



नेपाल सरकार

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

बाढी बुलेटिन (Flood Bulletin)

(जारी मिति: २०७६-०३-२६, बिहान ७ बजे)

नदीहरुको हालको अवस्था (Present River Status)

हाल देशका सबै प्रमुख तथा मझौला नदीनालाहरुमा बहाब सतर्कता तह भन्दा तल छ। हाल करीव देशैभर बदली छ र धेरै स्थानहरुमा हल्ला वर्षा भइरहेको छ। पश्चिम नेपालको बांके, बर्दिया कैलाली, कञ्चनपुर लगायत जिल्लाहरुमा मध्यम वर्षा भइरहेको देखिन्छ। चुरेबाट बहने नदीहरु बढ्दो रहेकाले छेउछाउ र होचा स्थानहरुमा डुवान हुन सक्छ।

बाढी पूर्वानुमान (Flood Forecast)

पूर्वानुमान आज- असार २६ (विहिवार)

- आज देशैभरका प्राय नदीनालाहरु बढ्दो क्रममा रहने।
- आज देशैभर खासगरी चुरे क्षेत्रबाट बहने नदीनालाहरुमा आकस्मिक बाढीको जोखिम रहन सक्छ।
- आज बेलुकी पछि कन्काई, सप्तकोसी, तमोर, दुधकोसी, सुनकोसी, कमला र बागमती तथा पूर्व राप्ति जलाधारमा बहाब उच्च हुने र सतर्कता तह पनि पुग्न सक्ने संभावना छ।
- देशैभरका पहिरोग्रस्त पहाडी क्षेत्रहरु भएर बहने स-साना खोलाहरुमा पहिरो-लेदो सहित आकस्मिक बहाबको संभावना पनि छ।
- खासगरी प्रदेश १ र २ को तराई क्षेत्र र प्रदेश ५, ६ र ७ को तराईका होचा स्थानहरु डुवान मा पर्न सक्ने संभावना पनि छ।

पूर्वानुमान भोली- असार २७ (शुक्रवार)

- भोली पनि देशैभर खासगरी पुर्वी तथा मध्य नेपालको प्रदेश १ र २ र ३ को चुरे क्षेत्रबाट बहने नदीनालाहरुमा आकस्मिक बाढीको जोखिम रहने देखिन्छ।
- भोली पनि देशैभर बहाब बढ्दो क्रममा रहने। खासगरी पुर्वको कन्काई, सप्तकोसी, तमोर, दुधकोसी, सुनकोसी, कमला र बागमती तथा पूर्व राप्ति जलाधारमा बहाब उच्च हुने र सतर्कता तह आसपास रहने संभावना छ।
- देशैभरका पहिरोग्रस्त पहाडी क्षेत्रहरु भएर बहने स-साना खोलाहरुमा पहिरो-लेदो सहित आकस्मिक बहाबको संभावना पनि छ।
- खासगरी प्रदेश १ र २ को तराई क्षेत्र र प्रदेश ५, ६ र ७ को तराईका होचा स्थानहरु डुवान मा पर्न सक्ने संभावना पनि छ।

पूर्वानुमान पर्सि- असार २८ (शनिवार)

- पर्सि पनि देशैभर खासगरी पुर्वी तथा मध्य नेपालको प्रदेश १ र २ र ३ को चुरे क्षेत्रबाट बहने नदीनालाहरुमा आकस्मिक बाढीको जोखिम रहने देखिन्छ।
- पर्सि पनि देशैभर बहाब बढ्दो क्रममा रहने। खासगरी पुर्वको कन्काई, सप्तकोसी, तमोर, दुधकोसी, सुनकोसी, कमला र बागमती तथा पूर्व राप्ति जलाधारमा बहाब उच्च हुने र सतर्कता तह आसपास रहने संभावना छ।
- देशैभरका पहिरोग्रस्त पहाडी क्षेत्रहरु भएर बहने स-साना खोलाहरुमा पहिरो-लेदो सहित आकस्मिक बहाबको संभावना पनि छ।



नेपाल सरकार

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

- खासगरी प्रदेश १ र २ को तराई क्षेत्र र प्रदेश ५, ६ र ७ को तराईका होचा स्थानहरु डुवान मा पर्न सक्ने संभावना पनि छ।

सरोकारवालाका लागि परामर्श (Advisory):

- देशभर मनसुन सक्रिय छ। हरेक खोलानाला र पहिरो ग्रस्त क्षेत्रमा उच्च सावधानी अपनाऔं।
- तुलनात्मक रूपमा देशको प्रदेश १, २ र ३ का धेरैजसो स-साना खोलानालाहरु आज देखि पर्सी सम्मै जुनकुनै वेला सतर्कता तह भन्दा माथि जान सक्ने संभावना छ। तराईको डुवान भइरहने क्षेत्र, नदी छेउछाउको बाढी पसिरहने क्षेत्र आसपास सुरक्षित स्थानको पहिचान गरौं। सुरक्षित बाटोको पहिचान गरौं र विपद् हुनै लाग्दा सहजै जान सकिने गरि तयार होऔं। सबै सरोकारवाला निकाय तयारी सहित उच्च सतर्कतामा रहनु आवश्यक देखिन्छ।
- पहाडी क्षेत्रको हकमा पहिरोग्रस्त क्षेत्रहरुमा उच्च सावधानी जरुरी छ।

- बाढी पूर्वसूचनाको नियमित जानकारीको लागि: विभागको वेबसाइट www.hydrology.gov.np, विभागको फेसबुकपेज: Nepal Flood Alert (नेपाल बाढी सूचना), विभागको ट्विटर पेज: Nepal Flood Alert (नेपाल बाढी सूचना) र विशेष अवस्थामा विभागको टोलफ्री नंबर ११५५ समेत डायल गरी आवश्यक जानकारी लिन सक्नुहुनेछ।

पूर्वानुमानका आधारहरु (Forecast References):

- 1) Real Time Telemetry System:- Rainfall (around 100 stations) and Water level(Around 75 Stations) under Flood Forecasting Section, DHM
River Watch: http://hydrology.gov.np/#/river_watch?k=jopkgi
Rainfall Watch: http://hydrology.gov.np/#/rainfall_watch?k=fqu0lb
- 2) MFD Rainfall Forecast

जारी मिति: २०७६-०३-२२ बिहान ६ बजे

असार २६ गते (बिहबार)

दिउँसो: देशका अधिकांश भू-भागमा पूर्ण बदली रहनेछ। देशका धेरै स्थानहरुमा वर्षा हुनुको साथै देशको पश्चिमी भेगका एक-दुई स्थानहरुमा र मध्य र पूर्वी नेपालका थोरै स्थानहरुमा भारि वर्षाको संभावना।

राती: देशका अधिकांश भू-भागमा सामान्य देखि पूर्ण बदली रहनेछ। देशका अधिकांश भू-भागमा वर्षाको सम्भावना छ। देशको केहि स्थानहरुमा भारि वर्षाको संभावना छ ।

असार २७ गते (शुक्रबार)

दिउँसो: देशका अधिकांश भू-भागमा बदली रहनेछ। देशका पश्चिमी भूभागका केहि स्थानहरु र मध्य र पूर्वका धेरै स्थानहरुमा वर्षा हुनुको साथै एक दुई स्थानहरुमा भारि वर्षाको संभावना छ।

राती: देशका अधिकांश भू-भागमा बदली रहनेछ। देशका पश्चिमी भूभागका केहि स्थानहरु र मध्य र पूर्वका धेरै स्थानहरुमा वर्षा हुनुको साथै एक दुई स्थानहरुमा भारि वर्षाको संभावना छ ।



नेपाल सरकार

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

असार २८ गते (शनिबार)

दिउँसो: देशका अधिकांश भू-भागमा बदली रहनेछ। देशका धेरै स्थानहरूमा वर्षा हुनुको साथै एक दुई स्थानहरूमा भारि वर्षाको संभावना छ।

राती: देशका अधिकांश भू-भागमा बदली रहनेछ। देशका धेरै स्थानहरूमा वर्षा हुनुको साथै एक दुई स्थानहरूमा भारि वर्षाको संभावना छ।

3) *RIMES Rainfall Forecast:*

4) *NCRMWF Rainfall Forecast*



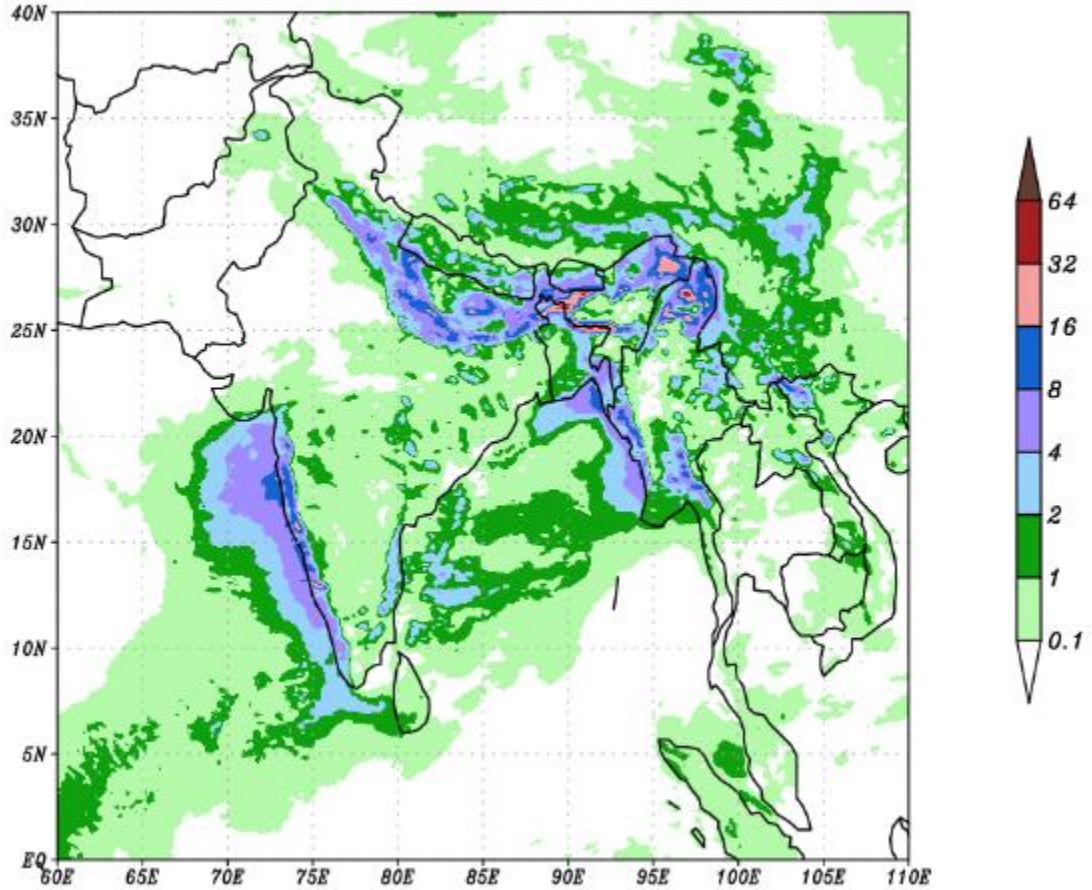
नेपाल सरकार

उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग

बाढी पूर्वानुमान महाशाखा

NCUM 24 HR FORECAST VALID ON 03Z11JUL2019
RAINFALL(cm) CI=0.1,1,2,4,8,...





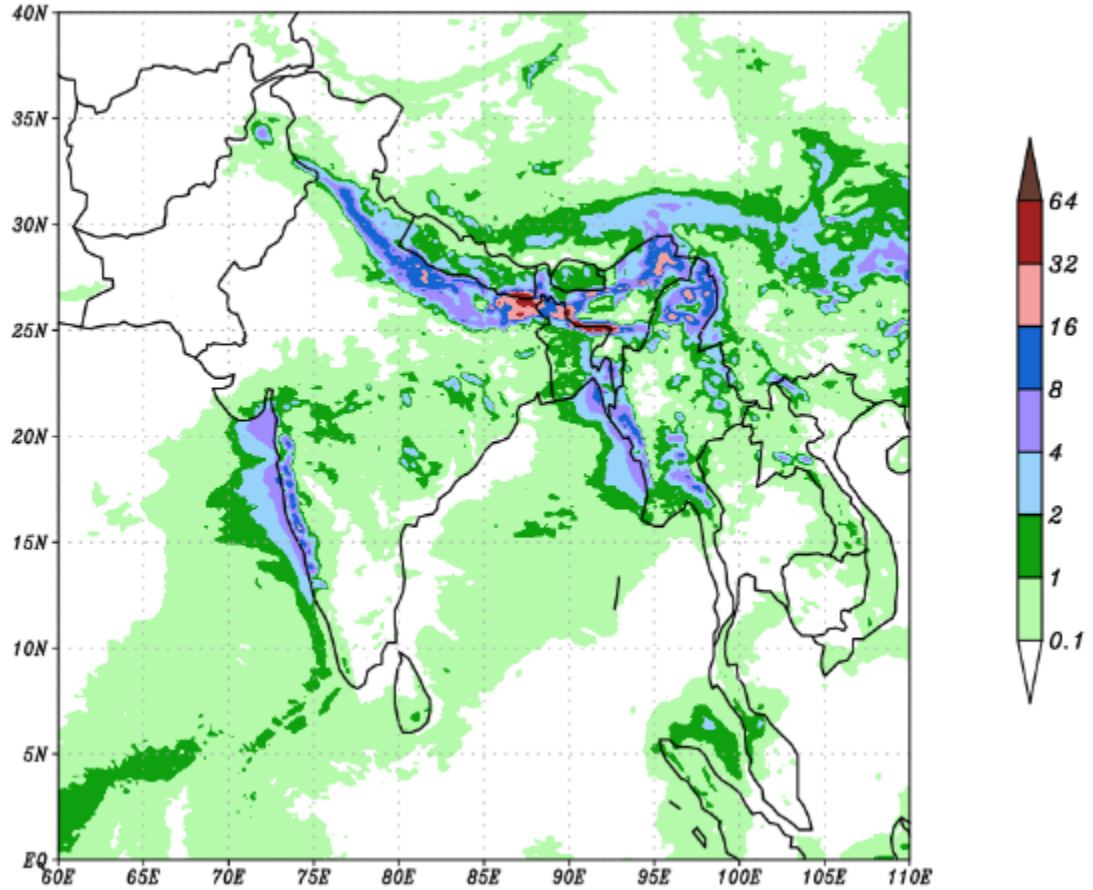
नेपाल सरकार

उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग

बाढी पूर्वानुमान महाशाखा

NCUM 48 HR FORECAST VALID ON 03Z12JUL2019
RAINFALL(cm) CI=0.1,1,2,4,8,..





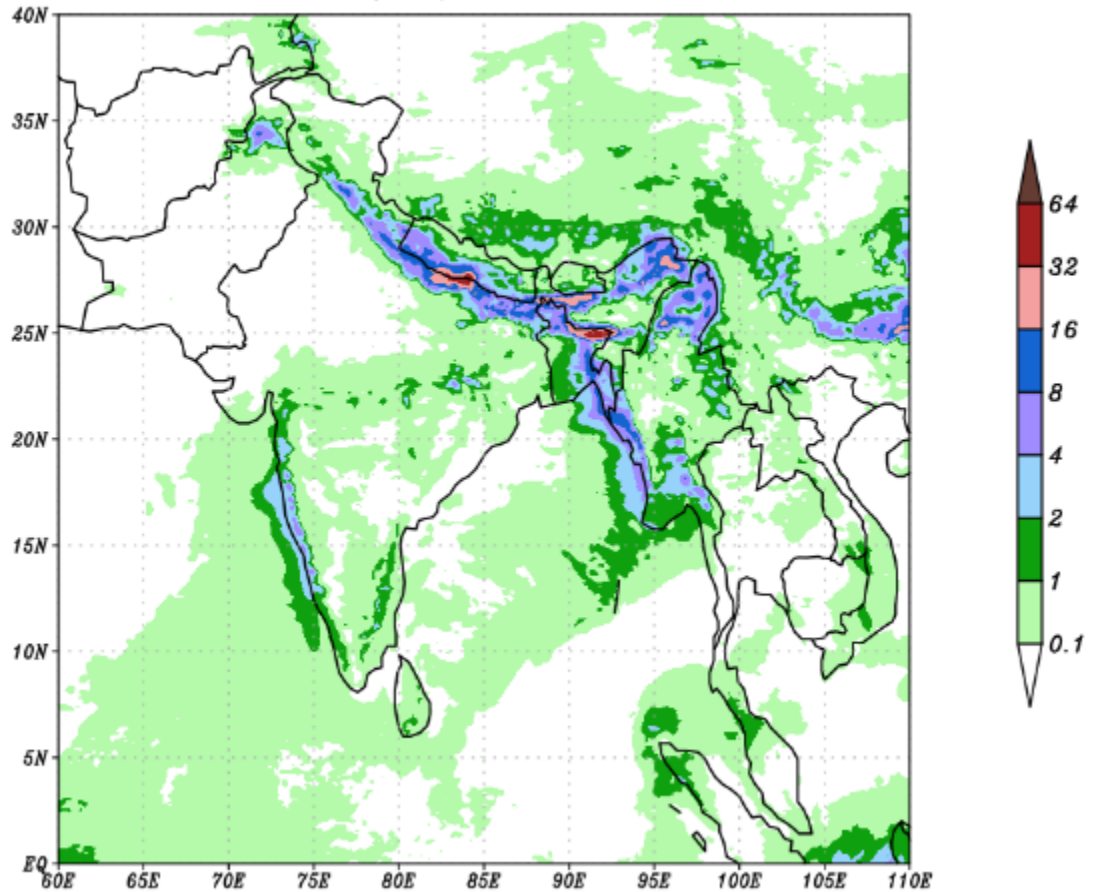
नेपाल सरकार

उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग

बाढी पूर्वानुमान महाशाखा

NCUM 72 HR FORECAST VALID ON 03Z13JUL2019
RAINFALL(cm) CI=0.1, 1, 2, 4, 8, ..



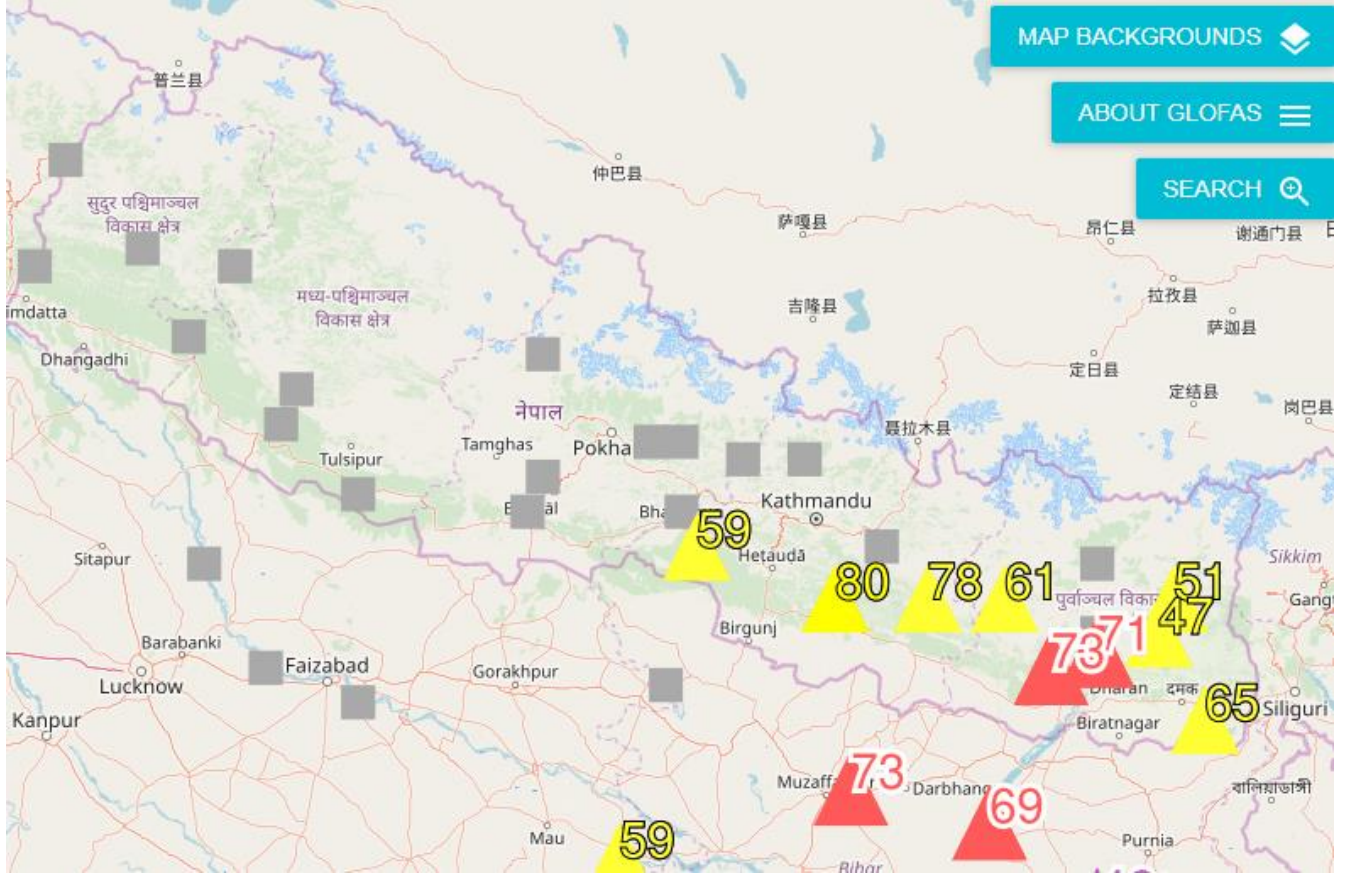
- 5) RIMES Flood Forecast-Karnali, Babai and Narayani Basin (HEC-HMS Model) for Major Rivers
- 6) DHM Flood Forecast –Bagmati, Koshi and West rapti (MIKE-11, NAM)
- 7) Probabilistic Forecast for short lead time in major river system (Based on real time observation)



नेपाल सरकार

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

8) GLOFAS forecasts for Larger Rivers





नेपाल सरकार

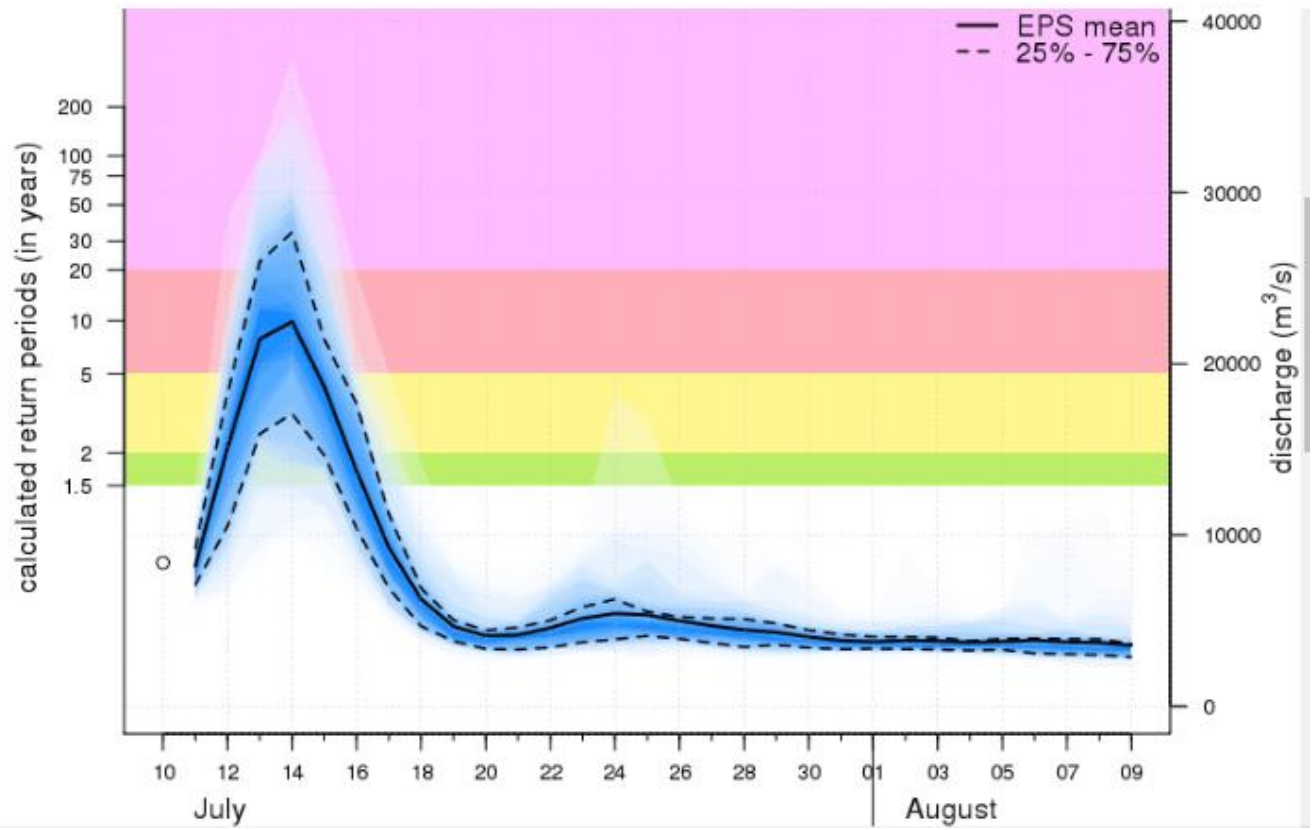
उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग

बाढी पूर्वानुमान महाशाखा

Nepal; Basin:Ganges; Station:Chatara;

CLOSE





नेपाल सरकार

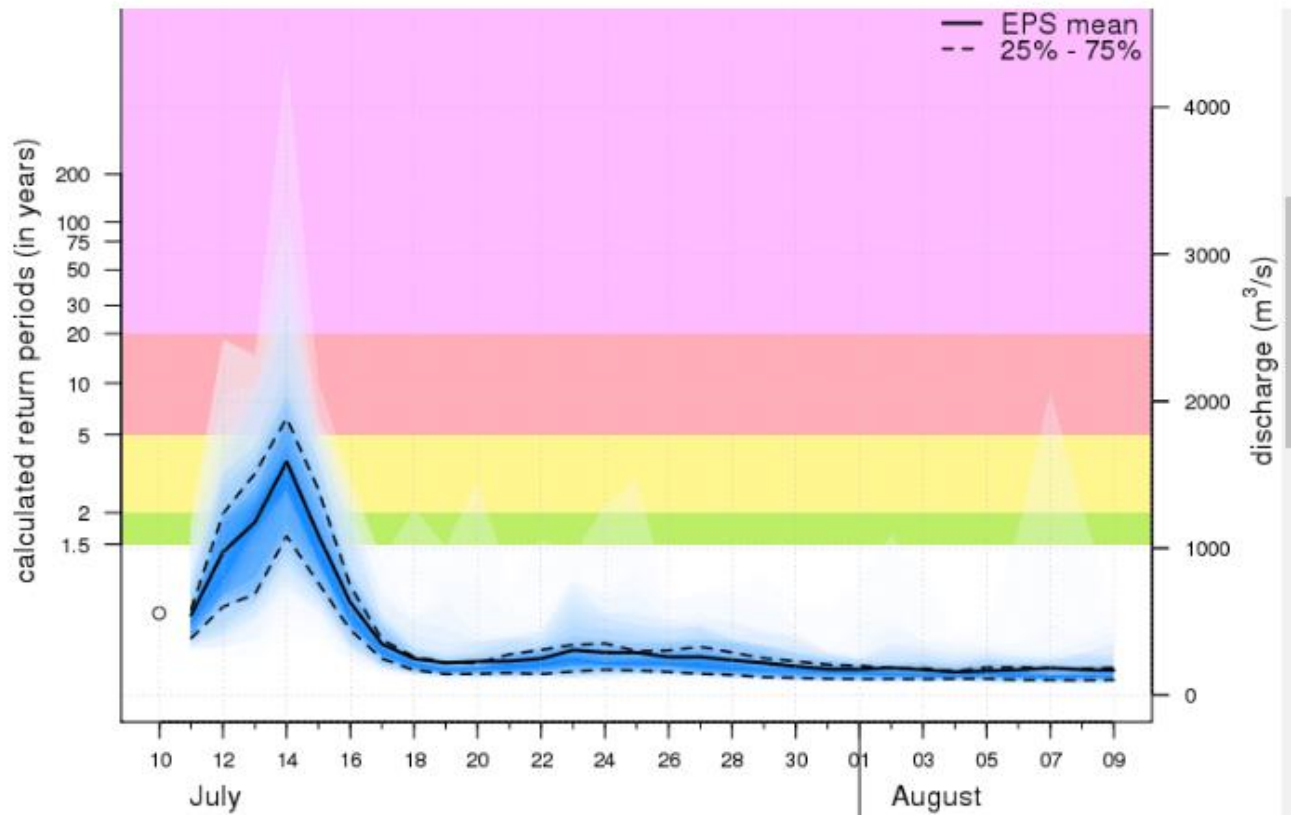
उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग

बाढी पूर्वानुमान महाशाखा

Nepal; Basin:Ganges; Station:Mainachuli;

CLOSE





नेपाल सरकार

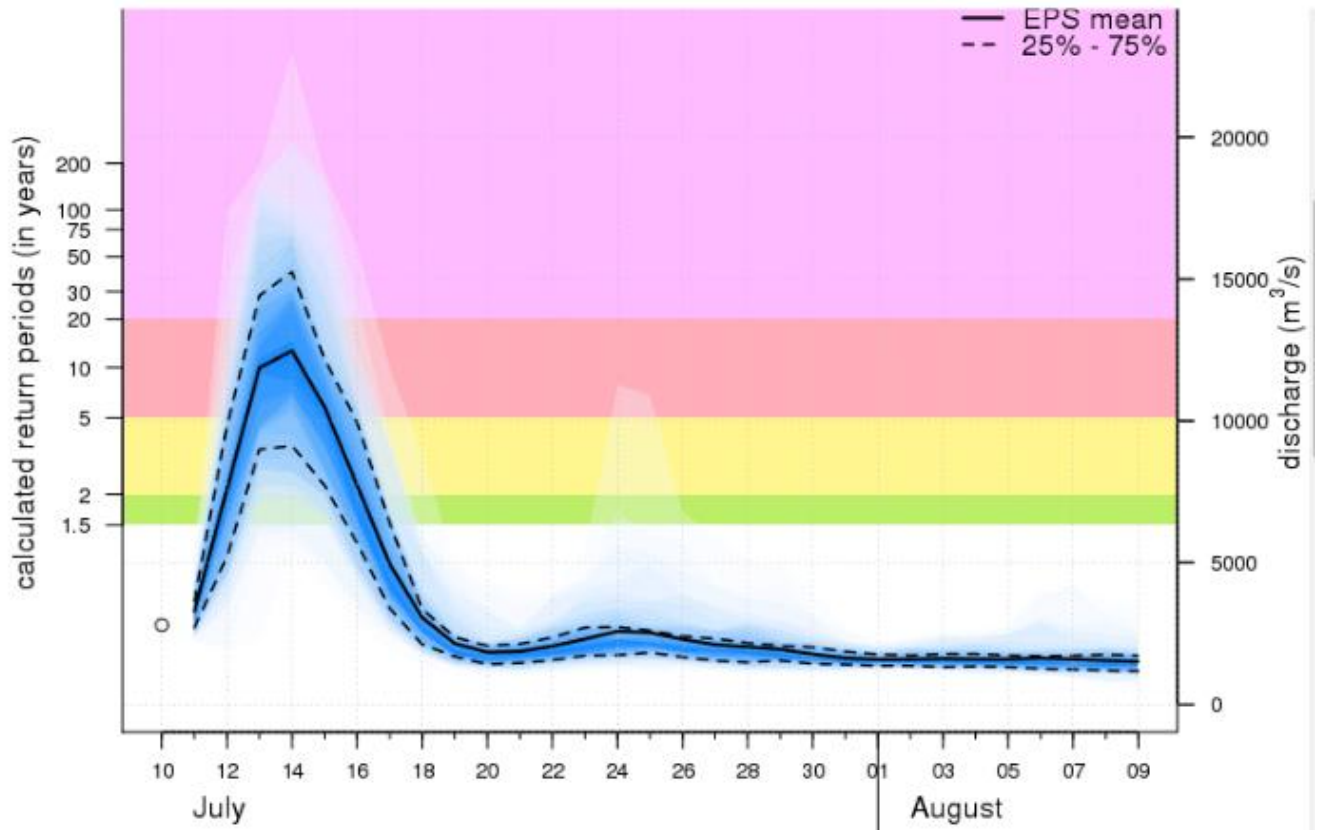
उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग

बाढी पूर्वानुमान महाशाखा

Nepal; Basin:Ganges; Station:Kampughat;

CLOSE





नेपाल सरकार

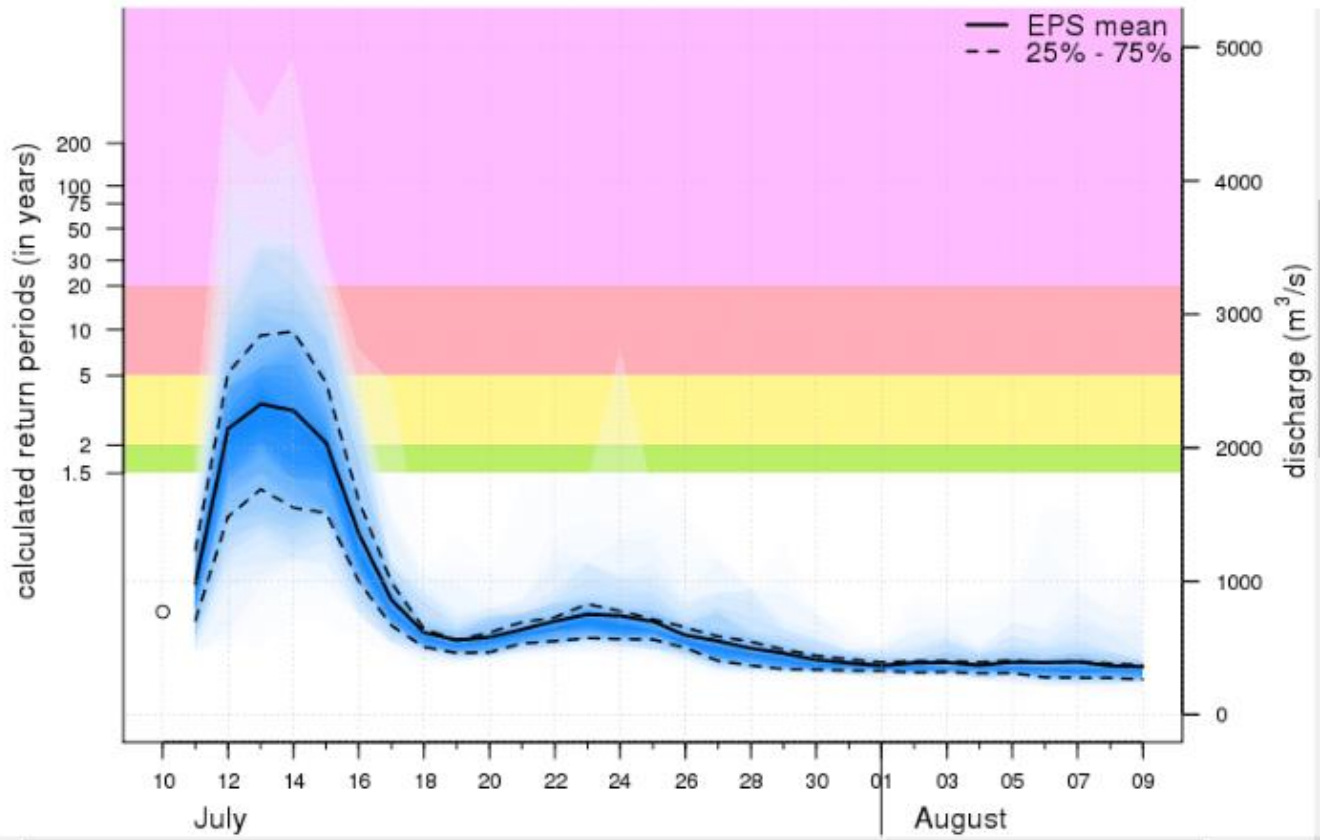
उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग

बाढी पूर्वानुमान महाशाखा

Nepal; Basin:Ganges; Station:Rabuwabazar;

CLOSE





नेपाल सरकार

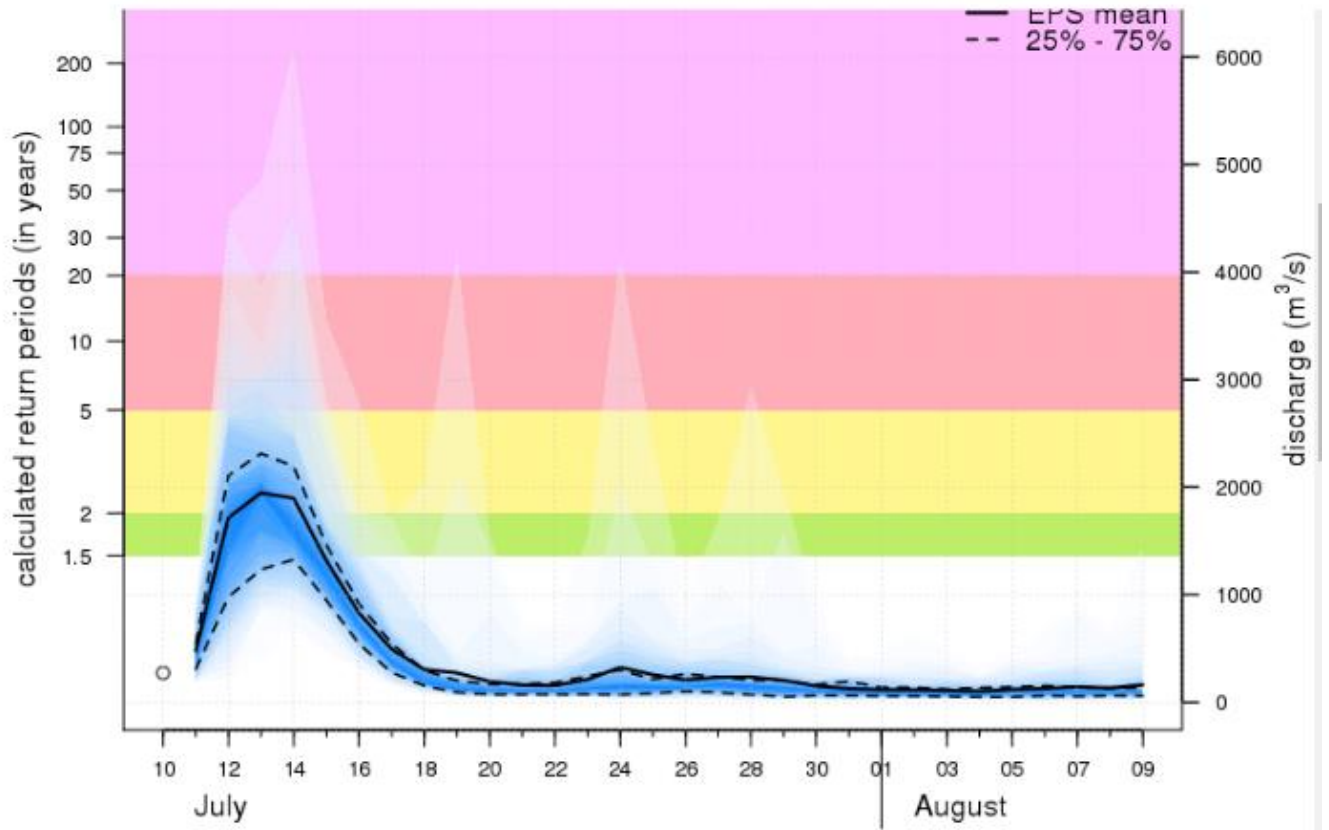
उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग

बाढी पूर्वानुमान महाशाखा

Nepal; Basin:Ganges; Station:After Lothar Confluence;

CLOSE



9) Tethys Forecasting Platform (Stream Flow Prediction HIWAT Tool for Nepal) 3 days forecast for small rivers



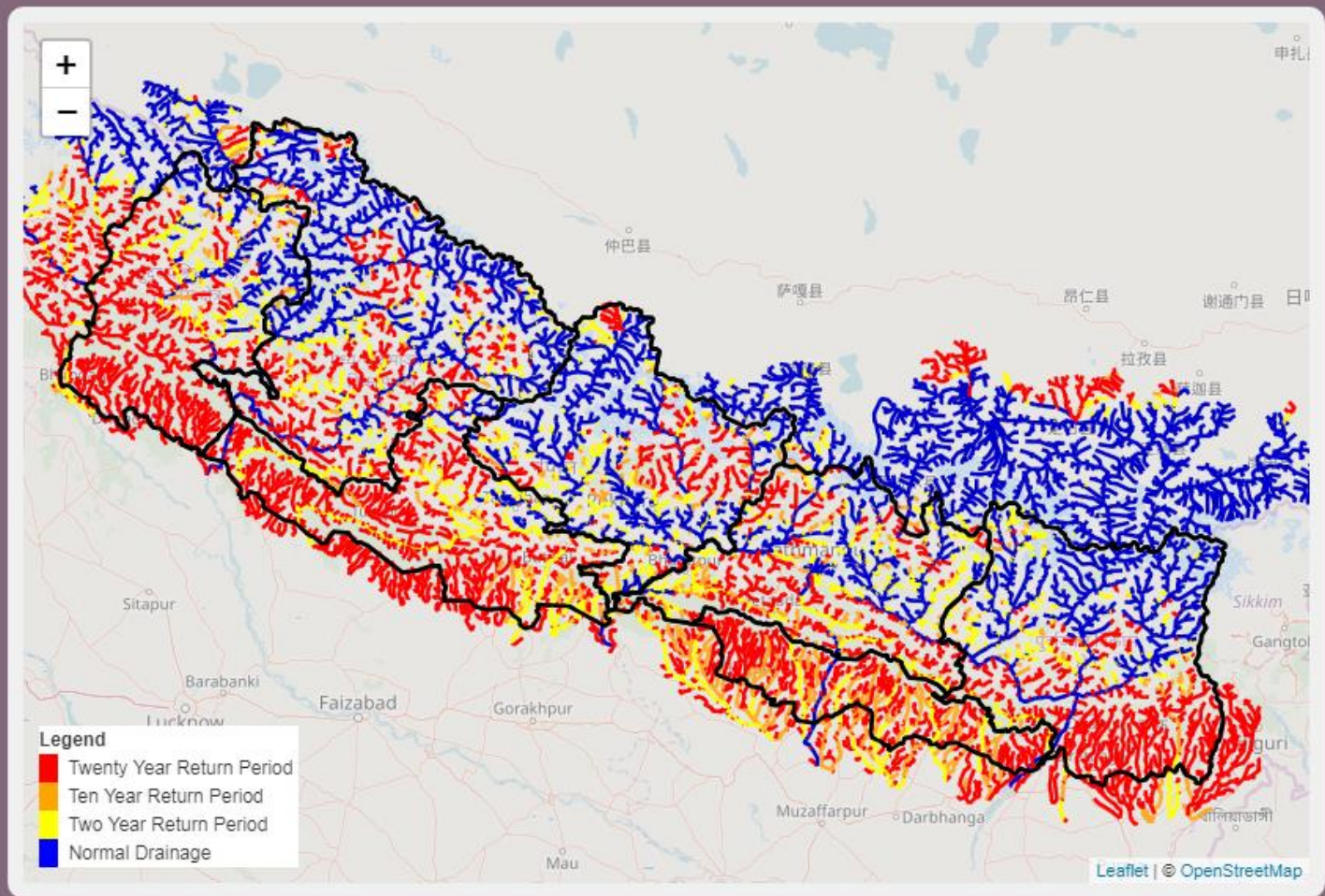
नेपाल सरकार

उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय

जल तथा मौसम विज्ञान विभाग

बाढी पूर्वानुमान महाशाखा

Streamflow Prediction System (HIWAT-NEPAL)



10) Regional Flood Outlook developed by ICIMOD

11) SouthAsia Flash Flood Guidance System (WMO-HRC, US)

Satellite Precipitation for last 24 hrs

12) Other Global Flood Forecasts

13) Satellite Cloud Pictures

14) Etc..