

Hà Nội, ngày 11 tháng 08 năm 2022

**BẢN TIN ĐỘT XUẤT**  
**CÔNG TRÌNH HỒ CHỨA NÚI PE LUÔNG - TỈNH ĐIỆN BIÊN**  
**Nhiệm vụ: 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 Miền**  
**núi phía Bắc năm 2022**  
(Từ 7h00' ngày 11/08 đến 7h00' ngày 12/08/2022)

**1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7h00' ngày 11/08/2022)**

- Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: từ 10,6 – 28,0 mm;
- Mức nước hồ 522,49 m; Dung tích hồ: 1,78 triệu m<sup>3</sup> (tương đương 78,51% Wtb)

**2. Dự báo mưa và vận hành hồ**

- *Dự báo khả năng mưa:*

- + Dự báo trong 24h tới có thể có mưa vừa, từ 43 - 46mm.
- + Trong 3 ngày tới đây, vùng hồ Pe Luông và lân cận có thể có lượng mưa từ 73,1 – 75,7mm; Lượng mưa 1 ngày lớn nhất có thể đạt khoảng 27,8mm vào ngày 12/08/2022.
- + Trong 5 ngày tới đây, vùng hồ Pe Luông và lân cận có thể có lượng mưa từ 108 – 110,4mm; Lượng mưa 1 ngày lớn nhất có thể đạt khoảng 27,8mm vào ngày 12/08/2022.

- *Dự báo khả năng dòng chảy lũ:*

- + Trong 24 giờ tới dòng chảy đến hồ Pe Luông trung bình khoảng 6,2 m<sup>3</sup>/s; dòng chảy đến biến đổi và có thể đạt max vào 7h ngày 12/08/2022 với lưu lượng khoảng 11,7 m<sup>3</sup>/s;
- + Trong 3 ngày tới dòng chảy đến hồ Pe Luông trung bình khoảng 5 m<sup>3</sup>/s; dòng chảy đến biến đổi và có thể đạt max vào 7h ngày 14/08/2022 với lưu lượng khoảng 11,7 m<sup>3</sup>/s;
- + Trong 5 ngày tới dòng chảy đến hồ Pe Luông trung bình khoảng 4,2 m<sup>3</sup>/s; dòng chảy đến biến đổi và có thể đạt max vào 7h ngày 16/08/2022 với lưu lượng khoảng 11,7 m<sup>3</sup>/s.

- *Dự báo vận hành hồ:* Hiện tại mức nước hồ Pe Luông đang ở mức thấp (thấp hơn MNDBT 2,73m, dung tích đạt 78,51%), kiến nghị hồ tăng cường khả năng tích nước trong thời gian tới.

- *Khả năng ngập hạ du:* Không có khả năng xảy ra ngập lụt hạ du hồ chứa.

**Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành lúc 15 giờ 00 ngày 12/08/2022.**

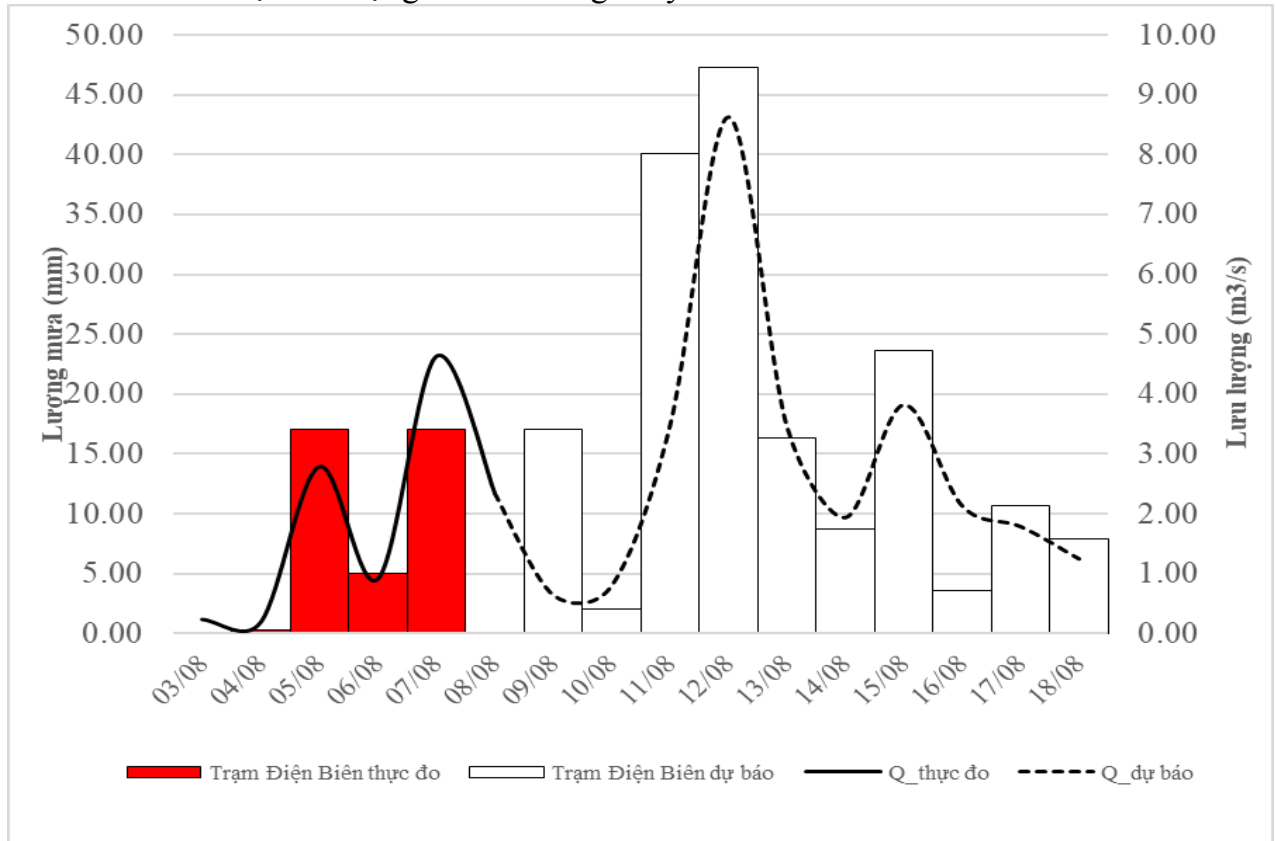
**VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI**

## Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Pe Luông

### 1. Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến

Ngày	Giờ	$Q_{đến}$ ( $m^3/s$ )	$Z_{hồ}$ (m)	$Z_{hồ} - Z_{hồmax}$ (+/-)	$W_{hồ}$ ( $10^6m^3$ )	Tỉ lệ W (%)	$Q_{xảmax}$ ( $m^3/s$ )	Kiến nghị vận hành
11/08	8	3,11	522,90	-2,32	1,85	81,65	0,00	Tích nước
	9	3,04	522,96	-2,26	1,86	82,02	0,00	Tích nước
	10	3,02	523,01	-2,21	1,87	82,38	0,00	Tích nước
	11	3,01	523,06	-2,16	1,88	82,74	0,00	Tích nước
	12	3,02	523,10	-2,12	1,89	83,10	0,00	Tích nước
	13	3,05	523,15	-2,07	1,89	83,46	0,00	Tích nước
	14	3,09	523,20	-2,02	1,90	83,82	0,00	Tích nước
	15	3,12	523,24	-1,98	1,91	84,19	0,00	Tích nước
	16	3,14	523,29	-1,93	1,92	84,56	0,00	Tích nước
	17	3,15	523,34	-1,88	1,93	84,93	0,00	Tích nước
	18	3,15	523,39	-1,83	1,94	85,30	0,00	Tích nước
	19	3,16	523,44	-1,78	1,94	85,68	0,00	Tích nước
	20	3,34	523,49	-1,73	1,95	86,06	0,00	Tích nước
	21	4,05	523,54	-1,68	1,96	86,48	0,00	Tích nước
	22	5,15	523,60	-1,62	1,98	87,01	0,00	Tích nước
	23	6,56	523,66	-1,56	1,99	87,68	0,00	Tích nước
	24	8,17	523,75	-1,47	2,01	88,52	0,00	Tích nước
12/08	1	9,85	523,86	-1,36	2,03	89,56	0,00	Tích nước
	2	11,15	524,00	-1,22	2,06	90,78	0,00	Tích nước
	3	11,69	524,15	-1,07	2,09	92,13	0,00	Tích nước
	4	11,74	524,31	-0,91	2,12	93,52	0,00	Tích nước
	5	11,52	524,48	-0,74	2,15	94,90	0,00	Tích nước
	6	11,18	524,65	-0,57	2,19	96,26	0,00	Tích nước
	7	10,81	524,81	-0,41	2,21	97,57	0,00	Tích nước

## 2. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ



## 3. Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo

