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

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०८२-०५-०७ गते बिहान ०८ बजे)

नदीहरुको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार कोशी, नारायणी, बागमती, कर्णाली, र यिनका सहायक नदीहरू तथा कन्काई, कमला, पूर्वी राप्ती, पश्चिम राप्ती र बबई नदीको बहाव सतर्कता तह भन्दा तल रहेको र महाकाली नदिको बहाव सतर्कता तह आसपास रहेको छ ।

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

	जलाधार	नदीको नाम	आज (२०८२-०५-०७)	भोली (२०८२-०५-०८)	पर्सी (२०८२-०५-०९)
१	कोशी	सप्तकोशी, चतरा	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		तमोर, त्रिवेणी	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		अरूण, सिम्ले	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		दुधकोशी, रबुवाबजार	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		तामाकोशी, बुस्ती	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		सुनकोशी, हम्पचुवार	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
२	नारायणी	नारायणी, देवघाट	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		त्रिशुली, बेत्रावती	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	उल्लेख्य बढ्ने
		बुढीगण्डकी, आरूघाट	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		मर्स्याङदी, विमलनगर	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		सेती, दमौली	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		कालिगण्डकी, कुमालगाउँ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
३	कर्णाली	कर्णाली, चिसापानी	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
		कर्णाली, असाराघाट	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		भेरी, समजिघाट	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
		पश्चिम सेती, दिपायल	उल्लेख्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
४	महाकाली	महाकाली, पारिगाउँ	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
५	कन्काई	कन्काई, मैनाचुली	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ	सामान्य घटबढ
६	कमला	कमला नदी, वेलसोत	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
७	बाग्मती	बाग्मती, पधेरादोभान	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
८	पूर्वी राप्ती	पूर्वी राप्ती, रजैया	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने	सामान्य बढ्ने
९	पश्चिम राप्ती	पश्चिम राप्ती, कुसुम	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य बढ्ने
१०	बबई	बबई, चेपाङ	सामान्य बढ्ने	सामान्य घटबढ	सामान्य बढ्ने

स-साना नदीमा बाढी पूर्वानुमान

आज (२०८२-०५-०७ गते)

आज दोलखा, सिन्धुपाल्चोक, काठमाडौं, ललितपुर, भक्तपुर, काभ्रेपलान्चोक, लमजुङ, गोरखा, दैलेख, कालिकोट, अछाम, बैतडी, डडेलधुरा, दार्चुला, र आसपासका जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरुको बहाव उल्लेख्य बढ्ने र आकस्मिक बाढी (Flash Flood) को मध्यम जोखिमको उच्च सम्भावना रहने पूर्वानुमान छ।

साथै सोलुखुम्बु, नुवाकोट, रसुवा, धादिङ, रामेछाप, सिन्धुली, मकवानपुर, चितवन, कास्की, स्याङ्जा, पर्बत, म्याग्दी, जाजरकोट, रुकुम पश्चिम, सल्यान, सुर्खेत, जुम्ला, हुम्ला, डोल्पा, डोटी, बाजुरा, बझाङ, कैलाली, कञ्चनपुर र आसपासका जिल्ला भई बहने केही स-साना नदीहरुको बहाव उल्लेख्य बढ्ने र आकस्मिक बाढी (Flash Flood) को मध्यम जोखिमको मध्यम सम्भावना रहने पूर्वानुमान छ।

भोली (२०८२-०५-०८ गते)

बाग्मती, गण्डकी, कर्णाली र सुदूरपश्चिम प्रदेश भई बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव आकस्मिक बढ्न सक्ने पूर्वानुमान छ।

पर्सी (२०८२-०५-०९ गते)

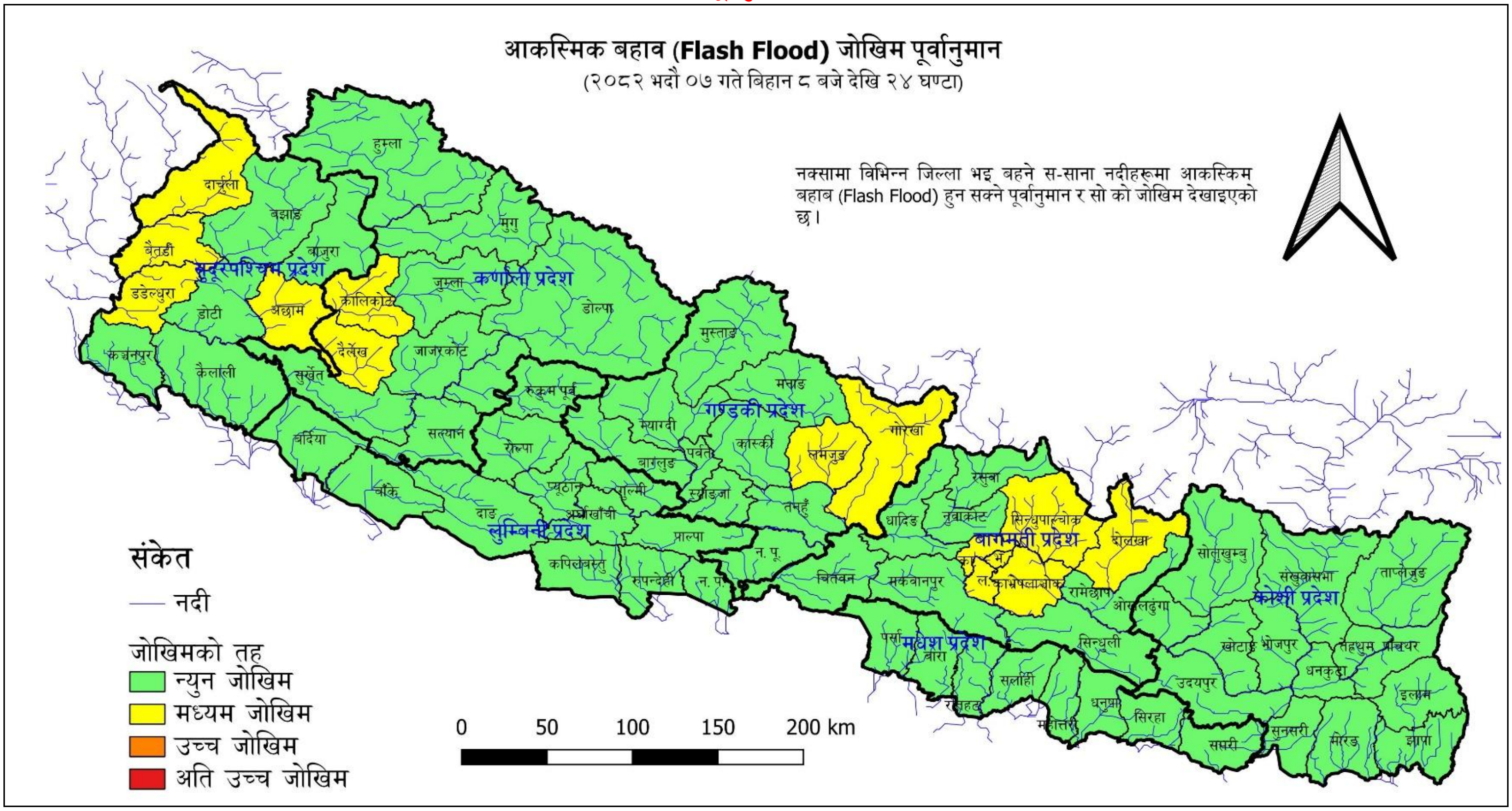
बागमती, गण्डकी, लुम्बिनी र सुदूरपश्चिम प्रदेश भई बहने केही स-साना नदीहरूमा बहाव आकस्मिक बढ्न सक्ने पूर्वानुमान छ।

नेपाल सरकार

उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग

बाढी पूर्वानुमान महाशाखा



<u>सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):</u>

- आज **दोलखा, सिन्धुपाल्चोक, काठमाडौं, ललितपुर, भक्तपुर, काभ्रेपलान्चोक, लमजुङ, गोरखा, दैलेख, कालिकोट, अछाम, बैतडी, डडेलधुरा, दार्चुला** र आसपासका जिल्ला भई बहने स-साना नदीहरुको बहाव उल्लेख्य बढ्ने र आकस्मिक बाढी (Flash Flood) को मध्यम जोखिमको **उच्च** सम्भावना रहने पूर्वानुमान रहेकाले उक्त नदी तटीय क्षेत्रहरूमा सतर्कता अपनाउनुहुन अनुरोध छ।
- साथै सोलुखुम्बु, नुवाकोट, रसुवा, धादिङ, रामेछाप, सिन्धुली, मकवानपुर, चितवन, कास्की, स्याङ्गजा, पर्बत, म्याग्दी, जाजरकोट, रुकुम पश्चिम, सल्यान, सुर्खेत, जुम्ला, हुम्ला, डोल्पा, डोटी, बाजुरा, बझाङ, कैलाली, कञ्चनपुर र आसपासका जिल्ला भई बहने केही स-साना नदीहरुको बहाव उल्लेख्य बढ्ने र आकस्मिक बाढी (Flash Flood) को मध्यम जोखिमको **मध्यम** सम्भावना रहने पूर्वानुमान रहेकाले 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।)

<u>नोटः</u>

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 हने संकेत गर्दछ।

बुलेटिन तयार गर्ने :- सागर मिश्र

हाइड्रोलोजिष्ट इञ्जिनियर

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 धण्टा) बाढीको पूर्वानुमान गरी बाढी बुलेटिन जारी गर्दै आएको छ। उक्त बुलेटिन हेर्नको लागि विभागको वेवसाइट (www.hydrology.gov.np) लगअन गरी हेर्न सक्नुहुनेछ।
- तपाईलाई देशको कुन ठाउंमा कति वर्षा भैरहेको छ? तत्काल खतरा भन्दा माथिल्लो वर्षा भईरहेको छ वा छैन भन्ने जान्नका लागि विभागको वेवसाइटमा गई Rainfall Watch बटन थिच्नुहोला।
- त्यस्तै, कुन नदीमा जलसतह कति मिटर छ? बढ्दो छ कि घट्दो होला? खतरा होला की नहोला भन्ने जान्न चाहीं सोही वेवसाइटमै 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 नदीजलाधारहरुमा नेपाल टेलिकम र एनसेल मार्फत बाढीबाट प्रभावित हुने सर्वसाधारणहरुलाई मोवाइलमा एसएमएस पठाइनेछ।
- देशैभरका सर्वसाधारणको लागि ११५५ नम्वरको टोल-फ्रि 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 चौंथो तलामा रहेको सञ्चार ब्रिफिङ कक्षमा जानकारी प्रदानको समय हरेक दिन विहान ११:०० बजे व्यवस्था गरिएको छ।