

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 năm 2025

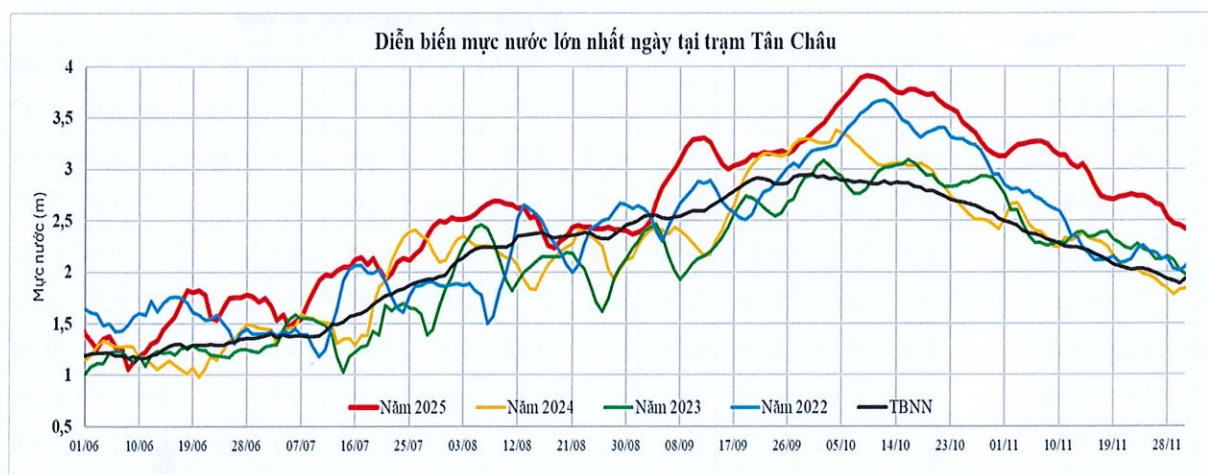
BẢN TIN TUẦN SỐ 16

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 01/12/2025 đến ngày 15/12/2025)

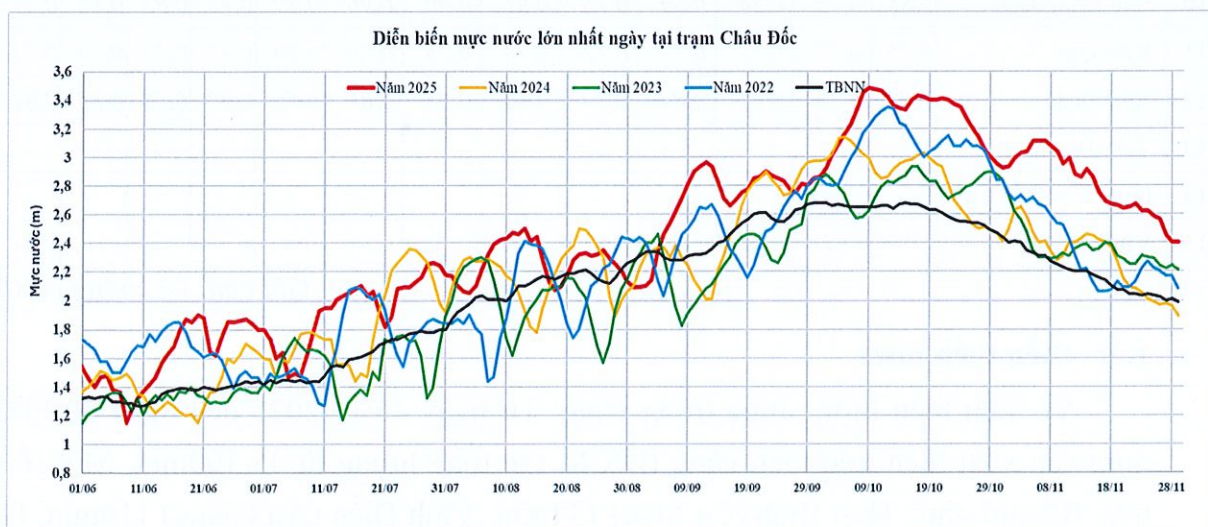
1. DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC VỀ ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

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 30/11/2025 tại trạm Tân Châu đạt 2,45m, so với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,57m, so với năm 2024 cao hơn 0,62m, so với năm 2023 cao hơn 0,44m và cao hơn 0,37m so với năm 2022. Tại trạm Châu Đốc đạt 2,37m. So với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,40m, so với năm 2024 cao hơn 0,47m, so với năm 2023 cao hơn 0,26m và cao hơn 0,31 so với cùng kỳ năm 2022.



Hình 1. Diễn biến mực nước tại trạm Tân Châu đến ngày 30/11/2025



Hình 2. Diễn biến mực nước tại trạm Châu Đốc đến ngày 30/11/2025

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

Trạm	Ngày 30/11/2025	Mức nước (m) so với một số năm cùng thời điểm (-) là thấp hơn					
		TB (2013-2024)	2024	2023	2022	2020	2016
Tân Châu	2,45	+0,56	+0,62	+0,44	+0,44	+0,52	+0,24
Châu Đốc	2,37	+0,4	+0,47	+0,26	+0,31	+0,37	+0,22
Cần Thơ	1,83	+0,3	+0,24	+0,22	+0,24	+0,15	+0,20

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 16/11 đến 30/11/2025 được đưa ra ở Bảng 2 cho thấy đều có xu thế tăng cao trong kỳ triều cường các ngày 23/11 – 26/11/2025. Trong ngày 25/11/2025 có sự gia tăng đột biến của triều cường cửa sông Cái Lớn, nguyên nhân có thể do nhiễu động ngoài biển. Mực nước lớn nhất ngày 25/11/2025 đạt 1,36m tại trạm Vịnh Rạch Giá (cửa sông Cái Lớn), tại hạ lưu cống Cái Lớn đạt 1,30m, tại HL Cái Bé đạt 1,25m. Với mực nước gia tăng đột biến triều cường ngày 25/11 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)														
		16/11	17/11	18/11	19/11	20/11	21/11	22/11	23/11	24/11	25/11	26/11	27/11	28/11	29/11	30/11
1	Vịnh R.Giá	0,86	0,67	0,85	0,86	0,7	0,78	0,94	1,05	1,16	1,36	1,03	1,01	0,92	0,98	0,93
2	HL Cái Lớn	0,88	0,72	0,86	0,91	0,70	0,82	0,96	1,06	1,14	1,30	1,04	1,00	0,94	0,96	0,95
3	K.Xẻo Rô	0,92	0,74	0,88	0,93	0,72	0,85	0,99	1,09	1,18	1,35	1,07	1,02	0,97	1,00	0,98
4	Đông Yên	0,84	0,69	0,83	0,86	0,66	0,78	0,91	0,98	1,05	1,17	0,97	0,94	0,89	0,92	0,89
5	Gò Quao	0,77	0,64	0,76	0,79	0,61	0,71	0,81	0,87	0,92	1,00	0,87	0,85	0,80	0,82	0,79
6	Cầu Cái Tư	0,86	0,78	0,86	0,88	0,76	0,82	0,95	0,92	0,95	0,97	0,93	0,91	0,90	0,91	0,89
7	HL Cái Bé	0,92	0,65	0,90	0,94	0,76	0,85	0,98	1,06	1,13	1,25	1,05	1,02	0,96	0,99	0,97
8	Trâm Bàu	0,95	0,89	0,94	0,96	0,87	0,90	0,98	1,01	1,04	1,08	1,03	1,02	0,99	1,00	1,00
9	Ngã ba Đình	0,81	0,69	0,81	0,83	0,67	0,76	0,85	0,90	0,94	0,99	0,90	0,88	0,85	0,86	0,83
10	Bắc Hồng Dân	0,85	0,77	0,84	0,86	0,76	0,81	0,99	0,96	0,89	0,90	0,88	0,86	0,95	0,87	0,83
11	Kim Quy	0,76	0,72	0,75	0,77	0,72	0,73	0,75	0,76	0,76	0,77	0,77	0,74	0,71	0,72	0,70
12	Xẻo Quao	0,81	0,74	0,81	0,84	0,70	0,80	0,85	0,87	0,89	0,92	0,88	0,85	0,81	0,83	0,80
13	Tiểu Dừa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Làng T7- Xẻo Cạn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Vĩnh Thuận	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ghi chú: (-) không có số liệu

1.3. Diễn biến mưa

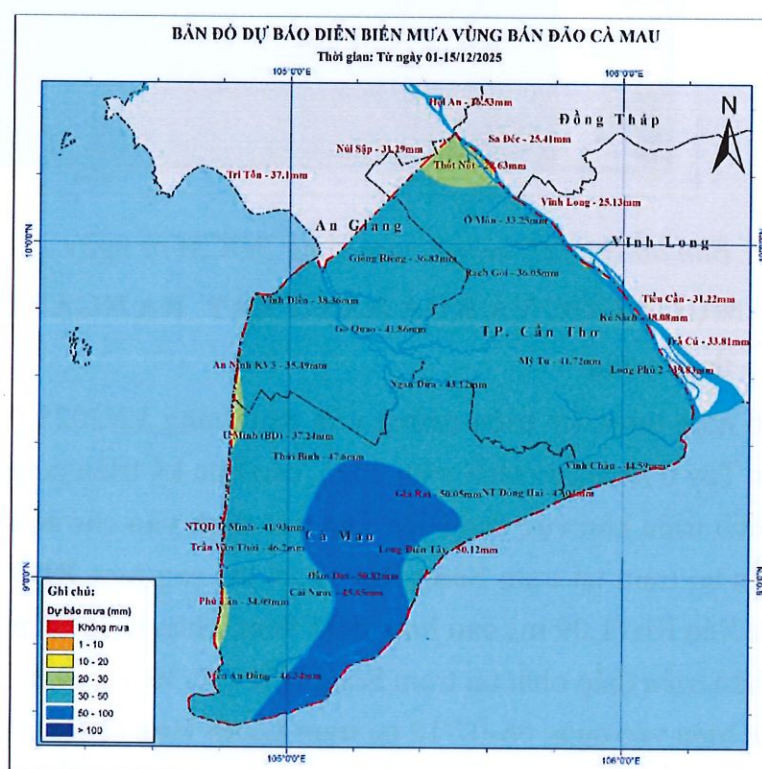
Về diễn biến lượng mưa trong vùng: Từ ngày 16/11/2025 đến ngày 30/11/2025 mưa vẫn xuất hiện trên toàn vùng BĐCM với tổng lượng từ 45-100mm. Một số trạm trên 100mm như: Thới Bình (Cà Mau) 134mm, Vĩnh Điện (An Giang) 110mm, Giồng Riềng (An Giang) 130mm.

Ngày	Biển Tây				Biển Đông			
	Xẻo Rô		Sông Đốc		Gành Hào		Trần Đề	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
10/12/2025	0,92	-0,26	1,15	0,35	2,15	-1,09	1,94	-1,18
12/12/2025	0,79	-0,26	1,06	0,37	2,03	-0,75	1,88	-0,90
12/12/2025	0,63	-0,24	0,94	0,41	2,02	-0,35	1,81	-0,56
13/12/2025	0,49	-0,24	0,88	0,46	2,00	0,07	1,79	-0,17
14/12/2025	0,51	-0,23	0,91	0,51	1,99	0,38	1,76	0,08
15/12/2025	0,54	-0,24	0,95	0,49	1,95	0,00	1,74	-0,30

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 01/12-15/12/2025) phổ biến mưa nhỏ với lượng từ 10-50mm.



Hình 4. Bản đồ dự báo lũy tích lượng mưa vùng BDCM từ ngày 01/12- 15/12/2025

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

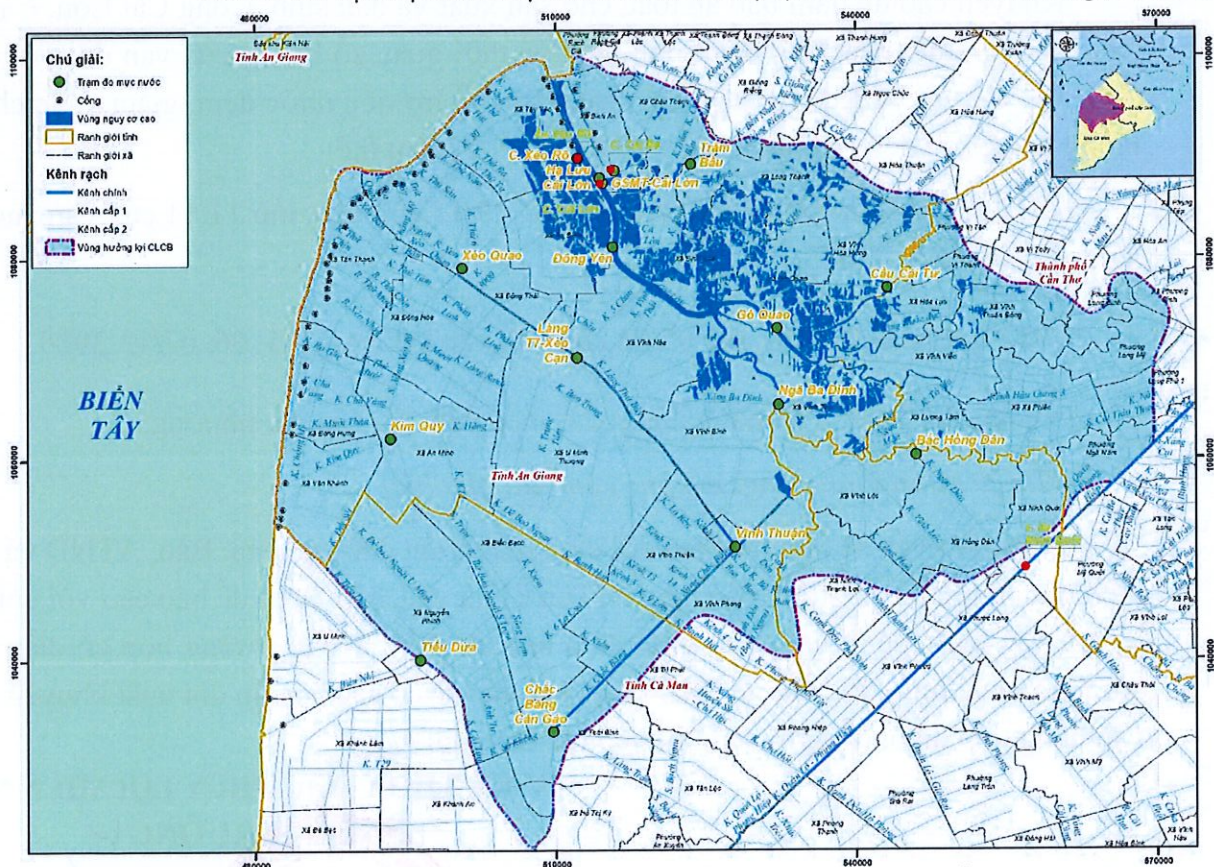
Mực nước tại hầu hết các vị trí trong vùng có xu thế tăng dần từ đầu tuần dự báo đến ngày 08/12 sau và đạt mức cao nhất từ ngày **07-8/12**. Tại hạ lưu cống Cái Lớn dự báo mực nước lớn nhất có khả năng xuất hiện vào **ngày 07-08/12 đạt từ +1,26 ÷ +1,31m**. Tại thượng lưu cống Cái Bé đạt từ **+1,25 ÷ +1,30m**, tại cống Xẻo Rô đạt từ **+1,28 ÷ +1,32m**.

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

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)														
		01/12	02/12	3/12	4/12	5/12	6/12	7/12	8/12	09/12	10/12	12/12	12/12	13/12	14/12	15/12
1	HL Cái Lớn	0,7	0,75	0,91	1,08	1,2	1,23	1,3	1,26	1,17	1,12	0,99	0,83	0,71	0,7	0,74
2	TL. Cái Lớn	0,68	0,72	0,89	1,04	1,20	1,21	1,28	1,25	1,16	1,10	0,95	0,80	0,70	0,68	0,67

TT	Tên Trạm	Dự báo mực nước lớn nhất (m)														
		01/12	02/12	3/12	4/12	5/12	6/12	7/12	8/12	09/12	10/12	12/12	12/12	13/12	14/12	15/12
3	K.Xèo Rô	0,7	0,82	0,98	1,09	1,23	1,26	1,32	1,31	1,18	1,14	1,0	0,84	0,71	0,70	0,70
4	Đông Yên	0,72	0,73	0,75	0,99	1,07	1,12	1,16	1,12	1,1	1,03	0,9	0,77	0,66	0,67	0,68
5	Gò Quao	0,76	0,76	0,78	0,87	0,96	0,99	1,02	1,01	0,96	0,93	0,86	0,75	0,65	0,64	0,66
6	Cầu Cái Tư	0,79	0,81	0,86	0,9	0,98	0,99	0,99	0,99	0,97	0,91	0,81	0,69	0,62	0,62	0,64
7	TL Cái Bé	0,7	0,76	0,93	1,08	1,22	1,25	1,3	1,29	1,18	1,13	1,0	0,83	0,71	0,71	0,75
8	Trâm Bầu	0,7	0,71	0,74	0,93	1,04	1,09	1,09	1,11	1,07	0,98	0,91	0,79	0,69	0,7	0,73
9	Ngã ba Đình	0,77	0,77	0,78	0,88	0,94	1,0	1,03	1,0	0,99	0,95	0,86	0,76	0,67	0,65	0,66
10	Bắc Hồng Dân	0,8	0,82	0,81	0,89	0,96	0,99	1,02	1,03	0,98	0,91	0,84	0,71	0,64	0,65	0,67
11	Kim Quy	0,7	0,73	0,79	0,85	0,88	0,91	0,92	0,91	0,9	0,86	0,81	0,76	0,7	0,68	0,68
12	Xèo Quao	0,71	0,81	0,84	0,87	0,94	0,96	0,98	0,99	0,94	0,84	0,78	0,67	0,56	0,57	0,59
13	Tiểu Dừa	0,65	0,65	0,67	0,67	0,68	0,68	0,67	0,68	0,68	0,65	0,64	0,63	0,61	0,6	0,59
14	Xèo Cạn	0,73	0,73	0,77	0,8	0,86	0,89	0,92	0,9	0,88	0,84	0,77	0,69	0,6	0,58	0,59
15	Vĩnh Thuận	0,77	0,77	0,8	0,89	0,94	0,95	0,99	0,99	0,94	0,92	0,86	0,77	0,68	0,68	0,69
16	Ngã ba Chắc Bàng	0,72	0,72	0,77	0,8	0,83	0,85	0,84	0,86	0,85	0,81	0,78	0,75	0,7	0,69	0,68

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



Hình 5. Bản đồ dự báo vùng nguy cơ xảy ra úng ngập trong đợt triều cường từ ngày 05-08/12/2025

Dự báo độ mặn lớn nhất trong tuần dự báo trên sông Cái Lớn ở mức thấp, Độ mặn tại cống Cái Lớn, cái Bé nhỏ hơn 2/l.

Khả năng ngập úng rất có thể xảy ra do triều cường dâng cao từ ngày 05-08/12 tại

các khu vực ven biển Tây và ven sông Cái Lớn, Cái Bé thuộc các xã Tây Yên, An Biên, Bình An tỉnh An Giang do hạ tầng chưa đảm bảo. Các khu vực trong nội đồng chịu ảnh hưởng của nguồn nước lũ thượng nguồn và mưa nội vùng như các xã Định Hòa, Gò Quao, Giồng Riềng, Vĩnh Hòa Hưng tỉnh An Giang, xã Hồng Dân, Vĩnh Lộc tỉnh Cà Mau, xã Hỏa Lựu, Vĩnh Vĩnh Viễn - Tp. Cần Thơ mực nước ở mức cao khả năng ra ngập úng trong các ngày 06,7,8/12/2025.

3. Kết luận – Kiến nghị vận hành

Hiện nay đang ở thời kỳ chuyển tiếp từ mùa mưa sang mùa khô. Nguồn nước thượng lưu về đồng bằng đang giảm nhanh. Tuy nhiên, *dự báo triều cường trong nửa đầu tháng 12/2025 tại khu vực cửa sông Cái Lớn ở mức rất cao (trên mức BĐ 3 từ 8-10cm) xuất hiện từ ngày 05-8/12/2025 trùng với thời điểm kỳ triều cường phía biển Đông cũng ở cao hơn BĐ 3 từ 10-40cm. Triều cường ở mức cao kết hợp với nguồn nước thượng nguồn có thể làm mực nước dâng cao gây ngập, tràn bờ bao ảnh hưởng đến sản xuất và NTTS tại một số khu vực trũng thấp như xã Định Hòa, Gò Quao, Giồng Riềng, Vĩnh Hòa Hưng tỉnh An Giang, xã Hồng Dân, Vĩnh Lộc tỉnh Cà Mau, xã Hỏa Lựu, Vĩnh Vĩnh Viễn - Tp. Cần Thơ.*

Khuyến cáo để đảm bảo an toàn cho sản xuất và dân sinh, 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 đệm, giảm ngập cho hệ thống trong kỳ triều cường từ ngày 05-08/12/2025. Cụ thể:

+ Cổng Cái Lớn: Vận hành đóng tối đa 7,9/11 cửa van, mở 11/11 cửa van vào các ngày 05, 06, 07/12/2025.

+ Cổng Cái Bé: Đóng, mở 02/02 cửa van vào các ngày 05, 06, 07/12/2025.

+ 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 triều cường, mưa, Bão, ATNĐ 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

Phụ lục

Khuyến cáo vận hành các cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô trường hợp hồ kiểm soát triều nước từ ngày 05-08/12/2025

STT	Công trình	Ngày vận hành	Chế độ vận hành (đóng/mở)	Dự kiến thời gian vận hành	Số lượng cửa
1	Cống Cái Lớn	05/12	Đóng	21h00-23h00	Vận hành kiểm soát triều cường - Đóng: 7,9/11 cửa - Mở: hoàn toàn
		06/12	Mở	03h30-05h00	
			Đóng	22h00-24h00	
		07/12	Mở	4h30-6h00	
			Đóng	23h00-01h00	
		08/12	Mở	5h00-6h00	
2	Cống Cái Bé	Từ 05/12-8/12	Đóng/mở	Đóng đồng thời cùng cống Cái Lớn và mở sau cống Cái Lớn 1 tiếng.	Đóng, mở 02/02 cửa van
3	Cống Xẻo Rô	Từ 05/12-8/12	Đóng/mở	Theo thực tế	

Lưu ý: Trong quá trình kiểm soát triều cường khi đóng cống Cái Lớn, Cái Bé; tùy theo diễn biến mực nước hạ lưu cống Cái Lớn, cống Cái Bé vận hành mở linh hoạt một số cửa van cống Cái Lớn, Cái Bé khi mực nước mực nước HL Cái Lớn, Cái Bé đạt cao trình +1,15m để đảm bảo kiểm soát triều cường theo yêu cầu và không làm gia tăng mức độ ngập tại hạ lưu công trình.

Dự báo diễn biến mực nước tại các trạm chính trên sông Cái Lớn, Cái Bé

