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

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मितिः २०७८-०६-१७ गते बिहान ०७ बजे)

नदीहरुको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यिनका सहायक नदीहरुको बहाव सामान्य तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहेको छ।

बाढी पूर्वानुमान (Flood Forecast)

पूर्वानुमान आजः असोज-१७ गते आइतबार (बिहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यिनका सहायक नदीहरूमा बहाव सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।
- कन्काई, कमला,बागमती, पूर्वी राप्तीमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने; तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबईमा बहाब सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।
- प्रदेश १ को इलाम, झापा, मोरङ्ग, सुनसरी, उदयपुर, धनकुटा, ओखलढुङ्गा, पाँचथर; प्रदेश २ को सप्तरी, सिराहा, धनुषा, महोत्तरी, सर्लाही, रौतहट, बारा, पर्सा; बागमती प्रदेशको सिन्धुली, मकवानपुर, चितवन, काठमाडौं उपत्यका, रामेछाप; गण्डकी प्रदेशको नवलपुर, तनहुँ, स्याङ्गजा; लुम्बिनी प्रदेशको परासी, रुपन्देही, कपिलबस्तु र आसपासका जिल्ला भई बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।

पूर्वानुमान भोलिः असोज-१८ गते सोमबार (बिहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यिनका सहायक नदीहरूमा बहाव सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।
- कन्काई, कमला, बागमतीमा बहाव बढ्ने; पूर्वी राप्ती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबईमा बहाब सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।
- प्रदेश १ र प्रदेश २ को तराई भई बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) हुन सक्ने; बागमती र गण्डकी प्रदेशको मध्यपहाड र चुरे भई बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्न सक्ने पूर्वानुमान छ।

पूर्वानुमान पर्सीः असोज-१९ गते मंगलबार (बिहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यिनका सहायक नदीहरूमा बहाव सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।
- कन्काई, कमला, बागमती, पूर्वी राप्ती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबईमा बहाब सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै रहने पूर्वानुमान छ।
- प्रदेश १, प्रदेश २ र बागमती प्रदेशको चुरे र तराई भई बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्न सक्ने पूर्वानुमान छ।

सरोकारवालाका लागिपरामर्श (Advisory):

कन्काई, कमला,बागमती, पूर्वी राप्तीमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने तथा प्रदेश १ को इलाम, झापा, मोरङ्ग, सुनसरी, उदयपुर, धनकुटा, ओखलढुङ्गा, पाँचथर; प्रदेश २ को सप्तरी, सिराहा, धनुषा, महोत्तरी, सर्लाही, रौतहट, बारा, पर्सा; बागमती प्रदेशको सिन्धुली, मकवानपुर, चितवन, काठमाडौं उपत्यका, रामेछाप; गण्डकी प्रदेशको नवलपुर, तनहुँ, स्याङ्गजा; लुम्बिनी प्रदेशको परासी, रुपन्देही, कपिलबस्तु र आसपासका जिल्ला भई बहने केही स-साना नदीहरुमा बहाव बढ्ने र केहीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान रहेकाले उक्त नदीहरुका तटीय क्षेत्रमा सतर्कता अपनाऔं।

(बाढी पूर्वानुमान वुलेटिन यस विभागको वेवसाइट मा समेत हेर्न सकिने छ) विभागको फेसबुक पेज Nepal Flood Alert (नेपाल बाढी सूचना) हेरौं। विभागको ट्विटर पेजःNepal Flood Alert (नेपाल बाढी सूचना) हेरौं।)

नोटःपहेलो 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=3385)*
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 andHIWAT 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…*

थपजानकारीकोलागि

- 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 वेवसाइटः लगअन गरी हेर्न सक्नुहुनेछ।
- तपाईलाई देशको कुन ठाउंमा कती वर्षा भैरहेको छ? तत्काल खतरा भन्दा माथिल्लो वर्षा भईरहेको छ वा छैन भन्ने जान्नका लागि विभागको वेवसाइटwww.hydrology.gov.npमा 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 वेवसाइटमै गई River Watch बटन थिच्नुहोस।
- जारी भएको बाढी बुलेटिन वा बाढी संग संबन्धीत हरेक पूर्व सूचना यस विभागको आधिकारिक ट्विटरः Nepal Flood Alert (नेपाल बाढी सूचना) र फेसबुकः Nepal Flood Alert (नेपाल बाढी सूचना) 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 नंवरको टोल-फ्रि सेवा बाढी पूर्वसूचना प्रदान गर्ने उद्देश्यले मनसुनभर सञ्चालन गरिएको छ। जो कोहीले ११५५ डायल गरेर बाढी संबन्धि पूर्वसूचना लिन सक्नुहुनेछ।