

BẢN TIN DỰ BÁO THÁNG 8/2025

**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**
(Tháng từ 01/8 đến 31/8/2025)

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

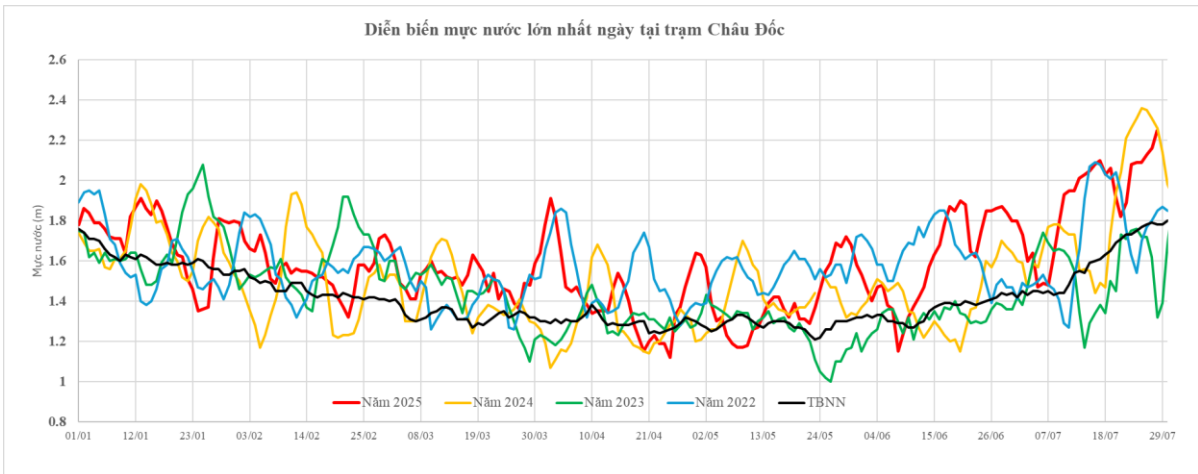
1.1. Nguồn nước thượng lưu về đầu nguồn ĐBSCL đến cuối tháng 7/2025

Từ đầu tháng 6 đến nay, nguồn nước về ĐBSCL được gia tăng đáng kể do ảnh hưởng của mưa trên toàn lưu vực sông Mê Công và điều tiết xả nước của các thủy điện phía thượng lưu. Tại trạm Tân Châu, Châu Đốc, mực nước trong tháng 7 năm 2025 còn ảnh hưởng mạnh theo dao động triều, mực nước bình quân trong tháng 7 ở mức cao hơn năm 2024, cao hơn năm 2023 và cao hơn TBNN (2013-2024).

Bảng 1: Mực nước bình quân trong tháng 7/2025 tại 2 trạm Tân Châu và Châu Đốc

Trạm	Bình quân tháng 7/2025	Mực nước (m) so với một số năm cùng thời điểm (-) là thấp hơn					
		TB (2013-2024)	2024	2023	2022	2020	2016
Tân Châu	1,93	+0,34	+0,22	+0,49	+0,27	+0,69	+0,27
Châu Đốc	1,90	+0,32	+0,11	+0,36	+0,22	+0,54	+0,25

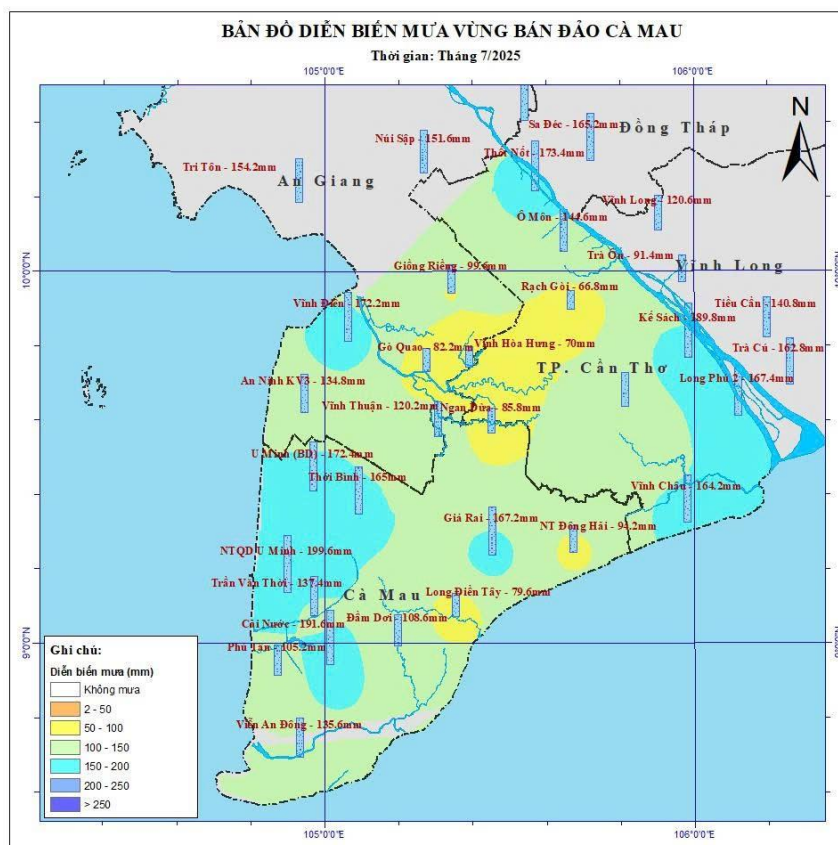
Đến ngày 27/7/2025 mực nước lớn nhất tại trạm Tân Châu đạt 2,35m. So với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,42m, so với năm 2024 cao hơn 0,03m, so với năm 2020 cao hơn 1,01m, so với năm 2016 cao hơn 0,7m; Tại trạm Châu Đốc đạt 2,16m. So với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) 0,37m, so với năm 2024 thấp hơn 0,15m, so với năm 2020 thấp hơn 0,71m, so với năm 2016 cao hơn 0,45m.



Hình 1. Diễn biến mực nước tại Châu Đốc đến ngày 27/7/2025

1.2. Diễn biến mưa trong tháng 7/2025

Tổng lượng mưa bình quân khu vực BĐCM trong tháng 7/2025 từ 120-170mm tập trung chủ yếu ở các vùng ven biển Tây, một số khu vực có lượng mưa lớn trên 300mm như: U Minh (Cà Mau) 199mm, An Biên(An Giang) 135mm, Vĩnh Điền (An Giang) 172mm.



Hình 2: Diễn biến mưa khu vực BĐCM trong tháng 7/2025

1.3. Tình hình sản xuất trong vùng đến cuối tháng 7/2025

Theo số liệu điều tra thu thập của Cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật, tính đến ngày 25/7/2025, diện tích sản xuất trong vùng HTTL Cái Lớn – Cái Bé như sau:

1.3.1. Tỉnh An Giang

- Lúa Hè Thu 2025, đã xuống giống 29.925ha/29.646ha (đạt 100,94% KH), đến nay đã thu hoạch 10.120 ha (đạt 33,82% diện tích xuống giống), năng suất bình quân ước đạt 13,7 tấn/ha, sản lượng đạt 53.861 tấn;

- Lúa vụ Thu Đông sớm 2025, đã xuống giống 4.297 ha, lúa đang giai đoạn mạ 4.033 ha, giai đoạn đẻ nhánh 264 ha. Tập trung ở xã Giồng Riềng và xã Châu Thành;

- 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

Tại các xã Long Mỹ, phường Long Mỹ, xã Vị Thủy, phường Vị Thanh:

- Lúa Hè Thu năm 2025, đã xuống giống 48.551ha/48.150ha (đạt 100,83% KH), đến nay đã thu hoạch 570 ha, năng suất bình quân ước đạt 6 tấn/ha, sản lượng ước đạt 3.420 tấn.

Tại phường Ngã Năm:

- Lúa Hè Thu 2025, đã xuống giống được 7.052,5/7.052,5 ha, đạt 100% diện tích, hiện nay đã thu hoạch 3.632 ha (tính đến ngày 10/7/2025), ước đạt năng suất 5,1 ha, sản lượng thu hoạch đạt 18.523 tấn.

- Diện tích trồng màu và cây ăn trái, lũy kế 1.974 ha (đạt 84,54% KH), trong đó diện tích cây ăn trái là 832ha/830ha (đạt 100,24% KH);

- Diện tích thả nuôi thủy sản lũy kế 1.106ha (đạt 83,17% KH), sản lượng đạt 4.026 tấn (đạt 55,31% KH).

1.3.3. Tỉnh Cà Mau

Tại các xã Phước Long, Hồng Dân, Ninh Quới:

- Lúa Hè Thu, xuống giống 14.381ha, thu hoạch được 5.829ha;

- Rau màu, diện tích xuống giống đạt 1.215ha, diện tích thu hoạch 1.043 ha;

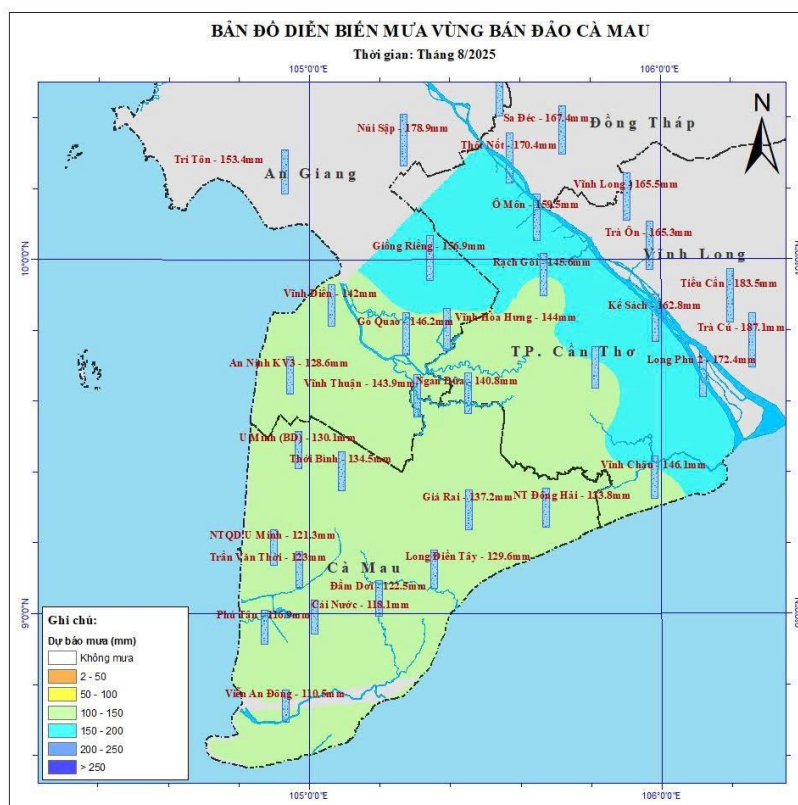
- Nuôi trồng thủy sản, lũy kế diện tích nuôi thủy sản (tôm STC, TC, BTC, cua...), thực hiện lũy kế 48.702 ha (trong đó diện tích đang nuôi 48.254 ha).

2. DỰ BÁO CHẾ ĐỘ DÒNG CHẢY, XÂM NHẬP MẶN THÁNG 8/2025

2.1. Nhận định tình hình khí tượng, thủy văn

Cập nhật bản tin dự báo, cảnh báo khí tượng thủy văn thời hạn mùa (Tháng 8/2025 - Tháng 12/2026) của Trung tâm dự báo khí tượng thủy văn Quốc gia ngày 15/7/2025 và thông tin từ các trung tâm dự báo trong khu vực và thế giới cho thấy:

Hiện tượng ENSO: Hiện tại, ENSO tiếp tục trong điều kiện trung tính, với chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển khu vực xích đạo trung tâm Thái Bình Dương ở mức xấp xỉ so với TBNN trong tuần đầu tháng 7/2025.



Từ tháng 8 đến tháng 10/2025, ENSO có khả năng duy trì trạng thái trung tính với xác suất từ 70-90% và dự báo còn tiếp tục kéo dài ở giai đoạn tháng 10 đến tháng 12 với xác suất từ 55-65%.

Lượng mưa: Dự báo tổng lượng mưa ở khu vực Nam Bộ trong tháng 8/2025 phổ biến xấp xỉ cùng kỳ TBNN. Trên lưu vực sông Mê Công, tháng 8/2025 khu vực thượng nguồn lưu vực Mê Công thuộc Thái Lan, Lào, Trung quốc và Myanmar phổ biến bằng hoặc cao hơn TBNN, khu vực hạ nguồn thuộc Campuchia ở mức dưới TBNN. Dự báo tổng lượng mưa trong vùng dự án trong tháng 8/2025 từ 130-150mm.

Bão, ATNĐ: Dự báo trong tháng 8-10 ở mức xấp xỉ TBNN (6-7 cơn trên biển Đông, 3 cơn đổ bộ đất liền).

2.2. Dự báo triều trong tháng 8 năm 2025

Trong tháng 8/2025 dự báo có 2 kỳ triều cường cao ở mức cao hơn TBNN từ 23 - 44cm, thấp hơn năm 2024 từ 5 -10cm. Cụ thể như sau:

- **Đợt 1 (từ ngày 06-8/8/2025)** : Phía biển Tây, đỉnh triều cao nhất tại trạm Sông Đốc (0,79 m), đỉnh triều cao nhất tại trạm Xẻo Rô (0,68 m), chân triều thấp nhất tại trạm Xẻo Rô (-0,03 m), chân triều thấp nhất tại trạm Sông Đốc (+0,04 m); Phía Biển Đông, đỉnh triều cao nhất tại trạm Gành Hào (1,87 m), chân triều thấp nhất (-1,81m), đỉnh triều cao nhất tại Trần Đề (1,71m), chân triều thấp nhất (-1,84m).

- **Đợt 2 (từ ngày 18-22/8/2025)** : Phía biển Tây, đỉnh triều cao nhất tại trạm Sông Đốc (0,86 m), đỉnh triều cao nhất tại trạm Xẻo Rô (0,86 m), chân triều thấp nhất tại trạm Xẻo Rô (-0,30 m), chân triều thấp nhất tại trạm Sông Đốc (0,08 m); Phía Biển Đông, đỉnh triều cao nhất tại trạm Gành Hào (1,94 m), chân triều thấp nhất (-2,04m), đỉnh triều cao nhất tại Trần Đề (1,76m), chân triều thấp nhất (-1,86m). Đỉnh triều đợt này tương đương đỉnh triều lớn nhất trong tháng 7.

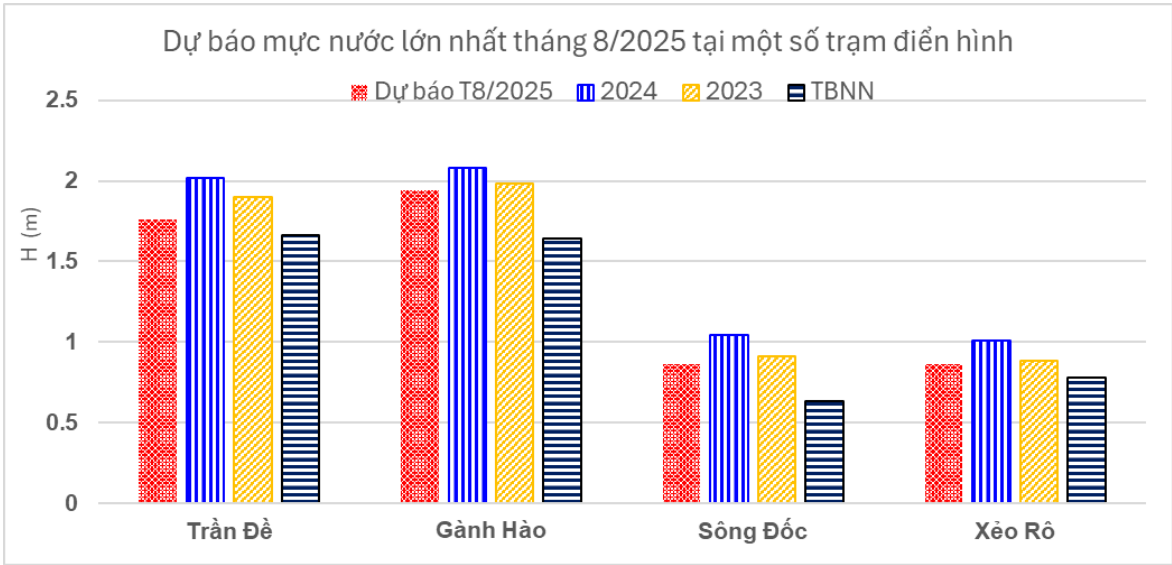
Bảng 2: Mức nước triều dự báo tại trạm biển Đông và biển Tây trong tháng 8/2025

TT	Thông tin	Đợt 1 (nửa đầu Tháng 8/2025)			
		Khu vực ven Biển Đông (11-18/8)		Khu vực ven Biển Tây (7-9/8)	
		Trần Đề	Gành Hào	Sông Đốc	Xẻo Rô
1	Hmax (m)	1,71	1,94	0,79	0,68
	Ngày đạt Hmax	11/8	15/8	8/8	8/8
2	Hmin (m)	-1,84	-1,86	+0,04	-0,03
	Ngày đạt Hmin	10/8	14/8	8/8	8/8
	Thông tin	Đợt 2 (nửa cuối Tháng 8/2025)			
		Khu vực ven Biển Đông (23-27/8)		Khu vực ven Biển Tây (18-22/8)	
		Trần Đề	Gành Hào	Sông Đốc	Xẻo Rô
1	Hmax (m)	1,76	1,88	0,86	0,86
	Ngày đạt Hmax	24/8	25/8	21/8	20/8
2	Hmin (m)	-1,86	-1,79	0,08	-0,30
	Ngày đạt Hmin	22/8	23/8	21/8	21/8

Đề phòng gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh, mực nước triều lớn có thể đạt ở mức nước dự báo như ở Bảng 2 cộng thêm mực nước gia tăng ứng với cấp độ gió tương ứng thổi vào cửa sông như đưa ra ở Bảng 3 có thể gây ngập cục bộ một số khu vực ven sông Cái Lớn, khu vực bờ bao chưa được đạt cao trình để bảo vệ an toàn.

Bảng 3: Dự báo mực nước gia tăng do gió thổi trực tiếp vào từng cửa sông ứng với các cấp độ gió

TT	Cấp độ gió	Vận tốc gió (m/s)	Mực nước gia tăng (m)
1	Cấp 3	3,4 - 5,4	0,03 - 0,06
2	Cấp 4	5,5 - 7,9	0,07 - 0,14
3	Cấp 5	8 - 10,7	0,14 - 0,25
4	Cấp 6	10,8 - 13,8	0,26 - 0,42
5	Cấp 7	13,9 - 17,1	0,43 - 0,64
6	Cấp 8	17,2 - 20,7	0,65 - 0,94



Hình 3: Dự báo mực nước triều trong tháng 8/2025

2.3. Nhận định diễn biến nguồn nước trong tháng 8 năm 2025

Dự báo mực nước ở đầu nguồn ĐBSCL trong tháng 8/2025 có xu thế tăng dần, dự báo mực nước cao nhất trong tháng 8/2025 tại 2 trạm đầu nguồn như sau: Tại Tân Châu đạt từ 2,5 - 3,0m, so với TBNN cao hơn từ 0,2-0,5m, so với năm 2024 cao hơn từ 0,1-0,6m; Tại trạm Châu Đốc đạt 2,3 - 2,8m so với cùng kỳ TBNN cao hơn 0,1-0,5m, so với năm 2024 cao hơn 0,1 - 0,3m. Mực nước cao nhất tháng 8 có thể xuất hiện trong thời gian từ 12/8 đến 28/8.

Mực nước nội vùng Bán đảo Cà Mau 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, gây ngập úng. Dự báo mực nước lớn nhất trong tháng trên các trạm biến đổi ở mức 0,65 - 1,10m, diễn biến 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. Mực nước lớn nhất tại hạ lưu cống Cái Lớn từ 1,03 - 1,08m, tại hạ lưu cống Cái Bé từ 1,02 - 1,05m xuất hiện trong kỳ triều cường cuối tháng 8/2025 từ ngày 19-22/8/2025.

3. KẾT LUẬN – KIẾN NGHỊ VẬN HÀNH

Dự báo lũ thượng nguồn ở 2 trạm Tân Châu và Châu Đốc trong tháng 8 vẫn ở dưới mức cảnh báo lũ, chưa gây lũ tràn. Triều cường trong tháng 8/2025 khu vực cửa sông Cái Lớn là tương đương với triều cường lớn nhất trong tháng 7/2025, tuy nhiên chân triều cao hơn gây khó tiêu thoát, mùa mưa kết hợp nước lũ về gia tăng, vì vậy cần đề phòng trường hợp có bão, ATNĐ ảnh hưởng gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh gây mưa trên diện rộng nhất là trong kỳ triều cường cuối tháng 8 (từ ngày 18-22/8/2025) có thể làm mực nước dâng cao hơn so với dự báo có thể 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 vận hành mở tự do hầu hết trong các ngày tháng 8/2025 khi mực nước dự báo tại các điểm khống chế đảm bảo theo đúng quy trình vận hành đã được ban hành tại điều 13, mục 2 (*vận hành tiêu thoát nước trong điều kiện bình thường*). Trường hợp có bão, ATNĐ trùng với kỳ triều cuối tháng 8/2025 (từ ngày 19-21/8/2025), gây mưa lớn trên diện rộng có thể sẽ 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 trường hợp cần thiết. Cụ thể:

+ Cổng Cái Lớn: Vận hành đóng 7/11 cửa van, mở 11/11 cửa van vào các ngày 19, 20, 21/8/2025.

+ Cổng Cái Bé: Đóng, mở 02/02 cửa van vào các ngày 19, 20, 21/8/2025..

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

Đơn vị tư vấn sẽ tiếp tục theo dõi sát diễn biến triều cường, diễn biến mực nước, để phối hợp với công ty lên kế hoạch vận hành kiểm soát nguồn nước, hỗ trợ tiêu nước trên hệ thống trong trường hợp cần thiết. 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./. 

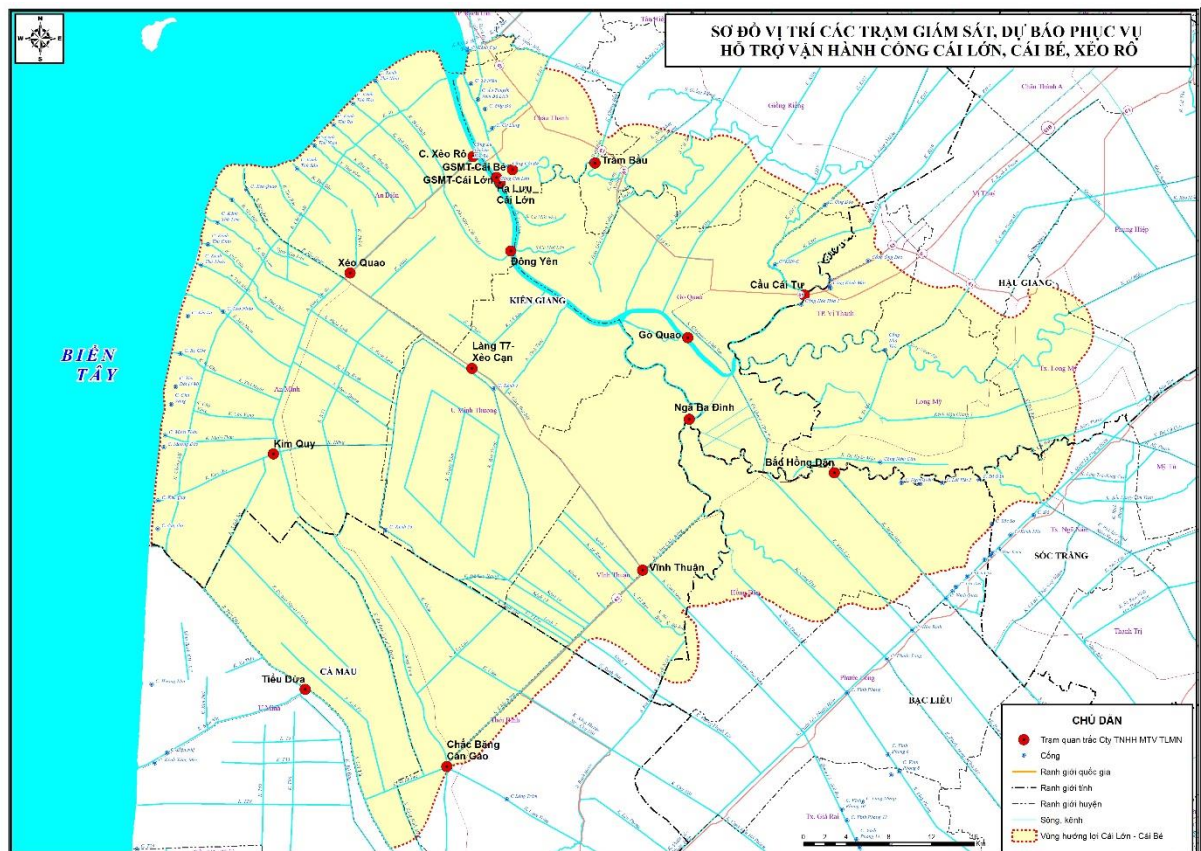
VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN NAM
VIỆN TRƯỞNG



Trần Bá Hoàng

**PHỤ LỤC DỰ BÁO MỨC NƯỚC LỚN NHẤT TRONG 2 ĐỢT TRIỀU CƯỜNG
THÁNG 8/2025**

TT	Tên Trạm	Triều cường đợt 1 (từ ngày 06-10/8)						Triều cường đợt 2 (từ ngày 18-22/8)				
		06/8	07/8	08/8	09/8	10/8	11/8	18/8	19/8	20/8	21/8	22/8
1	HL Cái Lớn	0,84	0,87	0,98	0,97	0,85	0,81	0,92	1,10	0,98	0,94	0,92
2	TL Cái Lớn	0,84	0,87	0,99	0,97	0,85	0,81	0,92	1,10	0,98	0,94	0,92
3	K.Xẻo Rô	0,88	0,89	1,01	0,96	0,87	0,84	0,94	1,12	1,01	0,98	0,97
4	Đông Yên	0,85	0,87	0,97	0,91	0,85	0,80	0,91	1,02	0,97	0,95	0,95
5	Gò Quao	0,84	0,87	0,95	0,94	0,83	0,78	0,90	1,0	0,94	0,92	0,90
6	Cầu Cái Tư	0,80	0,82	0,90	0,88	0,78	0,74	0,88	0,97	0,91	0,88	0,82
7	HL Cái Bé	0,82	0,85	0,96	0,97	0,84	0,80	0,91	1,05	0,97	0,92	0,90
8	Trâm Bàu	0,80	0,84	0,92	0,95	0,82	0,78	0,90	1,00	0,95	0,90	0,87
9	Ngã ba Đình	0,78	0,82	0,90	0,93	0,78	0,76	0,88	0,98	0,94	0,88	0,85
10	Bắc Hồng Dân	0,70	0,71	0,74	0,72	0,68	0,64	0,72	0,78	0,76	0,74	0,70
11	Kim Quy	0,68	0,67	0,70	0,67	0,65	0,62	0,67	0,74	0,70	0,68	0,64
12	Xẻo Quao	0,65	0,67	0,68	0,69	0,64	0,62	0,68	0,70	0,68	0,64	0,62
13	Tiểu Dừa	0,64	0,67	0,69	0,70	0,65	0,64	0,70	0,72	0,69	0,65	0,64
14	Làng T7-Xẻo Cạn	0,65	0,68	0,70	0,69	0,65	0,62	0,68	0,71	0,70	0,64	0,63
15	Vĩnh Thuận	0,67	0,69	0,72	0,71	0,64	0,62	0,67	0,72	0,73	0,65	0,64
16	Ngã ba Chác Bàng	0,68	0,67	0,71	0,70	0,65	0,60	0,69	0,71	0,70	0,68	0,65



Sơ đồ vị trí các trạm dự báo