

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०७७-०४-१८ गते बिहान ०७ बजे)

नदीहरूको हालको अवस्था (Present River Status)

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

बाढी पूर्वानुमान (Flood Forecast)

पूर्वानुमान आज : श्रावण-१८ (आइतबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- आज कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव बढ्ने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने। आज कोशी, नारायणी, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहि स-साना सहायक नदीमा बहाव सतर्कता आसपास हुने पुर्वानुमान छ।
- आज कन्काई, कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई र यसका सहायक नदीमा सामान्य घटबढ हुने र सतर्कता तह भन्दा तलै हुने। आज कमला, बागमती, त्रियुगा, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबईका केहि स-साना नदीमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहिमा आकस्मिक बहाव भई सतर्कता पुग्न सक्ने पुर्वानुमान छ।
- आज ईलाम, झापा, मोरङ, सुनसरी, धुनकुटा, खोटाङ, भोजपुर, सङ्खुवासभा, ओखलढुङ्गा, उदयपुर, सप्तरी, सिराहा, धनुषा, महोत्तरी, सर्लाही, सिन्धुली, मकवानपुर, सिन्धुपाल्चोक, दोलखा, रामेछाप, काभ्रेपलाञ्चोक, नुवाकोट, काठमाण्डौ उपत्यका, रसुवा, गोरखा, धादिङ, लम्जुङ, तनहुँ, स्याङ्जा, कास्की, पर्वत, बागलुङ, म्याग्दी, पाल्पा, नवलपरासी, चितवन, कपिलवस्तु, रूपन्देही, दाङ, बाँके, रुकुम, सुर्खेत, बर्दिया, कैलाली, कञ्चनपुर, डडेलधुरा, बैतडी, डोटी, बाजुरा र आसपास भई बहने साना नदीमा बहाव बढ्ने तर केहि साना नदीमा आकस्मिक बहाव भई सतर्कता आसपास पनि पुग्न सक्ने पुर्वानुमान रहेको छ।

पूर्वानुमान भोलि: श्रावण-१९ (सोमबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- भोली कोशी, नारायणी र यसका सहायक नदीमा बहाव केहि घट्ने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै हुने। कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव सामान्य बढ्ने तथा सतर्कता भन्दा तलै हुने।
- भोली कन्काई, कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबईमा केहि घटबढ हुने तथा सबैमा बहाव सतर्कता भन्दा तलै हुने पुर्वानुमान छ।
- भोली प्रदेश ५, कर्णाली र सुदूरपश्चिम प्रदेशको मध्यपहाडी, चुरे र तराईबाट बहने केहि स-साना नदीमा आकस्मिक बहाव भई सतर्कता आसपास पुग्न सक्ने पुर्वानुमान छ।

पूर्वानुमान पर्सी: श्रावण-२० (मंगलबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- पर्सी कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव केहि घट्ने तथा सबैमा बहाव सतर्कता भन्दा तलै हुने।
- पर्सी कन्काई, कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई र यसका सहायक नदीमा बहाव केहि घटबढ हुने र सबैमा सतर्कता भन्दा तलै हुने।
- पर्सी प्रदेश १, गण्डकी प्रदेश र प्रदेश ५ को मध्यपहाडी, चुरे र तराई भई बहने साना नदीमा बहाव केहि बढ्ने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने पुर्वानुमान छ।

सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

- आगामी ३ दिन कोशी, कर्णाली र महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव सतर्कता तह भन्दा तलै हुने पुर्वानुमान रहेकाले नदीतटिय क्षेत्रका कृयाकलाप उच्च सतर्कता साथ गर्न सकिनेछ। आज कोशी, नारायणी र यसका सहायक नदीमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहि स-साना सहायक नदीमा बहाव सतर्कता आसपास हुने पुर्वानुमान रहेकाले तटिय क्षेत्रमा सतर्कता अपनाऔ।
- आगामी ३ दिन कन्काई, कमला, बागमती, बबई, पश्चिम राप्तीमा बहाव सतर्कता तलै हुने पुर्वानुमान रहेपनि आज कमला, बागमती, त्रियुगा, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबईका केहि साना सहायक नदीमा बहाव एक्कासी बढ्न सक्ने पुर्वानुमान रहेकाले तटिय क्षेत्रका कृयाकलाप सतर्कता साथ गरौ।
- आज ईलाम, झापा, मोरङ, सुनसरी, धुनकुटा, खोटाङ, भोजपुर, सङ्खुवासभा, ओखलढुङ्गा, उदयपुर, सप्तरी, सिराहा, धनुषा, महोत्तरी, सर्लाही, सिन्धुली, मकवानपुर, सिन्धुपाल्चोक, दोलखा, रामेछाप, काभ्रेपलाञ्चोक, नुवाकोट, काठमाण्डौ उपत्यका, रसुवा, गोरखा, धादिङ, लम्जुङ, तनहुँ, स्याङ्जा, कास्की, पर्वत, बागलुङ, म्याग्दी, पाल्पा, नवलपरासी, चितवन, कपिलवस्तु, रूपन्देही, दाङ, बाँके, रुकुम, सुर्खेत, बर्दिया, कैलाली, कञ्चनपुर, डडेलधुरा, बैतडी, डोटी, बाजुरा र आसपास भई बहने साना नदीमा बहाव बढ्ने तर केहि साना नदीमा आकस्मिक बहाव भई सतर्कता आसपास पनि पुग्न सक्ने पुर्वानुमान रहेकोले उक्त जिल्लाको साना नदीतटिय क्षेत्रमा सामान्य सतर्कता अपनाईराखौ।

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

नोट: पहिलो 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*

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग
मौसम पूर्वानुमान बुलेटिन (Weather Forecast Bulletin)
(जारी मिति: २०७७-०४-१८, विहान ०६:०० बजे)

मौसम विश्लेषण (Meteorological Analysis):-
देशभर मनसुनी वायुको प्रभाव रहेको छ।

हालको मौसमको अवस्था (Present Weather Status):
देशभर सामान्य बदली रही बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेशका, प्रदेश ५ र सुदूर पश्चिम प्रदेशका केही स्थानहरू बर्षा भइरहेको छ।

आगामी तीन दिनको मौसम पूर्वानुमान
साउन १८ गते (आइतबार)

दिउँसो: देशभर आंशिक देखि सामान्य बदली रही केहि स्थानहरूमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। साथै प्रदेश १, बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश र सुदूर पश्चिम प्रदेशका र एक-दुई स्थानमा **भारी वर्षाको** सम्भावना रहेको छ।

राती : देशभर सामान्य बदली रही केहि स्थानहरूमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। साथै प्रदेश १ र गण्डकी प्रदेश एक-दुई स्थानमा **भारी वर्षाको** सम्भावना रहेको छ।

साउन १९ गते (सोमबार)

दिउँसो: देशभर आंशिक देखि सामान्य बदली रही केहि स्थानहरूमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। साथै गण्डकी प्रदेशका एक-दुई स्थानमा **भारी वर्षाको** सम्भावना रहेको छ।

राती : देशभर सामान्य बदली रही धेरै स्थानहरूमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। साथै गण्डकी प्रदेशका एक-दुई स्थानमा **भारी वर्षाको** सम्भावना रहेको छ।

साउन २० गते (मंगलबार)

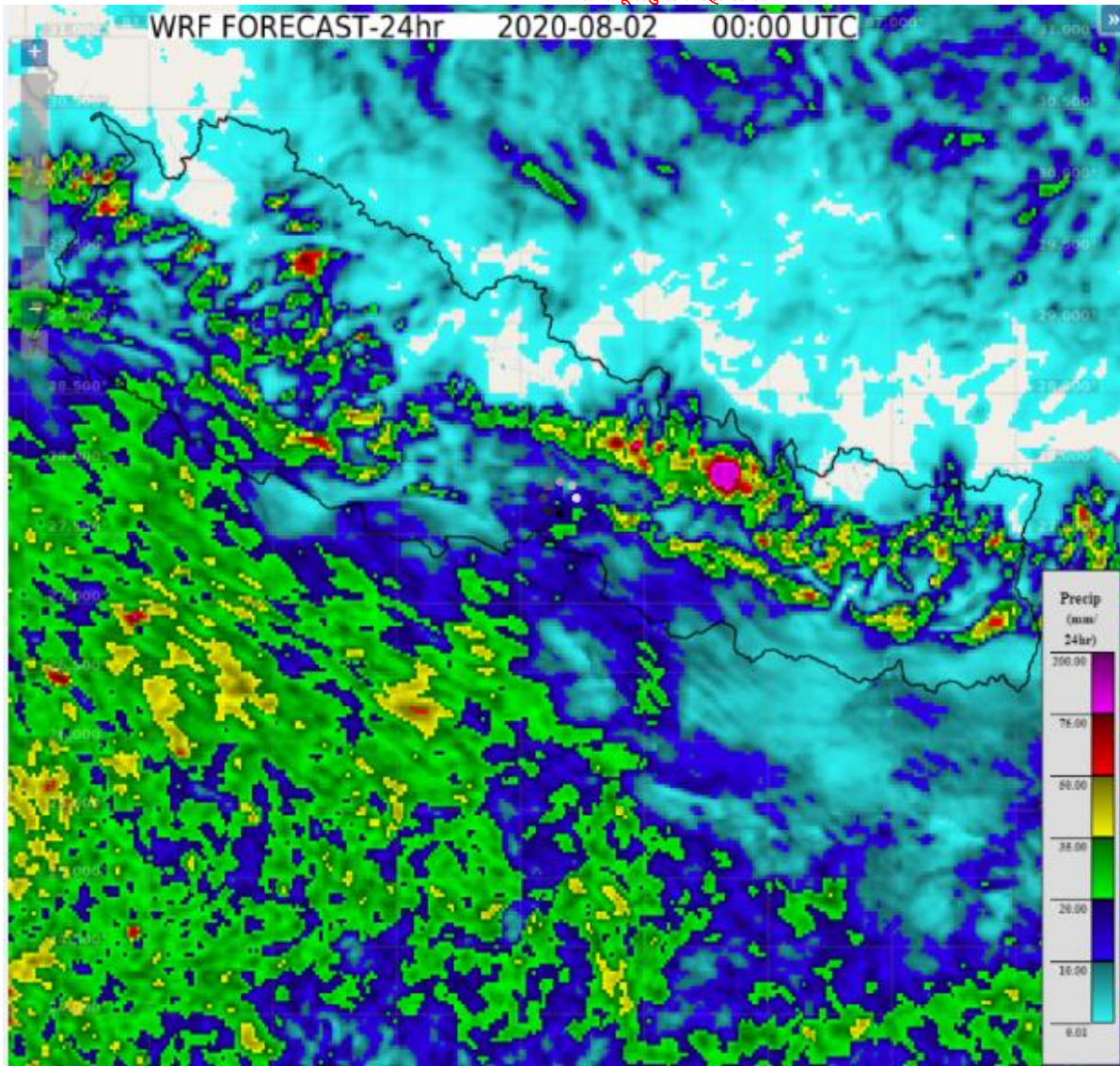
दिउँसो: देशभर आंशिक देखि सामान्य बदली रही केहि स्थानहरूमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। साथै बागमती प्रदेशका र सुदूर पश्चिम प्रदेशका एक-दुई स्थानमा **भारी वर्षाको** सम्भावना रहेको छ।

राती : देशभर सामान्य बदली रही धेरै स्थानहरूमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। साथै बागमती प्रदेशका र सुदूर पश्चिम प्रदेशका एक-दुई स्थानमा **भारी वर्षाको** सम्भावना रहेको छ।

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

देशका केहि स्थानहरूमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । साथै प्रदेश १, बागमती प्रदेश र गण्डकी प्रदेश र सुदूर पश्चिम प्रदेशका एक-दुई स्थानमा **भारी वर्षाको** समेत सम्भावना रहेकोले ती 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 ढुबान 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 वर्षाको 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: 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 मोबाइलमा 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।