

कोशी, बागमती, गण्डकी, लुम्बिनी प्रदेश र मधेश प्रदेश भई बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव आकस्मिक बढ्न सक्ने पूर्वानुमान छ।



सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

- आज सुनसरी, उदयपुर, सप्तरी, सिरहा, धनुषा, महोत्तरी, सर्लाही, रौतहट, बारा, पर्सा, सिन्धुली, दोलखा, रामेछाप, सिन्धुपाल्चोक, काभ्रेपलान्चोक, काठमाडौं, ललितपुर, भक्तपुर, मकवानपुर, चितवन र आसपासका जिल्लाहरूमा अति उच्च जोखिम को सम्भावना रहने पूर्वानुमान रहेकाले उक्त नदी तटीय क्षेत्रहरूमा अति उच्च सतर्कता अपनाउनुहुन अनुरोध छ।
- साथै इलाम, झापा, मोरङ, धनकुटा, तेह्रथुम, पाँचथर, भोजपुर, खोटाङ, ओखलढुंगा, सोलुखुम्बु, संखुवासभा, ताप्लेजुङ, रसुवा, नुवाकोट, धादिङ, गोरखा, नवलपरासी पूर्व, नवलपरासी पश्चिम, रुपन्देही, कपिलवस्तु र आसपासका जिल्लाहरूमा उच्च जोखिम को सम्भावना रहने पूर्वानुमान रहेकाले उक्त नदी तटीय क्षेत्रहरूमा उच्च सतर्कता अपनाउनुहुन अनुरोध छ।
- यसैगरी कास्की, लमजुङ, पर्वत, स्याङ्जा, तनहुं, गुल्मी, पाल्पा, अर्घाखाँची, प्युठान, दाङ, बाँके, बर्दिया र आसपासका जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरूको बहाव उल्लेख्य बढ्ने र आकस्मिक बाढी (Flash Flood) को मध्यम जोखिमको उच्च सम्भावना रहने पूर्वानुमान उक्त नदी तटीय क्षेत्रहरूमा सतर्कता अपनाउनुहुन अनुरोध छ।

(बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन यस विभागको वेबसाइट मा समेत हेर्न सकिने छ। साथै विभागको फेसबुक पेज 'Nepal Flood Alert-नेपाल बाढी सूचना' र विभागको एक्स पेज 'Nepal Flood Alert! नेपाल बाढी सूचना!' नियमित हेरिराख्नुहुन अनुरोध छ।)

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।

Forecast References:

- 1) Real Time Ground Observation System for Rainfall (around 360 stations) and Water levels (Around 180 Stations) under Flood Forecasting Section, DHM
http://hydrology.gov.np/#/river_watch
http://hydrology.gov.np/#/rainfall_watch
- 2) MFD Rainfall Forecast (8 AM)
- 3) NCMWRF Rainfall Product
- 4) Flood Forecast Karnali, Babai and Narayani Basin (HEC-HMS Model)
- 5) Flood Forecast –Bagmati, Koshi and West Rapti (MIKE-11, NAM)
- 6) Probabilistic Forecast for short lead time in major river system (Based on real time observation)
- 7) GLOFAS forecast
- 8) GEOGLOWS 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 ८ बजे आगामी ३ दिनसम्मको (७२ घण्टा) बाढीको पूर्वानुमान गरी बाढी बुलेटिन जारी गर्दै आएको छ। उक्त बुलेटिन हेर्नको लागि विभागको वेबसाइट (www.hydrology.gov.np) लगइन गरी हेर्न सक्नुहुनेछ।
- तपाईंलाई देशको कुन ठाउँमा कति 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 जलसतह कति मिटर छ? बढ्दो छ कि घट्दो होला? खतरा होला की नहोला भन्ने जान्न चाहीँ सोही वेबसाइटमै गई [River Watch](#) बटन थिच्नुहोस।
- जारी भएको बाढी बुलेटिन वा बाढी संग सम्बन्धित 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 मोबाइलमा एसएमएस पठाइनेछ।
- देशैभरका 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।
- आम-सञ्चार माध्यम तथा सरोकारवालाको लागि नियमित ब्रिफिङ गर्न मनसुन अवधिभर दैनिक रूपमा विभागको चौथो तलामा रहेको सञ्चार ब्रिफिङ कक्षमा जानकारी प्रदानको समय हरेक दिन विहान ११:०० बजे व्यवस्था गरिएको छ।