

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 8 năm 2025

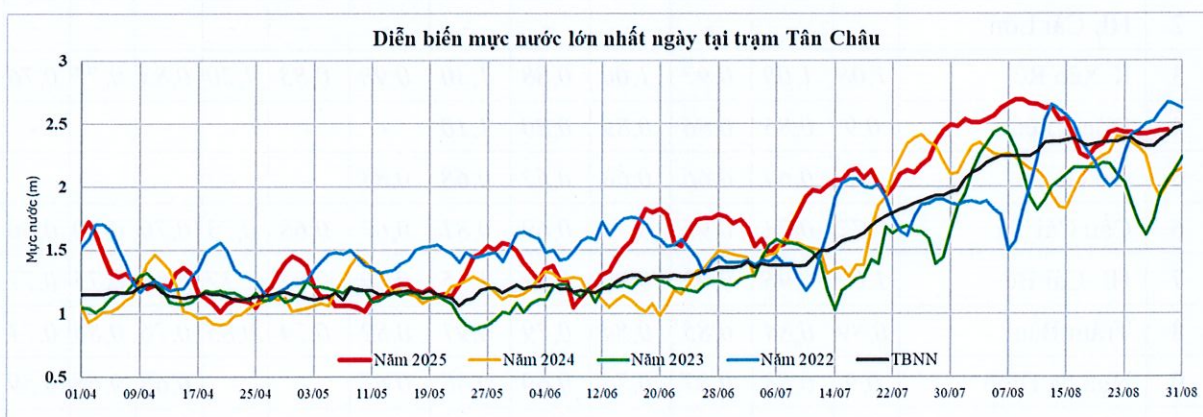
BẢN TIN TUẦN SỐ 10

DỰ BÁO CHẾ ĐỘ DÒNG CHẢY, XÂM NHẬP MẶN VÀ TƯ VẤN HỖ TRỢ VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH CÔNG CẢI LỚN, CÁI BÉ, XỂ RÔ (Từ ngày 01/9/2025 đến ngày 15/9/2025)

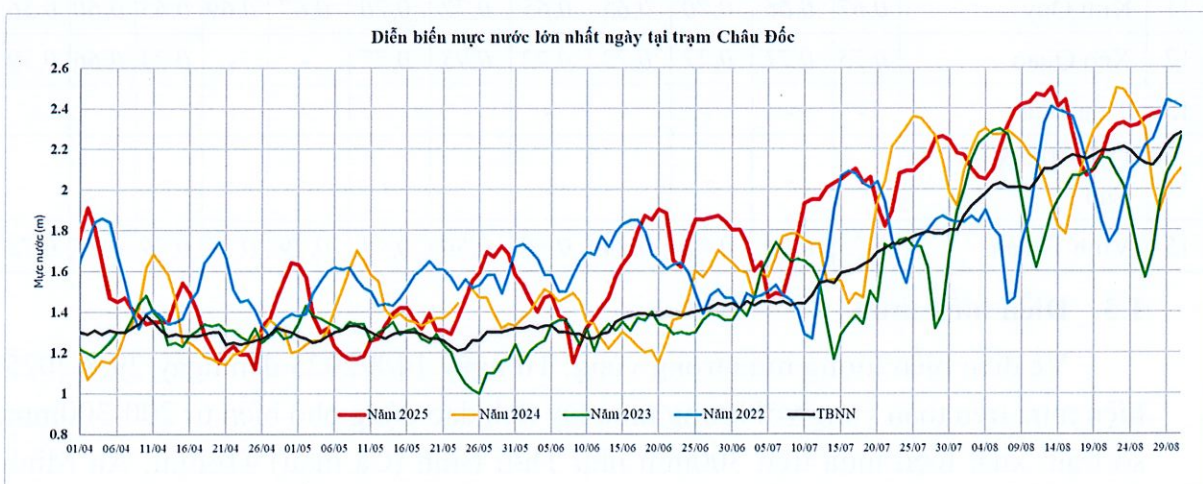
1. DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC VỀ ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

1.1. Dòng chảy đầu nguồn

Mực nước 2 trạm đầu nguồn ĐBSCL chịu ảnh hưởng bởi nguồn nước thượng lưu và thủy triều. Diễn biến mực nước về Đồng bằng qua 2 trạm Tân Châu và Châu Đốc đến ngày 29/8/2025 được trình bày như Hình 1 và Hình 2. Mực nước lớn nhất ngày 29/8/2025 tại trạm Tân Châu đạt 2,45m, so với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,04m, so với năm 2024 cao hơn 0,43m, so với năm 2023 cao hơn 0,40m và thấp hơn 0,22m so với năm 2022. Tại trạm Châu Đốc, mực nước lớn nhất đạt 2,38m. So với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,22m, so với năm 2024 cao hơn 0,49m, so với năm 2023 cao hơn 0,44m và cao hơn 0,04m so với năm 2022.



Hình 1. Diễn biến mực nước tại trạm Tân Châu đến ngày 29/8/2025



Hình 2. Diễn biến mực nước tại trạm Châu Đốc đến ngày 29/8/2025

Bảng 1: Mức nước lớn nhất hiện tại một số trạm chính đầu nguồn

Trạm	Ngày 29/8/2025	Mức nước (m) so với một số năm cùng thời điểm (-) là thấp hơn					
		TB (2013-2024)	2024	2023	2022	2020	2016
Tân Châu	2,63	+0,04	+0,43	+0,4	-0,22	+0,75	+0,26
Châu Đốc	2,38	+0,22	+0,49	+0,44	+0,04	+0,87	+0,62
Cần Thơ	1,44	+0,02	+0,35	+0,41	+0,01	+0,57	+0,54

1.2. Diễn biến mực nước trong nội vùng hệ thống

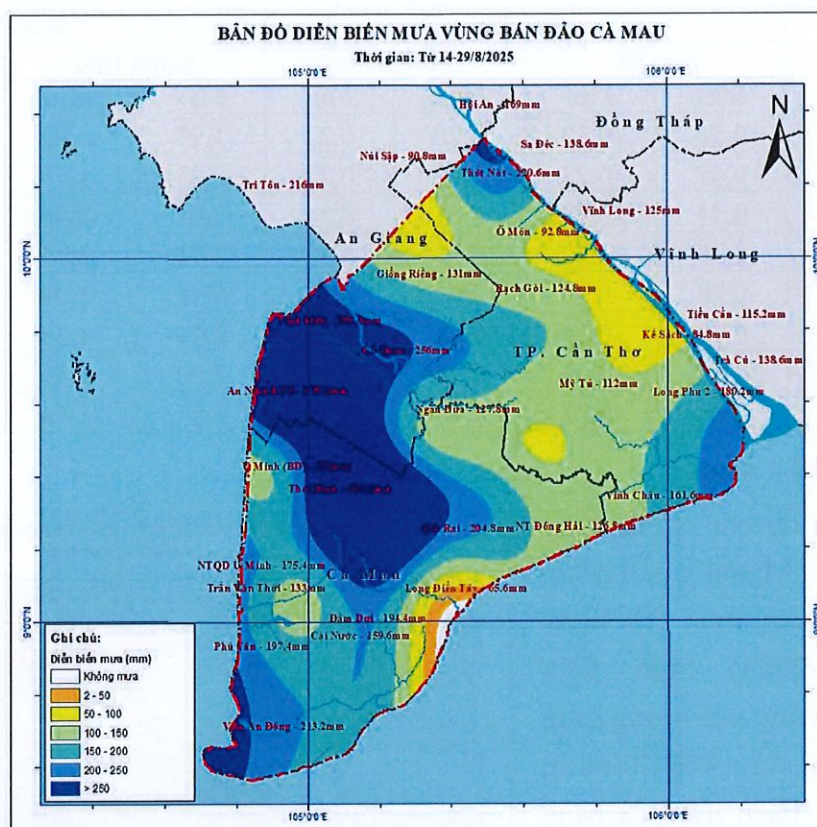
Diễn biến mực nước trong nội vùng HTTL Cái Lớn – Cái Bé từ ngày 16/8 đến 28/8/2025 được đưa ra ở Bảng 2, kết quả cho thấy đều có xu thế tăng cao trong kỳ triều cường các ngày 20/8 – 23/8/2025. Mực nước lớn nhất từ đầu mùa lũ đến nay đạt 1,30m tại trạm Xẻo Rô, tại hạ lưu cống Cái Lớn, Cái Bé đạt 1,15m xuất hiện ngày 21/8/2025 đã gây ra ngập tại các khu vực ven sông phía hạ lưu cống Cái Lớn. Mực nước bình quân toàn vùng dao động từ 0,65m đến 0,94m.

Bảng 2: Mực nước tại một số trạm chính trong vùng

TT	Trạm	Số liệu mực nước thực đo (m)													
		16/8	17/8	18/8	19/8	20/8	21/8	22/8	23/8	24/8	25/8	26/8	27/8	28/8	29/8
1	Vịnh R.Giá	1,07	1,00	0,97	1,03	0,92	1,44	1,04	0,73	1,16	0,75	0,86	0,71	0,85	0,86
2	HL Cái Lớn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	K.Xẻo Rô	1,08	1,00	0,97	1,00	0,88	1,30	0,98	0,83	1,20	0,83	0,77	0,76	0,82	0,77
4	Đồng Yên	0,9	0,85	0,86	0,89	0,80	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Gò Quao	0,7	0,64	0,66	0,68	0,62	0,68	0,83	-	-	-	-	-	-	-
6	Cầu Cái Tư	0,77	0,73	0,95	0,73	0,69	0,81	0,67	0,68	0,73	0,70	0,60	0,60	0,68	0,60
7	HL Cái Bé	1,00	0,96	0,92	0,88	0,82	1,15	0,89	0,85	1,17	0,93	0,75	0,77	0,79	0,70
8	Trâm Bàu	0,89	0,84	0,85	0,84	0,79	0,91	0,82	0,74	0,85	0,76	0,86	0,71	0,85	0,80
9	Ngã ba Đình	0,9	0,83	0,87	0,73	0,69	0,86	0,67	-	-	0,68	0,68	0,59	0,66	0,6
10	Bắc Hồng Dân	0,87	0,88	0,86	0,69	0,66	0,75	0,64	0,66	0,70	0,68	0,64	0,59	0,65	0,63
11	Kim Quy	0,67	0,66	0,70	0,65	0,65	0,77	0,70	0,67	0,69	0,65	0,60	0,56	0,57	0,53
12	Xẻo Quao	0,75	0,71	0,77	0,72	0,72	0,93	0,77	-	-	0,73	0,66	0,59	0,63	0,57
13	Tiểu Dừa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Làng T7- Xẻo Cạn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Vĩnh Thuận	0,75	0,70	0,72	0,74	0,70	0,80	0,71	0,79	0,77	0,79	0,77	0,72	0,72	0,71

1.3. Diễn biến mưa

Về diễn biến lượng mưa trong vùng: Từ ngày 14/8/2025 đến ngày 29/8/2025 xuất hiện mưa trên toàn vùng với lượng mưa lũy tích dao động phổ biến từ 200-300mm, một số trạm xuất hiện mưa trên 300mm như Thới Bình (Cà mau) 416mm, An Minh (An Giang) 379mm.



Hình 3. Bản đồ lũy tích lượng mưa vùng BĐCM từ ngày 14/8- 29/8/2025

2. DỰ BÁO MỨC NƯỚC VÀ KHẢ NĂNG XẢY RA NGẬP ÚNG

2.1. Dự báo thủy triều

Dự báo mực nước kỳ triều cường đầu tháng 9/2025 (từ ngày 3/9-06/9) khu vực biển Tây ở mức thấp hơn kỳ triều cường cuối tháng 8/2025 từ 10-17cm. Kỳ triều cường giữa tháng 9/2025 từ ngày 13-15/9 ở mức tương đương kỳ triều cường cuối tháng 8/2025. Đỉnh triều khu vực ven Biển Tây **đạt đỉnh vào các ngày 14-15/9/2025**. Dự báo đỉnh triều cao nhất tại trạm Sông Đốc (0,92m), đỉnh triều cao nhất tại trạm Xẻo Rô (0,86 m), chân triều thấp nhất tại trạm Xẻo Rô -0,3m), chân triều thấp nhất tại trạm Sông Đốc (0,16 m). Ảnh hưởng của gió mùa Tây Nam có thể làm đỉnh triều cao hơn dự báo ở các cửa sông Cái Lớn, Cái Bé. Đặc trưng thủy triều dự báo phía Biển Đông, đỉnh triều cao nhất tại trạm Gành Hào (2,11m) **cao hơn mức BĐ 2 11cm**, tại trạm Trần Đề (1,97m) **thời gian xuất hiện đỉnh triều vào ngày 12-13/9/2025**.

Bảng 3: Mực nước thủy triều dự báo

(đơn vị: m)

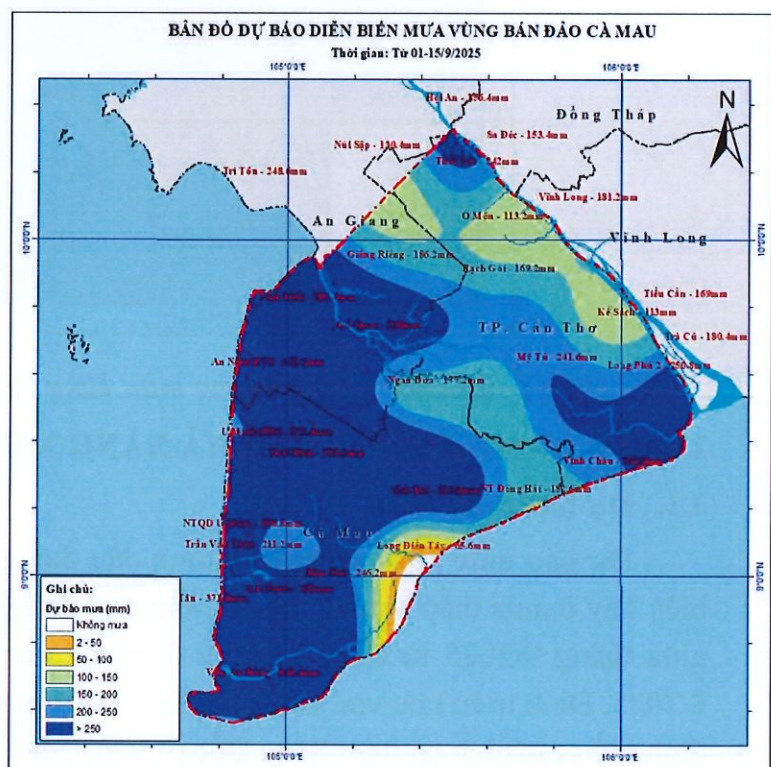
Ngày	Biển Tây				Biển Đông			
	Xẻo Rô		Sông Đốc		Gành Hào		Trần Đề	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
01/09/2025	0,61	-0,19	0,77	0,18	1,55	-0,65	1,32	-0,96
02/09/2025	0,65	-0,20	0,78	0,16	1,44	-0,70	1,21	-1,00
03/09/2025	0,67	-0,22	0,79	0,16	1,32	-0,86	1,11	-1,10
04/09/2025	0,69	-0,22	0,79	0,16	1,42	-1,07	1,35	-1,24
05/09/2025	0,68	-0,21	0,80	0,18	1,60	-1,27	1,50	-1,38
06/09/2025	0,67	-0,19	0,78	0,19	1,71	-1,44	1,64	-1,49
07/09/2025	0,63	-0,18	0,76	0,20	1,83	-1,46	1,75	-1,52

Ngày	Biển Tây				Biển Đông			
	Xẻo Rô		Sông Đốc		Gành Hào		Trần Đề	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
08/09/2025	0,56	-0,19	0,70	0,22	1,98	-1,41	1,92	-1,39
09/09/2025	0,47	-0,23	0,63	0,22	2,03	-1,19	1,98	-1,25
10/09/2025	0,44	-0,28	0,65	0,24	2,04	-0,96	1,93	-0,99
11/09/2025	0,58	-0,29	0,73	0,25	2,11	-1,19	1,93	-1,21
12/09/2025	0,70	-0,30	0,82	0,23	2,11	-1,34	1,97	-1,33
13/09/2025	0,78	-0,30	0,88	0,20	2,11	-1,38	1,91	-1,39
14/09/2025	0,84	-0,29	0,92	0,18	2,00	-1,30	1,83	-1,39
15/09/2025	0,86	-0,27	0,92	0,18	1,84	-1,14	1,61	-1,31

2.2. Dự báo mưa

Mưa dự báo trong vùng bán đảo Cà Mau lũy tích trong 15 ngày tiếp theo (từ ngày 01/9-15/9/2025) xuất hiện trên toàn vùng với lượng mưa phổ biến từ 300-400mm, vùng Ven Biển mũi Cà Mau có nơi lên đến trên 400mm như Thới Bình, An Minh.

Đáng lưu ý trong tuần dự báo đang xuất hiện áp thấp nhiệt đới (ATNĐ) trên biển Đông có khả năng mạnh lên thành Bão và ảnh hưởng đến đất liền các tỉnh từ Nghệ An – Huế từ ngày 30-31/8/2025.



Theo bản tin ngày 28/8/2025 của Đài khí tượng Thủy văn tỉnh An Giang: Do ảnh hưởng của Bão từ ngày 30-31/8 có nơi có mưa vừa, cục bộ mưa to. Gió Tây đến Tây Nam mạnh cấp 3-4, có lúc cấp 5, đề phòng trong mưa dông giật cấp 6. Độ cao sóng 0.75- 1.5m, biển bình thường.

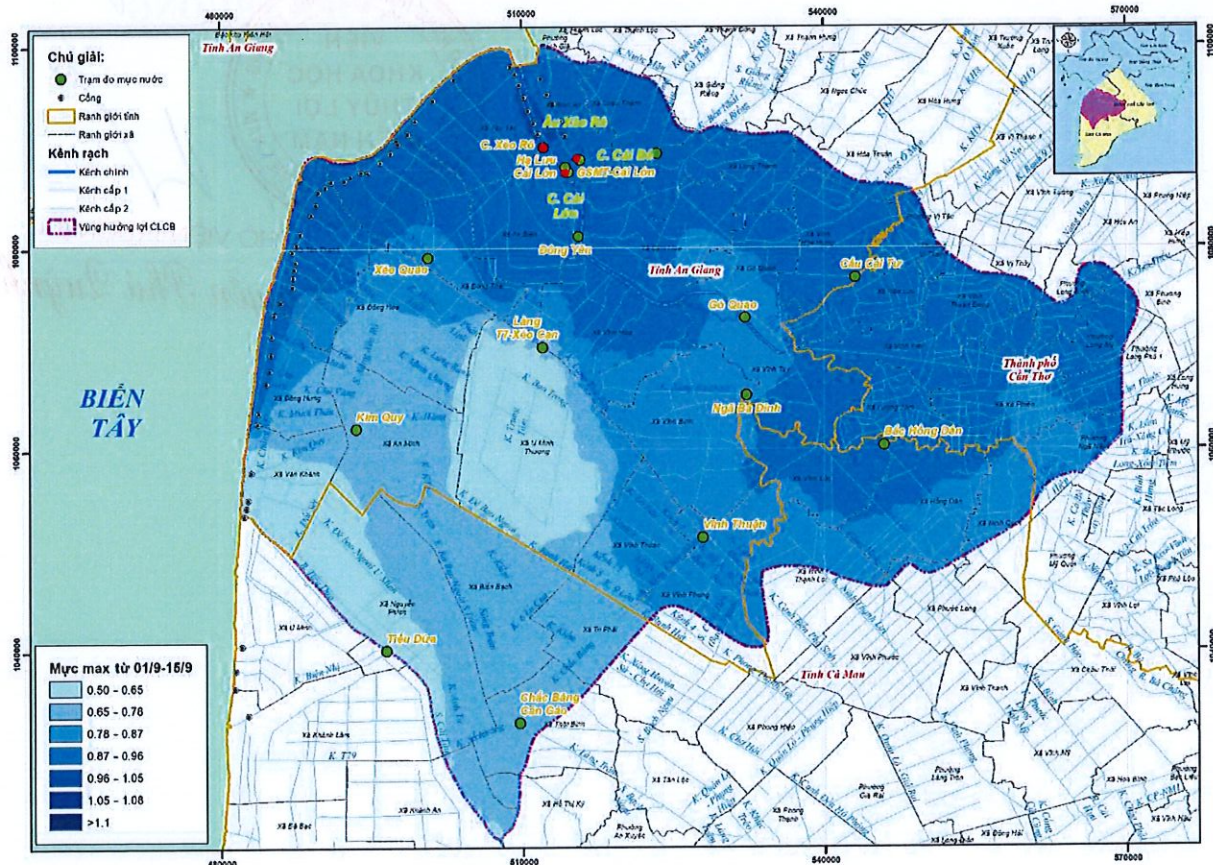
2.3. Dự báo mực nước, nhận định tình hình ngập úng

Mực nước tại hầu hết các vị trí trong vùng có xu thế tăng chậm từ đầu tuần dự báo và đến ngày 5/9 đạt đỉnh trong kỳ triều cường rằm tháng 7 âm lịch sau đó giảm và tăng trở lại vào cuối kỳ dự báo từ ngày 14-15/9/2025. Tại hạ lưu cống Cái Lớn dự báo mực nước lớn nhất có khả năng xuất hiện vào ngày 14-15/9 đạt từ +1,02-1,07m. Tại thượng lưu cống Cái Bé đạt +1,00-1,10m, tại cống Xẻo Rô là +1,06-1,11m. Các trạm trong nội đồng mực nước duy trì ở mức từ +0,7m đến +1,0m. Với kết quả dự báo mực nước như trên sẽ ít có khả năng gây ra ngập úng ảnh hưởng đến sản xuất và dân sinh trong tuần triều dự báo nếu như không có mưa lớn bất thường. Chi tiết tại các điểm dự báo như sau:

Bảng 4: Dự báo mực nước lớn nhất các trạm từ ngày 01/9 đến ngày 15/9/2025

TT	Tên Trạm	Dự báo mực nước lớn nhất (m)														
		01/9	02/9	03/9	04/9	05/9	06/9	07/9	08/9	09/9	10/9	11/9	12/9	13/9	14/9	15/9
1	HL Cái Lớn	0,86	0,89	0,9	0,92	0,93	0,92	0,85	0,81	0,73	0,69	0,8	0,94	0,97	1,07	1,07
2	TL. Cái Lớn	0,85	0,88	0,89	0,91	0,92	0,90	0,85	0,80	0,71	0,70	0,81	0,92	0,95	1,05	1,06
3	K.Xèo Rô	0,88	0,91	0,93	0,93	0,95	0,94	0,88	0,82	0,73	0,71	0,81	0,96	1,01	1,1	1,11
4	Đồng Yên	0,84	0,86	0,88	0,9	0,9	0,87	0,83	0,79	0,71	0,66	0,79	0,88	0,95	1,0	1,03
5	Gò Quao	0,84	0,87	0,87	0,85	0,85	0,83	0,8	0,76	0,68	0,65	0,73	0,82	0,87	0,94	0,98
6	Cầu Cái Tư	0,85	0,88	0,89	0,87	0,83	0,8	0,77	0,73	0,67	0,66	0,75	0,82	0,88	0,95	1,02
7	TL Cái Bé	0,88	0,91	0,92	0,92	0,95	0,93	0,87	0,81	0,73	0,7	0,81	0,96	1,0	1,1	1,1
8	Trâm Bầu	0,86	0,88	0,89	0,87	0,85	0,84	0,81	0,76	0,69	0,65	0,74	0,83	0,89	0,97	1,01
9	Ngã ba Đình	0,85	0,86	0,88	0,86	0,84	0,81	0,77	0,74	0,69	0,66	0,74	0,8	0,87	0,91	0,99
10	Bắc Hồng Dân	0,86	0,89	0,9	0,86	0,84	0,8	0,76	0,72	0,68	0,69	0,76	0,82	0,88	0,95	1,0
11	Kim Quy	0,72	0,7	0,7	0,7	0,68	0,66	0,64	0,65	0,66	0,64	0,66	0,69	0,71	0,72	0,76
12	Xèo Quao	0,81	0,83	0,85	0,84	0,82	0,82	0,8	0,75	0,69	0,67	0,76	0,83	0,89	0,93	0,96
13	Tiểu Dừa	0,59	0,56	0,53	0,51	0,49	0,47	0,47	0,52	0,56	0,56	0,54	0,52	0,51	0,52	0,57
14	Xèo Cạn	0,79	0,8	0,8	0,8	0,79	0,76	0,73	0,71	0,68	0,65	0,7	0,77	0,81	0,84	0,89
15	Vĩnh Thuận	0,83	0,84	0,83	0,81	0,79	0,75	0,71	0,7	0,69	0,68	0,72	0,77	0,81	0,85	0,89
16	Ngã ba Chắc Băng	0,68	0,67	0,65	0,63	0,61	0,59	0,58	0,6	0,63	0,62	0,63	0,62	0,62	0,64	0,68

Ghi chú: Số liệu mực nước dự báo đã cộng thêm độ lệch so với mốc cốt hạ tầng là 0,27 m



Hình 4. Bản đồ đẳng trị mực nước lớn nhất trong tuần dự báo từ ngày 1-15/9/2025

3. Kết luận – Kiến nghị vận hành

Hiện nay, nguồn nước thượng lưu về ĐBSCL đang có xu hướng tăng. Mức nước tại hệ thống sông kênh trong nội vùng HTTL Cái Lớn – Cái Bé ở mức cao. Trong tuần dự báo mực nước tại Châu Đốc lớn nhất từ 2,40-2,50m vẫn ở dưới mức cảnh báo lũ.

Trong kỳ triều cường từ ngày 03-06/9/2025 ở mức trung bình. Cần lưu ý kỳ triều cường giữa tháng 9 từ ngày 14-17/9/2025 nếu kết hợp với gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh, mực nước có thể cao hơn so với dự báo. Triều cường phía biển Đông tại trạm Gành đọt 2,11m **cao hơn mức BĐ 2 là 11cm** vào ngày 12-13/9/2025.

Trong tuần dự báo có xuất hiện ATNĐ trên biển Đông trùng vào kỳ triều kém phía biển Tây nên ít khả năng gây ra ngập úng, cần đề phòng gió mùa Tây Nam do ảnh hưởng của ATNĐ từ ngày 30-31/8/2025.

Khuyến cáo để đảm bảo an toàn, Cổng Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô chủ yếu vận hành mở tự do từ ngày 01-14/9/2025.

Đơn vị tư vấn sẽ tiếp tục theo dõi diễn biến triều cường và diễn biến mực nước tại các trạm đầu nguồn (Tân Châu và Châu Đốc) để báo cáo với công ty lên kế vận hành hệ thống công trình đảm bảo an toàn. Trong trường hợp có diễn biến bất thường về mưa lớn, bão, ATNĐ đơn vị tư vấn sẽ có các bản tin đột xuất khuyến nghị vận hành tiếp theo, đề nghị công ty tiếp tục theo dõi.

VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN NAM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Phú Quỳnh