

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०७७-०४-२५ गते बिहान ०७ बजे)

आगामी ३ दिन देशभरका नदीमा बहाव बढ्ने, नारायणी, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई, कर्णाली, महाकाली र यसका स-साना सहायक नदी लगायत गण्डकी प्रदेश, प्रदेश ५, कर्णाली र सुदूरपश्चिम प्रदेश भई बहने साना नदीमा बहाव सतर्कता आसपास हुने भएकोले तटियक्षेत्रमा उच्च सतर्कता अपनाईराखौ ।

नदीहरूको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार कन्काई, कोशी, कमला, बागमती, नारायणी, पश्चिम राप्ती, बबई, कर्णाली, महाकाली नदीमा बहाव बढ्दो क्रममा छ तथा सबैमा बहाव सतर्कता तह भन्दा तलै छ ।

बाढी पूर्वानुमान (Flood Forecast)

पूर्वानुमान आज : श्रावण-२५ (आइतबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- आज कोशी र यसका सहायक नदीमा बहाव बढ्ने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै हुने । आज नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव बढ्ने र सतर्कता आसपास हुने ।
- आज कन्काई, कमला, बागमती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा पनि बहाव बढ्ने र सतर्कता आसपास हुने पूर्वानुमान छ । आज बागमती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबईका केही स-साना सहायक नदीमा बहाव बढ्ने र सतर्कता आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ ।
- आज पूर्वी राप्ती, रिउखोला, आरूणखोला, तिनाउ, बाणगंगा, मानखोला, डुडुवा, कान्द्रा, मोहना, खुट्टिया, मछेली, स्याउली, चौधर लगायत बाँके, बर्दिया, कैलाली, कञ्चनपुर, सुर्खेत, दैलेख भई बहने साना नदीमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र प्रायमा सतर्कता नजिक हुने र केहिमा खतरा पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ ।
- आज प्रदेश १, बागमती, गण्डकी प्रदेश, प्रदेश ५, कर्णाली र सुदूरपश्चिम प्रदेशको मध्यपहाडी, चुरे र तराईबाट बहने केहि स-साना नदीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) भई सतर्कता आसपास पुग्ने पूर्वानुमान छ ।

पूर्वानुमान भोलि: श्रावण-२६ (सोमबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- भोली कोशी र यसका सहायक नदीमा बहाव बढ्ने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै हुने । भोली पनि नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव बढ्ने र सतर्कता आसपास हुने पूर्वानुमान छ ।
- भोली कन्काई, कमला, बागमती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा पनि बहाव बढ्ने र सतर्कता आसपास हुने पूर्वानुमान छ । भोली कन्काई, बागमती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबईका केही सहायक नदीमा आकस्मिक बहाव (Flash Flood) भई सतर्कता आसपास पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ ।
- भोली प्रदेश १, बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश, प्रदेश ५, कर्णाली प्रदेश र सुदूरपश्चिम प्रदेशको मध्यपहाडी, चुरे र तराईबाट बहने केहि स-साना नदीमा बहाव सतर्कता पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ ।

पूर्वानुमान पर्सी : श्रावण-२७ (मंगलबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- पर्सी कोशी र यसका सहायक नदीमा बहाव बढ्ने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ । पर्सी नारायणी, कर्णाली र महाकालीका सहायक नदीमा बहाव बढ्ने र सतर्कता तह भन्दा केही मात्र तल हुने पूर्वानुमान छ ।
- पर्सी कन्काई, कमला, बागमती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा पनि बहाव बढ्ने र सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ । पर्सी तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबईका केही सहायक नदीमा बहाव बढ्ने र सतर्कता तह पुग्ने पूर्वानुमान छ ।
- पर्सी प्रदेश १, गण्डकी प्रदेश, प्रदेश ५, कर्णाली प्रदेश, सुदूरपश्चिम प्रदेश को मध्यपहाडी, चुरे र तराई भई बहने स-साना सहायक नदीमा बहाव बढ्ने र सतर्कता पुग्ने पूर्वानुमान छ ।

सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

- आगामी ३ दिन देशभरका प्रमुख र मझौला नदीमा बहाव बढ्ने, कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली, कन्काई, कमला, बागमती, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबईका केही सहायक नदीमा बहाव सतर्कता आसपास नै हुने पूर्वानुमान रहेकाले तटिय क्षेत्रमा उच्च सतर्कता अपनाउन अनुरोध छ ।
- आज नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव बढ्ने र सतर्कता आसपास हुने पूर्वानुमान रहेकाले साना नदीतटिय क्षेत्रमा सतर्क रहौ ।
- आज पूर्वी राप्ती, रिउखोला, आरूणखोला, तिनाउ, बाणगंगा, मानखोला, डुडुवा, कान्द्रा, मोहना, खुट्टिया, मछेली, स्याउली, चौधर लगायत बाँके, बर्दिया, कैलाली, कञ्चनपुर, सुर्खेत, दैलेख भई बहने साना नदीमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र प्रायमा सतर्कता नजिक हुने र केहिमा खतरा पुग्न सक्ने पूर्वानुमान रहेकोले साना नदीतटिय क्षेत्रमा उच्च सतर्कता अपनाऔ ।

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

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/#/rainfall_watch? k=407hry

- 2) MFD Rainfall Forecast

मौसम पूर्वानुमान बुलेटिन (Weather Forecast Bulletin)
(जारी मिति: २०७७-०४-२५, बिहान ०६:०० बजे)

मौसम विश्लेषण (Meteorological Analysis):-

मनसुनी न्युन चापीय रेखा हाल नेपाल नजिक दक्षिण तर्फ अवस्थित छ ।

हालको मौसमको अवस्था (Present Weather Status):

हाल देशका अधिकांश भू-भागहरूमा सामान्य देखि पूर्ण बदली रहेको छ भने प्रदेश १ र प्रदेश २ का थोरै तथा बाँकी प्रदेशहरूका केही स्थानहरूमा वर्षा भईरहेको छ। साथै सुदूर पश्चिम प्रदेशका एक वा दुई स्थानहरूमा भारी वर्षा पनि भईरहेको छ ।

आगामी तीन दिनको मौसम पूर्वानुमान

साउन २५ गते (आइतबार)

दिउँसो : देशभर सामान्य देखि पूर्णतया बदली रही देशका अधिकांश स्थानहरूमा मेघगर्जन/चट्याङ्ग सहित हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । प्रदेश नं १, बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश, र सुदूरपश्चिम प्रदेशका थोरै स्थानहरूमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

राती : देशका अधिकांश भू-भागमा सामान्य देखि पूर्ण बदली रही थोरै स्थानहरूमा मेघगर्जन/चट्याङ्ग सहित हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। प्रदेश नं १, गण्डकी प्रदेश, प्रदेश नं ५, कर्णाली प्रदेश र सुदूर पश्चिम प्रदेशका थोरै स्थानहरू साथै प्रदेश नं २ र बागमती प्रदेश का एक वा दुई स्थानहरूमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

साउन २६ गते (सोमबार)

दिउँसो : देशभर सामान्य बदली रही देशका केहि स्थानहरूमा मेघगर्जन/चट्याङ्ग सहित हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । प्रदेश नं १, बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश, प्रदेश नं ५, कर्णाली प्रदेश र सुदूरपश्चिम प्रदेशका थोरै स्थानहरूमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

राती : देशका अधिकांश भू-भागमा सामान्य बदली रही केही स्थानहरूमा मेघगर्जन/चट्याङ्ग सहित हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। प्रदेश १, गण्डकी प्रदेश, र सुदूर पश्चिम प्रदेशका थोरै स्थानहरू साथै बागमती प्रदेश का एक वा दुई स्थानहरूमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

साउन २७ गते (मंगलबार)

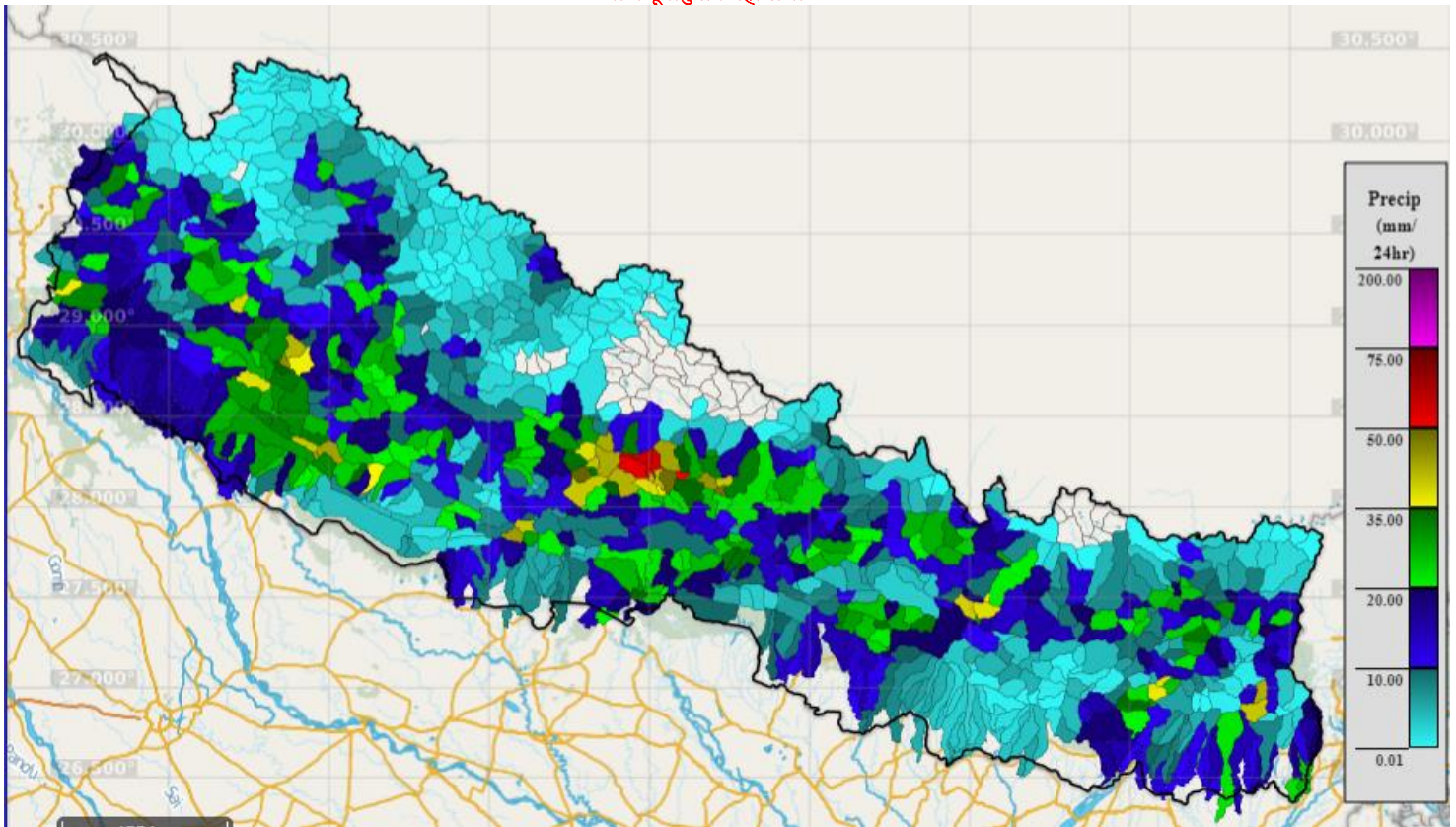
दिउँसो : देशभर आंशिक देखि सामान्य बदली रही केहि स्थानहरूमा मेघगर्जन/चट्याङ्ग सहित हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ ।

राती : देशभर सामान्य बदली रही केही स्थानहरूमा मेघगर्जन/चट्याङ्ग सहित हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ ।

आगामी २४ घण्टाका लागि चेतावनी तथा परामर्श (Warning/Advisory for next 24 hours):

देशका प्रदेश १, प्रदेश नं २, बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश, प्रदेश ५, कर्णाली प्रदेश र सुदूर पश्चिम प्रदेशका का थोरै स्थानहरूमा भारी वर्षाको समेत हुनसक्ने देखिएकोले उक्त स्थानहरूका नदीमा पानीको बहाव बढ्ने, पहाडी क्षेत्रमा भू-क्षय हुने, पहिरो जाने, सडक तथा हवाई यातायात प्रभावित हुने तथा ढल/पानीको राम्रो निकास नभएको ठाउँमा डुबान समेत हुन सक्ने भएकोले आवश्यक सतर्कता अपनाउन हुन अनुरोध छ ।

- 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)



२४ घण्टाको बर्षाको पूर्वानुमान (६-६ बजे)

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: www.hydrology.gov.np 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 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 मोवाइलमा 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।