

Hà Nội, ngày 30 tháng 06 năm 2021

## BẢN TIN TUẦN

**Dự báo nguồn nước và xây dựng kế hoạch sử dụng nước, phục vụ chỉ đạo điều hành cấp nước cho sản xuất nông nghiệp trên các lưu vực sông khu vực Miền núi phía Bắc - Phục vụ đảm bảo an toàn công trình năm 2021**

### Hồ chứa Pe Luông – Tỉnh Điện Biên

(Từ ngày 02/07/2021-08/07/2021)

#### I. Lượng mưa, dòng chảy đến hồ Hiện tại và Dự báo.

1.1. Tổng hợp lượng mưa hiện trạng, dự báo mưa tại các trạm:

TT	Trạm	X <sub>tuần trước</sub> (30/6- 7h, 7/7/2021) (mm)	Tổng X từ 1/1-7h, 7/7/2021) (mm)	So với các năm trước (+/- (%))			Dự báo X <sub>tuần</sub> tới (9/7/2021- 15/7/2021) (mm)
				TBNN	2020	2018	
1	Điện Biên	59,2	679,4	+3	+25	+16	32,5
2	Hua Thanh	59,8	989,6	Không mưa	+63	+541	38,6
<b>Trung bình</b>		<b>59,5</b>	<b>834,5</b>	<b>3,3</b>	<b>44,1</b>	<b>278,3</b>	<b>35,5</b>

1.2. Dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ:

TT	Ngày	X (mm)	Q <sub>bq</sub> ngày (m <sup>3</sup> /s)	Q <sub>max</sub> ngày (m <sup>3</sup> /s)	Nhận định
	<b>Tổng</b>	<b>32,45</b>	<b>4,32</b>	<b>59,36</b>	<b>Có mưa</b>
1	7/9/2021	12,72	3,31	30,88	Có mưa
2	7/10/2021	1,11	14,49	59,36	Có mưa nhỏ
3	7/11/2021	0,67	2,71	2,92	Có mưa nhỏ
4	7/12/2021	3,32	2,34	2,94	Có mưa nhỏ
5	7/13/2021	2,79	2,32	3,03	Có mưa nhỏ
6	7/14/2021	6,66	2,90	3,12	Có mưa
7	7/15/2021	5,18	2,14	2,70	Có mưa nhỏ

#### II. Dự báo vận hành hồ, tuần từ 9/7 đến 15/7/2021.

2.1. Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến:

Tuần	Ngày	Q <sub>đến</sub> (m <sup>3</sup> /s)		Q <sub>qua</sub> cống (m <sup>3</sup> /s)	Z <sub>hồ</sub> (m)	Z <sub>hồ</sub> - Z <sub>hồmax</sub> (+/-)	W <sub>hồ</sub> (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Tỉ lệ W (%)	Q <sub>xả max</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
Tuần trước (Thực đo)	02/07	1,862	2,296	0,212	521,40	-3,82	1,61	71,05	0,00	Tích nước
	03/07	1,666	1,997	0,240	521,59	-3,63	1,64	72,37	0,00	Tích nước
	04/07	1,635	1,959	0,240	521,59	-3,63	1,64	72,37	0,00	Tích nước
	05/07	2,046	2,219	0,240	521,57	-3,65	1,64	72,37	0,00	Tích nước

Tuần	Ngày	Q <sub>đén</sub> (m <sup>3</sup> /s)		Q <sub>qua công</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Z <sub>hồ</sub> (m)	Z <sub>hồ</sub> - Z <sub>hồmax</sub> (+/-)	W <sub>hồ</sub> (10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	Tỉ lệ W (%)	Q <sub>xả max</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Thực tế/ khuyến cáo vận hành
		TB (24 giờ)	Max							
	06/07	2,478	2,634	-	521,57	-3,65	1,64	72,37	0,00	Tích nước
	07/07	2,155	2,444	0,240	521,67	-3,55	1,65	72,82	0,00	Tích nước
	08/07	2,139	2,486	-	521,72	-3,50	1,66	73,26	0,00	Tích nước
Tuần tới (Dự báo)	09/07	3,314	30,879	-	523,11	-2,11	1,91	84,29	0,00	Tích nước
	10/07	14,492	59,355	0,208	525,55	0,33	2,31	101,94	106,39	Xả nước
	11/07	2,706	2,921	0,208	525,35	0,13	2,29	101,06	2,87	Xả nước
	12/07	2,339	2,943	0,132	525,35	0,13	2,29	101,06	2,93	Xả nước
	13/07	2,323	3,029	0,147	525,32	0,10	2,29	101,06	2,91	Xả nước
	14/07	2,900	3,118	0,037	525,36	0,14	2,29	101,06	3,11	Xả nước
	15/07	2,140	2,704	0,079	525,34	0,12	2,29	101,06	2,71	Xả nước

## 2.2. Đánh giá khả năng mức độ ngập khu vực hạ du:

Khu vực ảnh hưởng	Khả năng, mức độ ngập úng				Các địa điểm có nguy cơ bị ảnh hưởng (xã/phường)
	Không ngập	Nhẹ	Trung bình	Nặng	
TP. Điện Biên Phủ	x				Thanh Trung, Nam Thanh
Huyện Điện Biên	x				Thanh Luông, Thanh Hưng

### III. Kết luận

+ *Tình hình nguồn nước hồ*: Tổng lượng mưa thực đo trung bình tuần trước 59,5 mm; Tổng lượng mưa lũy tích từ đầu năm đến nay so với TBNN cao hơn 3,3%; Tại thời điểm ngày 08/07/2021, dung tích hồ tương đương 73,26% so với W<sub>tb</sub>.

- Tổng lượng mưa thực đo trong tuần từ 30/6/2021 đến 7 giờ, ngày 7/7/2021 trong vùng phổ biến từ 54 - 62 mm.

- Tổng lượng mưa trong vùng từ ngày 1/1 đến ngày 7/7/2021 trong vùng phổ biến từ 751 - 876 mm. Riêng tại trạm Hua Thanh (Nậm Khẩu Hú) là 990 mm. Và trạm Điện Biên là 679 mm.

+ *Dự báo mưa*: Dự báo tuần từ 09/07-15/07 trong vùng có khả năng Có mưa với lượng phổ biến từ 1-24, mưa vừa mưa to có khả năng xuất hiện vào ngày 08/07.

+ *Dự báo vận hành hồ*: trong tuần tới hồ có khả năng tích đầy nước và bắt đầu xả với từ ngày 10/07 để đảm bảo an toàn công trình trước mùa mưa lũ.

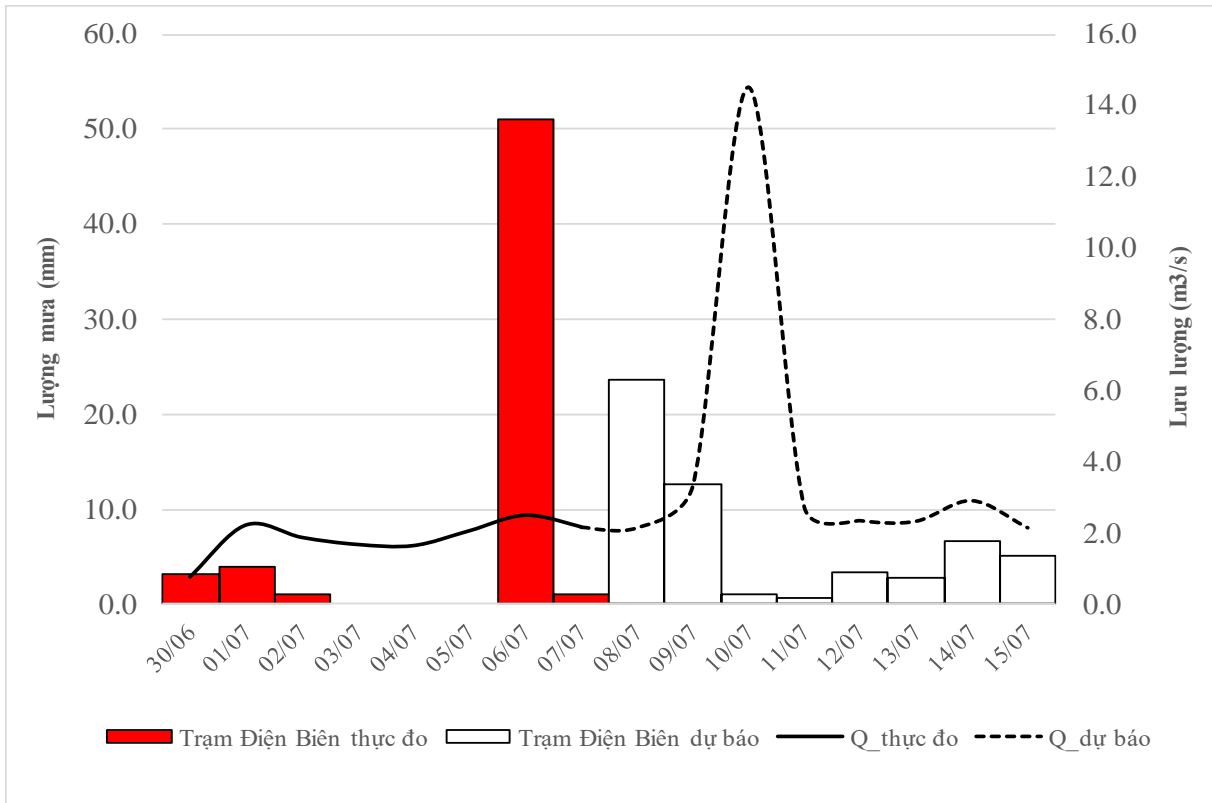
+ *Khả năng ngập hạ du*: vùng hạ du hồ không có khả năng ngập lụt.

**Bản tin tuần tiếp theo sẽ được phát hành vào ngày 15/07/2021.**

**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

## PHỤ LỤC

+ Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ giai đoạn từ 9/7-15/7/2021.



+ Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo giai đoạn từ 2/7-8/7/2021.

