

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 9 năm 2025

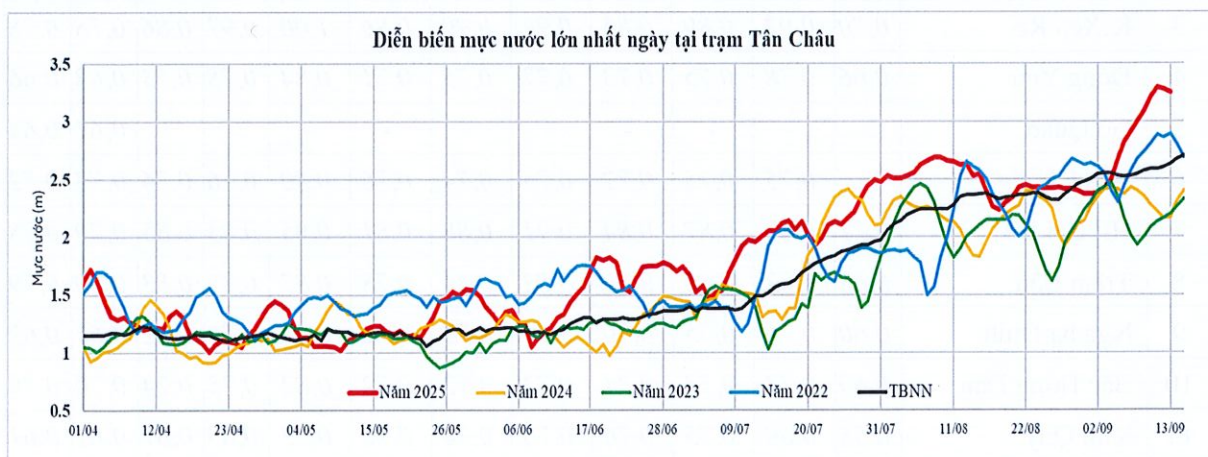
BẢN TIN TUẦN SỐ 11

DỰ BÁO CHẾ ĐỘ DÒNG CHẢY, XÂM NHẬP MẶN VÀ TƯ VẤN HỖ TRỢ VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH CÔNG CẢI LỚN, CẢI BÉ, XỎ RÔ **(Từ ngày 15/9/2025 đến ngày 30/9/2025)**

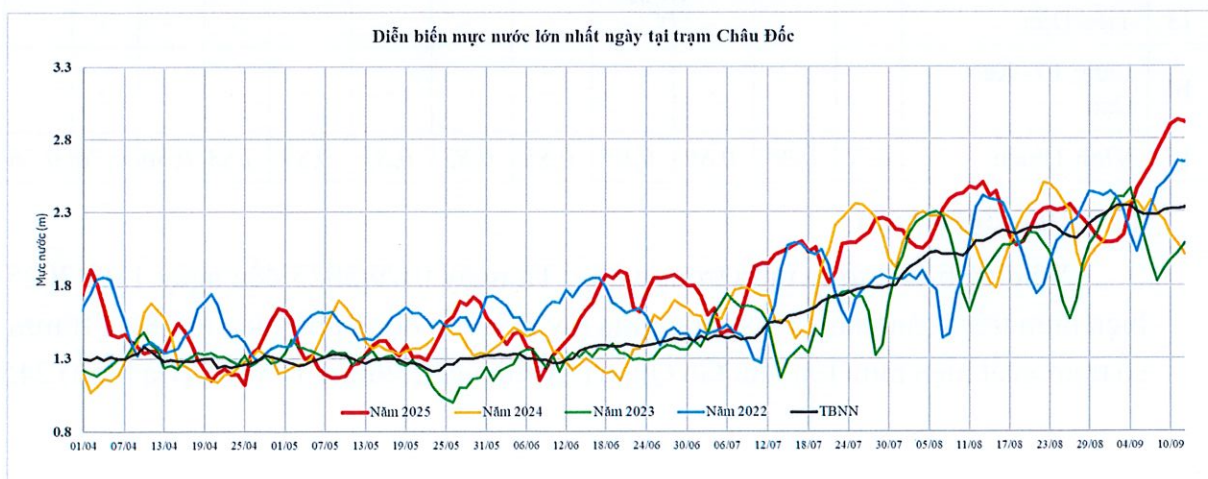
1. DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC VỀ ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

1.1. Dòng chảy đầu nguồn

Mực nước 2 trạm đầu nguồn ĐBSCL chịu ảnh hưởng bởi nguồn nước thượng lưu và thủy triều đang ở mức cao nhất từ đầu mùa lũ đến nay, cao hơn TBNN và cao hơn các năm 2024, 2023. Mực nước lớn nhất ngày 13/9/2025 tại trạm Tân Châu đạt 3,25m, so với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,62m, so với năm 2024 cao hơn 1,08m, so với năm 2023 cao hơn 1,05m và cao hơn 0,36m so với năm 2022. Tại trạm Châu Đốc, mực nước lớn nhất đạt 2,90m. So với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,54m, so với năm 2024 cao hơn 0,89m, so với năm 2023 cao hơn 0,79m và cao hơn 0,23m so với năm 2022.



Hình 1. Diễn biến mực nước tại trạm Tân Châu đến ngày 13/9/2025



Hình 2. Diễn biến mực nước tại trạm Châu Đốc đến ngày 13/9/2025

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

Trạm	Ngày 13/9/2025	Mức nước (m) so với một số năm cùng thời điểm (-) là thấp hơn					
		TB (2013-2024)	2024	2023	2022	2020	2016
Tân Châu	3,25	+0,62	+1,08	+1,05	+0,36	+1,77	+1,07
Châu Đốc	2,90	+0,22	+0,49	+0,44	+0,04	+0,87	+0,62
Cần Thơ	2,07	+0,67	+1,82	+1,48	+0,89	+1,84	+1,05

1.2. Diễn biến mực nước trong nội vùng hệ thống

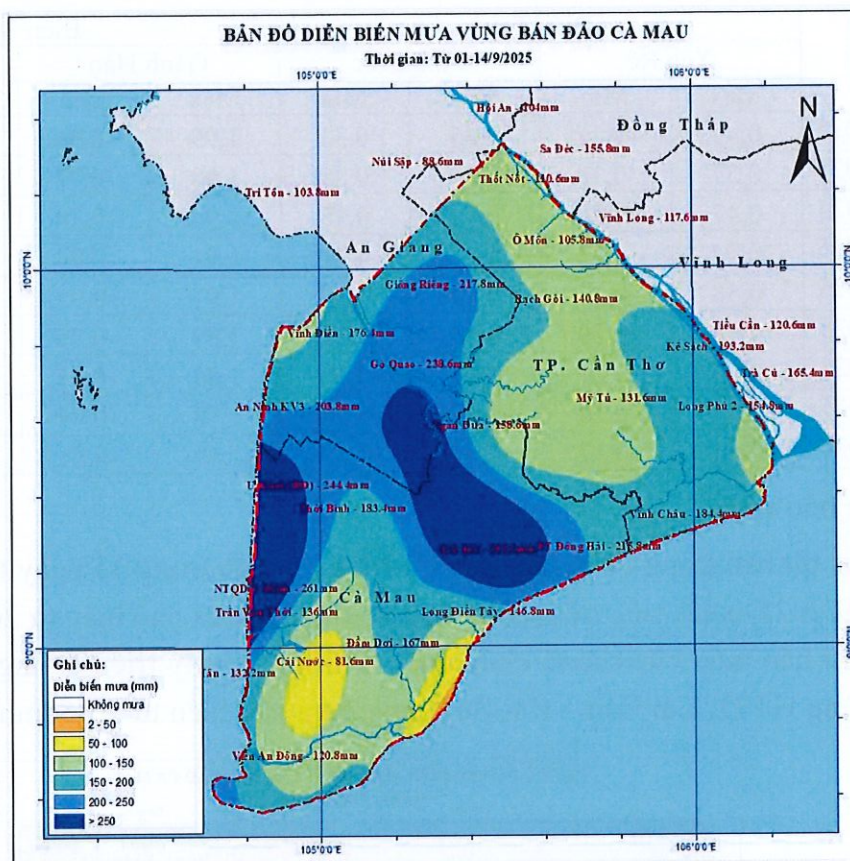
Diễn biến mực nước trong nội vùng HTTL Cái Lớn – Cái Bé từ ngày 01/9 đến 13/9/2025 được đưa ra ở Bảng 2 cho thấy đều có xu thế tăng nhẹ trong kỳ triều cường các ngày 06/9 – 09/9/2025. Mực nước lớn nhất đạt 1,0m tại trạm Xẻo Rô, tại hạ lưu cống Cái Lớn, Cái Bé đạt 0,95m xuất hiện ngày 07/9/2025 ở mức thấp hơn kỳ triều cuối tháng 8/2025. Mực nước các trạm trong nội đồng dao động từ 0,5m đến 0,8m.

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

TT	Trạm	Số liệu mực nước thực đo (m)													
		31/8	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
1	Vịnh R.Giá	0,68	0,90	0,86	0,89	0,89	0,92	0,82	1,01	0,99	0,83	0,76	0,75	0,77	1,05
2	HL Cái Lớn	0,70	0,86	0,86	0,82	0,91	0,87	0,79	0,96	0,91	0,83	0,75	0,74	0,78	0,97
3	K.Xẻo Rô	0,70	0,92	0,89	0,85	0,94	0,90	0,86	1,00	0,97	0,86	0,78	0,78	0,80	0,98
4	Đông Yên	0,66	0,78	0,75	0,73	0,77	0,75	0,71	0,84	0,78	0,73	0,63	0,66	0,70	0,73
5	Gò Quao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,61	0,64	0,70	-
6	Cầu Cái Tư		0,75	0,75	0,72	0,75	0,74	0,76	0,80	0,76	0,76	0,73	0,72	0,73	0,75
7	HL Cái Bé	0,72	0,87	0,87	0,84	0,91	0,88	0,81	0,95	0,93	0,85	0,79	0,78	0,79	0,96
8	Trâm Bầu	0,68	0,82	0,86	0,80	0,82	0,81	0,78	0,87	0,87	0,83	0,80	0,79	0,80	-
9	Ngã ba Đình	0,60	0,76	0,75	0,70	0,76	0,74	0,71	0,85	0,76	0,72	0,67	0,67	0,69	-
10	Bắc Hồng Dân	0,60	0,73	0,73	0,71	0,72	0,72	0,72	0,82	0,75	0,74	0,70	0,70	0,71	0,70
11	Kim Quy	0,58	0,69	0,75	0,76	0,76	0,74	0,70	0,72	0,69	0,67	0,61	0,61	0,62	0,62
12	Xẻo Quao		0,79	0,81	0,76	0,82	0,81	0,76	0,82	0,74	0,75	0,68	0,68	0,70	0,70
13	Tiểu Dừa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Làng T7- Xẻo Cạn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Vĩnh Thuận	0,78	0,85	0,89	0,87	0,88	0,85	0,81	0,89	0,83	0,80	0,76	0,76	0,77	0,78

1.3. Diễn biến mưa

Về diễn biến lượng mưa trong vùng: Từ ngày 01/9/2025 đến ngày 13/9/2025 xuất hiện mưa trên toàn vùng với lượng mưa lũy tích dao động phổ biến từ 180-210mm, một số trạm xuất hiện mưa lớn như Gò Quao (An Giang) 239mm, U Minh (Cà Mau) 245mm.



Hình 3. Bản đồ lũy tích lượng mưa vùng BDCM từ ngày 01/9- 14/9/2025

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 nửa cuối tháng 9/2025 (từ ngày 15/9-17/9) khu vực biển Tây ở mức cao hơn kỳ triều cường đầu tháng 9/2025 từ 15-18cm, tương đương với kỳ triều cường cuối 8/2025. Đỉnh triều khu vực ven Biển Tây **đạt đỉnh vào các ngày 15-17/9/2025**. 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 (-0,2m), chân triều thấp nhất tại trạm Sông Đốc (0,18 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 (1,99m), tại trạm Trần Đề (1,85m) **thời gian xuất hiện đỉnh triều vào ngày 21-23/9/2025**.

Bảng 3: Mực nước thủy triều dự báo

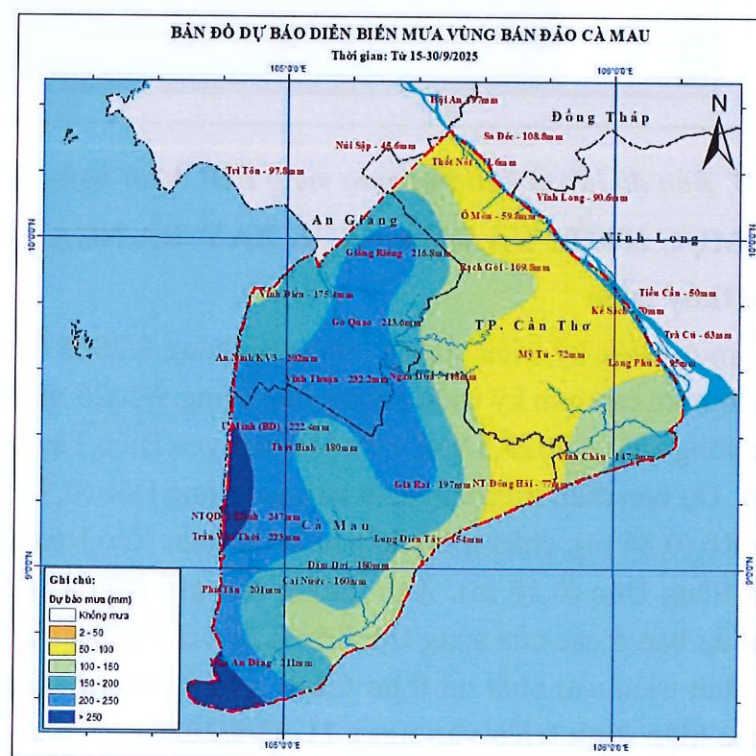
(đơn vị:m)

Ngày	Biển Tây				Biển Đông			
	Xẻo Rô		Sông Đốc		Gành Hào		Trần Đề	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
15/09/2025	0,86	-0,27	0,92	0,18	1,84	-1,14	1,61	-1,31
16/09/2025	0,86	-0,23	0,91	0,17	1,61	-1,10	1,37	-1,30
17/09/2025	0,84	-0,21	0,89	0,18	1,50	-1,15	1,41	-1,35
18/09/2025	0,79	-0,22	0,86	0,20	1,73	-1,24	1,61	-1,40
19/09/2025	0,72	-0,20	0,82	0,22	1,86	-1,30	1,75	-1,42
20/09/2025	0,63	-0,18	0,78	0,25	1,96	-1,27	1,80	-1,38
21/09/2025	0,53	-0,16	0,71	0,29	1,96	-1,10	1,85	-1,21

Ngày	Biển Tây				Biển Đông			
	Xẻo Rô		Sông Đốc		Gành Hào		Trần Đề	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
22/09/2025	0,43	-0,17	0,65	0,33	1,99	-0,96	1,82	-1,05
23/09/2025	0,37	-0,18	0,68	0,35	1,98	-0,72	1,82	-0,79
24/09/2025	0,47	-0,20	0,72	0,35	1,94	-0,79	1,79	-0,86
25/09/2025	0,54	-0,22	0,77	0,31	1,91	-0,92	1,76	-0,94
26/09/2025	0,58	-0,22	0,80	0,29	1,91	-0,97	1,73	-1,02
27/09/2025	0,61	-0,20	0,83	0,27	1,89	-0,94	1,71	-1,01
28/09/2025	0,64	-0,21	0,86	0,26	1,85	-0,87	1,70	-1,02
29/09/2025	0,65	-0,20	0,86	0,26	1,78	-0,74	1,64	-0,96
30/09/2025	0,68	-0,17	0,87	0,27	1,69	-0,61	1,48	-0,88

2.2. Dự báo mưa

Mưa dự báo trong vùng bán đảo Cà Mau lũy tích trong 15 ngày tiếp theo (từ ngày 15/9-30/9/2025) xuất hiện trên toàn vùng với lượng mưa phổ biến từ 200-250mm. Theo kết quả dự báo mưa của các tổ chức quốc tế trong 3 ngày triều cường từ ngày 15-17/6 tại nội vùng HTTL Cái Lớn – Cái Bé lượng mưa phổ biến từ 20-50mm.



Hình 4. Bản đồ dự báo lũy tích lượng mưa vùng BDCM từ ngày 15/9- 30/9/2025

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

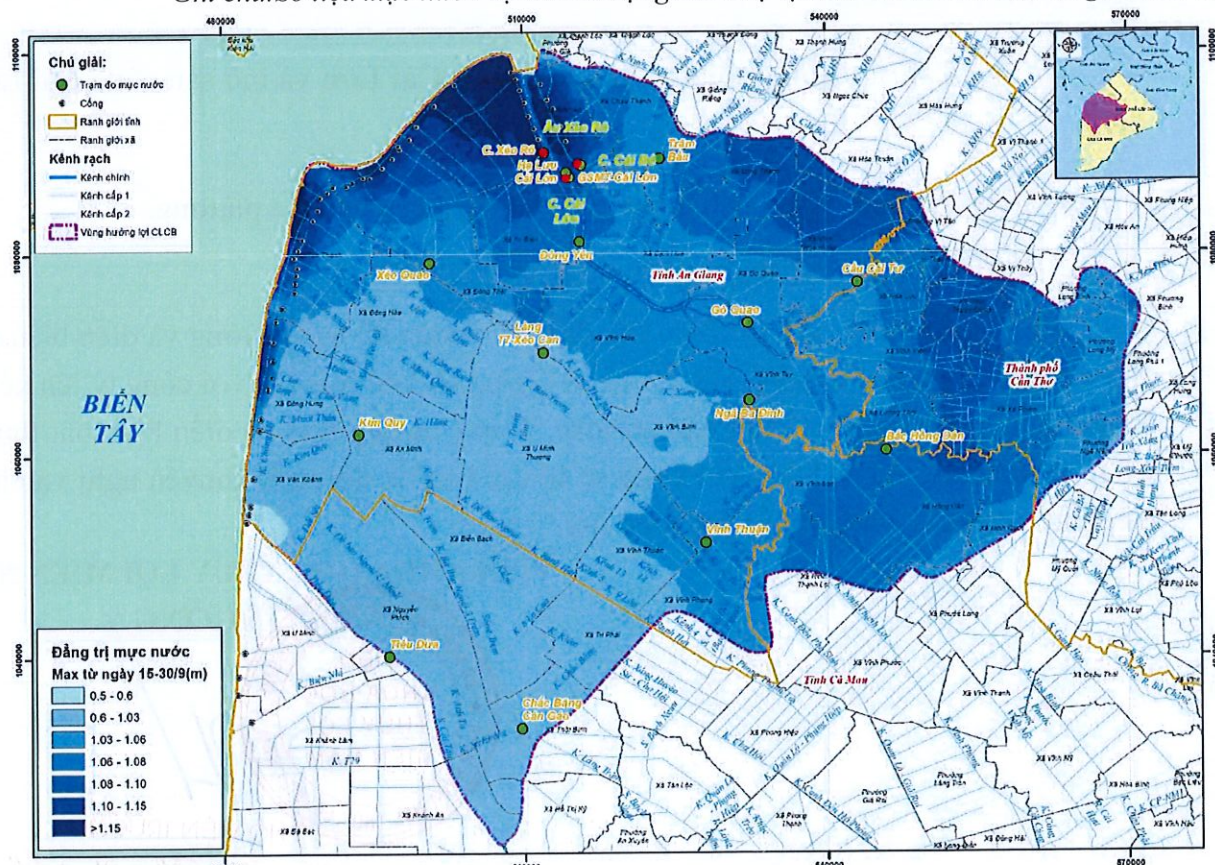
Mực nước tại hầu hết các vị trí trong vùng có xu thế tăng nhanh từ đầu tuần dự báo và đạt đỉnh từ ngày 16-17/9 sau đó giảm dần đến ngày 24/9 sau đó tăng trở lại đến ngày 30/9. Tại hạ lưu cống Cái Lớn dự báo mực nước lớn nhất có khả năng xuất hiện vào ngày 16-17/9 đạt từ +1,05-1,18m. Tại thượng lưu cống Cái Bé đạt +1,08-1,16m, tại cống Xẻo Rô là +1,1-1,19m. Các trạm trong nội đồng mực nước duy trì ở mức từ +0,7m đến +1,01m. Với mức triều cường như dự báo như trên kết hợp với gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh *có thể gây ngập cục bộ một số khu vực ven sông hạ lưu cống Cái Lớn,*

khu vực bờ bao chưa được đạt cao trình để bảo vệ an toàn. Chi tiết tại các điểm dự báo như sau:

Bảng 4: Dự báo mực nước lớn nhất các trạm từ ngày 15/9 đến ngày 30/9/2025

TT	Tên Trạm	Dự báo mực nước lớn nhất (m)															
		15/9	16/9	17/9	18/9	19/9	20/9	21/9	22/9	23/9	24/9	25/9	26/9	27/9	28/9	29/9	30/9
1	HL Cái Lớn	1,09	1,19	1,17	1,01	0,97	0,89	0,77	0,7	0,64	0,72	0,76	0,78	0,84	0,88	0,90	0,95
2	TL. Cái Lớn	1,08	1,18	1,16	1,00	0,98	0,89	0,77	0,7	0,64	0,72	0,76	0,80	0,84	0,87	0,89	0,94
3	K.Xèo Rô	1,09	1,19	1,18	1,02	0,99	0,9	0,77	0,7	0,64	0,73	0,77	0,8	0,85	0,91	0,92	0,95
4	Đồng Yên	1,03	1,07	1,05	1,01	0,96	0,87	0,78	0,7	0,63	0,69	0,76	0,78	0,82	0,86	0,88	0,91
5	Gò Quao	0,98	1,04	1,05	0,99	0,92	0,86	0,79	0,69	0,63	0,7	0,74	0,76	0,80	0,84	0,85	0,88
6	Cầu Cái Tư	1,02	1,06	1,05	1,0	0,93	0,85	0,77	0,67	0,68	0,74	0,78	0,80	0,80	0,82	0,84	0,86
7	TL Cái Bé	1,08	1,16	1,1	1,01	0,98	0,9	0,77	0,7	0,64	0,73	0,77	0,79	0,83	0,85	0,88	0,92
8	Trâm Bầu	1,01	1,04	1,06	1,01	0,93	0,85	0,78	0,69	0,65	0,69	0,74	0,76	0,82	0,84	0,85	0,86
9	Ngã ba Đình	0,99	1,05	1,04	0,98	0,93	0,87	0,79	0,68	0,65	0,7	0,75	0,76	0,78	0,82	0,85	0,86
10	Bắc Hồng Dân	1,0	1,05	1,08	1,01	0,92	0,87	0,79	0,69	0,7	0,76	0,8	0,84	0,86	0,88	0,89	0,93
11	Kim Quy	0,76	0,85	0,91	0,88	0,87	0,83	0,79	0,75	0,71	0,72	0,7	0,74	0,76	0,78	0,82	0,86
12	Xèo Quao	0,96	0,99	1,04	1,0	0,93	0,87	0,81	0,73	0,68	0,71	0,77	0,78	0,80	0,87	0,89	0,94
13	Tiểu Dừa	0,59	0,7	0,79	0,78	0,76	0,73	0,74	0,76	0,75	0,69	0,63	0,67	0,71	0,74	0,76	0,76
14	Xèo Cạn	0,89	0,96	0,99	0,94	0,91	0,86	0,8	0,74	0,7	0,73	0,73	0,76	0,78	0,84	0,88	0,92
15	Vĩnh Thuận	0,89	1,01	1,05	0,99	0,92	0,87	0,81	0,77	0,75	0,75	0,76	0,78	0,82	0,86	0,91	0,97
16	Ngã ba Chác Bàng	0,68	0,81	0,9	0,88	0,85	0,81	0,79	0,79	0,79	0,73	0,69	0,73	0,78	0,81	0,84	0,86

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



Hình 5. Bản đồ đẳng trị mực nước lớn nhất trong tuần dự báo từ ngày 15-30/9/2025

3. Kết luận – Kiến nghị vận hành

Hiện nay, mực nước tại 2 trạm đầu nguồn Tân Châu và Châu Đốc đang có xu hướng giảm chậm đến 20/9 rồi tăng trở lại đến 28/9, trong thời gian đến cuối tháng nếu có thêm ảnh hưởng của bão và áp thấp nhiệt đới thì xu thế tăng có thể kéo dài đến 10/10 và đạt đỉnh lũ trong năm. Dự báo mực nước lớn nhất trong tuần dự báo tại Châu Đốc từ 2,90-3,05m, trên dưới báo động 1. Mực nước tại hệ thống sông kênh trong nội vùng HTTL Cái Lớn – Cái Bé đang ở mức cao.

Trong kỳ triều cường từ ngày 15-17/9/2025 nếu kết hợp với gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh có thể gây ngập cục bộ tại một số khu vực ven sông hạ lưu cống Cái Lớn (xã Tây Yên tỉnh An Giang), khu vực bờ bao chưa được đạt cao trình để bảo vệ an toàn.

Khuyến cáo vận hành an toàn:

- Trong trường hợp lượng mưa trong 3 ngày tới (15-17/9) như dự báo (30-50mm), các khu vực phía nội đồng không xảy ra ngập úng. Cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô chủ yếu vận hành mở tự do.

- Trường hợp có xuất hiện mưa lớn bất thường (tại trạm Gò Quao, Vĩnh Thuận, mưa từ 110-180mm/3ngày) có thể gây ngập úng trong nội đồng, vận hành linh hoạt Cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô kiểm soát triều để hỗ trợ tiêu thoát nước trên hệ thống. Cụ thể:

+ Cống Cái Lớn: **Vận hành đóng tối đa 7/11 cửa van, mở 11/11 cửa van** vào các ngày 15, 16, 17/9/2025.

+ Cống Cái Bé: **Đóng đồng thời cùng cống Cái Lớn** và mở sau cống Cái Lớn 1 tiếng.

+ Cống Xẻo Rô: Vận hành đóng/ mở theo yêu cầu của địa phương.

(Chi tiết thời gian đóng, mở các cống tại phụ lục)

Đơn vị tư vấn sẽ tiếp tục theo dõi diễn biến mưa lũ, 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



Nguyễn Phú Quỳnh



Phụ lục

Kiến nghị vận hành các cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô trường hợp hỗ trợ tiêu nước từ ngày 15-17/9/2025

STT	Công trình	Ngày vận hành	Chế độ vận hành (đóng/mở)	Dự kiến thời gian vận hành
1	Cổng Cái Lớn	15/9	Đóng	05h00-07h00
			Mở	15h30-17h00
		16/9	Đóng	06h00-08h00
			Mở	16h00-17h30
		17/9	Đóng	06h30-08h30
			Mở	15h30-17h00
2	Cổng Cái Bé	Từ 15/9-17/9	Đóng/mở	Đóng đồng thời cùng cống Cái Lớn và mở sau cống Cái Lớn 1 tiếng.
3	Cổng Xẻo Rô	Từ 15/9-17/9	Đóng/mở	Theo thực tế

