

BẢN TIN DỰ BÁO MÙA LŨ

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

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

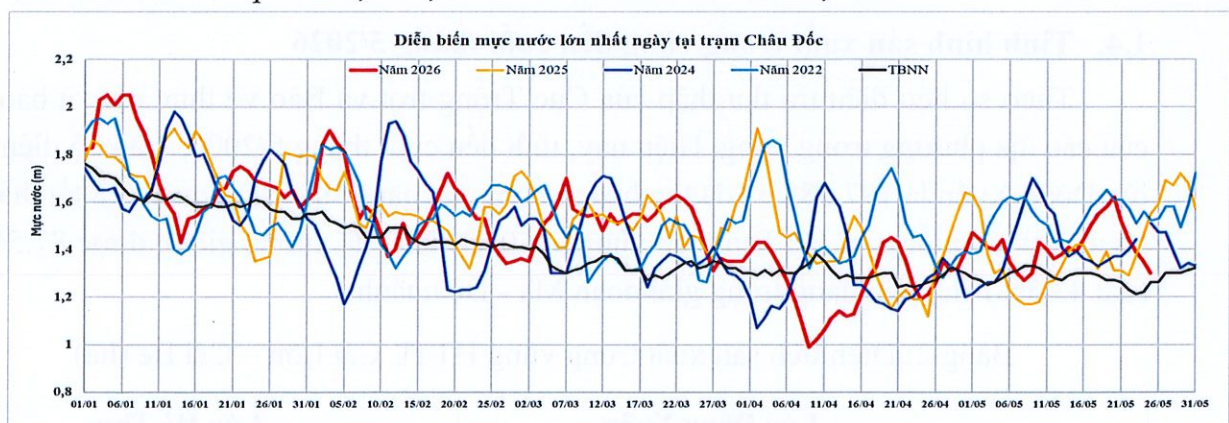
1.1. Nguồn nước thượng lưu về đầu nguồn ĐBSCL đến cuối tháng 5/2026

Tại trạm Tân Châu, Châu Đốc, mực nước từ đầu tháng 5/2026 đến nay biến đổi theo triều, mực nước bình quân trong tháng 5 ở mức cao hơn năm 2025, năm 2024 và cao hơn TBNN.

Bảng 1: Mực nước ngày 25/5/2026 tại 2 trạm Tân Châu và Châu Đốc

Trạm	Mực nước ngày 25/5/2026	Mực nước (m) so với một số năm cùng thời điểm (-) là thấp hơn					
		TB (2013-2025)	2025	2024	2023	2022	2020
Tân Châu	1,15	+0,01	-0,29	-0,14	+0,28	-0,29	+0,23
Châu Đốc	1,30	+0,04	-0,25	-0,21	+0,28	-0,22	+0,15

Đến ngày 25/5/2026 mực nước lớn nhất tại trạm Tân Châu đạt 1,15m, so với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2025) 0,01m, so với năm 2025 thấp hơn 0,29m, so với năm 2024 thấp hơn 0,14m, so với năm 2023 cao hơn 0,28m; Tại trạm Châu Đốc đạt 1,30m, so với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2025) 0,04m, so với năm 2025 thấp hơn 0,25m, so với năm 2024 thấp hơn 0,21m, so với năm 2023 cao hơn 0,28m.



Hình 1. Diễn biến mực nước tại Châu Đốc đến ngày 25/5/2026

1.2. Diễn biến mưa trong tháng 5/2026

Hiện nay, khu vực Nam Bộ đã chính thức vào mùa mưa. Từ đầu tháng 5 đến nay (25/5/2026) khu vực BĐCM mưa xuất hiện thường xuyên. Có 2 đợt mưa lớn xuất hiện ngày 5-7/5 và ngày 18-22/5 với tổng lượng mưa trung bình trong vùng từ 80-120mm, một số nơi có lượng mưa lớn hơn 100mm: Giá Rai (cà Mau) 316mm, Thới Bình (Cà

2. DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC TRONG CÁC THÁNG MÙA LŨ NĂM 2026

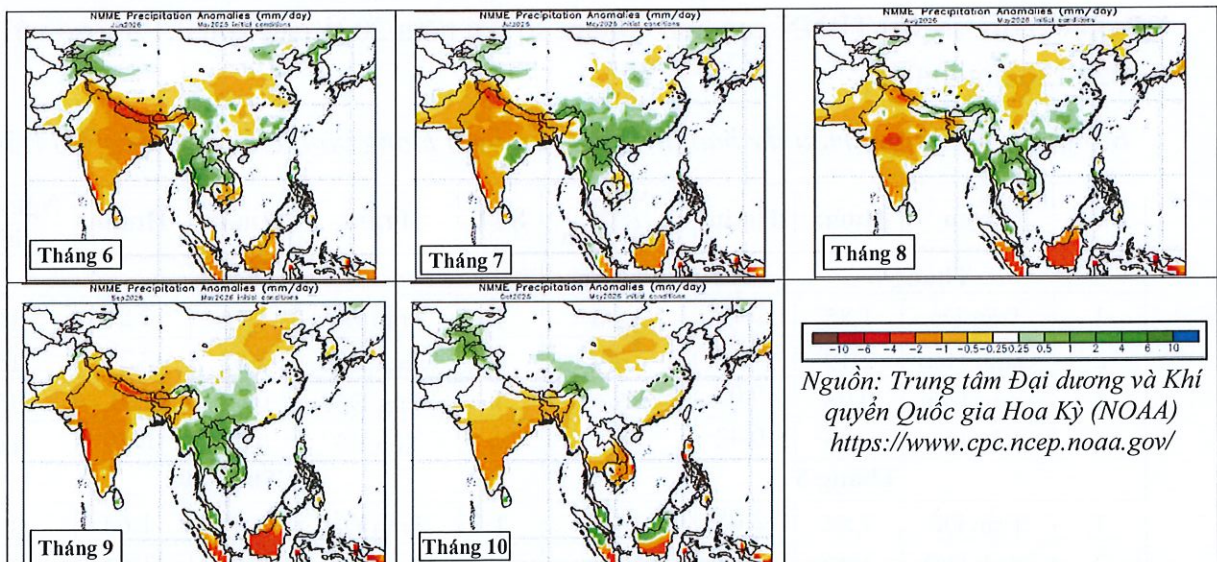
2.1. Nhận định tình hình khí tượng, thủy văn

Cập nhật bản tin dự báo, cảnh báo khí tượng thủy văn ngày 15/5/2026 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, hiện tượng ENSO đang trong điều kiện trung tính, với chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển khu vực xích đạo trung tâm Thái Bình Dương ở mức cao hơn TBNN $0,4^{\circ}\text{C}$ trong tuần đầu tháng 5/2026. Từ tháng 6 đến tháng 8/2026, ENSO có xác suất duy trì trạng thái trung tính giảm mạnh xuống dưới 10% và xác suất chuyển sang trạng thái El Niño gia tăng lên mức từ 85-95%. Trong thời kỳ từ tháng 9-11/2026, hiện tượng ENSO tiếp tục duy trì trạng thái El Niño với xác suất trong trên 90%.

Lượng mưa: Dự báo tổng lượng mưa ở khu vực Nam Bộ trong tháng 6/2026 TLM phổ từ 150-300mm; tháng 7 TLM phổ biến từ 200-400mm; tháng 8 TLM phổ biến từ 200-350mm.

Theo dự báo của Trung tâm Đại dương và Khí quyển Quốc gia Hoa Kỳ (NOAA) theo kịch bản trung bình (ENSEMBLE MEAN) dự báo mưa trên lưu vực sông Mê Công trong Tháng 6 ở thượng lưu và trung lưu ở mức cao hơn trung bình, khu vực hạ lưu ở mức thấp hơn trung bình, Tháng 7 và tháng 8 ở mức trung bình, tháng 9 ở mức cao hơn trung bình và tháng 10 ở mức thấp hơn TBNN.



Hình 3: Dự báo chuẩn sai lượng mưa các tháng trong mùa mưa lũ năm 2026

2.2. Dự báo triều trong mùa lũ năm 2026

Dự báo mực nước triều trong các mùa lũ năm 2026 các trạm biển Đông và Biển Tây ở mức cao, cao hơn nhiều so với TBNN, các trạm Trần Đề, Gành Hào cao nhất trong tháng 10 và 11/2026 xuất hiện trong kỳ triều cường giữa tháng ở mức cao hơn BĐ 3 từ 5-15cm, so với năm 2025 ở mức cao hơn năm 2025 trong các tháng 6,7, 11/2025

2.3. Nhận định diễn biến nguồn nước mùa lũ năm 2026

Trên cơ sở dự báo hiện tượng ENSO và dự báo mưa lũ trên toàn lưu vực sông Mê Công và vùng ĐBSCL của các tổ chức trong và ngoài nước, nhận định diễn biến khí tượng thủy văn của Trung tâm dự báo khí tượng thủy văn Quốc gia, đặc điểm và xu thế mực nước lũ đầu nguồn tại Tân Châu và Châu Đốc nhiều năm gần đây, căn cứ mực nước triều dự báo năm 2026 trong mùa lũ và diễn biến nguồn nước về đầu nguồn ĐBSCL đến nay, nhận định diễn biến nguồn nước mùa lũ như sau:

Dự báo mực nước lũ ở đầu nguồn ĐBSCL trong năm 2026 có nhiều khả năng xuất hiện lũ nhỏ. Đỉnh lũ chính vụ ở mức xấp xỉ BĐ1, cụ thể tại trạm Tân Châu, đạt khoảng **3,2-3,5m** (BĐ1: 3,5m, đỉnh lũ 2023: 3,09m đỉnh lũ 2024: 3,38m), tại Châu Đốc đạt khoảng **3,0-3,3m** (BĐ1: 3,0m, đỉnh lũ năm 2023: 2,93m, năm 2024: 3,14m) xuất hiện vào cuối tháng 9, đầu tháng 10/2026.

Bảng 4: Dự báo mực nước lớn nhất và lưu lượng tại 2 trạm đầu nguồn nguồn

TT	Tháng	Tân Châu		Châu Đốc	
		Mực nước lớn nhất (m)	Lưu lượng bình quân tháng (m ³ /s)	Mực nước lớn nhất (m)	Lưu lượng bình quân tháng (m ³ /s)
1	6	1,3-1,8	5.799	1,3-1,7	1.450
2	7	1,8-2,2	10.420	1,7-2,1	2.605
3	8	2,2-2,5	17.201	2,0-2,3	4.300
4	9	3,0 -3,4	22.130	2,8-3,2	5.533
5	10	3,2-3,5	15.993	3,1-3,3	3.998

Dự báo lũ đầu nguồn là lũ nhỏ tuy nhiên do chịu tác động mạnh bởi triều cường dự báo ở mức cao (đây là yếu tố chính) khi kết hợp với lũ chính vụ và mưa nội đồng sẽ làm mực nước trong nội vùng tăng cao nên nhiều khả năng đỉnh lũ xuất hiện cùng với đỉnh triều cường vào giữa tháng 10 và tháng 11/2026, cao hơn khá nhiều so với TBNN và ở mức xấp xỉ tương đương năm 2025.

Mực nước nội vùng bán đảo Cà Mau trong đó có HTTL Cái Lớn – Cái Bé chịu tác động chủ yếu bởi nguồn nước đầu nguồn, triều cường và mưa nội vùng. Dự báo mực nước lớn nhất tại các trạm biến đổi ở mức 0,7 – 1,2 m, diễn biến mực nước có xu thế cao ở khu vực ven sông Cái Lớn – Cái Bé, thấp dần về phía khu vực xa sông chính và bên trong nội đồng như U Minh Thượng, Vĩnh Thuận, An Minh, Thới Bình, U Minh – Cà Mau.

Bảng 5: Dự báo mực nước lớn nhất tại các trạm trong vùng HTTL Cái Lớn – Cái Bé

Đơn vị: m

TT	Tên Trạm	Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Tháng 11
1	HL Cái Lớn	0,94÷0,98	0,98÷1,01	0,96÷1,00	1,02÷1,04	1,00÷1,14	1,15÷1,20
2	Xẻo Rô	0,90÷1,02	1,00÷1,04	0,90÷1,02	1,03÷1,05	1,01÷1,15	1,18÷1,23
3	Đông Yên	0,88÷0,93	0,90÷0,95	0,86÷0,92	0,90÷0,94	0,89÷0,96	1,05÷1,16
4	Gò Quao	0,83÷0,87	0,85÷0,89	0,80÷0,86	0,84÷0,88	0,86÷0,90	0,90÷0,95
5	Cầu Cái Tư	0,80÷0,85	0,80÷0,83	0,75÷0,82	0,76÷0,81	0,92÷1,02	0,95÷1,03
6	HL Cái Bé	0,92÷0,97	0,90÷0,94	0,98÷1,01	1,00÷1,02	1,01÷1,15	1,02÷1,19

3. KHUYẾN CÁO VẬN HÀNH HỆ THỐNG CÔNG TRÌNH TRONG MÙA LŨ NĂM 2026

Căn cứ vào dự báo triều cường các trạm ven biển Đông và biển Tây năm 2026, dựa trên kết quả tính toán dự báo lũ đầu nguồn ĐBSCL và diễn biến mực nước trong nội vùng hệ thống. Căn cứ theo quy trình vận hành HTTL Cái Lớn – Cái Bé đã được ban hành theo QĐ số 1834/QĐ – BNN-TL ngày 20/6/2024. Khuyến nghị vận hành như sau:

Trong các tháng 6, 7, và tháng 8/2026, trường hợp không có mưa lớn bất thường có thể vận hành mở tự do cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô.

Trong các tháng 9, 10 và tháng 11/2026 căn cứ vào tình hình thực tế diễn biến triều, có dự báo mưa lớn do ảnh hưởng của bão, ATNĐ có khả năng ảnh hưởng đến khu vực. Để ứng phó với các đợt triều cường cao kết hợp với lũ đầu nguồn, lũ nội đồng và ngập úng do mưa lớn trên diện rộng cống Cái Lớn sẽ cần thiết phải vận hành linh hoạt đóng từ 7,9,11/11 cửa van khi triều lên và mở hoàn toàn 11/11 cửa van khi triều xuống, cống Cái Bé sẽ đóng/ mở hoàn toàn 2/2 cửa van để hỗ trợ tiêu nước đệm trước ***các đợt triều cường từ ngày 4-8/9, 29/9-4/10, 28/10-2/11, 24-28/11.***

Phối 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 vận hành hiệu quả và bảo đảm an toàn công trình cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô.

4. KẾT LUẬN - KIẾN NGHỊ

Dự báo mực nước lũ ở đầu nguồn ĐBSCL trong năm 2026 có nhiều khả năng xuất hiện lũ nhỏ. Đỉnh lũ chính vụ ở mức xấp xỉ BĐ1 xuất hiện vào nửa cuối tháng 9, đầu tháng 10/2026. Lũ nội đồng trong vùng HTTL Cái Lớn – Cái Bé dự báo xuất hiện trùng với các đợt triều cường cao vào đầu tháng 10, và tháng 11, 12/2026. Việc vận hành linh hoạt cụm cống Cái Lớn, Cái Bé và Xẻo Rô sẽ hỗ trợ tiêu úng, giảm ngập lụt để phục vụ thu hoạch lúa Hè Thu, sản xuất lúa Thu Đông 2026 trong vùng hưởng lợi.

Đơn vị tư vấn sẽ tiếp tục theo dõi diễn biến triều cường, diễn biến lũ 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. Chi tiết diễn biến nguồn nước, khuyến cáo vận hành cụ thể sẽ tiếp tục cập nhật trong các bản tin tháng, tuần, đợt xuất (nếu có) tiếp theo, đề nghị công ty tiếp tục theo dõi./.

VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN NAM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Phú Quỳnh