

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2025

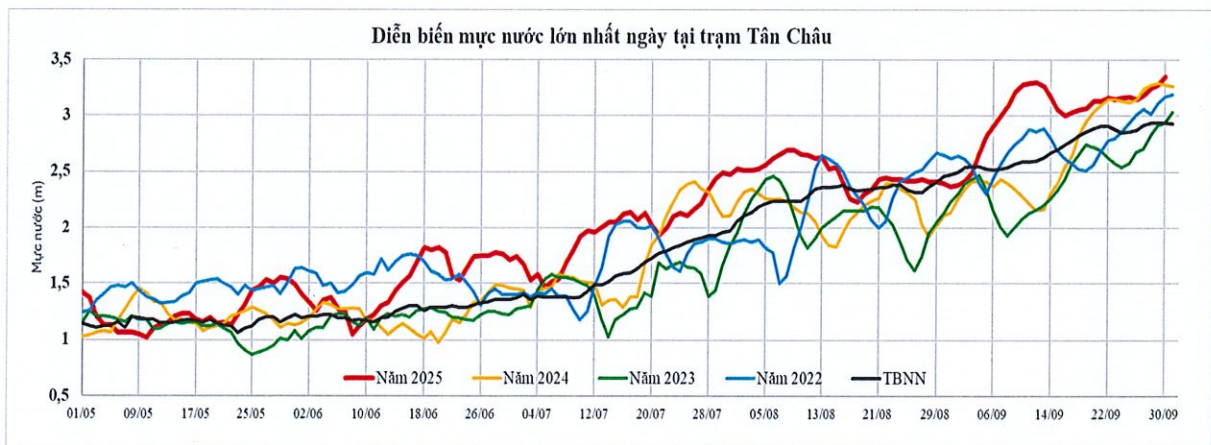
BẢN TIN TUẦN SỐ 12

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 01/10/2025 đến ngày 15/10/2025)

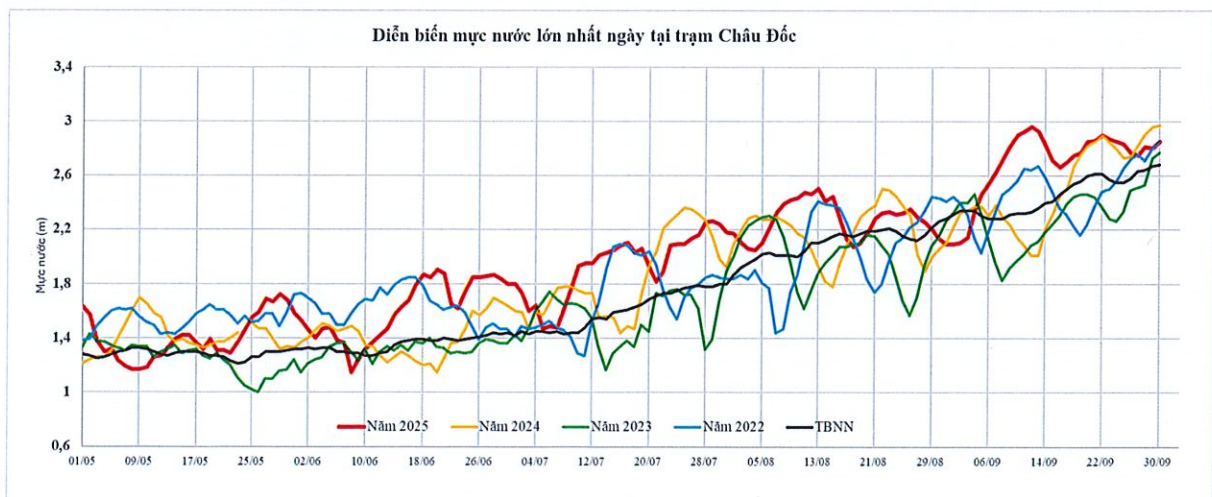
1. DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC VỀ ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

1.1. Dòng chảy đầu nguồn

Mức nước 2 trạm đầu nguồn ĐBSCL chịu ảnh hưởng bởi nguồn nước thượng lưu và thủy triều đang có xu thế tăng trong tuần dự báo, cao hơn TBNN và cao hơn các năm 2024, 2023. Mức nước lớn nhất ngày 30/9/2025 tại trạm Tân Châu đạt 3,35m, so với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,41m, so với năm 2024 cao hơn 0,07m, so với năm 2023 cao hơn 0,41m và cao hơn 0,18m so với năm 2022. Tại trạm Châu Đốc, mức nước lớn nhất đạt 2,85m. So với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,17m, so với năm 2024 thấp hơn 0,12m, so với năm 2023 cao hơn 0,08m và tương đương so với cùng kỳ năm 2022.



Hình 1. Diễn biến mực nước tại trạm Tân Châu đến ngày 30/9/2025



Hình 2. Diễn biến mực nước tại trạm Châu Đốc đến ngày 30/9/2025

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

Trạm	Ngày 30/9/2025	Mức nước (m) so với một số năm cùng thời điểm (-) là thấp hơn					
		TB (2013-2024)	2024	2023	2022	2020	2016
Tân Châu	3,35	+0,41	+0,07	+0,41	+0,18	+1,25	+0,54
Châu Đốc	2,85	+0,17	-0,12	+0,08	+0,0	+0,77	+0,34
Cần Thơ	1,20	+0,11	+0,02	+0,58	+0,06	+0,74	+0,18

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 16/9 đến 30/9/2025 được đưa ra ở Bảng 2 cho thấy đều có xu thế tăng cao trong kỳ triều cường các ngày 16/9 – 18/9/2025. Mực nước lớn nhất đạt 1,33m tại trạm Xẻo Rô, tại hạ lưu cống Cái Lớn, Cái Bé đạt 1,29m xuất hiện ngày 17/9/2025 ở mức cao hơn kỳ triều đầu tháng 9/2025 từ 15-20cm. Mực nước các trạm trong nội đồng dao động từ 0,6m đến 0,8m.

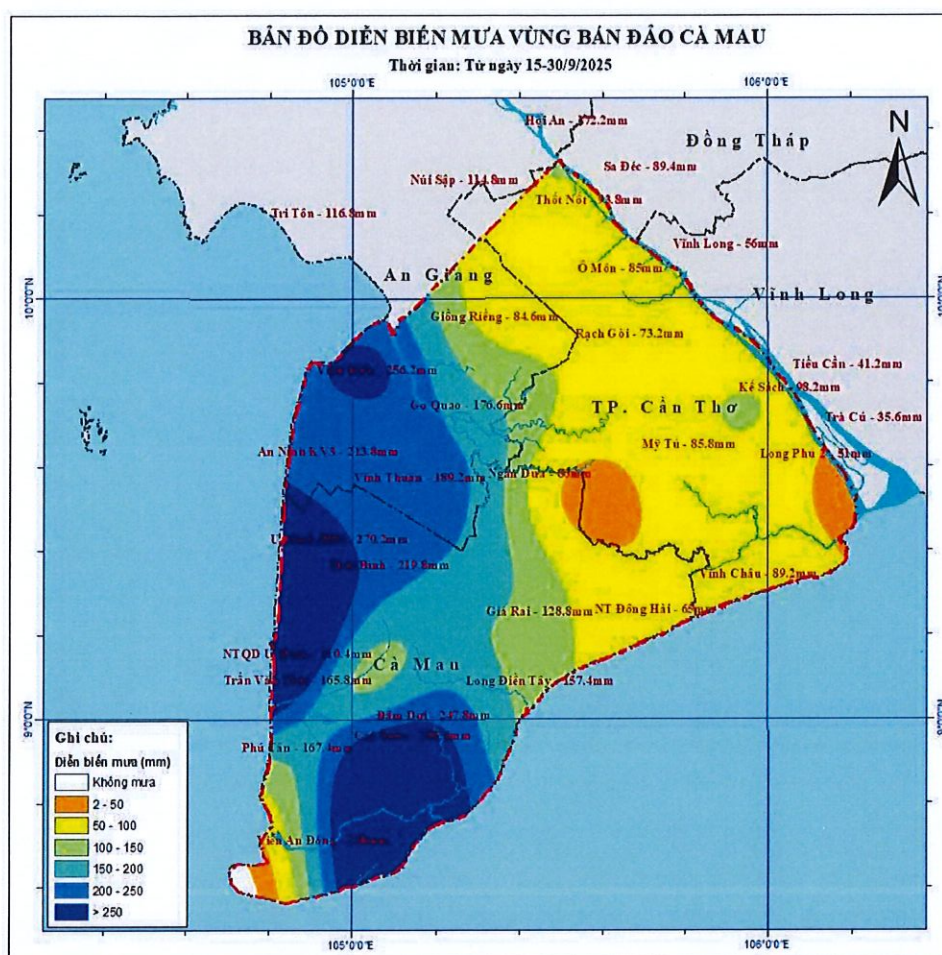
Bảng 2: Mực nước tại một số trạm chính trong vùng

TT	Trạm	Số liệu mực nước thực đo (m)														
		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	Vịnh R.Giá	1,10	1,48	1,15	0,87	0,96	0,80	0,76	0,73	0,64	0,79	1,0	0,80	0,88	1,25	0,83
2	HL Cái Lớn	1,02	1,29	1,14	0,89	0,94	0,82	0,75	0,73	0,67	0,76	1,09	0,9	0,9	1,14	0,87
3	K.Xẻo Rô	1,041	1,33	1,16	0,91	0,97	0,85	0,77	0,77	0,72	0,80	1,10	0,89	0,92	1,22	0,90
4	Đông Yên	0,88	1,08	1,01	0,78	0,82	0,72	0,67	0,63	0,57	0,63	0,79	-	0,73	0,91	0,73
5	Gò Quao	0,81	0,94	0,92	0,74	0,76	0,70	0,62	0,60	0,58	0,60	0,71	-	0,71	0,84	0,70
6	Cầu Cái Tư	0,81	0,52	0,86	0,8	0,8	0,79	0,71	0,71	0,65	0,7	0,77	-	0,83	0,77	0,81
7	HL Cái Bé	1,02	1,23	1,04	0,90	0,94	0,87	0,74	0,77	0,72	0,81	1,07	-	0,90	0,90	1,11
8	Trâm Bàu	0,89	0,95	0,93	0,87	0,88	0,84	0,8	0,8	0,75	0,76	0,86	-	0,85	0,94	0,87
9	Ngã ba Đình	0,81	0,89	0,9	0,77	0,8	0,73	0,66	0,66	0,59	0,65	0,75	-	0,76	0,88	0,75
10	Bắc Hồng Dân	0,75	0,79	0,81	0,76	0,76	0,73	0,69	0,69	0,64	0,66	0,69	0,70	0,73	0,77	0,73
11	Kim Quy	0,69	0,7	0,78	0,74	0,7	0,64	0,63	0,6	0,54	0,58	0,64	-	0,73	0,81	0,75
12	Xẻo Quao	0,81	0,88	0,88	0,81	0,81	0,73	0,68	0,68	0,6	0,64	0,8	-	0,81	0,92	0,82
13	Tiểu Dừa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Làng T7- Xẻo Cạn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Vĩnh Thuận	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ghi chú: (-) không có số liệu

1.3. Diễn biến mưa

Về diễn biến lượng mưa trong vùng: Từ ngày 15/9/2025 đến ngày 30/9/2025 do ảnh hưởng của cơn bão số 9 và cơn bão số 10, gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh gây mưa cho toàn vùng. Lượng mưa phổ biến từ 150-250mm, một số trạm xuất hiện mưa lớn như Vĩnh Điện (An Giang) 256mm, U Minh (Cà Mau) 270mm, Gò Quao 176mm.



Hình 3. Bản đồ lũy tích lượng mưa vùng BĐCM từ ngày 15/9- 30/9/2025

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 đầu tháng 10/2025 (từ ngày 01/10-15/10) khu vực biển Tây ở mức cao hơn kỳ triều cường cuối tháng 9/2025 từ 10-13cm, ở mức cao nhất từ đầu mùa mưa đến nay. Đỉnh triều khu vực ven Biển Tây **đạt đỉnh vào các ngày 10-13/10/2025**. Dự báo đỉnh triều cao nhất xuất hiện vào ngày 12/10 tại trạm **Sông Đốc (1,07 m) cao hơn BĐ3 là 12cm**, đỉnh triều cao nhất tại trạm **Xẻo Rô (0,97 m) xấp xỉ BĐ3**, chân triều thấp nhất tại trạm Xẻo Rô (-0,04 m), chân triều thấp nhất tại trạm Sông Đốc (+0,2 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 xuất hiện vào ngày **10-11/10** tại trạm **Gành Hào (2,39 m) cao hơn BĐ 3 là 19cm**, chân triều thấp nhất (-1,61m), đỉnh triều cao nhất tại **Trần Đề (2,22m) trên mức BĐ2 là 2cm**, chân triều thấp nhất (-1,50m).

Bảng 3: Mực nước thủy triều dự báo

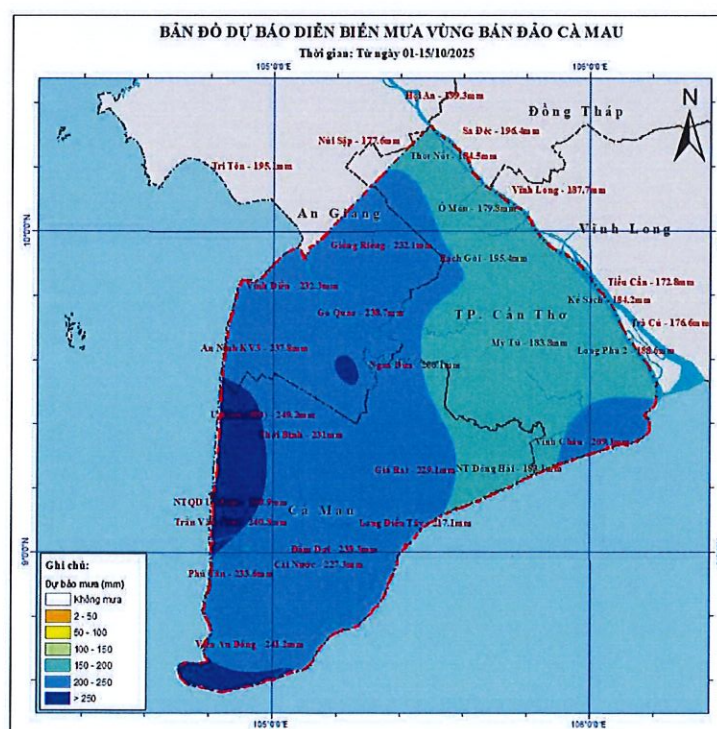
(đơn vị:m)

Ngày	Biển Tây				Biển Đông			
	Xẻo Rô		Sông Đốc		Gành Hào		Trần Đề	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
01/10/2025	0,68	-0,15	0,86	0,27	1,52	-0,54	1,30	-0,82

Ngày	Biển Tây				Biển Đông			
	Xẻo Rô		Sông Đốc		Gành Hào		Trần Đề	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
02/10/2025	0,69	-0,14	0,84	0,29	1,49	-0,60	1,36	-0,83
03/10/2025	0,67	-0,13	0,82	0,31	1,66	-0,73	1,55	-0,90
04/10/2025	0,63	-0,10	0,78	0,33	1,82	-0,83	1,67	-0,96
05/10/2025	0,57	-0,11	0,74	0,36	1,92	-0,88	1,80	-0,96
06/10/2025	0,47	-0,16	0,67	0,38	2,03	-0,83	1,94	-0,90
07/10/2025	0,47	-0,22	0,71	0,40	2,14	-0,76	2,13	-0,83
08/10/2025	0,63	-0,27	0,81	0,35	2,23	-1,16	2,20	-1,15
09/10/2025	0,77	-0,31	0,92	0,28	2,32	-1,42	2,16	-1,36
10/10/2025	0,86	-0,33	1,00	0,24	2,39	-1,61	2,21	-1,44
11/10/2025	0,94	-0,31	1,05	0,23	2,34	-1,61	2,22	-1,50
12/10/2025	0,97	-0,31	1,07	0,24	2,29	-1,47	2,08	-1,44
13/10/2025	0,96	-0,28	1,06	0,25	2,09	-1,25	1,90	-1,31
14/10/2025	0,91	-0,22	1,02	0,27	1,85	-1,01	1,60	-1,15
15/10/2025	0,84	-0,16	0,97	0,29	1,61	-0,84	1,57	-1,02

2.2. Dự báo mưa

Mưa dự báo trong vùng bán đảo Cà Mau lũy tích trong 15 ngày tiếp theo (từ ngày 01/10-15/10/2025) xuất hiện trên toàn vùng với lượng mưa phổ biến từ 150-200mm. Theo Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia, sáng nay (1/10), vùng áp thấp ở vùng biển phía Đông đảo Lu-Dông (Philippines) đã mạnh lên thành áp thấp nhiệt đới. Dự báo trong 24h tới có khả năng mạnh lên thành Bão và dự báo đi vào biển Đông trở thành cơn bão số 11 ảnh hưởng đến đất liền nước ta. Theo kết quả dự báo mưa của các tổ chức quốc tế trong 3 ngày triều cường từ ngày 10-13/10 tại nội vùng HTTL Cái Lớn – Cái Bé lượng mưa phổ biến từ 30-70mm.



Hình 4. Bản đồ dự báo lũy tích lượng mưa vùng BDCM từ ngày 01/10- 15/10/2025

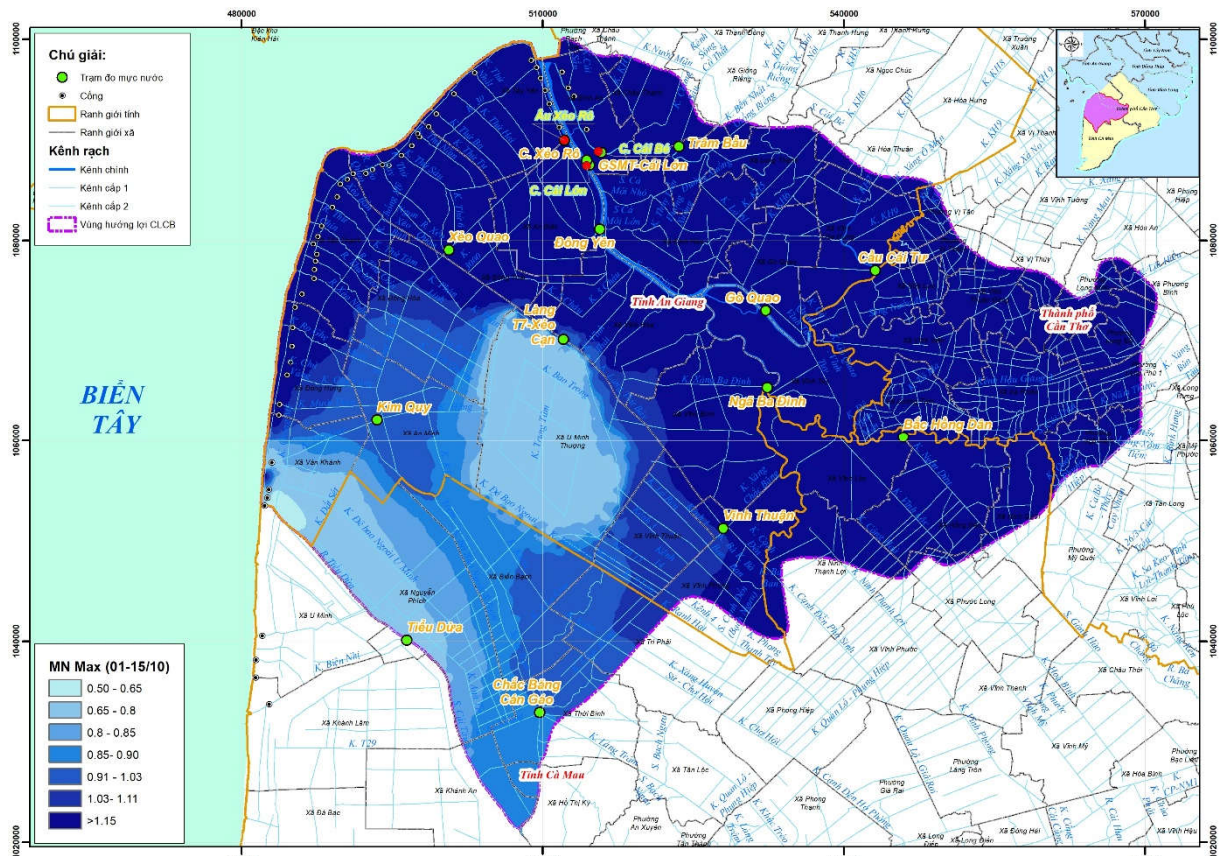
2.3. Dự báo mực nước, nhận định tình hình ngập úng

Mực nước tại hầu hết các vị trí trong vùng có xu thế tăng chậm từ đầu tuần dự báo và đạt đỉnh từ ngày 2-3/10 sau đó giảm dần đến ngày 7/10 sau đó tăng trở lại đến ngày 15/9. Tại hạ lưu cống Cái Lớn dự báo mực nước lớn nhất có khả năng xuất hiện vào **ngày 11-13/10 đạt từ +1,15 ÷ +1,20m**. Tại thượng lưu cống Cái Bé đạt +1,16 ÷ +1,22m, tại cống Xẻo Rô là +1,18 ÷ + 1,23m. Các trạm trong nội đồng mực nước duy trì ở mức từ +0,7m đến +0,9m. 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***. Các khu vực trong nội đồng chịu ảnh hưởng của nguồn nước lũ thượng nguồn và mưa nội vùng như các xã Long Thạnh, Vĩnh Hòa Hưng tỉnh An Giang, xã Hồng Dân, Vĩnh Lộc tỉnh Cà Mau, xã Vĩnh Viễn, Vĩnh Thuận Đông Tp. Cần Thơ mực nước ở mức cao có thể xảy ra ngập úng cục bộ. Chi tiết tại các điểm dự báo như sau:

Bảng 4: Dự báo mực nước lớn nhất các trạm từ ngày 01/10 đến ngày 15/10/2025

TT	Tên Trạm	Dự báo mực nước lớn nhất (m)														
		01/10	02/10	03/10	04/10	5/10	6/10	7/10	8/10	9/10	10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10
1	HL Cái Lớn	0,92	0,93	0,93	0,89	0,8	0,74	0,72	0,84	1,01	1,09	1,16	1,20	1,15	1,15	1,06
2	TL. Cái Lớn	0,92	0,93	0,93	0,89	0,8	0,74	0,72	0,84	1,01	1,09	1,16	1,19	1,15	1,15	1,06
3	K.Xẻo Rô	0,95	0,94	0,94	0,9	0,81	0,74	0,73	0,86	1,03	1,13	1,18	1,23	1,17	1,18	1,09
4	Đông Yên	0,88	0,92	0,91	0,86	0,81	0,74	0,71	0,84	0,97	1,02	1,11	1,11	1,13	1,1	1,03
5	Gò Quao	0,83	0,9	0,89	0,86	0,81	0,74	0,7	0,83	0,91	0,99	1,02	1,07	1,06	1,08	1,04
6	Cầu Cái Tư	0,86	0,94	0,9	0,84	0,79	0,72	0,73	0,86	0,92	1,01	1,05	1,09	1,12	1,1	1,06
7	TL Cái Bé	0,94	0,93	0,94	0,9	0,81	0,74	0,73	0,86	1,03	1,12	1,17	1,22	1,16	1,17	1,09
8	Trâm Bàu	0,87	0,93	0,9	0,86	0,81	0,75	0,7	0,85	0,92	1,02	1,04	1,11	1,11	1,09	1,06
9	Ngã ba Đình	0,84	0,92	0,9	0,86	0,8	0,73	0,71	0,82	0,91	0,96	1,03	1,04	1,09	1,08	1,02
10	Bắc Hồng Dân	0,85	0,94	0,89	0,83	0,78	0,71	0,75	0,85	0,95	1,0	1,06	1,11	1,11	1,11	1,07
11	Kim Quy	0,59	0,68	0,71	0,68	0,65	0,64	0,61	0,66	0,73	0,78	0,83	0,81	0,83	0,8	0,78
12	Xẻo Quao	0,8	0,84	0,83	0,82	0,78	0,7	0,68	0,81	0,87	0,99	1,01	1,05	1,03	1,0	0,97
13	Tiểu Dừa	0,41	0,5	0,55	0,53	0,51	0,51	0,51	0,52	0,55	0,61	0,61	0,59	0,59	0,58	0,59
14	Xẻo Cạn	0,72	0,8	0,8	0,78	0,74	0,69	0,67	0,75	0,85	0,89	0,95	0,95	0,97	0,96	0,9
15	Vĩnh Thuận	0,75	0,85	0,85	0,8	0,75	0,7	0,7	0,78	0,86	0,91	0,97	0,99	1,0	1,01	0,97
16	Ngã ba Chác Bàng	0,5	0,62	0,67	0,64	0,61	0,59	0,57	0,62	0,67	0,74	0,74	0,75	0,75	0,74	0,74

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 01-15/10/2025

3. Kết luận – Kiến nghị vận hành

Trong kỳ dự báo, mực nước ở đầu nguồn ĐBSCL có xu thế tăng dần từ đầu tháng 10 và đạt đỉnh từ ngày 8/10 đến ngày 12/10 (dự báo đây chính là đỉnh lũ chính vụ năm 2025), cụ thể: Tại Tân Châu đạt từ 3,5 - 3,7m ở mức cao hơn BĐI từ 0,1-0,3m, so với TBNN cao hơn từ 0,3-0,5m, so với năm 2024 cao hơn từ 0,1-0,3m; Tại trạm Châu Đốc đạt 3,3 - 3,5m ở mức cao hơn BĐI từ 0,3-0,5m, so với cùng kỳ TBNN cao hơn 0,6-0,8m, so với năm 2024 cao hơn 0,1 - 0,3m.

Mực nước nội vùng hệ thống thủy lợi Cái Lớn – Cái Bé chịu tác động chủ yếu bởi triều cường và mưa nội vùng cùng với nguồn nước lũ đầu nguồn về làm chậm khả năng tiêu thoát, có thể gây ngập úng tại các khu vực trũng thấp. Dự báo mực nước lớn nhất tại hạ lưu cống Cái Lớn từ + 1,15÷ +1,20m, tại hạ lưu cống Cái Bé từ +1,16 ÷ +1,22m xuất hiện trong kỳ triều cường từ ngày **10-13/10/2025**. Nếu kết hợp với gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh trong thời kỳ này 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:

Đề phòng trường hợp mưa lớn kết hợp nước lũ về gia tăng, gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh có thể làm mực nước dâng cao gây ngập cục bộ tại một số khu vực trũng thấp tại các Xã An Minh, An Biên, Đông Hòa, Vĩnh Thuận, Vĩnh Bình tỉnh An Giang.

Cổng Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô cần thiết phải vận hành linh hoạt về thời gian, số lượng cửa van đối với cổng Cái Lớn, Cái Bé và Xẻo Rô để kiểm soát triều, hỗ trợ tiêu nước cho hệ thống trong kỳ triều cường từ ngày 10-13/10. Cụ thể:

+ Cổng Cái Lớn: Vận hành đóng tối đa 7/11 cửa van, mở 11/11 cửa van vào các ngày 10, 11, 12, 13/10/2025.

+ Cổng Cái Bé: Đóng, mở 02/02 cửa van vào các ngày 10, 11, 12, 13/10/2025.

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

(Chi tiết thời gian đóng, mở các cổng 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

VIỆN TRƯỞNG



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Phú Quỳnh

Kiến nghị vận hành các cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô trường hợp hỗ trợ tiêu nước từ ngày 10-13/9/2025

STT	Công trình	Ngày vận hành	Chế độ vận hành (đóng/mở)	Dự kiến thời gian vận hành
1	Cống Cái Lớn	10/10	Đóng	02h00-04h00
			Mở	10h00-11h30
		11/10	Đóng	02h00-04h00
			Mở	10h00-11h30
		12/10	Đóng	03h00-05h00
			Mở	11h00-12h30
		13/10	Đóng	03h00-05h00
			Mở	11h00-12h30
2	Cống Cái Bé	Từ 10/10-13/10	Đóng/mở	Đóng đồng thời cùng cống Cái Lớn và mở sau cống Cái Lớn 1 tiếng.
3	Cống Xẻo Rô	Từ 10/10-13/10	Đóng/mở	Theo thực tế