

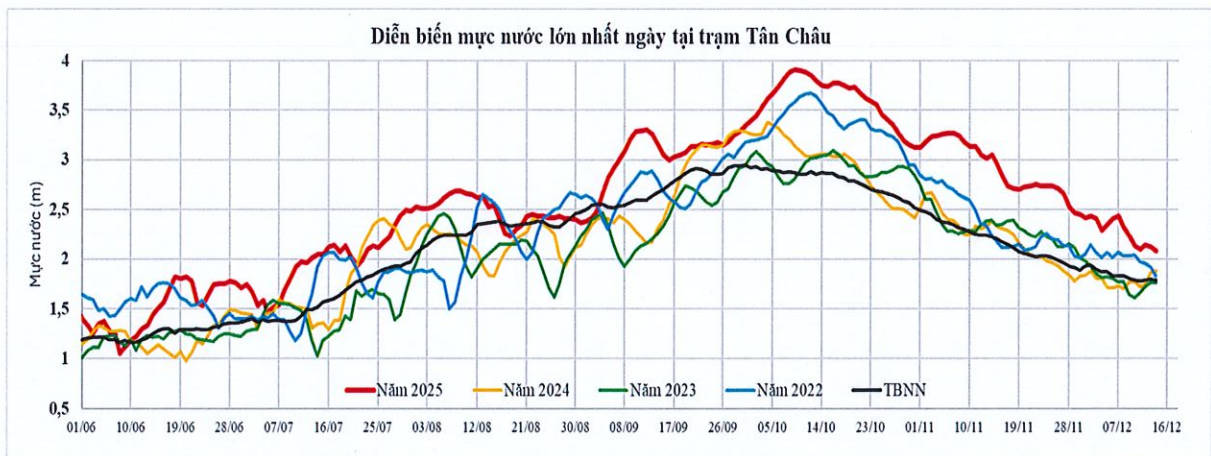
BẢN TIN TUẦN SỐ 17

DỰ BÁO CHẾ ĐỘ DÒNG CHẢY, XÂM NHẬP MẶN VÀ TƯ VẤN HỖ TRỢ VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH CÔNG CẢI LỚN, CÁI BÉ, XỂO RÔ (Từ ngày 16/12/2025 đến ngày 31/12/2025)

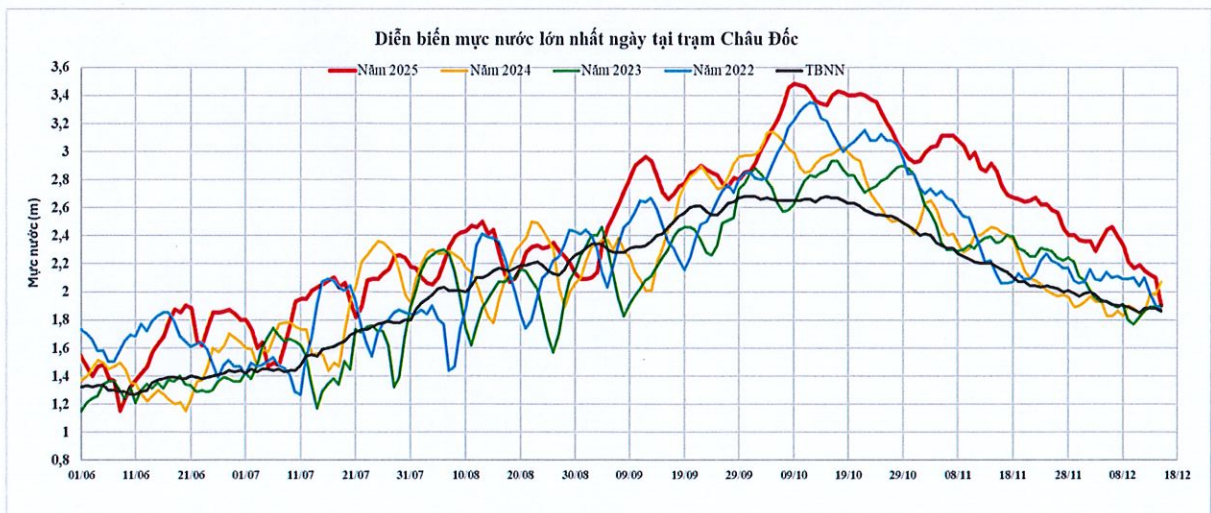
1. DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC VỀ ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

1.1. Dòng chảy đầu nguồn

Mức nước 2 trạm đầu nguồn ĐBSCL đang có xu thế giảm nhanh, hiện nay ở mức cao hơn TBNN và cao hơn các năm 2024, 2023. Mức nước lớn nhất ngày 14/12/2025 tại trạm Tân Châu đạt 2,01m, so với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,22m, so với năm 2024 cao hơn 0,13m, so với năm 2023 cao hơn 0,25m và cao hơn 0,18m so với năm 2022. Tại trạm Châu Đốc đạt 2,07m. So với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,19m, so với năm 2024 cao hơn 0,09m, so với năm 2023 cao hơn 0,21m và cao hơn 0,16 so với cùng kỳ năm 2022.



Hình 1. Diễn biến mực nước tại trạm Tân Châu đến ngày 14/12/2025



Hình 2. Diễn biến mực nước tại trạm Châu Đốc đến ngày 14/12/2025

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

Trạm	Ngày 14/12/2025	Mực nước (m) so với một số năm cùng thời điểm (-) là thấp hơn					
		TB (2013-2024)	2024	2023	2022	2020	2016
Tân Châu	2,01	+0,22	+0,13	+0,25	+0,18	+0,13	+0,01
Châu Đốc	2,07	+0,19	+0,09	+0,18	+0,16	+0,05	+0,03
Cần Thơ	1,61	+0,20	+0,14	+0,20	+0,14	+0,05	+0,06

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 01/12 đến 14/12/2025 được đưa ra ở Bảng 2 cho thấy đều có xu thế tăng cao trong kỳ triều cường các ngày 06/12 – 08/12/2025. Mực nước lớn nhất tại hạ lưu cống Cái Lớn đạt 1,39m, tại HL Cái Bé đạt 1,32m. Với mực nước gia tăng đột biến triều cường ngày 06-07/12/2025 đã gây nước tràn bờ bao các khu vực hạ lưu 2 cống. Mực nước các trạm trong nội đồng dao động từ 0,70m đến 0,9m.

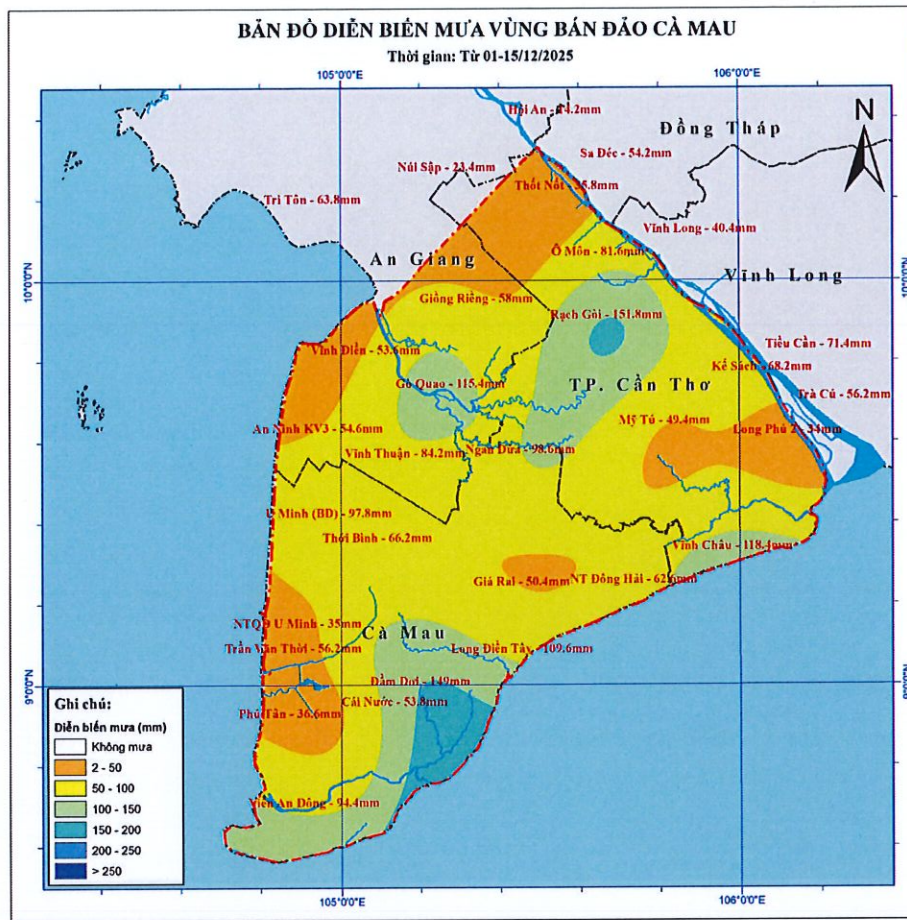
Bảng 2: Mực nước tại một số trạm chính trong vùng

TT	Trạm	Số liệu mực nước thực đo (m)														
		01/12	02/12	03/12	04/12	05/12	06/12	07/12	08/12	09/12	10/12	11/12	12/12	13/12	14/12	15/12
1	Vịnh R.Giá	0,95	1,03	0,96	0,92	1,16	1,48	1,56	1,34	1,27	1,12	0,94	1,01	0,88	0,90	-
2	HL Cái Lớn	0,97	0,98	1,0	0,94	1,10	1,33	1,39	1,25	1,18	1,08	0,93	0,99	0,92	0,90	0,92
3	K.Xèo Rô	1,00	1,02	0,96	0,97	1,14	1,36	1,44	1,29	1,21	1,10	0,94	1,03	0,89	0,90	0,9
4	Đông Yên	0,81	0,89	0,85	0,93	1,02	1,21	1,25	1,13	1,07	0,99	0,88	0,90	0,85	0,85	0,87
5	Gò Quao	0,73	0,79	0,82	0,79	0,89	1,02	1,04	0,98	0,97	0,91	0,82	0,83	0,79	0,78	0,82
6	Cầu Cái Tư	0,85	0,89	0,90	0,89	0,94	0,98	1,00	0,98	0,93	0,91	0,89	0,87	0,84	0,84	0,87
7	HL Cái Bé	0,99	1,00	0,93	0,96	1,11	1,28	1,32	1,22	1,16	1,07	0,95	0,99	0,87	0,84	-
8	Trâm Bầu	0,96	0,99	1,01	1,01	1,05	0,09	1,11	1,08	1,06	1,03	0,99	0,99	0,96	0,95	0,97
9	Ngã ba Đình	0,77	0,82	0,84	0,83	0,91	0,98	1,01	0,97	0,93	0,89	0,83	0,84	0,83	0,82	0,85
10	Bắc Hồng Dân	0,8	1,16	0,83	0,88	0,85	0,88	0,89	0,87	0,85	0,84	0,85	0,83	0,83	1,07	0,85
11	Kim Quy	0,70	0,70	0,70	0,68	0,69	0,71	0,73	0,70	0,68	0,68	0,67	0,70	0,72	0,73	0,74
12	Xèo Quao	0,75	0,79	0,81	0,81	0,84	0,92	0,94	0,9	0,85	0,84	0,76	0,75	0,76	0,75	0,79
13	Tiểu Dừa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Làng T7- Xèo Cạn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Vĩnh Thuận	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ghi chú: (-) không có số liệu

1.3. Diễn biến mưa

Về diễn biến lượng mưa trong vùng: Từ ngày 01/12/2025 đến ngày 15/12/2025 mưa vẫn xuất hiện trên toàn vùng BĐCM với tổng lượng nhỏ thua 50mm với mưa thời đoạn đạt 26mm (trạm Thốt Nốt) đến 42mm (Cái Nước, Viên An Đông).



Hình 3. Bản đồ lũy tích lượng mưa vùng BDCM từ ngày 01/12- 15/12/2025

2. DỰ BÁO MỨC NƯỚC, XÂM NHẬP MẶN

2.1. Dự báo thủy triều

Dự báo mực nước kỳ triều cường nửa cuối tháng 12/2025 (từ ngày 16/12-31/12) được thể hiện như Bảng 3. Đỉnh triều khu vực ven Biển Tây **đạt đỉnh vào các ngày 21-24/12/2025**. Dự báo đỉnh triều tại trạm tại trạm **Sông Đốc (1,11 m) cao hơn BĐ3 16cm**, đỉnh triều cao nhất tại trạm Xẻo Rô (0,81 m) **nhỏ thua BĐ3 19cm**, chân triều thấp nhất tại trạm Xẻo Rô (-0,33 m), chân triều thấp nhất tại trạm Sông Đốc (+0,35 m); Phía Biển Đông, đỉnh triều cao nhất xuất hiện vào ngày **21-24/12/2025** tại trạm **Gành Hào (2,31 m) cao hơn BĐ3 11cm**, chân triều thấp nhất (-1,17m), đỉnh triều cao nhất tại **Trần Đề (2,12m) nhỏ thua mức BĐ3 18cm**, chân triều thấp nhất (-1,17m).

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
16/12/2025	0,58	-0,25	0,98	0,44	1,98	-0,32	1,71	-0,61
17/12/2025	0,65	-0,27	1,01	0,40	2,00	-0,62	1,76	-0,88
18/12/2025	0,71	-0,30	1,04	0,37	2,02	-0,82	1,81	-1,04
19/12/2025	0,75	-0,32	1,06	0,36	2,10	-0,97	1,88	-1,12
20/12/2025	0,78	-0,33	1,08	0,36	2,17	-1,09	1,98	-1,18
21/12/2025	0,79	-0,33	1,10	0,36	2,26	-1,13	2,06	-1,19

Ngày	Biển Tây				Biển Đông			
	Xẻo Rô		Sông Đốc		Gành Hào		Trần Đề	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
22/12/2025	0,81	-0,30	1,11	0,36	2,31	-1,17	2,10	-1,17
23/12/2025	0,80	-0,25	1,11	0,35	2,31	-1,11	2,12	-1,16
24/12/2025	0,80	-0,26	1,10	0,35	2,28	-1,07	2,03	-1,08
25/12/2025	0,75	-0,26	1,07	0,35	2,15	-0,91	1,87	-1,00
26/12/2025	0,69	-0,26	1,00	0,35	2,01	-0,73	1,84	-0,83
27/12/2025	0,58	-0,26	0,91	0,38	2,03	-0,42	1,83	-0,60
28/12/2025	0,46	-0,27	0,89	0,41	2,07	-0,05	1,87	-0,26
29/12/2025	0,57	-0,29	0,97	0,44	2,12	0,22	1,89	-0,05
30/12/2025	0,61	-0,30	1,05	0,45	2,17	-0,17	1,97	-0,41
31/12/2025	0,74	-0,32	1,10	0,41	2,24	-0,58	2,04	-0,77

Ghi chú: Số liệu dự báo triều biển Tây chưa tính đến độ lệch so với mốc cốt hạ tầng

2.2. Dự báo mưa

Mưa dự báo trong vùng bán đảo Cà Mau lũy tích trong 15 ngày tiếp theo (từ ngày 16/12-31/12/2025) phổ biến ít mưa, tổng lượng trong 15 ngày cuối tháng 12/2025 từ 30-90mm.

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

Mực nước tại hầu hết các vị trí trong vùng có xu thế tăng dần từ đầu tuần dự báo đến ngày 21-23/12 và đạt mức cao nhất từ ngày **22-23/12**. Tại hạ lưu cống Cái Lớn dự báo mực nước lớn nhất có khả năng xuất hiện vào ngày **21-24/12** đạt từ **+1,01 ÷ +1,06m**. Tại thượng lưu cống Cái Bé đạt từ **+1,04 ÷ +1,06m**, tại cống Xẻo Rô đạt từ **+1,04 ÷ +1,07m**.

Bảng 4: Dự báo mực nước lớn nhất các trạm từ ngày 01/12 đến ngày 15/12/2025

TT	Tên Trạm	Dự báo mực nước lớn nhất (m)														
		16/12	17/12	18/12	19/12	20/12	21/12	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12
1	HL Cái Lớn	0,84	0,89	0,95	0,99	1,02	1,02	1,03	1,05	1,04	0,99	0,92	0,84	0,73	0,71	0,85
2	TL. Cái Lớn	0,84	0,90	0,96	1,01	1,04	1,04	1,04	1,06	1,06	1,01	0,93	0,85	0,73	0,73	0,87
3	K.Xẻo Rô	0,85	0,90	0,96	1,01	1,04	1,05	1,04	1,07	1,07	1,02	0,93	0,85	0,73	0,74	0,87
4	Đông Yên	0,83	0,89	0,93	0,96	0,97	0,99	1,01	1,01	0,99	0,95	0,92	0,84	0,73	0,68	0,80
5	Gò Quao	0,85	0,89	0,92	0,92	0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,94	0,89	0,82	0,74	0,70	0,69
6	Cầu Cái Tư	0,88	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92	0,94	0,96	0,96	0,95	0,91	0,82	0,73	0,73	0,59
7	TL Cái Bé	0,84	0,90	0,96	1,01	1,04	1,04	1,04	1,06	1,06	1,01	0,93	0,85	0,73	0,73	0,87
8	Trâm Bàu	0,86	0,89	0,93	0,96	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,95	0,90	0,82	0,73	0,70	0,69
9	Ngã ba Đình	0,86	0,91	0,94	0,95	0,96	0,97	0,97	0,97	0,95	0,92	0,89	0,82	0,74	0,71	0,63
10	Bắc Hồng Dân	0,88	0,90	0,92	0,95	0,95	0,96	0,98	0,98	0,99	0,97	0,91	0,82	0,73	0,74	0,55
11	Kim Quy	0,70	0,73	0,76	0,78	0,76	0,76	0,78	0,76	0,75	0,75	0,73	0,70	0,65	0,62	0,59
12	Xẻo Quao	0,78	0,83	0,87	0,89	0,92	0,93	0,93	0,91	0,92	0,91	0,86	0,79	0,70	0,66	0,72
13	Tiểu Dừa	0,60	0,63	0,67	0,67	0,62	0,59	0,60	0,58	0,58	0,59	0,59	0,58	0,56	0,57	0,47
14	Xẻo Cạn	0,78	0,81	0,84	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,86	0,83	0,80	0,76	0,69	0,65	0,63
15	Vĩnh Thuận	0,84	0,88	0,91	0,93	0,92	0,91	0,93	0,92	0,91	0,89	0,85	0,79	0,72	0,69	0,55
16	Ngã ba Chác Bàng	0,70	0,75	0,78	0,77	0,75	0,73	0,74	0,71	0,72	0,73	0,71	0,69	0,64	0,65	0,49

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

Với mực nước dự báo như trên, ít có khả năng xảy ra ngập úng. Xâm nhập mặn có xu thế tăng dần từ ngày 18-25/12/2025. Dự báo độ mặn lớn nhất tại cống Cái Lớn từ 2-3g/l. tại cống Cái Bé từ 1-2g/l. Độ mặn tại Cầu cái Tư, Trâm Bầu <0,5gl. Ranh mặn 1g/l tại sông Cái Lớn lớn nhất từ 15-18km (xã Định Hòa, An Giang).

3. Kết luận – Kiến nghị vận hành

Hiện nay đang ở thời kỳ chuyển tiếp sang mùa khô. Xâm nhập mặn vẫn ở mức thấp, dự báo ranh mặn 1g/l tại sông Cái Lớn lớn nhất từ 15-18km.

Cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô chủ yếu vận hành mở tự do trong kỳ dự báo.

Đơn vị tư vấn sẽ tiếp tục theo dõi diễn biến triều cường, diễn biến nguồn nước, xâm nhập mặn 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 nguồn nước, xâm nhập mặn, 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./ *th*

VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN NAM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Phú Quỳnh