

BẢN TIN DỰ BÁO THÁNG 12/2025
DỰ BÁO CHẾ ĐỘ DÒNG CHẢY, XÂM NHẬP MẶN VÀ TƯ VẤN HỖ
TRỢ VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH CÔNG CẢI LỚN, CẢI BÉ, XỂO RÔ
(Từ ngày 01/12 đến 31/12/2025)

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

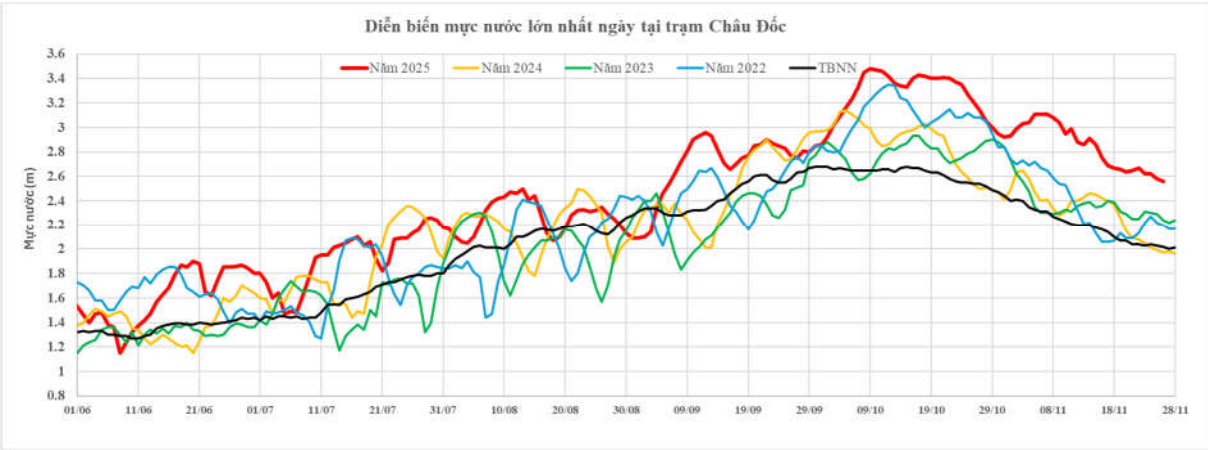
1.1. Nguồn nước thượng lưu về đầu nguồn ĐBSCL đến cuối tháng 11/2025

Hiện nay, ĐBSCL đang trong thời kỳ cuối mùa lũ, mực nước đầu nguồn sông Cửu Long đang có xu thế giảm nhanh, từ giữa tháng 11 đến nay đang xuống chậm và chịu ảnh hưởng mạnh theo dao động triều. Mực nước bình quân trong tháng 10 ở mức cao hơn năm 2024, cao hơn năm 2023 và cao hơn TBNN (2013-2024).

Bảng 1: Mực nước bình quân trong tháng 11/2025 tại 2 trạm Tân Châu và Châu Đốc

Trạm	Bình quân tháng 11/2025	Mực nước (m) so với một số năm cùng thời điểm (-) là thấp hơn					
		TB (2013-2024)	2024	2023	2022	2020	2016
Tân Châu	2,97	+0,76	+0,70	+0,64	+0,57	+0,62	+0,52
Châu Đốc	2,85	+0,63	+0,50	+0,48	+0,48	+0,52	+0,53

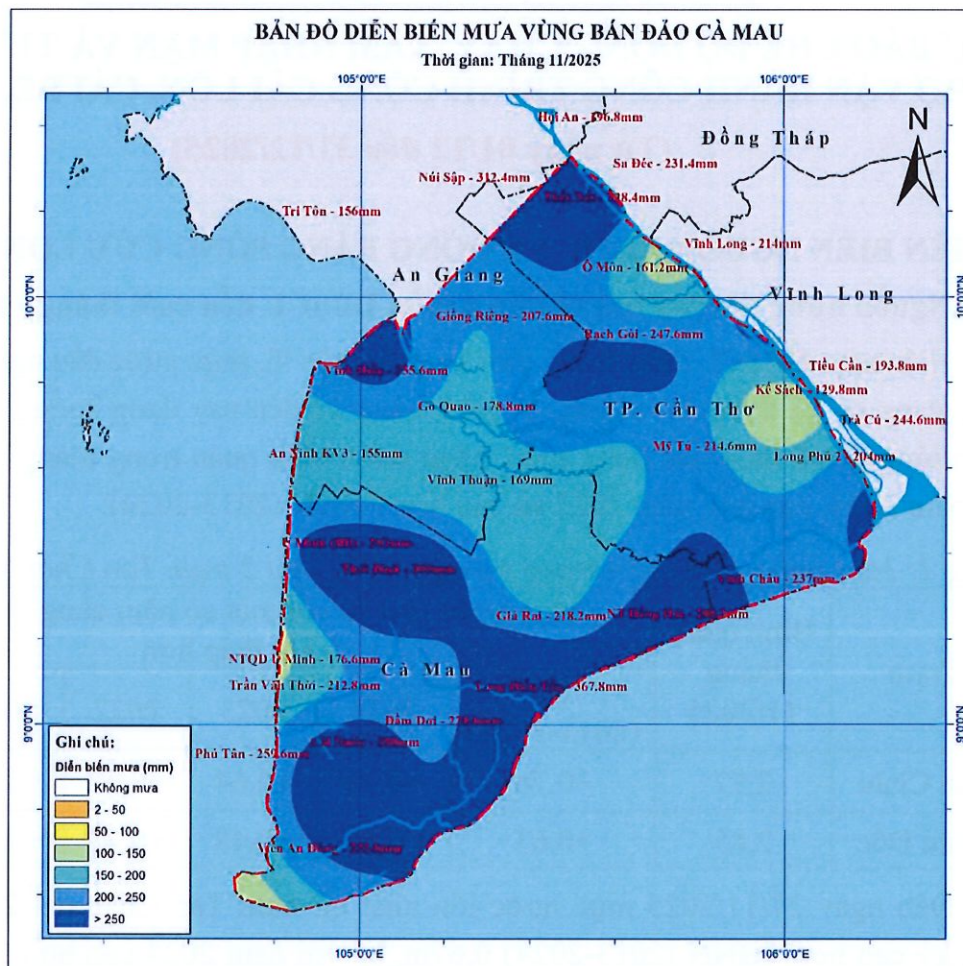
Đến ngày 27/11/2025 mực nước lớn nhất tại trạm Tân Châu đạt 2,64m. So với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,67m, so với năm 2024 cao hơn 0,76m, so với năm 2020 cao hơn 0,72m, so với năm 2016 cao hơn 0,42m; Tại trạm Châu Đốc đạt 2,54m. So với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,54m, so với năm 2024 cao hơn 0,32m, so với năm 2020 cao hơn 0,37m, so với năm 2016 cao hơn 0,44m.



Hình 1. Diễn biến mực nước tại Châu Đốc đến ngày 27/11/2025

1.2. Diễn biến mưa trong tháng 11/2025

Tổng lượng mưa bình quân khu vực BĐCM trong tháng 10/2025 từ 310-400mm, mưa tập trung chủ yếu ở các vùng ven biển Tây, một số khu vực có lượng mưa lớn trên 500mm như: Vĩnh Điện (An Giang) 513mm, U Minh (Cà Mau) 438mm, Gò Quao (An Giang) 498mm, Thới Bình (Cà Mau) 534mm.



Hình 2: Diễn biến mưa khu vực BĐCM trong tháng 11/2025

1.3. Tình hình sản xuất trong vùng đến cuối tháng 11/2025

Theo số liệu điều tra thu thập của Cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật và báo cáo của các địa phương trong vùng, tính đến cuối tháng 11/2025, diện tích sản xuất trong vùng HTTL Cái Lớn – Cái Bé như sau:

1.3.1. Tỉnh An Giang

- Lúa vụ Thu Đông 2025, đã xuống giống 34.052 ha/42.518ha (đạt 80,1%), đến nay đã thu hoạch được 34.017 ha đạt (99,9%).
- Lúa mùa 2025-2026 đã xuống giống 66.163ha/77.929 ha (đạt 84% KH) hiện nay đang trong giai đoạn chín là 9.549ha còn lại ở giao đoạn đẻ nhánh, đồng, trổ.
- Lúa Đông Xuân 2025-2026 đã xuống giống 14.184ha/105.721ha (đạt 13% KH).

- Nuôi trồng thủy sản, lũy kế diện tích thả nuôi tôm (ao, ruộng) 119.492/118.080ha (đạt 101,2% KH).

1.3.2. Thành phố Cần Thơ

- Lúa Thu Đông đã xuống giống 15.444 ha đến nay đã thu hoạch xong, năng suất bình quân đạt 5,5 tấn/ha, sản lượng đạt 84.942 tấn.

Tại phường Ngã Năm, Mỹ Quới, Tân Long:

- Lúa Thu Đông năm 2025, đã xuống giống được 2.684 ha, hiện nay đã thu hoạch 969 ha, ước đạt năng suất 5tấn/ha, sản lượng thu hoạch đạt 969 tấn.

1.3.3. Tỉnh Cà Mau

- Lúa Thu Đông trong vùng đã xuống giống 6.993ha.

- Lúa Tôm đã xuống giống 32.761ha đang trong giai đoạn Mạ và đẻ nhánh, đồng.

- Nuôi trồng thủy sản, lũy kế diện tích nuôi thủy sản (tôm STC, TC, BTC, cua...), thực hiện lũy kế 48.509 ha (trong đó diện tích đang nuôi 48.254 ha)

2. DỰ BÁO MỰC NƯỚC, NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH NGẬP ÚNG TRONG THÁNG 12/2025

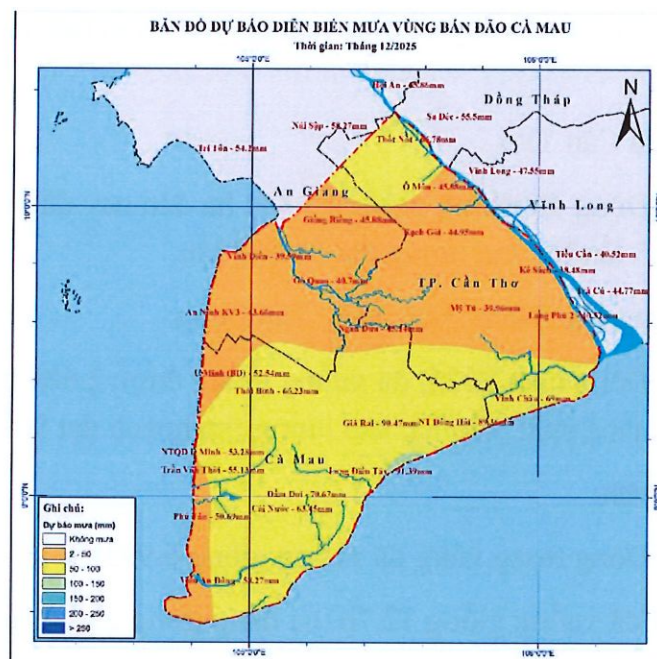
2.1. Nhận định tình hình khí tượng, thủy văn

Cập nhật bản tin dự báo, cảnh báo khí tượng thủy văn ngày 15/11/2025 của Trung tâm dự báo khí tượng thủy văn Quốc gia và các trung tâm dự báo trong khu vực và thế giới cho thấy:

Hiện tượng ENSO: Hiện tại, điều kiện khí quyển đại dương đang trong trạng thái La Nina với chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển khu vực trung tâm Thái Bình Dương (khu vực NINO3.4) trong tuần đầu tháng 11/2025 ở mức $-0,7^{\circ}\text{C}$. Dự báo, trong khoảng ba tháng tới, trạng thái La Nina có khả năng tiếp tục duy trì với xác suất từ 50-60%, trong khi xác suất trong trạng thái trung tính ở mức từ 40-50%. Từ tháng 3-5/2026, ENSO có khả năng quay trở lại trạng thái trung tính với xác suất 60-70%, xác suất trong trạng thái La Nina vào khoảng từ 15-25% và xác suất trong trạng thái El Nino vào khoảng dưới 15%.

Thời điểm dự báo trên biển Đông đang có cơn bão số 15 (KOTO) mạnh cấp 12, giật cấp 15 đang di chuyển hướng vào các tỉnh Quảng Ngãi đến Đắk Lắk dự báo khả năng ảnh hưởng đến đất liền từ ngày 30/11-02/12/2025.

Lượng mưa: Dự báo tổng lượng mưa vùng BĐCM trong tháng 12/2025 phổ biến từ 40-80mm.



Hình 3: Dự báo mưa khu vực BĐCM trong tháng 12/2025

2.2. Dự báo mực nước triều trong tháng 12 năm 2025

Trong tháng 12/2025 dự báo có 2 kỳ triều cường cao ở mức cao hơn TBNN từ 26 -51cm, **cao hơn năm 2024 từ 14 -25cm**. Cụ thể như sau:

- **Đợt 1 (từ ngày 05-08/12/2025)** : Phía biển Tây, đỉnh triều cao nhất xuất hiện vào ngày 07-8/12 tại trạm **Sông Đốc (1,26 m) cao hơn BĐ3 31cm**, đỉnh triều cao nhất tại trạm Xẻo Rô (1,09 m) **cao hơn BĐ3 9cm**, chân triều thấp nhất tại trạm Xẻo Rô (-0,02 m), chân triều thấp nhất tại trạm Sông Đốc (+0,30 m); Phía Biển Đông, đỉnh triều cao nhất xuất hiện vào ngày 06-07/12 tại trạm **Gành Hào (2,62 m) cao hơn BĐ3 42cm**, chân triều thấp nhất (-1,66m), đỉnh triều cao nhất tại **Trần Đề (2,41m) trên mức BĐ3 11cm**, chân triều thấp nhất (-1,56m). **Đây là đợt triều cường lớn nhất trong tháng 12/2025 ở mức cao hơn tháng 11 từ 2-7cm, đồng thời là đợt triều cường cao nhất cuối năm, các tháng tiếp theo đỉnh triều cường dự báo có xu thế giảm dần ở các tháng đầu năm 2026.**

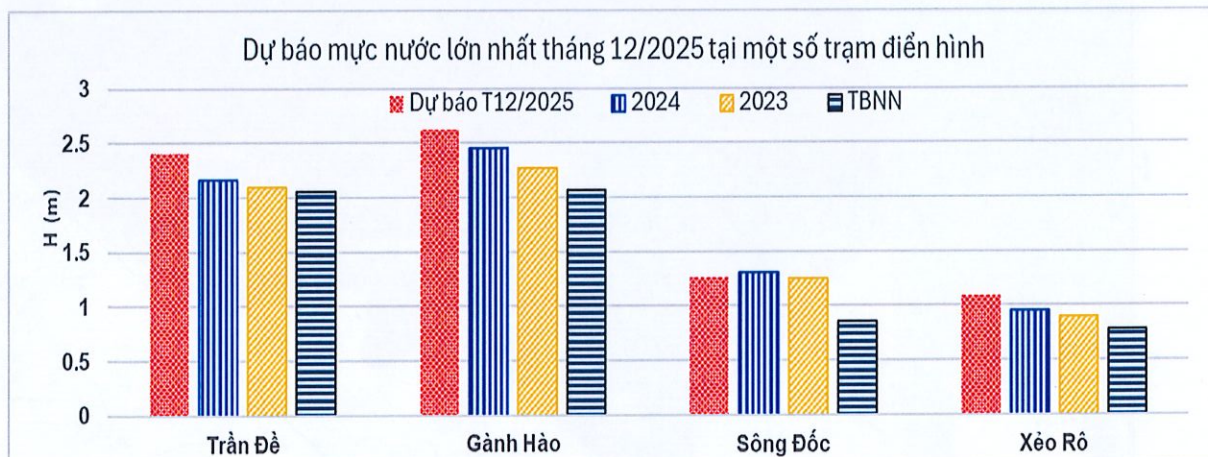
- **Đợt 2 (từ ngày 21-24/12/2025)** : Phía biển Tây, đỉnh triều cao nhất xuất hiện vào ngày 22-23/12 tại trạm Sông Đốc (1,11 m) **cao hơn BĐ3 16cm**, đỉnh triều cao nhất tại trạm Xẻo Rô (0,81 m), chân triều thấp nhất tại trạm Xẻo Rô (-0,02 m), chân triều thấp nhất tại trạm Sông Đốc (0,35 m); Phía Biển Đông, đỉnh triều cao nhất xuất hiện vào ngày 22-23/12 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), chân triều thấp nhất (-1,13m).

Bảng 2: Mực nước triều dự báo tại trạm biển Đông và biển Tây trong tháng 12/2025

TT	Thông tin	Đợt 1 (nửa đầu Tháng 12/2025)			
		Khu vực ven Biển Đông (05-08/12)		Khu vực ven Biển Tây (05-8/12)	
		Trần Đề	Gành Hào	Sông Đốc	Xẻo Rô
1	Hmax (m)	2,41	2,62	1,26	1,09
	Ngày đạt Hmax	06/12	07/12	07-8/12	07-8/12

2	Hmin (m)	-1,56	-1,66	0,30	-0,02
	Ngày đạt Hmin	07/12	07/11	8/12	8/12
	Thông tin	Đợt 2 (nửa cuối Tháng 12/2025)			
		Khu vực ven Biển Đông (21-24/12)		Khu vực ven Biển Tây (21-24/12)	
		Trần Đề	Gành Hào	Sông Đốc	Xẻo Rô
1	Hmax (m)	2,12	2,31	1,11	0,81
	Ngày đạt Hmax	23/12	22-23/12	22-23/12	22/12
2	Hmin (m)	-1,17	-1,17	0,35	-0,02
	Ngày đạt Hmin	23/12	22/12	22/12	22/12

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



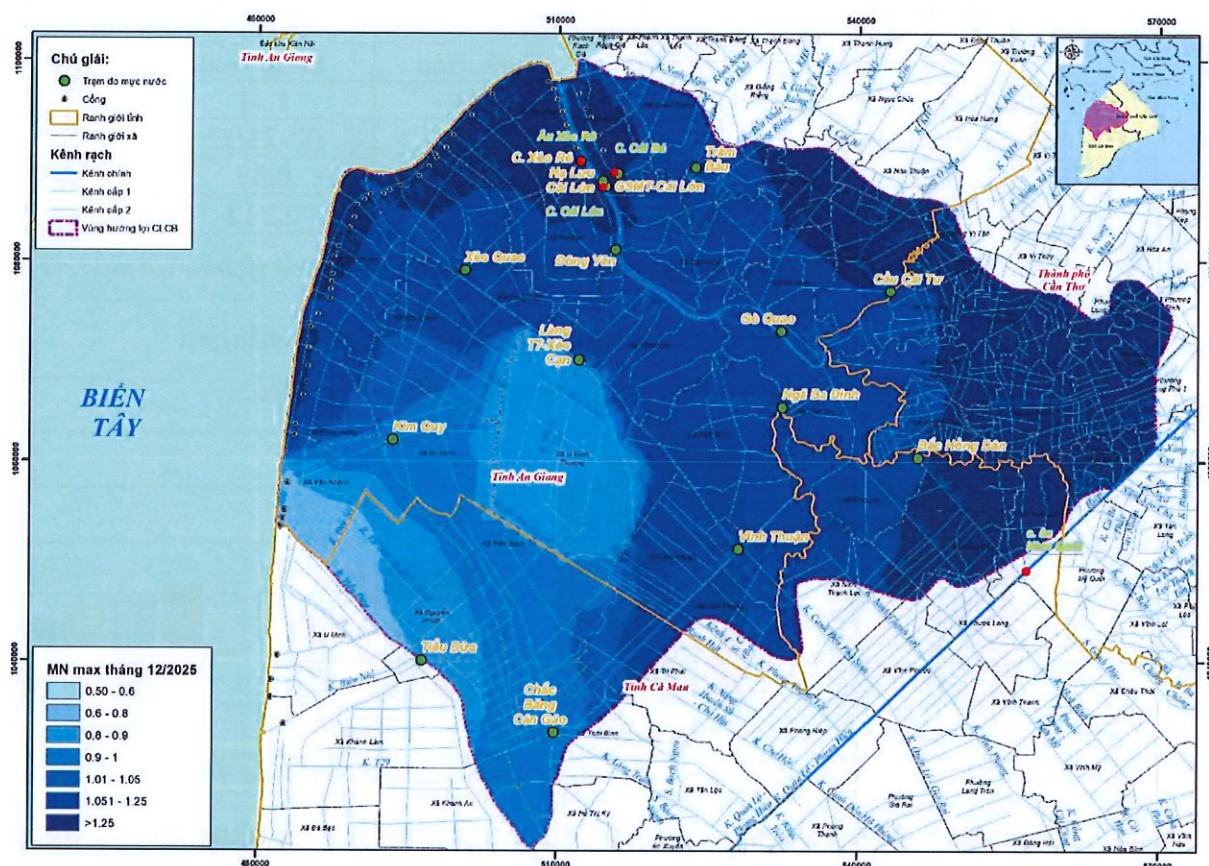
Hình 4: Dự báo mực nước triều lớn nhất trong tháng 12/2025

2.3. Nhận định diễn biến nguồn nước, xâm nhập mặn, khả năng xảy ra ngập úng trong tháng 12 năm 2025

Dự báo mực nước ở đầu nguồn ĐBSCL trong tháng 12/2025 có xu thế giảm dần. Mực nước nội vùng hệ thống thủy lợi Cái Lớn – Cái Bé chịu tác động chủ yếu bởi triều cường phía biển Đông và biển Tây ở mức cao cùng với nguồn nước thượng nguồn về làm chậm khả năng tiêu thoát, nguy cơ cao xảy ra ngập úng tại những vùng trũng thấp, các vùng ven sông khi cao trình đê không đảm bảo an toàn. Dự báo mực nước lớn nhất trong tháng tại các trạm biên giới ở mức 0,80 - 1,32m, mực nước có xu thế cao ở khu vực ven sông chính, thấp dần về phía khu vực xa sông chính và bên trong nội đồng. Dự báo mực nước lớn nhất tại **hạ lưu cống Cái Lớn từ +1,26 - +1,31m, tại hạ lưu cống Cái Bé từ 1,25 - 1,30m** xuất hiện trong kỳ triều cường đầu tháng 12/2025 từ ngày 05-8/12/2025.

Khả năng ngập úng rất có thể xảy ra 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 05,6,7,8/12/2025.

Dự báo xâm nhập mặn trong tháng 12/2025 ở mức thấp hơn TBNN, thấp hơn cùng kỳ tháng 12/2024. Độ mặn dự báo tại cống Cái Lớn từ 3-5g/l xuất hiện trong kỳ triều cường cuối tháng 12/2025. Ranh mặn 1g/l lớn nhất từ 25-30km.



Hình 5: Bản đồ đẳng trị mực nước lớn nhất tháng 12/2025

3. KẾT LUẬN – KIẾN NGHỊ VẬN HÀNH

Hiện nay, đang trong thời kỳ cuối mùa lũ. Dự báo lũ thượng nguồn ở 2 trạm Tân Châu và Châu Đốc đang giảm dần nhưng vẫn ở mức khá cao. **Triều cường trong tháng 12/2025 tại khu vực cửa sông Cái Lớn ở mức cao nhất năm 2025 (cao hơn mức BĐ 3 là 8-10cm) xuất hiện từ ngày 05-8/12, trùng với kỳ triều cường phía biển Đông cũng ở cao hơn BĐ3 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.**

Cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô cần thiết phải vận hành linh hoạt về thời gian, số lượng cửa van đối với cống Cái Lớn, Cái Bé và Xẻo Rô để kiểm soát triều, hỗ trợ tiêu nước cho hệ thống trong kỳ triều cường từ ngày 05-8/12/2025. Cụ thể:

+ Cống Cái Lớn: Vận hành đóng tối đa 9,11/11 cửa van, mở 11/11 cửa van vào các ngày 05, 06, 07,8/11/2025.

+ Cống Cái Bé: Đóng, mở 02/02 cửa van vào các ngày 05, 06, 07,8/11/2025.

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

Đơn vị tư vấn sẽ tiếp tục theo dõi diễn biến triều cường, diễn biến nguồn nước thượng nguồn, diễn biến mưa trong vùng để phối hợp với công ty lên kế hoạch vận hành kiểm soát nguồn nước, hỗ trợ tiêu úng, giảm ngập trên hệ thống trong trường hợp cần thiết. Phối hợp với địa phương trong vùng hưởng lợi dự án, nhất là sự kết hợp vận hành đồng bộ các công trình thuộc các HTTL Tứ giác Long Xuyên, Quản lộ - Phụng Hiệp, các công trình thủy lợi do địa phương quản lý gồm các tỉnh An Giang, Cà Mau. Chi tiết diễn biến nguồn nước, khuyến cáo vận hành cụ thể sẽ tiếp tục cập nhật trong các bản tin tuần, đột xuất (nếu có) tiếp theo, đề nghị công ty tiếp tục theo dõi./. *Phong*

VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN NAM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Phú Quyền

PHỤ LỤC

DỰ BÁO MỨC NƯỚC LỚN NHẤT TRONG 2 ĐỢT TRIỀU CƯỜNG THÁNG 12/2025

T T	Tên Trạm	Triều cường đợt 1 (từ ngày 05-8/2)						Triều cường đợt 2 (từ ngày 21-24/12)				
		04/12	05/12	06/12	07/12	08/12	9/12	21/12	22/11	23/11	24/11	25/11
1	HL Cái Lớn	1,08	1,2	1,23	1,31	1,26	1,17	1,01	1,04	1,05	1,05	1,02
2	TL Cái Lớn	1,07	1,18	1,21	1,29	1,24	1,15	1,00	1,03	1,04	1,04	0,99
3	K,Xẻo Rô	1,09	1,23	1,26	1,33	1,3	1,18	1,05	1,04	1,07	1,07	1,02
4	Đông Yên	0,99	1,07	1,12	1,16	1,12	1,1	0,99	1,01	1,01	0,99	0,95
5	Gò Quao	0,87	0,96	0,99	1,04	1,03	0,96	0,91	0,93	0,95	0,94	0,92
6	Cầu Cái Tư	0,9	0,98	0,99	1,02	1,0	0,97	0,93	0,94	0,94	0,94	0,91
7	HL Cái Bé	1,08	1,22	1,25	1,31	1,29	1,18	0,99	1,01	1,03	1,03	1,01
8	Trâm Bàu	0,93	1,04	1,09	1,09	1,08	1,07	0,98	0,97	0,97	0,97	0,95
9	Ngã ba Đình	0,88	0,94	1	1,03	1	0,99	0,97	0,97	0,97	0,95	0,92
10	Bắc Hồng Dân	0,89	0,96	0,99	1,02	1,03	0,98	1,02	1,01	1,02	1,01	0,97
11	Kim Quy	0,85	0,88	0,91	0,92	0,91	0,9	0,76	0,78	0,76	0,75	0,75
12	Xẻo Quao	0,87	0,94	0,96	0,98	0,99	0,94	0,93	0,93	0,91	0,92	0,91
13	Tiểu Dừa	0,67	0,68	0,68	0,67	0,68	0,68	0,59	0,6	0,58	0,58	0,59
14	Làng T7-Xẻo Cạn	0,8	0,86	0,89	0,92	0,9	0,88	0,86	0,87	0,87	0,86	0,83
15	Vĩnh Thuận	0,89	0,94	0,95	0,99	0,99	0,94	0,91	0,93	0,92	0,91	0,89
16	Ngã ba Chắc Băng	0,8	0,83	0,85	0,84	0,86	0,85	0,73	0,74	0,71	0,72	0,73