

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०७८-०३-१० गते बिहान ०७ बजे)

नदीहरूको हालको अवस्था (Present River Status)

आज बिहानको मापन अनुसार कोशी, नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव स्थिर अवस्थामा रहेको तथा सबैमा बहाव सतर्कता तह भन्दा तलै छ।

बाढी पूर्वानुमान (Flood Forecast)

पूर्वानुमान आज : असार-१० (बिहिवार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- आज नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव सामान्य घटबढ हुने, कोशी र यसका स-साना सहायक नदीमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने तथा केही साना नदीमा आकस्मिक बहाव भई सतर्कता तह आसपास सम्म पुग्न सक्ने पूर्वानुमान छ।
- आज कन्काईमा बहाव सामान्य रहने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ। कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई जलाधारका केहि स-साना सहायक नदीमा क्षणिक मध्यम/भारी वर्षा भई बहाव बढ्ने र केही स-साना नदीमा आकस्मिक बहाव हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।
- आज प्रदेश १, प्रदेश २ को पर्सा, धनुषा, सिराहा, सप्तरी, बागमती प्रदेशको रसुवा, सिन्धुपाल्चोक, दोलखा, रामेछाप, नुवाकोट, धादिङ, चितवन, मकवानपुर, काठमाडौं, सिन्धुली, गण्डकी प्रदेशको गोरखा, लमजुङ, तनहुँ, कास्की, स्याङ्गजा, पर्वत, म्याग्दी, बागलुङ, मनाङ, लुम्बिनी प्रदेशको कपिलबस्तु, रुपन्देही, रुकुम पूर्व, रोल्पा, दाङ, बाँके, बर्दिया, कर्णाली प्रदेशको सल्यान, रुकुम पश्चिम, सुर्खेत, जाजरकोट, दैलेख र आसपास जिल्ला भई बहने स-साना नदीजलाधारमा बहाव केहि बढ्ने र केहिमा आकस्मिक वहाव (Flash Flood) हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।

पूर्वानुमान भोलि: असार-११ (शुक्रबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- भोलि नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव सामान्य घटबढ हुने, कोशी र यसका स-साना सहायक नदीमा बहाव केहि बढ्ने तथा सबैमा बहाव सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ।
- भोलि कन्काई, पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाव सामान्य रहने, कमला, बागमती र यसका सहायक नदीमा बहाव केहि बढ्ने र केहि स-साना नदीमा आकस्मिक बहाव हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।
- भोलि प्रदेश १, २, बागमती, गण्डकी र लुम्बिनी प्रदेशको मध्यपहाडी, चुरे र तराई भई बहने स-साना नदीमा बहाव केहि बढ्ने र केहिमा आकस्मिक वहाव हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।

पूर्वानुमान पर्सी : असार-१२ (शनिबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- पर्सी नारायणी, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव सामान्य रहने, कोशी र यसका स-साना सहायक नदीमा बहाव केहि बढ्ने तथा सबैमा बहाव सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ।
- पर्सी पश्चिम राप्ती, बबई लगायतमा बहाव सामान्य रहने, कन्काई, बागमती, कमला लगायतमा बहाव केहि बढ्ने तथा सबैमा बहाव सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ।
- पर्सी प्रदेश १, २, बागमती प्रदेशको मध्यपहाडी, चुरे र तराईको भूभाग भई बहने स-साना नदीमा बहाव केहि बढ्ने तथा सबैमा बहाव सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ।

सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

- आज प्रदेश १, प्रदेश २ को पर्सा, धनुषा, सिराहा, सप्तरी, बागमती प्रदेशको रसुवा, सिन्धुपाल्चोक, दोलखा, रामेछाप, नुवाकोट, धादिङ, चितवन, मकवानपुर, काठमाडौं, सिन्धुली, गण्डकी प्रदेशको गोरखा, लमजुङ, तनहुँ, कास्की, स्याङ्गजा, पर्वत, म्याग्दी, बागलुङ, मनाङ, लुम्बिनी प्रदेशको कपिलबस्तु, रुपन्देही, रुकुम पूर्व, रोल्पा, दाङ, बाँके, बर्दिया, कर्णाली प्रदेशको सल्यान, रुकुम पश्चिम, सुर्खेत, जाजरकोट, दैलेख र आसपास जिल्ला भई बहने स-साना नदीजलाधारमा बहाव केहि बढ्ने र केहिमा आकस्मिक वहाव हुन सक्ने पूर्वानुमान रहेकाले नदी तटीय क्षेत्रका क्रियाकलापमा सतर्कता अपनाई राखौ।

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

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

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग मौसम पूर्वानुमान महाशाखा

मौसम पूर्वानुमान बुलेटिन (Weather Forecast Bulletin) (जारी मिति: २०७८-०३-१० बिहान ६:०० बजे)

मौसम विश्लेषण (Meteorological Analysis)

देशभर मसृनी वायुको प्रभाव रहेको छ । हाल देशको दक्षिणी भू-भाग त्रिजिक मसृनी न्यून चापिण रेखा (monsoon trough) रहेको छ।

हाल मौसमको अवस्था (Present Weather Status)

हाल कागमती, गण्डकी र लुम्बिनी प्रदेशमा आमान्य देखी पूर्ण बदली रहेको छ। पश्चिमी प्रदेशमा केहि उष्णतहमा हुल्का देखी मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। कागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश र लुम्बिनी प्रदेशमा एक-दुर्ते उष्णतहमा मीघजलत-चट्टावृग अहित भारी वर्षाको सम्भावना छ।

आगामी तीन दिनको मौसम पूर्वानुमान

२०७८ असार १० गते (बिहवार)

दिउँसो: देशभर आमान्य देखी पूर्ण बदली रहेको छ। प्रदेश नं १, कागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश र लुम्बिनी प्रदेशमा धेरै उष्णतह र कागती प्रदेशमा केहि उष्णतहमा हुल्का देखी मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। कागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश र लुम्बिनी प्रदेशमा एक-दुर्ते उष्णतहमा मीघजलत-चट्टावृग अहित भारी वर्षाको सम्भावना छ।

राती: देशभर आमान्य देखी पूर्ण बदली रहेको छ। देशमा केहि उष्णतहमा हुल्का देखी मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। कागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश र लुम्बिनी प्रदेशमा एक वा दुर्ते उष्णतहमा मीघजलत-चट्टावृग अहित भारी वर्षाको सम्भावना छ।

२०७८ असार ११ गते (शुक्रवार)

दिउँसो: देशभर आमान्य देखी पूर्ण बदली रहेको छ। प्रदेश नं १, प्रदेश नं २, कागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश र लुम्बिनी प्रदेशमा केहि उष्णतह र कागती प्रदेशमा धेरै उष्णतहमा हुल्का देखी मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। प्रदेश नं १ र कागमती प्रदेशमा एक-दुर्ते उष्णतहमा मीघजलत-चट्टावृग अहित भारी वर्षाको सम्भावना छ।

राती: देशभर आमान्य देखी पूर्ण बदली रहेको छ। प्रदेश नं १, प्रदेश नं २, कागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश र लुम्बिनी प्रदेशमा केहि उष्णतह र कागती प्रदेशमा धेरै उष्णतहमा हुल्का देखी मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। प्रदेश नं १, प्रदेश नं २ र कागमती प्रदेशमा एक वा दुर्ते उष्णतहमा मीघजलत-चट्टावृग अहित भारी वर्षाको सम्भावना छ।

२०७८ असार १२ गते (शनिवार)

दिउँसो: देशभर आमान्य देखी पूर्ण बदली रहेको छ। देशमा धेरै उष्णतहमा हुल्का देखी मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। प्रदेश नं १, प्रदेश नं २ र कागमती प्रदेश धेरै उष्णतहमा मीघजलत-चट्टावृग अहित भारी वर्षाको सम्भावना छ।

राती: देशभर आमान्य देखी पूर्ण बदली रहेको छ। देशमा धेरै उष्णतहमा हुल्का देखी मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ। प्रदेश नं १, प्रदेश नं २ र कागमती प्रदेश एक-दुर्ते उष्णतहमा मीघजलत-चट्टावृग अहित भारी वर्षाको सम्भावना छ।

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

प्रदेश नं १, कागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश र लुम्बिनी प्रदेशमा धेरै उष्णतह र कागती प्रदेशमा केहि उष्णतहमा हुल्का देखी मध्यम वर्षाको साथै प्रदेश नं १, कागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश र लुम्बिनी प्रदेशमा एक वा दुर्ते उष्णतहमा भारी वर्षाको सम्भावना रहेको र उन्नत प्रदेशहरूको पहाडी भू-भागमा पठिरी तथा गीबाल बहाव (debris flow)को जोखिम रहेको, लडाँलासा तथा खड्गे खोलाहरूमा पातीको प्रसङ्ग बढ्नु सक्ने तथा खाताघात क्षेत्र प्रभावित हुन सक्ने भएकाले आवश्यक सतर्कता अपनाउनु हुन सक्नेमा अनुरोध छ।

- 3) *RIMES Rainfall Forecast*
- 4) *NCMWRP 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)*
- 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 वेवसाइट: [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 वेवसाइट 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 वेवसाइटमै 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।