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

बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन (Flood Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०७७-०४-०१ गते बिहान ०७ बजे)

नदीहरुको हालको अवस्था (Present River Status)

आजको मापन अनुसार कन्काई, कमला, बागमती, नारायणी, पश्चिम राप्ती, बबई कर्णाली महाकालीमा बहाव स्थिर छ भने कोशी र यसका सहायक नदीमा बहाव बढ्दो क्रममा छ तर सबैमा सतर्कता तह भन्दा तलै छ।
आज राती २ बजे भोटेकोशी नदी बाह्रबिसेमा जलसतह एक्कसी १.५ मिटर बढेर सतर्कता तह आसपासको बाढी आएकोले तटिय क्षेत्रमा रहनुहनेलाई सतर्क रहन एस.एम.एस. समेत गरिएको छ।

बाढी पूर्वानुमान (Flood Forecast)

पूर्वानुमान आज : श्रावण ०१ (बिहिबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- आज नारायणी,कर्णाली , महाकाली र यसका सहायक नदीमा सामान्य बढ्ने र सतर्कता तलै हुने। कोशीमा पनि बहाव बढ्ने, **कोशीका सहायक नदीहरू भोटेकोशी, सुनकोशी, बलेफी, तामाकोशी लगायतमा उल्लेख्य बढ्ने तर सतर्कता तलै हुने पूर्वानुमान छ।**
- आज कन्काई, कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, तिनाउ, बबई लगायतमा बहाव सामान्य घटबढ हुने तथा सतर्कता तलै हुने। आज कन्काई ,पश्चिम राप्ती र बबईका केहि स-साना सहायक नदीमा बहाव तुल्नात्मक रूपमा बढ्ने र केहिमा आकस्मिक बहाव हुने न्यून संभावना।
- आज देशका तराई र चुर भई बहने स-साना नदीमा बहाव सामान्य बढ्ने तथा प्रदेश ५, कर्णाली र सुदूरपश्चिम प्रदेशको मध्यपहाडी भु-भाग भई बहने स-साना नदीमा बहाव केहि बढ्ने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने।
- **आज ईलाम, झापा, मोरङ, धनकुटा, उदयपुर, सिन्धुली, रामेछाप, दोलखा, काभ्रेपलाञ्चोक, सिन्धुपाल्चोक, का.उपत्यका, नुवाकोट, रसुवा, धादिङ, गोरखा, लमजुङ , रोल्पा, सल्ल्यान, रूकुम, दाङ, बर्दिया, कैलाली, कञ्चनपुर, डोटी, सुर्खेत, दैलेख, जाजरकोट, कालिकोट, अछाम, बझाङ, बाजुरा, डडलेधुरा, बैतडी र दार्चुला** भई बहने स-साना नदीजलाधारमा क्षणिक मध्यम बर्षा भई आकस्मिक बहाव हुने मध्ययम संभावना रहेको छ।

पूर्वानुमान भोलि श्रावण ०२ (शुक्रबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- भोली पनि कोशी र नारायणी बहाव सामान्य घटबढ हुने, कर्णाली, महाकाली र यसका सहायक नदीमा बढ्दो हुने तर सबैमा बहाव सतर्कता भन्दा तलै हुने।
- भोलि कन्काई, कमला, बागमतीमा सामान्य घटबढ हुने, बबई, पश्चिम राप्ती लगायतमा बहाव बढ्ने तर सतर्कता तलै हुने।
- भोलि देशका तराई र चुरेबाट बहने साना नदीमा बहाव बढ्ने। **प्रदेश ५, कर्णाली र सुदुरपश्चिम प्रदेशको मध्यपहाडी भु-भाग भई बहने स-साना नदीमा बहाव बढ्ने र सुदूरपश्चिम प्रदेश भई बहने केहि स-साना नदीमा आकस्मिक बहाव हुन सक्ने पूर्वानुमान छ।**

पूर्वानुमान पर्सी : श्रावण ०३ (शनिबार) (विहान ७ बजे देखि २४ घण्टा)

- पर्सी कोशी,नारायणी कर्णाली,महाकाली र यसका सहायक नदीमा बहाव सामान्य घट्ने तथा सतर्कता तह भन्दा तलै हुने पुर्वानुमान छ।
- पर्सी कन्काई, कमला,बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई र यसका सहायक नदीमा बहाव बढ्ने तर सतर्कता भन्दा तलै हुने पूर्वानुमान छ। पर्सी बागमती, पश्चिम राप्ती र बबईका केहि स-सान सहायक नदीमा बहाव सतर्कता आसपास सम्म पुग्न सक्ने।
- पर्सी बागमती प्रदेश, प्रदेश ५ र सुदुरपश्चिम प्रदेश भई बहने स-साना नदीमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहिमा आकस्मिक बहाव पनि हुन सक्ने।

सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

- आगामी ३ दिन प्रमूख नदीहरू कोशी, नारायणी, कर्णाली र महाकालीमा बहाव सामान्य बढ्ने भएकाले ठुलो बाढीको जोखिम छैन, तर सुनकोशी र यसका सहायक नदीमा बहाव सतर्कता तलै रहेतापनि सो आसपास पुग्न सक्ने बएकाले तटिय क्षेत्रका कार्यहरू मा उच्च सतर्कता अपनाऔ।
- आगामी ३ दिन मझौला नदीहरू कन्काई, कमला, बागमती, पश्चिम राप्ती, बबई मा बहाव सतर्कता तलै हुने तर यसका केहि स-साना सहायक नदीमा बहाव कुनैपनि बेला एक्कासी बढ्न सक्ने भएकाले साना नदीतटिय क्षेत्रका कृयाकलाप गर्दा सतर्कता अपनाईराखौ।
- आज,भोलि र पर्सी देशका अन्य साना नदीमा बहाव सामान्य रहने पुर्वानुमान रहेतापनि स-साना नदी जलाधारमा क्षणिक मध्ययम बर्षा भई आकस्मिक बहाव हुन सक्ने संभावना हुने भएकाले सो को अपडेट केहि घण्टा अगाडी मात्र Facebook page र Twitter page मा पोष्ट हुने भएकाले उक्त पेजबाट जानका लिनहुन अनुरोध छ।
- (*बाढी पूर्वानुमान बुलेटिन यस विभागको वेवसाइट मा समेत हेर्न सकिने छ)* विभागको फेसबुकपेज *Nepal Flood Alert* (नेपाल बाढी सुचना) हेरौं। विभागको ट्विटर पेज: *Nepal Flood Alert* (नेपाल बाढी सूचना) हेरौं।

नोट: पहेलो रङले मध्यम जोखिम रहेको संकेत गर्छ। रातो रङले उच्च जोखिमको संकेत गर्छ।

नोटः आगामी श्रावण ४ गते देखि देशैभरका नदीमा बहाव बढ्ने, श्रावण ५-९ सम्म कन्काई, कोशी, कमला, बागमती, नारायणी, तिनाउ, पश्चिम राप्ती, बबई र यसका सहायक नदी लगायत प्रदेश १, २, बागमती, गण्डकी र प्रदेश ५ को चुरे र तराई भई बहने नदीमा बहाव उल्लेख्य बढ्ने र केहिमा सतर्कता आसपास सम्म पुग्न सक्ने मध्ययम संभावना रहेकाले नदीतटिय क्षेत्रका कृयाकलापमा श्रावण ४ गते पछि सतर्कता अपनाऔ। आगामी ५ दिन सम्म बाढी पूर्वानुमान र मौसम पूर्वानुमान बारे जानकारी लिईराखौ।

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

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*

नेपाल सरकार

उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग

मौसम पूर्वानुमान बुलेटिन (Weather Forecast Bulletin)

(जारी मिति: २०७७-०४-०१, बिहान ०६:०० बजे)

मौसम विश्लेषण (Meteorological Analysis):-

हाल नेपालभर मनसुनी वायु को प्रभाव छ । साथै मनसूनी न्युन चापीय रेखा नेपालको तराई भूभाग बाट केहि दक्षिण तिर सरेको छ।

हालको मौसमको अवस्था (Present Weather Status):

देशभर आंशिक देखि सामान्य बदली रही एक-दुई स्थानहरुमा हल्का वर्षा भईरहेको छ।

आगामी तीन दिनको मौसम पूर्वानुमान

साउन १ गते (बिहिबार)

दिउँसो: देशभर आंशिक देखि सामान्य बदली रही केहि स्थानहरुमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । प्रदेश १, बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश, सुदुर पश्चिम प्रदेश र कर्णाली प्रदेशका एक-दुई स्थानहरुमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

राती: देशभर सामान्य बदली रही केहि स्थानहरुमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । प्रदेश १, बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश, सुदुर पश्चिम प्रदेश र कर्णाली प्रदेशका एक-दुई स्थानहरुमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

साउन २ गते (शुक्रबार)

दिउँसो: देशभर सामान्य बदली रही केहि स्थानहरुमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ ।प्रदेश १, बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश, सुदुर पश्चिम र कर्णाली प्रदेशका एक-दुई स्थानहरुमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

राती: देशभर सामान्य बदली रही धेरै स्थानहरुमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । प्रदेश १, बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश र सुदुर पश्चिम प्रदेशका थोरै स्थानहरुमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ।

साउन ३ गते (शनिबार)

दिउँसो: देशभर सामान्य बदली रही केहि स्थानहरुमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ ।प्रदेश १, बागमती प्रदेश, गण्डकी प्रदेश, सुदुर पश्चिम र कर्णाली प्रदेशका एक-दुई स्थानहरुमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको छ ।

राती: देशभर सामान्य बदली रही धेरै स्थानहरुमा हल्का देखि मध्यम वर्षाको सम्भावना रहेको छ । गण्डकी प्रदेश, कर्णाली प्रदेश र सुदुर पश्चिम प्रदेशका थोरै स्थानहरुमा र प्रदेश १, बागमती प्रदेश, प्रदेश २ का एक-दुई स्थानहरुमा भारी वर्षाको समेत सम्भावना रहेको 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 (3 days forecast for small rivers)*
10) *Regional Floodoutlook –Ganges-Brahmaputra Basin*
11) *SouthAsia Flash Flood Guidance System (Nepal): Rainfall Forecast for 24 Hour*
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: www.hydrology.gov.np लग अन गरी हेर्नसक्नुहुनेछ।
- तपाईलाई देशको कुन ठाउंमा 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 जलाधारहरुमा नेपाल टेलिकम र एनसेल मार्फत बाढी बाट प्रभावित हुने सर्वसाधारणहरुलाई मोवाइलमा एस एम एस पठाइने छ।
- देशैभरका सर्वसाधारणको लागि ११५५ नंवरको टोल–फ्रि सेवा बाढी पूर्वसूचना प्रदान गर्ने उद्देश्यले मनसुनभर सञ्चालन गरिएको छ। जोकोहीले ११५५ डायल गरेर बाढी संबन्धि पूर्वसूचना लिन सक्नुहुनेछ।