BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN NAM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 9 năm 2026

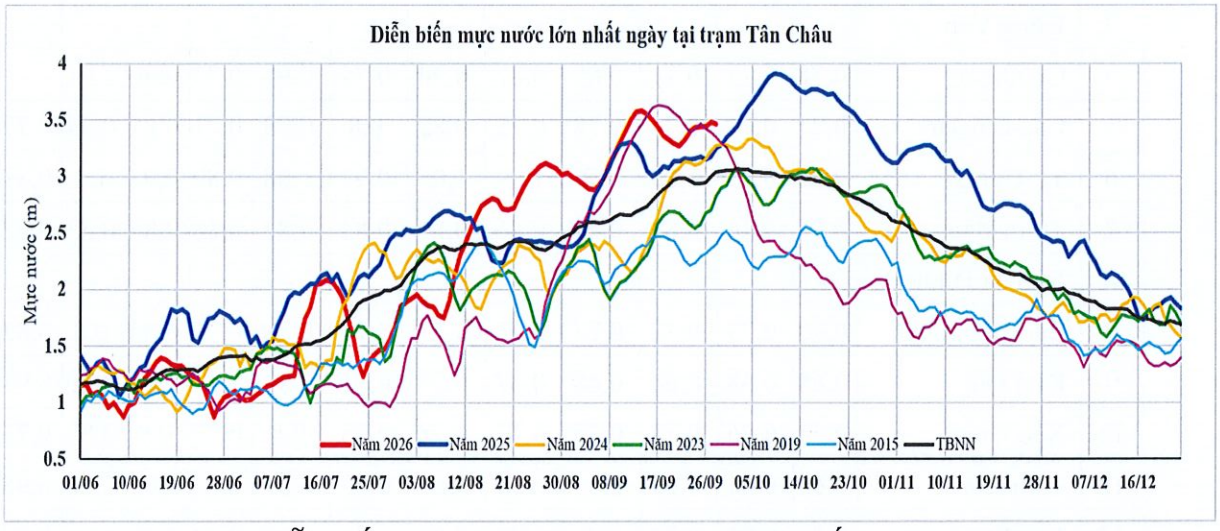
BẢN TIN TUẦN SỐ 09

DỰ BÁO CHẾ ĐỘ DÒNG CHẢY, XÂM NHẬP MẶN VÀ TƯ VẤN HỖ TRỢ VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH CỐNG CÁI LỚN, CÁI BÉ, XẺO RÔ
(Từ ngày 01/10/2026 đến ngày 15/10/2026)

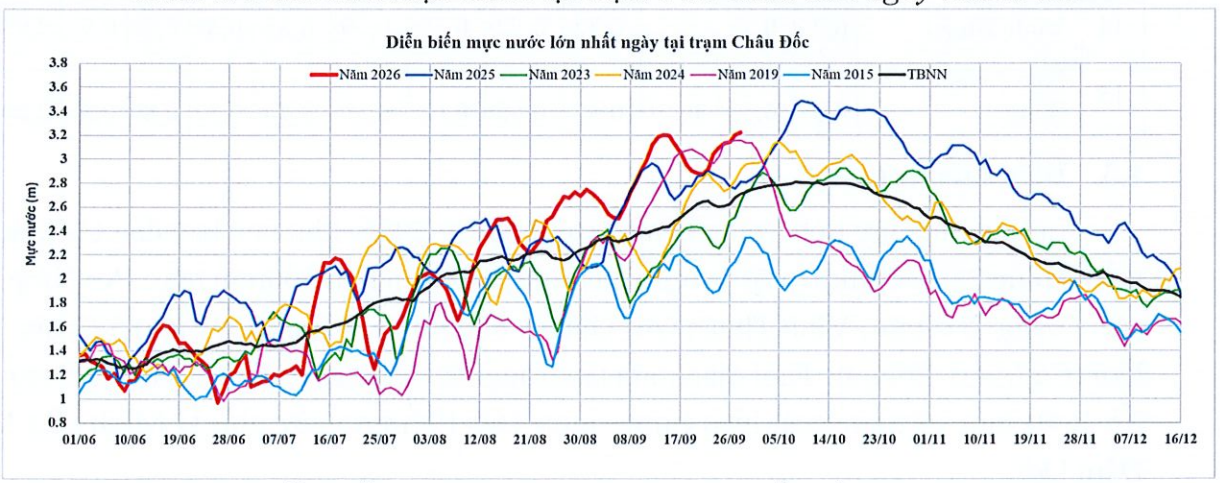
1. DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC VỀ ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

1.1. Dòng chảy đầu nguồn

Mực nước 2 trạm đầu nguồn ĐBSCL chịu ảnh hưởng bởi nguồn nước thượng lưu và thủy triều. Mực nước thượng nguồn về ĐBSCL hiện đang ở thời kỳ đỉnh lũ năm 2026. Mực nước lớn nhất ngày 28/9/2026: tại trạm Tân Châu đạt 3,46m, so với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2025) 0,50m, cao hơn 0,21m so với năm 2025, cao hơn 0,19m so với năm 2024 và cao hơn 0,64m so với năm 2023; tại trạm Châu Đốc đạt 3,22m, so với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2025) 0,57m, cao hơn 0,41m so với năm 2025, cao hơn 0,31m so với năm 2024 và cao hơn 0,58m so với năm 2023 và cao hơn 0,07 so với năm 2019.



Hình 1. Diễn biến mực nước tại trạm Tân Châu đến ngày 28/9/2026



Hình 2. Diễn biến mực nước tại trạm Châu Đốc đến ngày 28/9/2026

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

Trạm	Ngày 28/9/2026	Mực nước (m) so với một số năm cùng thời điểm (-) là thấp hơn					
		TB (2013-2025)	2025	2024	2023	2022	2019
Tân Châu	3,46	+0,50	+0,21	+0,19	+0,64	+0,43	+0,12
Châu Đốc	3,22	+0,57	+0,41	+0,31	+0,58	+0,47	+0,07

1.2. Diễn biến mực nước trong nội vùng hệ thống

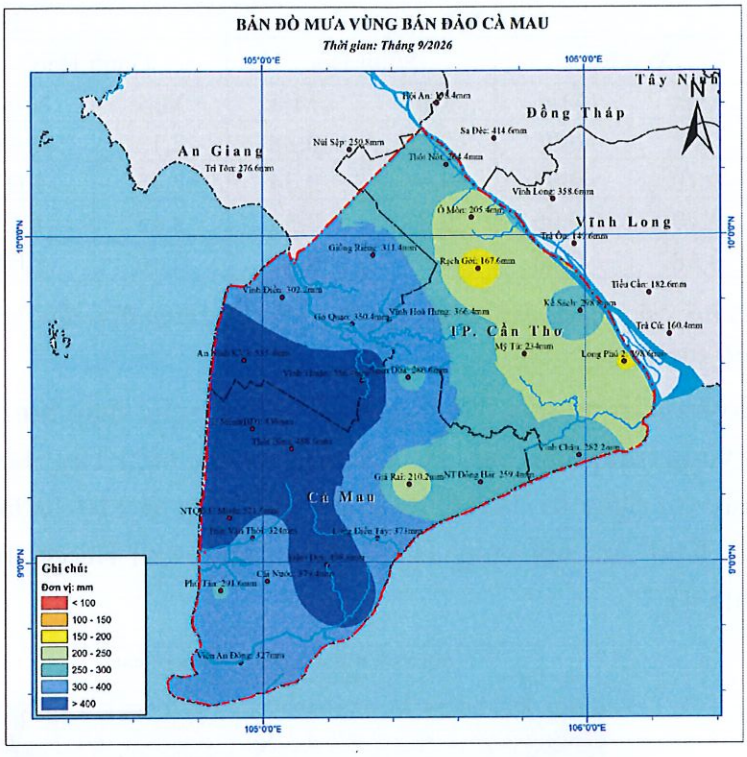
Diễn biến mực nước nửa cuối tháng 9/2026 trên sông Cái Lớn, Cái Bé được đưa ra ở Bảng 2, kết quả cho thấy mực nước đạt mức cao nhất vào kỳ triều cường (từ ngày 17-18/9). Mực nước cao nhất tại hạ lưu cống Cái Lớn là 1,02m (20/9), tại TL cống Cái Bé là 1,2m (18/9). Mực nước tại các trạm trong nội vùng bình quân từ 0,8-1,0m.

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

TT	Trạm	Số liệu mực nước thực đo (m)												
		15/9	16/9	17/9	18/9	19/9	20/9	21/9	22/9	23/9	24/9	25/9	26/9	27/9
1	HL Cái Lớn	0,81	0,9	0,91	0,95	0,87	1,02	0,88	0,86	0,74	0,87	0,82	0,8	0,76
2	K.Xẻo Rô	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Đông Yên	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Gò Quao	0,78	0,73	0,71	0,85	0,87	0,94	0,74	0,91	0,73	0,86	1,01	-	-
5	Cầu Cái Tư	0,71	0,75	0,74	0,78	0,75	0,82	0,8	0,78	0,71	0,81	0,74	0,77	0,74
6	TL Cái Bé	0,85	0,93	1,09	1,2	1,09	1,07	0,94	1,08	0,89	0,93	1,1	0,89	0,92
7	Trâm Bầu	0,74	0,76	0,83	0,84	0,86	0,89	0,83	0,83	0,88	0,87	0,83	0,72	0,84
8	Ngã ba Đình	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Bắc Hồng Dân	0,72	0,73	0,72	0,74	0,73	0,77	0,77	0,78	0,75	0,84	0,8	0,82	0,8
10	Kim Quy	0,68	0,68	0,65	0,68	0,67	0,77	0,71	0,84	0,9	1,04	0,99	0,91	0,85
11	Xẻo Quao	0,71	0,76	0,72	0,75	0,73	0,78	0,75	0,8	0,77	0,9	0,82	0,76	0,76
12	Tiểu Dừa	0,64	0,64	0,61	0,63	0,64	0,69	0,69	0,85	0,93	1,05	1,03	0,98	0,92
13	Xẻo Cạn	0,73	0,76	0,73	0,76	0,73	0,82	0,8	0,85	0,83	1,19	0,9	0,87	0,85
14	Vĩnh Thuận	0,74	0,72	0,7	0,72	0,72	0,79	0,79	0,88	0,85	0,99	0,91	0,93	0,9
15	Ngã 3 Chắc Băng	0,53	0,52	0,49	0,52	0,53	0,61	0,59	0,74	0,82	0,89	0,88	0,84	0,82

1.3. Diễn biến mưa

Lượng mưa lũy tích trong tháng 9 (từ 01-27/9/2026) khu vực bán đảo Cà Mau phổ biến ở mức 250-350mm, một số trạm có lượng mưa lớn hơn 500mm như: An Ninh KV3 (An Giang) 536mm, Vĩnh Thuận (An Giang) 556mm, U Minh (Cà Mau) 522mm, Đầm Dơi (Cà Mau) 499mm. Thời gian mưa tập trung vào các ngày nửa cuối tháng 9 (từ ngày 22-26/9) một số trạm xuất hiện lượng mưa 160-190mm/ngày như U Minh (Cà Mau), Đầm Dơi.



Hình 3. Bản đồ lũy tích lượng mưa vùng BĐCM trong tháng 9/2026

2. DỰ BÁO CHẾ ĐỘ DÒNG CHẢY, NGUY CƠ XẢY RA NGẬP ÚNG

2.1. Dự báo thủy triều

Dự báo mực nước kỳ triều trong nửa đầu tháng 10/2026 (từ ngày 01/10-15/10) ở mức cao. Đỉnh triều khu vực ven Biển Tây cao nhất xuất hiện vào ngày 2-3/10 tại trạm **Sông Đốc (1,03m)** ở mức **cao hơn BĐ3 8cm**, đỉnh triều cao nhất tại trạm Xẻo Rô (0,78m), chân triều thấp nhất tại trạm Xẻo Rô (-0,14m), chân triều thấp nhất tại trạm Sông Đốc (+0,26m). Ảnh hưởng của gió mùa Tây Nam có thể làm đỉnh triều cao hơn dự báo ở các cửa sông Cái Lớn, Cái Bé. Phía Biển Đông, đỉnh triều cao nhất xuất hiện vào ngày 1-2/10 tại trạm **Gành Hào (2,24 m), ở mức trên BĐ3 4cm**, chân triều thấp nhất (-1,38m), đỉnh triều cao nhất tại **Trần Đề (2,07m)**, chân triều thấp nhất (-1,32m).

Bảng 3: Mực nước thủy triều dự báo 15 ngày đầu tháng 10/2026

(đơn vị:m)

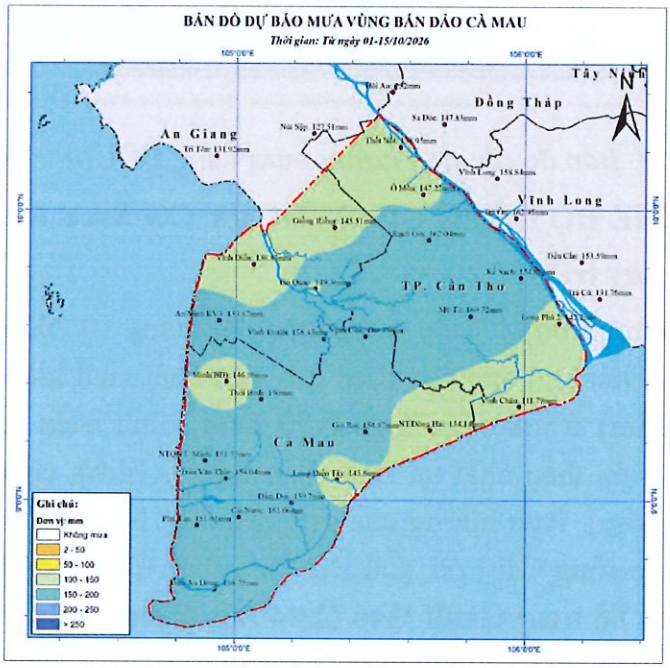
Ngày	Biển Tây				Biển Đông			
	Xẻo Rô		Sông Đốc		Gành Hào		Trần Đề	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
01/10	0,76	-0,14	0,97	0,26	**2,24**	**-1,38**	**2,07**	**-1,32**
02/10	**0,78**	**-0,14**	**1,01**	**0,25**	**2,19**	**-1,31**	**2,01**	**-1,33**
03/10	**0,78**	**-0,13**	**1,03**	**0,25**	2,08	-1,16	1,83	-1,28
04/10	0,76	-0,10	1,02	0,26	1,86	-0,99	1,60	-1,19
05/10	0,71	-0,05	0,99	0,27	1,60	-0,94	1,49	-1,18
06/10	0,64	0,02	0,94	0,28	1,77	-0,96	1,62	-1,19
07/10	0,55	0,04	0,87	0,32	1,94	-0,97	1,79	-1,16
08/10	0,47	0,04	0,80	0,36	2,08	-0,90	1,87	-1,07
09/10	0,48	0,02	0,73	0,41	2,12	-0,72	1,95	-0,88
10/10	0,57	0,00	0,77	0,46	2,17	-0,50	1,92	-0,67
11/10	0,64	-0,03	0,82	0,44	2,16	-0,77	1,97	-0,89

Ngày	Biển Tây				Biển Đông			
	Xẻo Rô		Sông Đốc		Gành Hào		Trần Đề	
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
12/10	0,67	-0,05	0,88	0,38	2,13	-0,98	2,00	-0,99
13/10	0,70	-0,07	0,94	0,34	2,15	-1,07	1,93	-1,09
14/10	0,70	-0,05	0,97	0,33	2,15	-1,09	1,90	-1,07
15/10	0,68	-0,06	0,99	0,32	2,10	-1,04	1,91	-1,09

**Ghi chú: Số liệu dự báo triều tại Xẻo Rô chưa tính đến độ lệch so với mốc cốt hạ tầng*

2.2. Dự báo mưa

Dự báo mưa trong nửa đầu tháng 10/2026 ở mức thấp hơn TBNN. Mưa lớn xuất hiện tại các vùng trung tâm bán đảo Cà Mau và ven biển Tây. Tổng lượng mưa lũy tích trong 15 ngày (từ ngày 01/10-15/10/2026) phổ biến từ 110-150mm, một số nơi ở mức trên 180mm. Khu vực nội vùng HTTL Cái Lớn – Cái Bé có mưa giao động từ 150-190mm (Hình 4).



Hình 4. Dự báo tổng lượng mưa 15 ngày đầu tháng 10 (01/10 đến ngày 15/10/2026)

2.3. Dự báo mực nước, nhận định nguy cơ xảy ra ngập úng

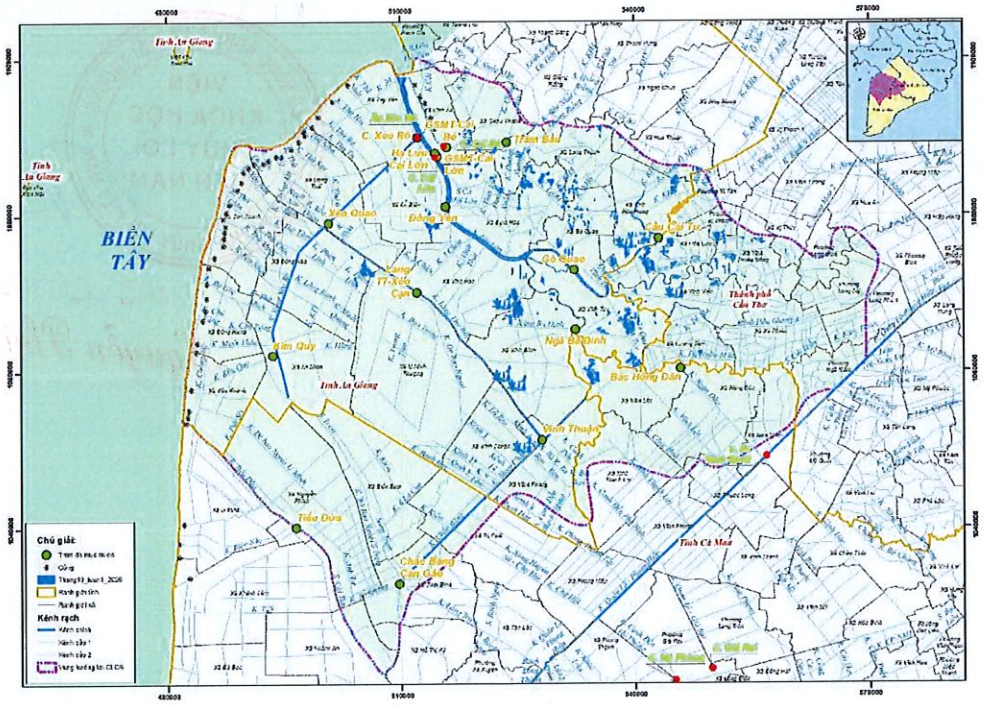
Hiện nay, mực nước tại 2 trạm đầu nguồn Tân Châu và Châu Đốc đang có xu thế duy trì và tăng nhẹ đến ngày 1-2/10 và sau đó giảm dần. Dự báo mực nước tại hầu hết các vị trí trong vùng có xu thế tăng dần từ ngày 29/9 và dự báo ***đạt đỉnh từ ngày 02/10-03/10. Tại hạ lưu cống Cái Lớn dự báo mực nước lớn nhất đạt từ 1,07-1,12m***. Tại hạ lưu cống Cái Bé từ 1,06-1,16m, tại cống Xẻo Rô là 1,15-1,18m, các trạm trong nội đồng mực nước ở mức từ 0,8-1,0m. Chi tiết tại các điểm dự báo như sau:

Bảng 4: Dự báo mực nước lớn nhất các trạm từ ngày 01/10 đến ngày 15/10/2026

TT	Tên Trạm	*Dự báo mực nước lớn nhất (m)*														
		01/10	*02/10*	*03/10*	*04/10*	*05/10*	*06/10*	*07/10*	*08/10*	*09/10*	*10/10*	*11/10*	*12/10*	*13/10*	*14/10*	*15/10*
1	HL Cái Lớn	0,98	1,08	1,12	1,10	0,98	0,96	0,86	0,82	0,72	0,72	0,82	0,86	0,93	0,95	0,93
2	TL. Cái Lớn	0,98	1,05	1,10	1,08	0,98	0,96	0,86	0,82	0,72	0,72	0,82	0,86	0,93	0,95	0,93

TT	Tên Trạm	Dự báo mực nước lớn nhất (m)														
		01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	06/10	07/10	08/10	09/10	10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10
3	K.Xẻo Rô	0,98	1,06	1,18	1,13	0,99	0,98	0,88	0,82	0,73	0,73	0,84	0,88	0,94	0,97	0,93
4	Đông Yên	0,94	0,95	1,0	0,98	0,98	0,94	0,87	0,81	0,71	0,73	0,81	0,86	0,93	0,93	0,94
5	Gò Quao	0,89	0,95	0,96	0.97	0,96	0,94	0,89	0,8	0,73	0,72	0,79	0,88	0,9	0,95	0,94
6	Cầu Cái Tư	0,94	0,96	0.96	0.95	0,94	0,95	0,89	0,82	0,73	0,71	0,81	0,87	0,95	0,97	0,96
7	TL Cái Bé	0,97	1,02	1,16	1,04	0,99	0,96	0,86	0,82	0,72	0,72	0,82	0,86	0,93	0,95	0,93
8	Trâm Bầu	0,92	0,97	1,01	1,03	1,02	0,94	0,9	0,82	0,73	0,72	0,78	0,87	0,91	0,94	0,95
9	Ngã ba Đình	0,91	0,93	0,99	1,0	0,99	0,95	0,89	0,82	0,73	0,71	0,81	0,87	0,95	0,97	0,96
10	Bắc Hồng Dân	0,91	0,96	0,99	1,04	1,02	0,95	0,92	0,84	0,76	0,74	0,83	0,92	0,98	1,02	1,02
11	Kim Quy	0,85	0,87	0,89	0,92	0,9	0,89	0,86	0,8	0,75	0,73	0,82	0,91	0,94	0,96	0,94
12	Xẻo Quao	0,92	0,95	0,97	0,98	0,97	0,91	0,9	0,81	0,75	0,75	0,81	0,92	0,96	0,95	0,97
13	Tiểu Dừa	0,75	0,76	0,78	0,82	0,83	0,83	0,81	0,77	0,72	0,73	0,79	0,89	0,94	0,92	0,9
14	Xẻo Cạn	0,9	0,93	0,96	0,99	0,96	0,95	0,89	0,82	0,75	0,72	0,82	0,9	0,95	0,97	0,95
15	Vĩnh Thuận	0,88	0,93	0,95	1,01	0,99	0,95	0,93	0,85	0,77	0,76	0,84	0,94	0,99	1,01	1,01
16	Ngã ba Chắc Băng	0,83	0,83	0,88	0,91	0,91	0,91	0,87	0,81	0,75	0,75	0,84	0,92	0,98	0,98	0,96

Trong kỳ triều từ ngày 1-4/10/2026, triều cường ở cửa sông Cái Lớn ở mức không quá cao nhưng chân triều ở mức cao, khả năng tiêu thoát nước bị hạn chế. Từ ngày 1-4/10/2026 có sự kết hợp của nguồn nước lũ thượng nguồn về nếu có mưa lớn xuất hiện thì nguy cơ xảy ra ngập úng rất cao đối với những khu vực thấp trũng như khu vực U Minh Thượng, thượng lưu cống Cái Bé thuộc các xã Bình An, Định Hòa, Gò Quao, Vĩnh Hòa Hưng, Vĩnh Bình, Vĩnh Thuận.



Hình 5. Dự báo các khu vực có nguy cơ xảy ra ngập úng trong đầu tháng 10/2026

3. Kết luận – Kiến nghị vận hành

Dự báo mực nước lũ tại trạm đầu nguồn Tân Châu cơ bản đã đạt đỉnh lũ ở mức 3,58m (ngày 14/9), trong những ngày tới mực nước duy trì ở mức 3,42-3,45m sau đó giảm dần. Tại trạm Châu Đốc dự báo trong 2-3 ngày tới sẽ đạt đỉnh ở mức 3,22-3,28m.

Triều cường trong giai đoạn nửa đầu tháng 10 khu vực sông Cái Lớn xuất hiện từ ngày 1-4/10/2026. Dự báo mực nước lớn nhất tại cửa sông Cái Lớn ***đạt đỉnh từ ngày 02/10-3/10. Tại hạ lưu cống Cái Lớn dự báo mực nước lớn nhất đạt từ 1,07-1,12m.*** Mực nước dự báo các trạm nội vùng vẫn duy trì ở mức cao trong những ngày đầu tháng 10/2026 (từ ngày 01-04/10), do chân triều phía biển Tây ở mức cao nên khả năng tiêu thoát nước kém.

Cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô Cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô cần thiết 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 trong kỳ triều cường từ ngày 01/10-04/10.

+ Cống Cái Lớn: Vận hành đóng tối đa 9/11 cửa van, mở 11/11 cửa van hỗ trợ kiểm soát triều và hỗ trợ tiêu nước vào các ngày 02,03/10/2026.

+ Cống Cái Bé: Đóng, mở 02/02 cửa van vào các ngày 02,03/10/2026.

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

(Chi tiết thời gian khuyến cáo vận hành tại phụ lục đính kèm)

Đơn vị tư vấn sẽ tiếp tục theo dõi diễn biến triều cường, mưa lũ để phối hợp 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

KT. VIỆN TRƯỞNG

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN NAM
VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI VIỆT NAM

PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Phú Quỳnh

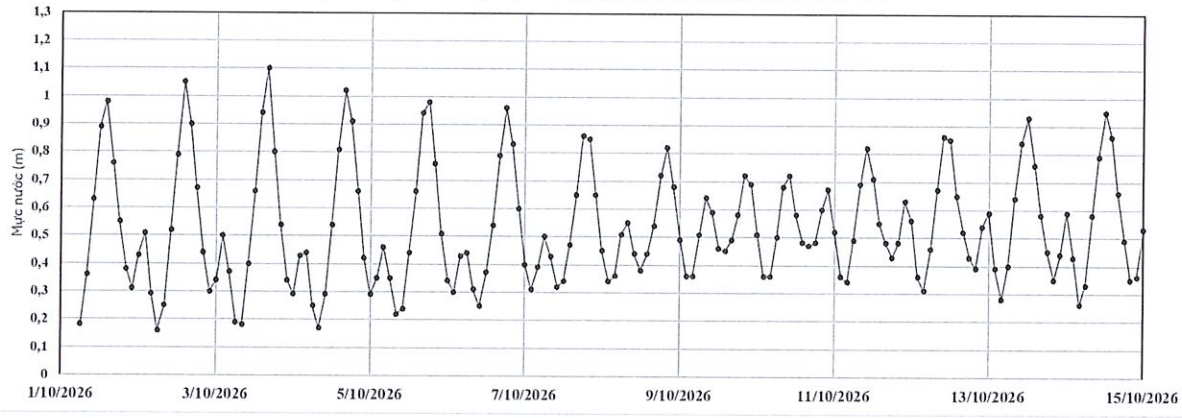
Phụ lục

Khuyến cáo vận hành các cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô trường hợp hỗ trợ tiêu nước từ ngày 02-3/10/2026

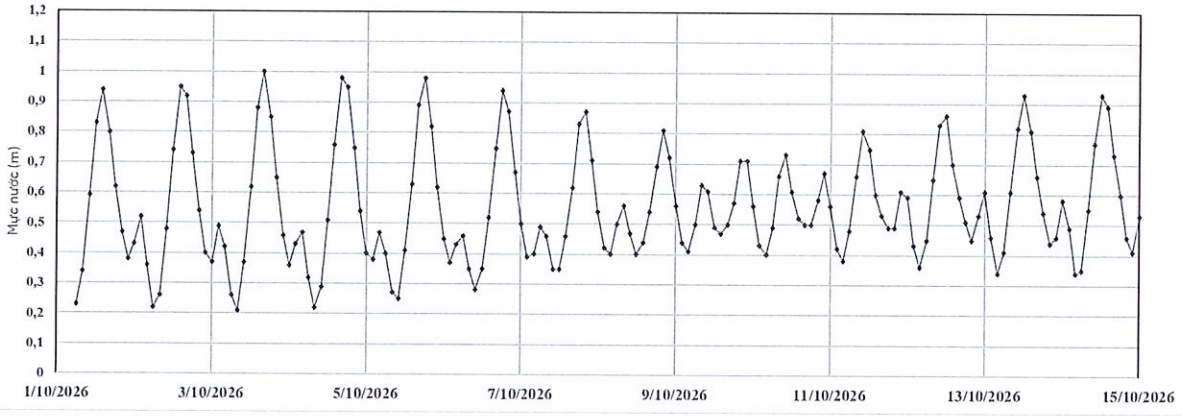
STT	Công trình	Ngày vận hành	Chế độ vận hành (đóng/mở)	Dự kiến thời gian vận hành	Số cửa tham gia vận hành	Dự báo mực nước tại HL cống
1	Cống Cái Lớn	02/10	Đóng	0h30-1h00	-Đóng: 9/11 cửa - Mở: hoàn toàn	+0,21m
			Mở	8h30-9h30		+1,12m
		3/10	Đóng	1h00-1h30		+0,22m
			Mở	9h30-10h30		+1,12m
2	Cống Cái Bé	Từ 02/10-3/10	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 02/10-03/10	Đóng/mở	Theo thực tế	Đóng/mở khi có yêu cầu của địa phương	

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.

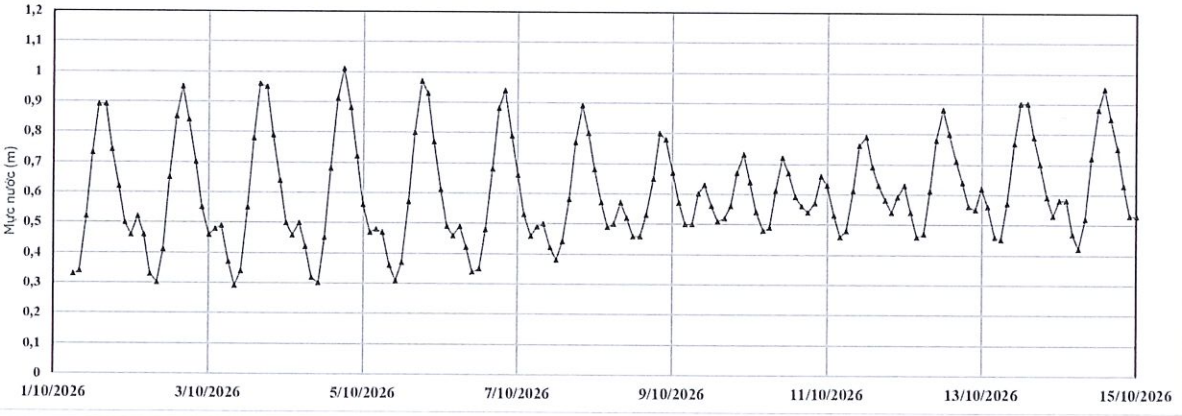
Dự báo mực nước tại Hạ Lưu cống Cái Lớn từ ngày 01-15/10/2026



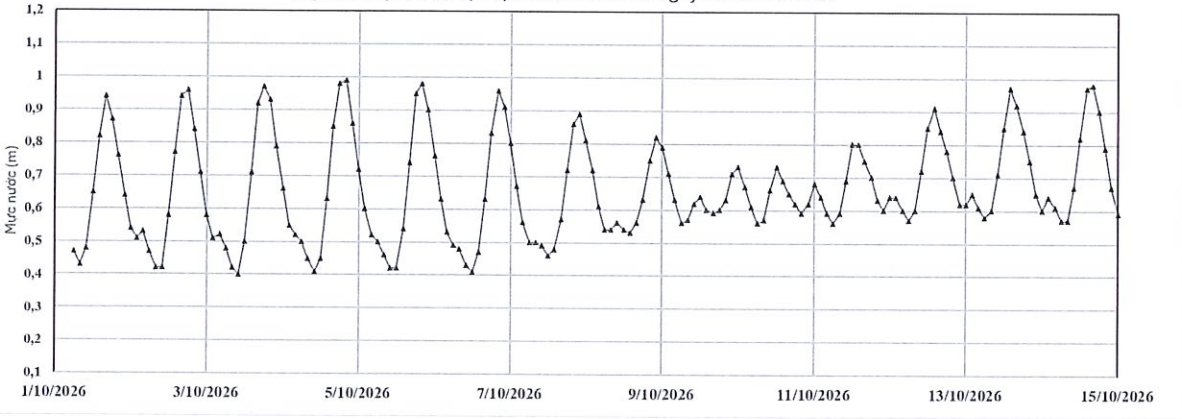
Dự báo mực nước tại trạm Đông Yên từ ngày 01-15/10/2026



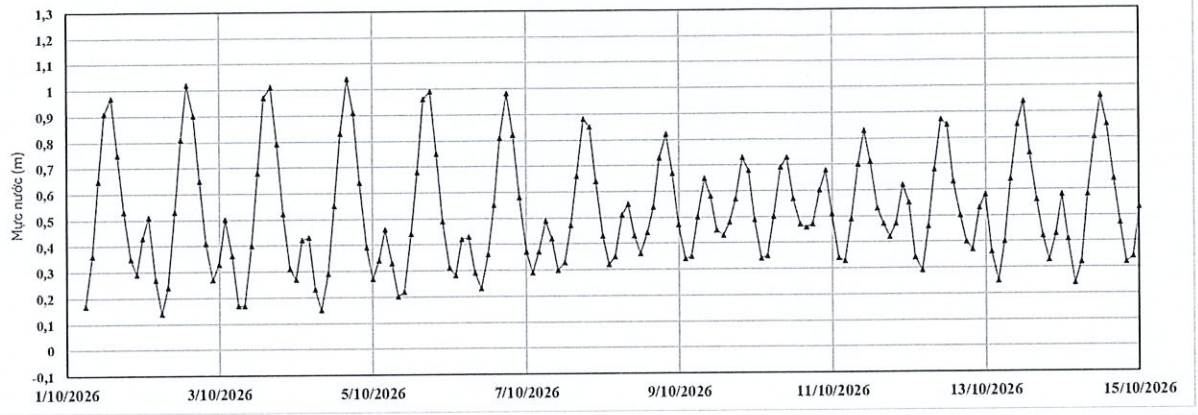
Dự báo mực nước tại trạm Gò Quao từ ngày 1-15/10/2026



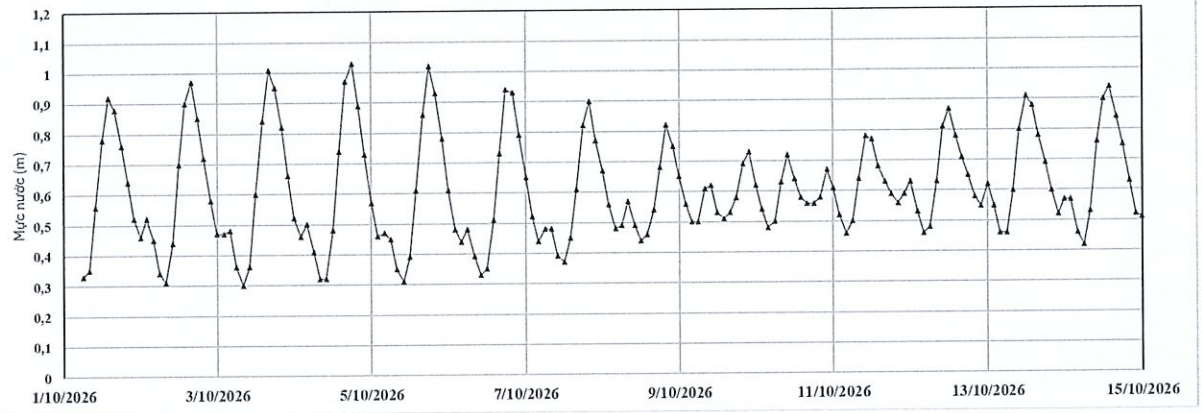
Dự báo mực nước tại trạm Cầu Cái Tư từ ngày 01-15/10/2026



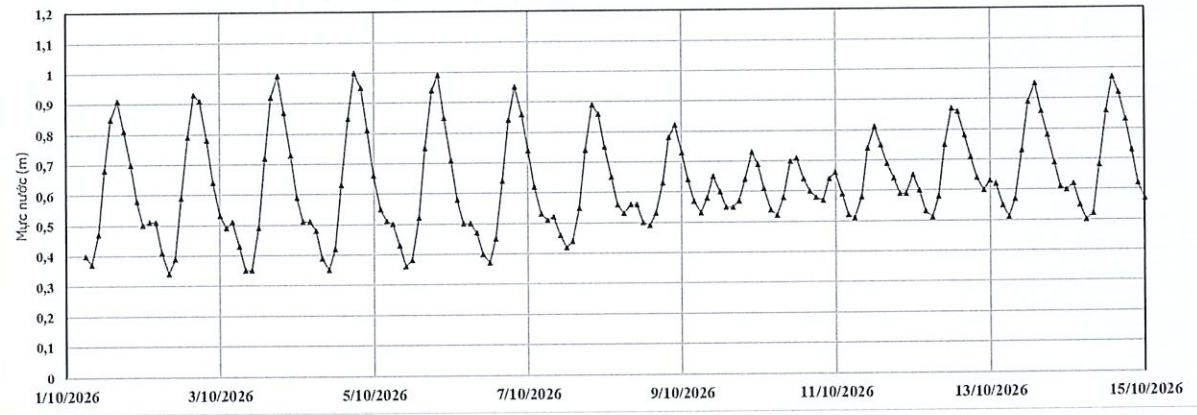
Dự báo mực nước tại hạ lưu cống Cái Bé từ ngày 01-15/10/2026



Dự báo mực nước tại trạm Trâm Bầu từ ngày 1-15/10/2026



Dự báo mực nước tại trạm Ngã Ba Đình từ ngày 01-31/10/2026



Dự báo mực nước tại trạm Bắc Hồng Dân từ ngày 01-31/10/2026

