

**“Thu thập thông tin quan trắc, dự báo khí tượng thủy văn chuyên
dùng; tính toán lũ, ngập lụt và lập phương án vận hành, điều tiết các
hồ chứa nước do Bộ Nông nghiệp và Môi trường quản lý” hồ chứa
nước Dầu Tiếng**

BÁO CÁO DỰ BÁO TUẦN 03 THÁNG 8

1 Tình hình số liệu khí tượng thủy văn hiện trạng

1.1 Lượng mưa tại các trạm khí tượng và điểm đo chuyên dùng

Trong tuần qua từ ngày 10/08 tới ngày 16/08, tổng lượng mưa trung bình lũy tích toàn lưu vực ước tính khoảng 44 mm tương ứng với 6,3 mm/ngày. Lượng mưa lớn nhất ghi nhận được tại X-DT6 với giá trị 41,2 mm vào ngày 14/08.

Bảng 1. Lượng mưa tại các trạm trên lưu vực hồ Dầu Tiếng (đơn vị: mm)

Trạm	Ngày						
	10/08	11/08	12/08	13/08	14/08	15/08	16/08
Tân Thành	0,2	24	17,2	1,2	0,4	0	0
Tân Hòa 1	3,2	21,4	0,6	7,8	2,4	0	0
Kà Tum	5	13,6	0,6	34,2	24,2	0	1,2
Thanh Lương	0,4	0,6	0,2	20,8	12,4	0	0
Lộc Ninh	4,4	18	0	2,6	0,6	0	0
Dầu Tiếng	0,4	20	7,6	37,2	2,6	0	0
Minh Hòa	1,2	6	3,8	18,2	3	0	0,2
Minh Tâm	1,2	25,6	0	19,8	5,8	0	2,6
Lộc Thiện	12,2	12,6	0	1	3,2	0,6	0
Tân Hà	14	8	0	19,8	3,2	0,8	0
Đồng Ban	1,8	19	14,2	0,2	2	0,2	0,4
Tân Hòa 2	1,8	24,4	7,4	10,8	3,4	0	2
Lộc Thành	2,4	18,8	0	1,2	3,4	0	0
X-DT1	1,6	23	22	2	2,4	0	0
X-DT2	8,6	12,6	0	17	2,4	0,4	0
X-DT3	1,6	13,2	0	2,6	6,2	0	0
X-DT4	1,2	5	0	0,6	0,2	0	0
X-DT5	0,4	0,2	20,6	14,8	6,4	0	19
X-DT6	1,8	35	3,4	0,4	41,2	3,8	0
X-DT7	1,4	9,4	4,2	17,6	0,6	0	0,6
X-DT8	35,2	13,6	0	1	1,4	3,4	0

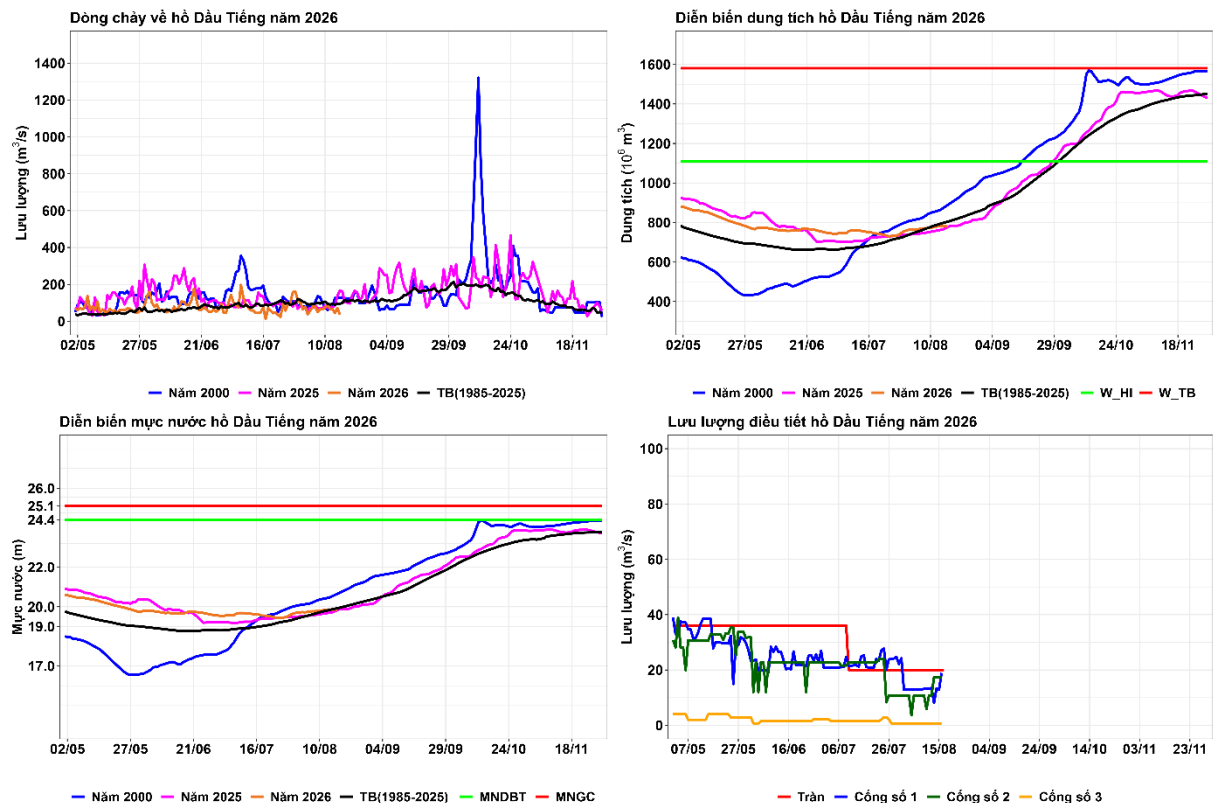
Nguồn: Công ty TNHH MTV Khai Thác Thủy Lợi Miền Nam

1.2 Diễn biến thủy văn và vận hành hồ Dầu Tiếng

Về hiện trạng dòng chảy về hồ: Dòng chảy về hồ Dầu Tiếng ước tính trong tuần qua, tổng lượng trung bình về hồ là 5,58 triệu m³/ngày. Giá trị lưu lượng lớn nhất là 92,95 m³/s vào ngày 11/08 với xu hướng giảm vào cuối tuần. Đánh giá chung, đến thời điểm hiện tại dòng chảy về hồ năm 2026 lớn hơn so với TBNN và nhỏ hơn so với năm 2025. Đây là thời gian đầu mùa lũ theo quy luật hằng năm trên lưu vực hồ Dầu Tiếng dòng chảy tiếp tục gia tăng vào thời gian tới.

Về hiện trạng dung tích hồ: Dung tích hồ có xu thế tăng trong tuần, đạt 778,96 triệu m³ ngày 17/08. Tính đến ngày 17/08 dung tích hồ Dầu Tiếng chiếm 49,28% tổng dung tích toàn bộ, nhỏ hơn 25,53 triệu m³ so với TBNN (804,49 triệu m³) và lớn hơn 2,38 triệu m³ so với năm 2025 (776,58 triệu m³) cùng thời kỳ.

Về hiện trạng mực nước hồ: Tương tự xu thế dung tích, mực nước hồ xu thế tăng trong tuần qua, mực nước ngày 17/08 là +19,84 m xấp xỉ năm 2025 (+19,82m), và thấp hơn 0,08 m so với TBNN (+19,92m) cùng thời kỳ. Mực nước hồ thấp hơn 2,86 m so với mực nước yêu cầu trước lũ từ ngày 16/8-31/8 hằng năm (+22,7 m) và thấp hơn 4,56 m so với MNDBT (+24,4 m).



Hình 1. Dòng chảy về hồ, diễn biến dung tích, mực nước và điều tiết hồ Dầu Tiếng

Về điều tiết hồ chứa: Trong tuần qua từ ngày 10/08 đến ngày 16/08, tổng lượng nước điều tiết về hạ du là 16,8 triệu m³. Trong đó, vận hành cấp nước phục vụ sản xuất nông nghiệp khu vực hạ du qua các cổng Số 1, Số 2 và Số 3, với Qtb cổng Số 1 là 13,3

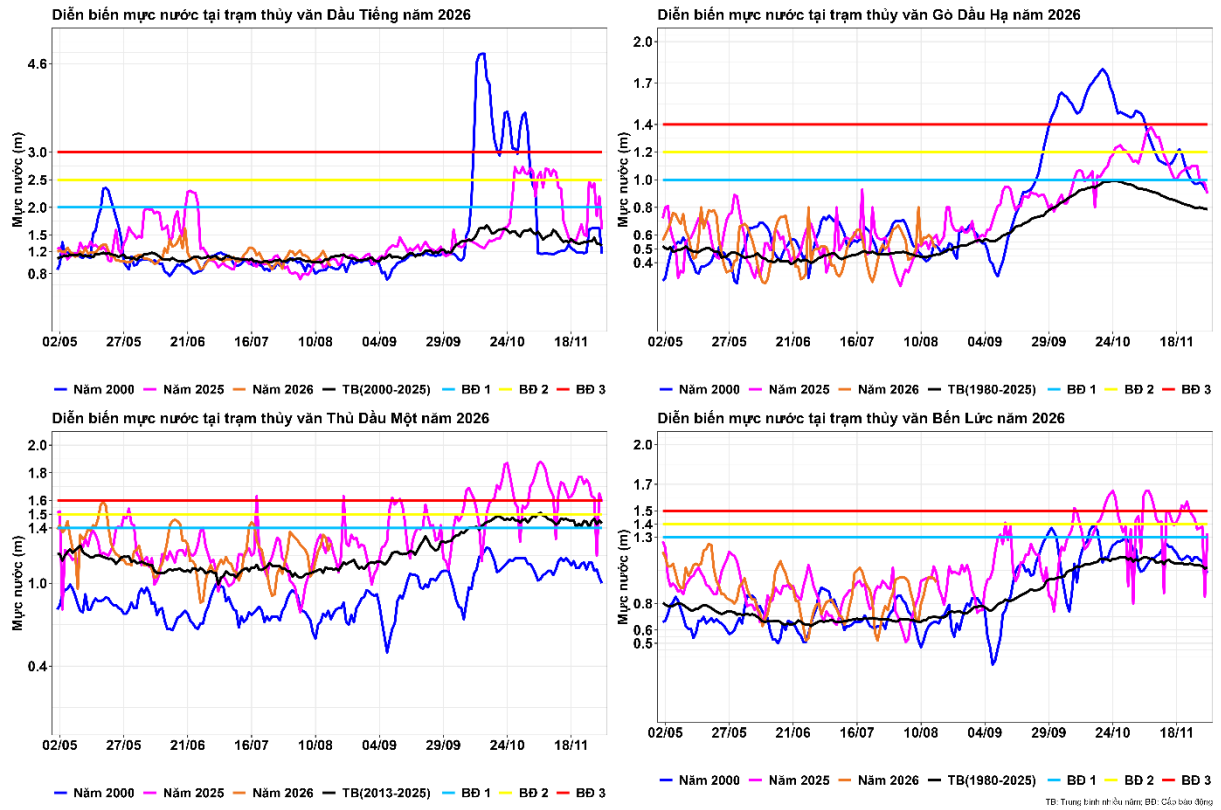
m^3/s tương ứng với tổng lượng 8,05 triệu m^3 ; cống Số 2 là 13,78 m^3/s tương ứng với tổng lượng 8,33 triệu m^3 và cống Số 3 giá trị nhỏ hơn, trung bình là 0,71 m^3/s tương ứng với tổng lượng 0,42 triệu m^3 . Ngoài ra, hồ xả tràn với lưu lượng trung bình 20 m^3/s ứng tổng lượng xả là 12,11 triệu m^3 ; đồng thời chuyển nước từ hồ Phước Hòa về hồ Dầu Tiếng với lưu lượng Qtb 50 m^3/s tương ứng tổng lượng 30,24 triệu m^3 .

Nhận xét: Theo quy luật hàng năm, thời gian tháng 8 là thời gian đầu lũ trên lưu vực hồ Dầu Tiếng, dòng chảy về hồ sẽ có xu hướng tăng dần các tháng tiếp theo. Diễn biến các đặc trưng hồ Dầu Tiếng đến ngày 17/08, mực nước hồ thấp hơn 2,86 m so với mực nước yêu cầu trước lũ (+22,7 m), từ 16/08-31/08 theo Quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Đồng Nai tại Quyết định Số: 1895/QĐ-TTg ngày 25/12/2019 của Thủ tướng Chính phủ.

1.3 Diễn biến thủy văn hạ lưu hồ Dầu Tiếng

Trên sông Sài Gòn: Mực nước trên sông Sài Gòn tại hai trạm Dầu Tiếng (DT) và trạm Thủ Dầu Một (TDM) có xu thế tăng giữa tuần và giảm vào cuối tuần qua, ảnh hưởng chủ đạo thủy triều. Mực nước lớn nhất tại TDM nhìn chung xấp xỉ so với năm 2025 cùng thời kỳ và thấp hơn BĐ 1 (+1,4 m). Tại DT cao hơn so với năm 2025 cùng thời kỳ và thấp hơn BĐ 1 (+2,0 m) [xem Hình 2].

Trên sông Vàm Cỏ Đông: Hai trạm Gò Dầu Hạ và Bến Lức có xu thế tăng giữa tuần và giảm vào cuối tuần qua do ảnh hưởng chủ đạo bởi diễn biến thủy triều. Giá trị mực nước lớn nhất tại trạm Bến Lức thấp hơn năm 2025 cùng thời kỳ, mực nước lớn nhất tại Bến Lức thấp hơn BĐ 1 (+1,3 m). Giá trị mực nước lớn nhất tại trạm Gò Dầu Hạ cao hơn năm 2025 cùng thời kỳ, mực nước lớn nhất tại Gò Dầu Hạ thấp hơn BĐ 1 (+1,0 m).



Hình 2. Mực nước lớn nhất tại các trạm dự báo hạ lưu hồ Dầu Tiếng

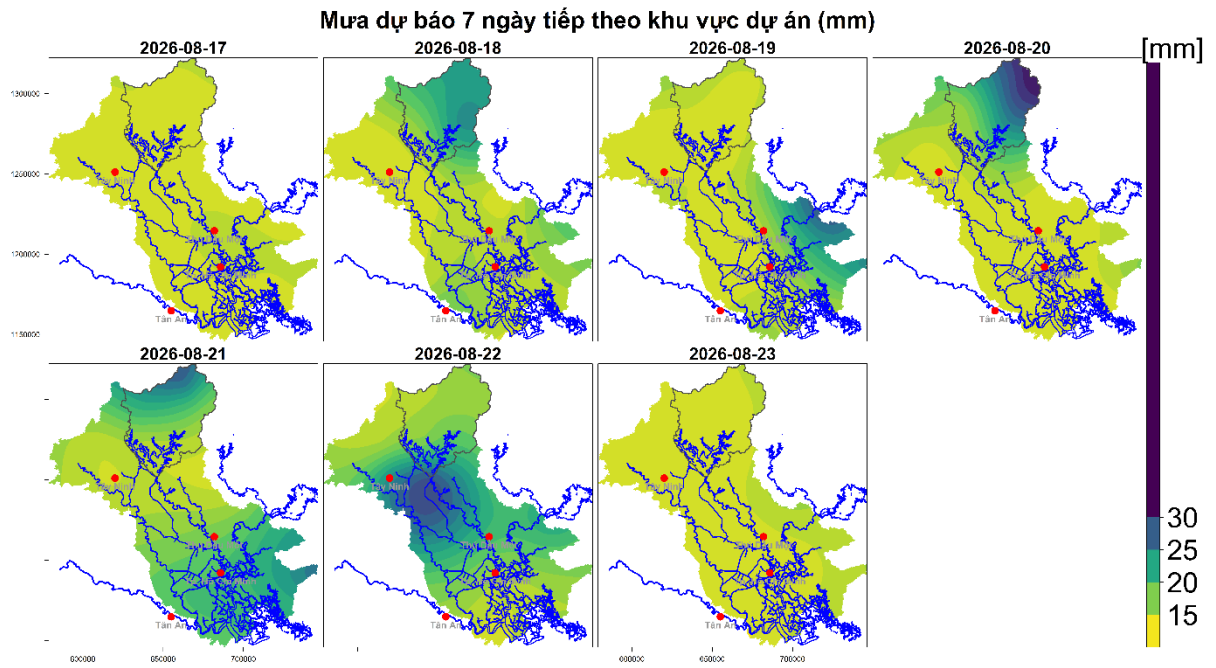
2 Dự báo số liệu khí tượng, thủy văn

2.1 Nhận định thời tiết khu vực Nam Bộ tháng 8

Theo Bản tin dự báo tháng của Trung tâm Khí tượng Thủy văn Quốc gia tại Văn bản Số: KH1T-23/12h00/DBQG-DBKH ngày 11/08/2026, trong thời kỳ từ 11/8-10/9/2026, tổng lượng mưa (TLM) khu vực Nam Bộ phổ biến thấp hơn TBNN từ 10-30%, có nơi thấp hơn. Trong thời kỳ dự báo, tại khu vực Nam Bộ xuất hiện nhiều ngày có mưa rào và dông. Hiện tượng thời tiết nguy hiểm như dông, lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có khả năng tiếp tục xuất hiện trên phạm vi cả nước, tập trung nhiều hơn ở khu vực Bắc Bộ, từ Thanh Hóa-Quảng Trị, Cao nguyên Trung Bộ và Nam Bộ. Bão/ATNĐ hoạt động trên khu vực Biển Đông và đổ bộ vào đất liền Việt Nam có khả năng tương đương so với TBNN (TBNN trên khu vực Biển Đông là 2,4 cơn và đổ bộ vào đất liền Việt Nam là 0,9 cơn).

2.2 Dự báo lượng mưa khu vực lòng hồ Dầu Tiếng và hạ lưu hồ Dầu Tiếng

Lượng mưa trên lưu vực hồ Dầu Tiếng từ ngày 17/08 – 23/08/2026 biến đổi từ 0-30 mm. Mưa lớn nhất xảy ra vào ngày 20/08 và 21/08 với lượng mưa dự báo trên thượng lưu lưu vực Dầu Tiếng biến đổi từ 20-30 mm.



Nguồn: http://ftp.cpc.ncep.noaa.gov/GIS/gfs_0.25

Hình 3. Mưa dự báo tuần tiếp theo trên lưu vực và hạ lưu hồ Dầu Tiếng

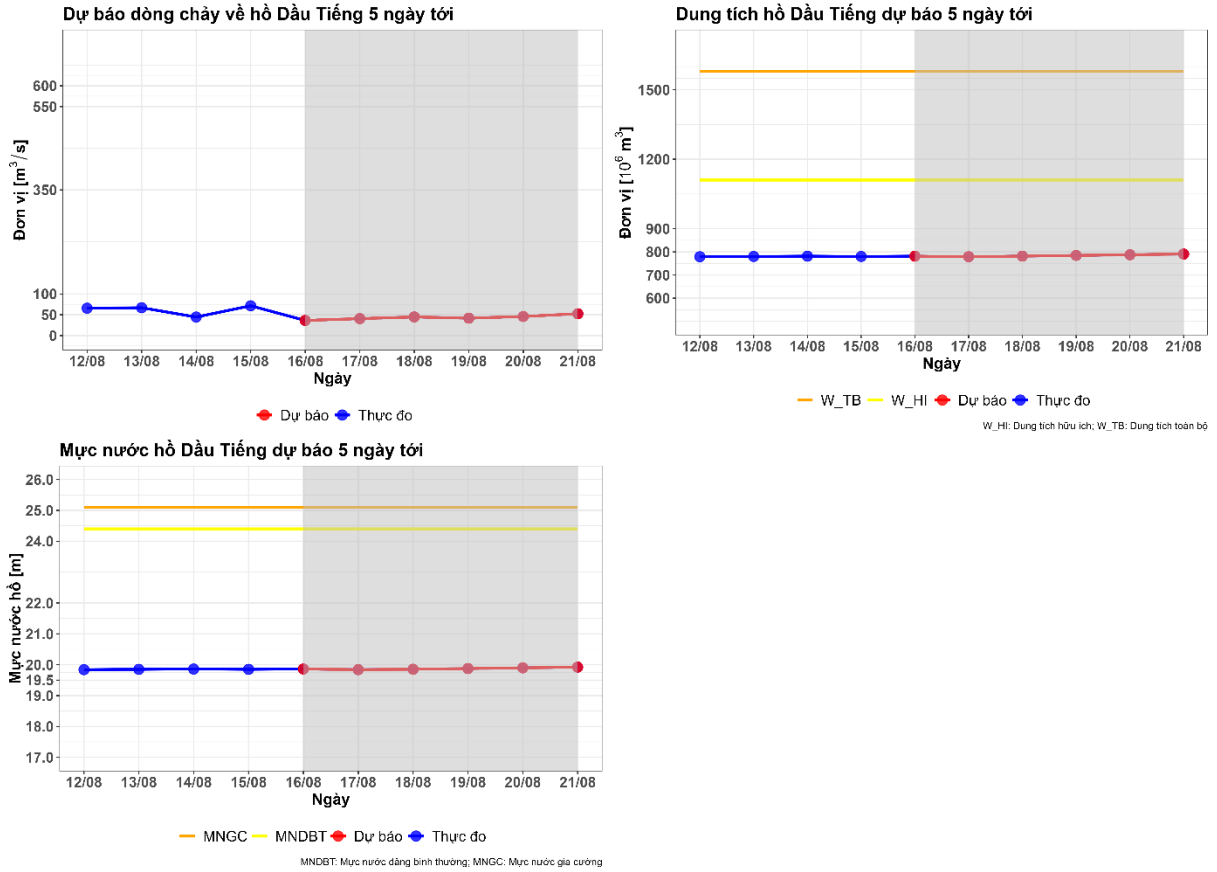
2.3 Dự báo dòng chảy đến hồ và diễn biến thủy văn hồ Dầu Tiếng

Về dòng chảy đến hồ: Dự báo dòng chảy đến hồ có xu hướng giảm trong tuần tới, với giá trị dòng chảy trung bình dự báo khoảng 45,13 m³/s tương ứng 3,9 triệu m³/ngày. Tổng lượng về hồ trong tuần tới ước tính xấp xỉ 19,5 triệu m³ và giá trị dòng chảy lớn nhất dự báo là 52,46 m³/s vào ngày 21/08. [xem Hình 4 và Bảng 2].

Về diễn biến dung tích và mực nước hồ: Tính toán với kế hoạch, hồ điều tiết xả môi trường với tổng lượng 1,73 triệu m³/ngày ứng với lưu lượng trung bình 20 m³/s và tổng lượng cấp nước xuống hạ du qua 03 cống khoảng 2,68 triệu m³/ngày, chuyển nước từ hồ Phước Hòa 50 m³/s. Lượng nước cấp căn cứ theo phương án điều tiết của hồ Dầu Tiếng 2026. Diễn biến mực nước và dung tích hồ dự báo trong tuần tới như sau, dung tích hồ ngày 21/08 dự báo đạt 790,66 triệu m³, chiếm 50,02% dung tích toàn bộ (1580 triệu m³); trong khi đó mực nước hồ dự báo đạt +19,92 m, xấp xỉ năm 2025 (+19,96 m) và thấp hơn 2,78 m so với mực nước yêu cầu trước lũ (+22,7 m) từ ngày 16/8 - 31/08 theo QTVH [xem Hình 4 và Bảng 3].

Bảng 2. Thông số dự báo hồ Dầu Tiếng 5 ngày tiếp theo.

Ngày	Q_đến (m ³ /s)	W_đến (triệu m ³)	W (triệu m ³)	Z_hồ (m)
8/17/2026	40,72	3,52	778,96	+19,84
8/18/2026	44,75	3,87	781,66	+19,85
8/19/2026	41,88	3,62	784,71	+19,88
8/20/2026	45,86	3,96	787,51	+19,9
8/21/2026	52,46	4,53	790,66	+19,92



Hình 4. Dự báo dòng chảy về hồ và diễn biến thủy văn hồ Dầu Tiếng tuần tới

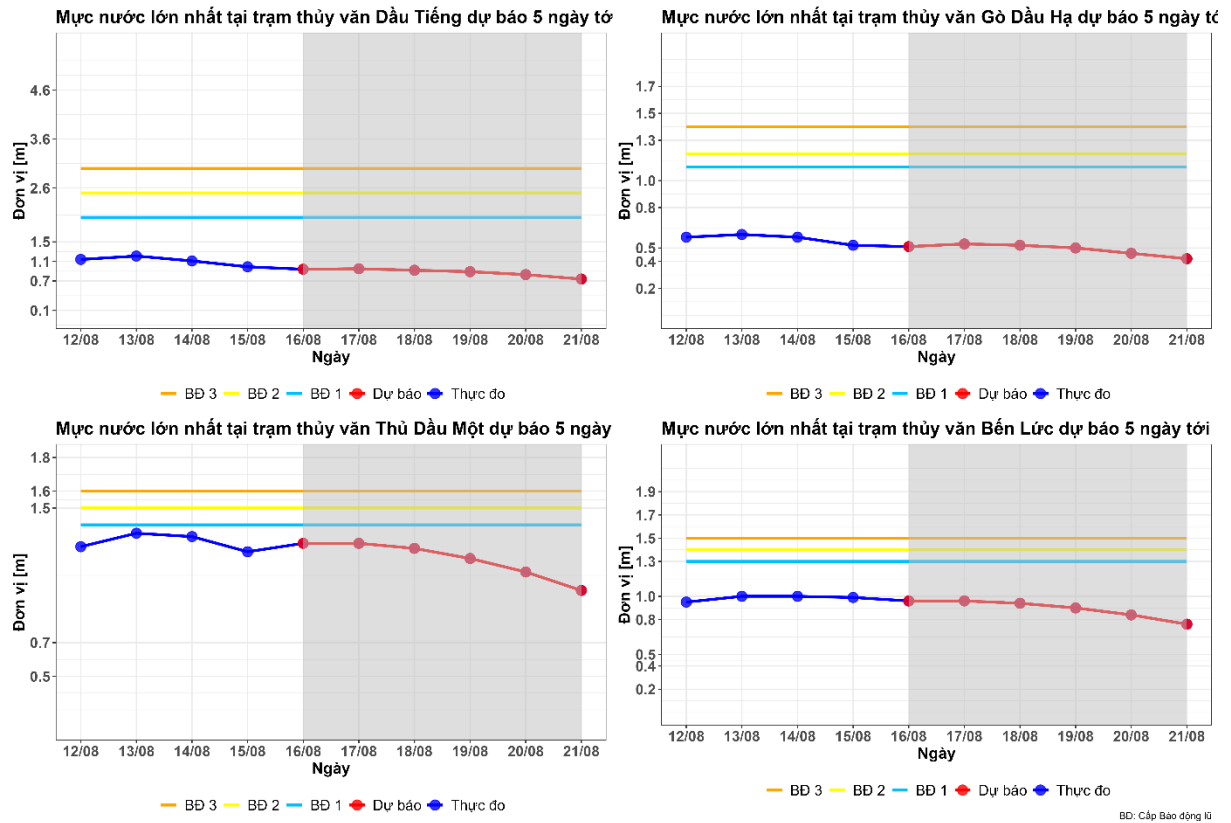
2.3.1 Dự báo diễn biến thủy văn hạ lưu hồ Dầu Tiếng

Trên sông Sài Gòn: Giá trị dự báo đến ngày 21/08 tại trạm Dầu Tiếng mực nước lớn nhất là +0,74 m, thấp hơn so với BĐ 1 (+2,0 m). Trạm Thủ Dầu Một mực nước lớn nhất là +1,01 m, thấp hơn so với BĐ 1 (+1,4 m) [xem Hình 5 và Bảng 4].

Trên sông Vàm Cỏ Đông: Xu thế mực nước tương đồng với sông Sài Gòn, trong tuần tới giá trị dự báo đến ngày 21/08 tại trạm Gò Dầu Hạ mực nước lớn nhất là +0,42 m, thấp hơn so với BĐ 1 (+1,0 m). Trạm Bến Lức mực nước lớn nhất là +0,76 m, thấp hơn so với BĐ 1 (+1,3 m) [xem Hình 5 và Bảng 3].

Bảng 3. Kết quả dự báo mực nước tại các trạm hạ lưu hồ Dầu Tiếng

Trạm	Thực đo (m)			Dự báo (m)				
	14/8	15/8	16/8	17/8	18/8	19/8	20/8	21/8
Dầu Tiếng	1,11	0,99	0,94	0,95	0,92	0,89	0,83	0,74
Thủ Dầu Một	1,33	1,24	1,29	1,29	1,26	1,20	1,12	1,01
Gò Dầu Hạ	0,58	0,52	0,51	0,53	0,52	0,50	0,46	0,42
Bến Lức	1,00	0,99	0,96	0,96	0,94	0,90	0,84	0,76



Hình 5. Mức nước dự báo trên sông Sài Gòn và sông Vàm Cỏ Đông tuần tới.

3 Kết luận và kiến nghị

3.1 Kết luận

Theo đánh giá diễn biến dòng chảy nhiều năm trên lưu vực hồ Dầu Tiếng, thời gian hiện tại đang trong giai đoạn đầu mùa lũ, do đó dòng chảy về hồ vẫn có khả năng tiếp tục gia tăng trong thời gian tới. Tuy nhiên, kết quả cập nhật dự báo cho thấy mức độ gia tăng dòng chảy có thể không cao như quy luật trung bình nhiều năm, do điều kiện khí tượng thủy văn thực tế và trong bối cảnh El Niño đang có xu hướng bất lợi hơn so với nhận định tại thời điểm đầu mùa lũ.

Dự báo trong những ngày tiếp theo mưa giảm trên lưu vực hồ Dầu Tiếng. Vì vậy, dòng chảy đến hồ được dự báo giảm trong tuần tới, lưu lượng trung bình khoảng 45,13 m³/s (tương ứng 3,9 triệu m³/ngày), tổng lượng về hồ khoảng 19,5 triệu m³ và lớn nhất khoảng 52,46 m³/s vào ngày 21/08. Diễn biến này phù hợp với nhận định nguồn nước những tháng cuối mùa lũ có xu hướng thấp hơn trung bình nhiều năm trong bối cảnh El Niño tiếp tục tác động, do đó cần tiếp tục ưu tiên tích nước và theo dõi sát diễn biến mưa, dòng chảy để điều chỉnh vận hành hồ phù hợp.

Dung tích hồ dự báo đến 21/08 đạt 790,66 triệu m³, chiếm 50,02% dung tích toàn bộ (1580 triệu m³). Trong khi đó, mực nước hồ dự báo đạt +19,92 m, xấp xỉ so với năm 2025 (+19,88 m) và thấp hơn 2,78 m so với mực nước yêu cầu trước lũ (+22,7 m) từ

16/08-31/08 theo Quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Đồng Nai tại Quyết định Số: 1895/QĐ-TTg ngày 25/12/2019 của Thủ tướng Chính phủ.

Mức nước tại trạm thủy văn hạ lưu hồ Dầu Tiếng trên sông Sài Gòn và Vàm Cỏ Đông dự báo giảm trong những ngày tới.

Khuyến nghị vận hành: Tiếp tục ưu tiên tích nước trong tháng 8 và theo dõi sát diễn biến mưa, dòng chảy để điều chỉnh vận hành xả đảm bảo dòng chảy môi trường và cấp nước hạ du theo kế hoạch.

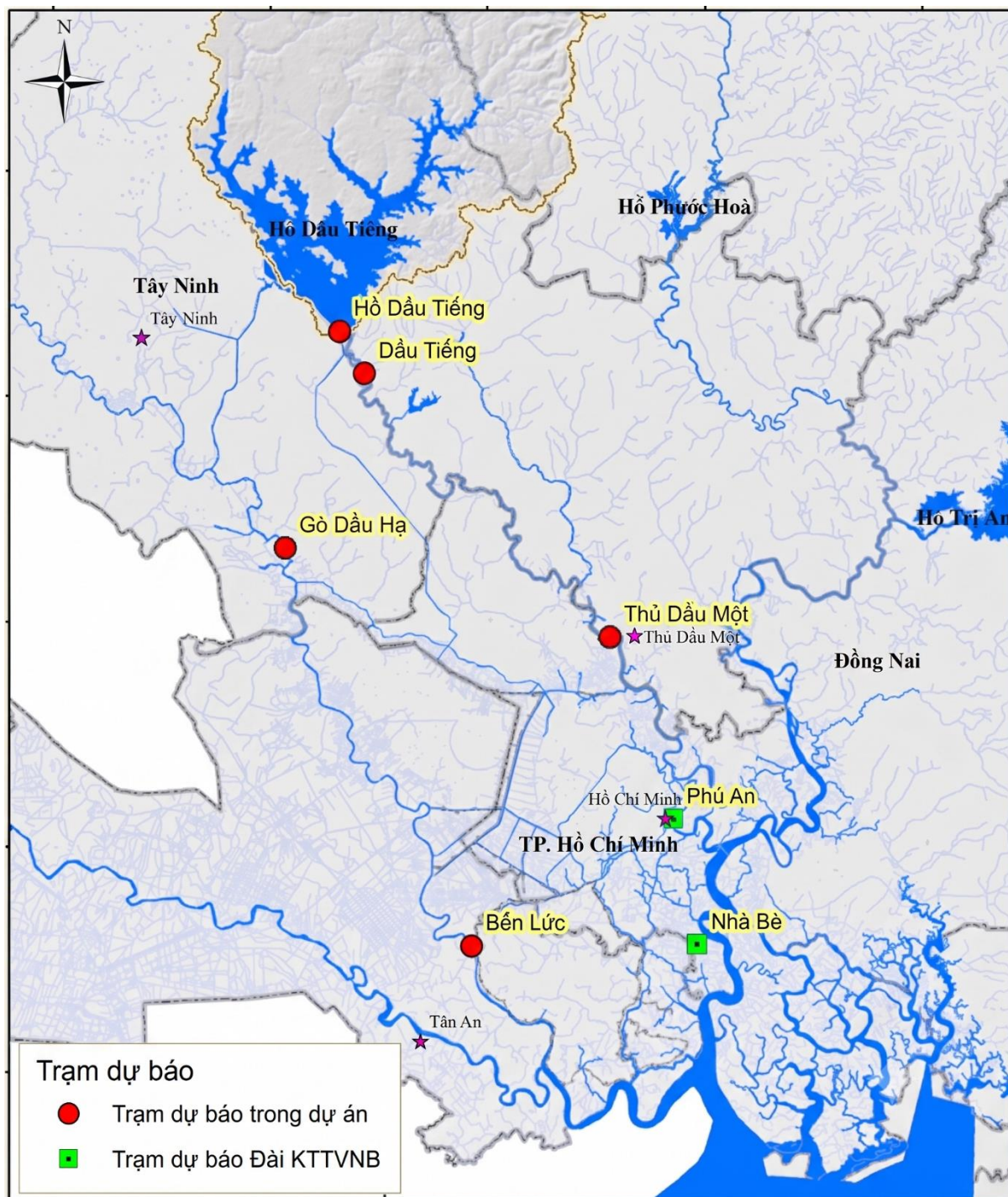
3.2 Kiến nghị

Khuyến nghị Công ty TNHH MTV Khai thác thủy lợi Miền Nam, các địa phương hạ lưu hồ Dầu Tiếng cần tiếp tục theo dõi các bản tin dự báo của Trung tâm dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc Gia, Viện Quy hoạch Thủy lợi Miền Nam để cập nhật tình hình khí tượng và thủy văn, các bản tin dự báo nhằm đảm bảo cập nhật thông tin để có những biện pháp ứng phó kịp thời trong điều kiện thời tiết xấu.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo Bộ NN&MT;
- Cục QL&XD CTTL;
- Lãnh đạo các Sở NN&MT vùng dự án;
- Công ty TNHH MTV KTTL Miền Nam;
- Website: www.siwrp.org.vn;
- Lưu TTU'PTT.

PHỤ LỤC



Hình 6. Mạng lưới trạm dự báo trong dự án