

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 11 năm 2025

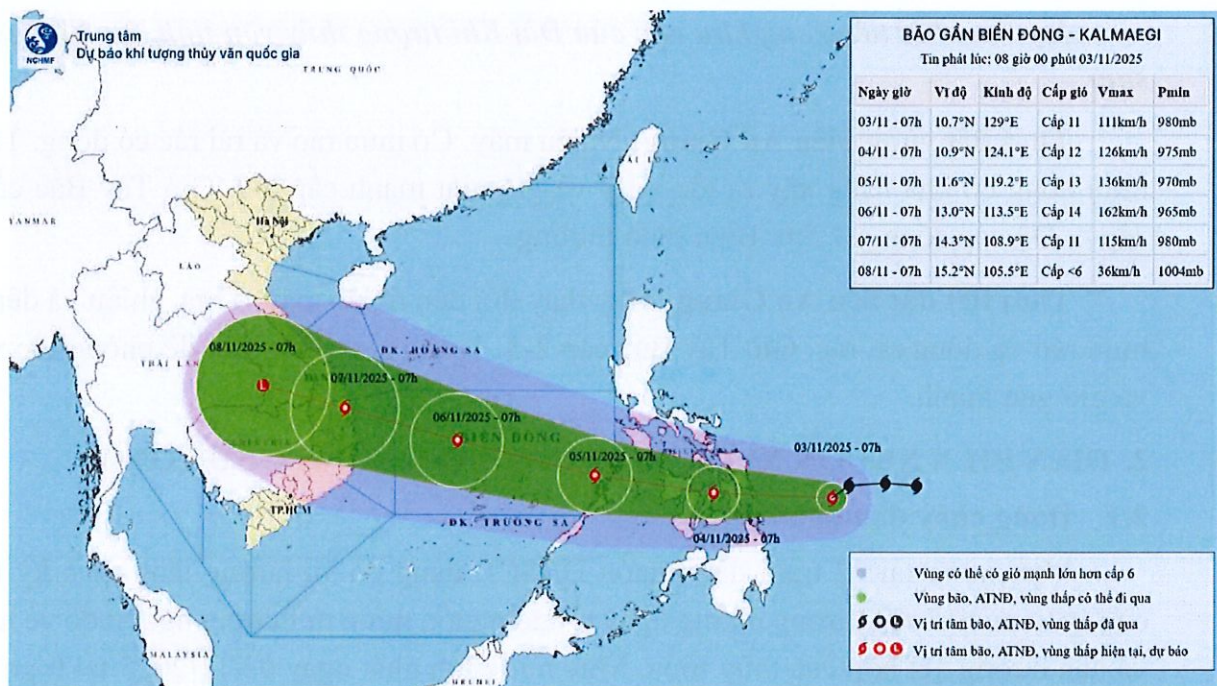
BẢN TIN ĐỢT XUẤT SỐ 6

NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH MƯA LŨ VÀ TƯ VẤN HỖ TRỢ VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH CÔNG CẢI LỚN, CẢI BÉ, XÈO RÔ DO ẢNH HƯỞNG CỦA CƠN BÃO KALMAEGI

1. THÔNG TIN VỀ CƠN BÃO KALMAEGI

1.1. Hiện trạng bão

Theo thông tin của Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia lúc 8h ngày 03/11/2025, hiện siêu bão KALMAEGI đang ở vị trí 10,7 độ Vĩ Bắc; 129 độ Kinh Đông, nằm trên vùng biển phía Đông miền Trung Phi-líp-pin. Sức gió mạnh nhất ở vùng tâm bão mạnh cấp 11 (89-102 km/giờ), giật cấp 15. Bão hiện di chuyển theo hướng Tây Tây Nam với tốc độ nhanh khoảng 25 km/giờ.



Hình 1. Vị trí bão KALMAEGI trên biển Đông (8h ngày 03/11/2025)

1.2. Dự báo diễn biến bão trong 24-72 giờ tới

Dự báo trong 24h tiếp theo (đến 7h ngày 04/11/2025), bão sẽ ở vị trí 10,9 độ Vĩ Bắc; 124,1 độ Kinh Đông với cường độ cấp 12, giật cấp 15 với tốc độ khoảng 20km/h, di chuyển chủ yếu theo hướng Tây và có xu thế mạnh lên.

Đến (7h ngày 05/11/2025), vị trí bão ở 11,6 độ Vĩ Bắc; 119,2 độ Kinh Đông nằm trên vùng biển phía Đông khu vực Giữa Biển Đông, với cường độ cấp 13, giật cấp 15 và có khả năng mạnh thêm.

Đến (7h ngày 06/11/2025), vị trí bão ở 13,0 độ Vĩ Bắc; 113,5 độ Kinh Đông nằm trên khu vực giữa Biển Đông, cách bờ biển tỉnh Gia Lai khoảng 430km về phía Đông

Đông Nam, với cường độ cấp 14, giạt cấp 17 và có khả năng mạnh thêm.

Từ 72 đến 120 giờ tiếp theo, bão tiếp tục di chuyển nhanh theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được khoảng 20km, cường độ ổn định, sau suy yếu dần.

1.3. Dự báo ảnh hưởng của bão

Ảnh hưởng gió mạnh, sóng lớn:

Từ chiều ngày 04/11, vùng biển phía Đông khu vực Bắc và Giữa Biển Đông có gió mạnh cấp 6-7, sau tăng lên cấp 8-9, vùng gần tâm bão đi qua cấp 10-12, giạt cấp 14-15, sóng biển cao từ 5,0-7,0m, biển động dữ dội.

Dự báo ảnh hưởng của Bão trên khu vực Nam Bộ

Theo bản tin dự dự báo mưa khu vực Nam Bộ của Đài Khí tượng thủy văn khu vực Nam Bộ từ ngày 03-5/11/2025, khu vực Nam Bộ có mưa vừa, mưa to và dông, cục bộ có mưa rất to. Tổng lượng phổ biến từ 70-140mm, có nơi trên 140mm. Tại các tỉnh An Giang, Cà Mau, TP. Cần Thơ lượng mưa phổ biến từ 50-150mm. ***Từ ngày 05-6/11, mưa tiếp tục xuất hiện phổ biến từ 50-100mm.***

Dự báo thời tiết trong khu vực của Đài Khí tượng thủy văn tỉnh An Giang như sau:

Thời tiết vùng biển An Giang: Nhiều mây. Có mưa rào và rải rác có dông. Trong mưa dông có khả năng xảy ra lốc xoáy và gió giạt mạnh cấp 6-7. Gió Tây Bắc cấp 3, cấp 4. Độ cao sóng < 1.5m. Biển bình thường.

Thời tiết đất liền An Giang: Mây thay đổi đến nhiều mây. Trưa, chiều và đêm có mưa rào và dông rải rác. Gió Tây Bắc cấp 2-3. Trong cơn dông cần đề phòng lốc xoáy và gió giạt mạnh.

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

2.1. Dòng chảy đầu nguồn

Mức nước tại 02 trạm đầu nguồn ĐBSCL đang có xu hướng tăng theo kỳ triều cường từ ngày 5-8/11 trong những ngày tới do nguồn nước từ thượng nguồn đổ về nhiều và ảnh hưởng kết hợp của thủy triều. Mức nước lớn nhất ngày 02/11/2025 tại trạm Tân Châu đạt 3,18m; so với cùng kỳ cao hơn TBNN khoảng 0,70m; cao hơn năm 2024 là 0,52m. Tại trạm Châu Đốc, mức nước lớn nhất đạt 2,99m; so với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) khoảng 0,57m, cao hơn năm 2024 khoảng 0,36m.

2.2. Mức nước trong nội vùng hệ thống thủy lợi Cái Lớn – Cái Bé

Hiện tại, gió mùa Tây-Nam đang hoạt động mạnh trùng với kỳ triều cường ở khu vực cửa sông Cái Lớn làm cho mực nước tại đây đang dâng lên cao. Mức nước lớn nhất đến 7h ngày 03/11/2025 tại cửa sông Cái lớn (trạm Vịnh Rạch Giá) là 1,15m; tại vị trí đầu kênh Xẻo Rô là 1,15m; tại hạ lưu cống Cái Lớn, Cái Bé là 1,11m. Mức nước tại các trạm trong nội đồng cũng đang ở mức cao: tại trạm Đông Yên đạt 0,83m, Gò Quao đạt 0,98m.

3. CẢNH BÁO NGUY CƠ ẢNH HƯỞNG CỦA TRIỀU CƯỜNG KẾT HỢP NƯỚC DÂNG DO BÃO KALMAEGI TRONG NHỮNG NGÀY TỚI

3.1. Dự báo thủy triều

Triều cường phía biển Tây đang lên cao, *dự báo trong 3-5 ngày tới vẫn tiếp tục tăng cao và đạt đỉnh trong khoảng từ ngày 7-9/11*. Do ảnh hưởng của bão và gió Tây Nam dự báo ở mức cấp 4-5, mực nước dâng do ảnh hưởng gió có thể tăng thêm 14cm đến 20 cm. Đặc trưng thủy triều dự báo phía Biển Đông trong 3-5 ngày tới có xu hướng tăng, *đỉnh triều cao nhất tại trạm Gành Hào (2,57m) cao hơn mức BĐ3 37cm, tại trạm Trần Đề (2,41m) cao hơn BĐ3 là 11cm xuất hiện vào 08/11/2025*.

3.2. Dự báo mực nước, nhận định tình hình ngập úng

Mực nước tại hầu hết các vị trí trong vùng có xu thế tăng từ nay (3/11) đến ngày 10/11/2025, và đạt mức cao nhất từ ngày 08-11/11. Tại hạ lưu cống Cái Lớn dự báo mực nước lớn nhất có khả năng xuất hiện vào ngày 08-09/11 đạt từ +1,25 ÷ +1,30m. Tại thượng lưu cống Cái Bé đạt từ +1,23 ÷ +1,27m, tại cống Xẻo Rô đạt từ +1,26 ÷ + 1,32m.

Ảnh hưởng của bão đến khu vực chủ yếu do mưa tăng nhẹ, kết hợp ảnh hưởng gia tăng do gió Tây Nam tăng trùng vào kỳ triều cường khu vực của sông Cái Lớn, Cái Bé. Dự báo mực nước các trạm vùng dự báo có thể tăng 3cm đến 7cm so với dự báo trước đó. *Nguy cơ cao xảy ra ngập úng, nước tràn bờ bao ảnh hưởng đến sản xuất và NTTS tại một số khu vực trũng thấp tại các Xã An Minh, An Biên, Đông Hòa, Vĩnh Thuận, Vĩnh Bình tỉnh An Giang. Các khu vực trong nội đồng chịu ảnh hưởng của nguồn nước lũ thượng nguồn và mưa nội vùng như các xã Bình Hòa, Gò Quao, Long Thạnh, Vĩnh Hòa Hưng tỉnh An Giang, xã Hồng Dân, Vĩnh Lộc tỉnh Cà Mau, xã Vĩnh Viễn, Vĩnh Thuận Đông Tp. Cần Thơ mực nước ở mức cao có thể xảy ra ngập úng cục bộ*.

4. Kết luận – Kiến nghị vận hành

Hiện nay, mực nước tại 2 trạm đầu nguồn Tân Châu và Châu Đốc đang có xu hướng tăng lên kết hợp ảnh hưởng của bão có thể gây mưa trên diện rộng trên lưu vực và vùng ĐBSCL sẽ làm tăng lưu lượng lũ về đồng bằng gây gia tăng mực nước.

Bão KALMAEGI không ảnh hưởng trực tiếp đến vùng hưởng lợi của hệ thống thủy lợi Cái Lớn-Cái Bé tuy nhiên gây mưa lớn và trùng với kỳ triều cường đầu tháng 11. Đề phòng trường hợp mưa lớn cục bộ kết hợp mưa trên diện rộng có thể gây ngập úng, ngập cục bộ trên một số khu vực trũng-thấp thuộc An Minh, An Biên, Vĩnh Thuận.

Khuyến cáo vận hành an toàn:

+ *Đề phòng ảnh hưởng của bão KALMAEGI gây mưa lớn cho khu vực, trong thời gian từ ngày 05/11-10/11. 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*. Cụ thể:

Vận hành hỗ trợ tiêu nước đê và kiểm soát triều cường từ ngày 05/11-10/11/2025:

- + Cổng Cái Lớn: Vận hành đóng linh hoạt 5,7,9/11 cửa van, mở 11/11 cửa van.
- + Cổng Cái Bé: Đóng, mở 02/02 cửa van.
- + 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 mưa bão, triều cường 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, đề nghị công ty tiếp tục theo dõi./*nh*

VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN NAM



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

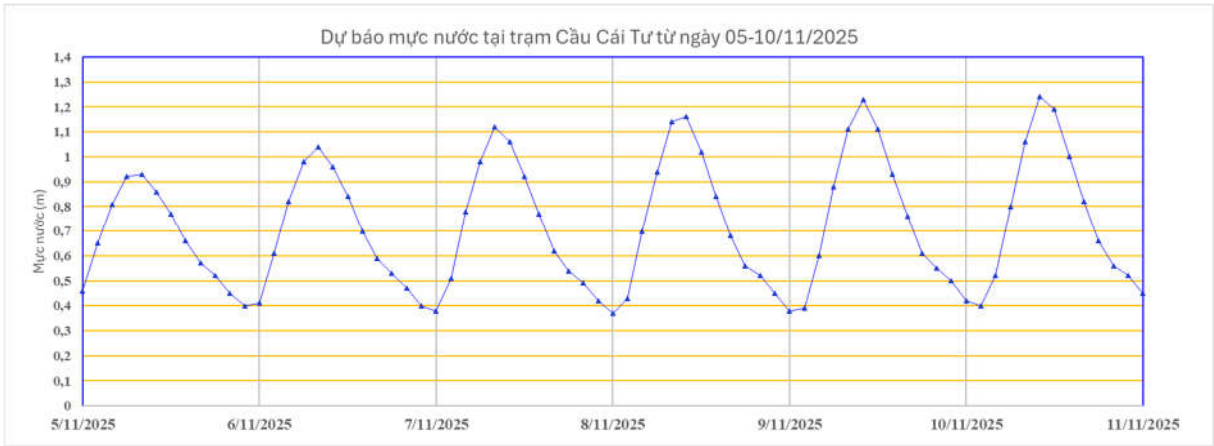
Nguyễn Phú Quỳnh

Phụ lục

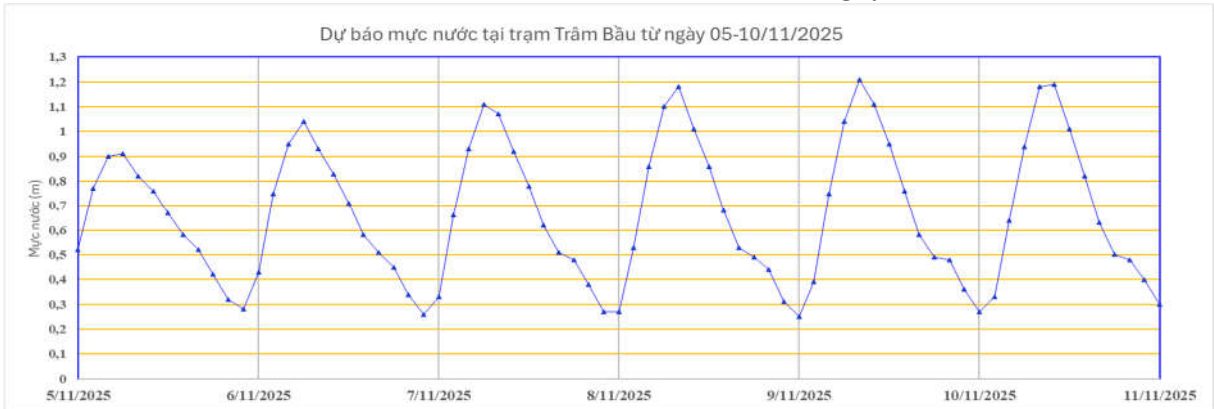
Kiến nghị vận hành các cống Cái Lớn, Cái Bé, Xẻo Rô trường hợp tiêu nước, kiểm soát triều cường từ ngày 05/11 đến ngày 10/11/2025

STT	Công trình	Ngày vận hành	Chế độ vận hành (đóng/mở)	Dự kiến thời gian vận hành	Số cửa tham gia vận hành
1	Cống Cái Lớn	05/11	Đóng	21h00-23h00	-Đóng: 5,7,9,/11 cửa - Mở: hoàn toàn
		06/11	Mở	07h30-08h30	
			Đóng	22h00-24h00	
		07/11	Mở	08h00-9h30	
			Đóng	22h00-24h00	
		08/11	Mở	09h00-11h00	
			Đóng	22h00-24h00	
		09/11	Mở	10h00-11h30	
		10/11	Đóng	0h00-02h00	
Mở	11h00-12h30				
2	Cống Cái Bé	Từ 05/11-10/11	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 05/11-10/11	Đóng/mở	Theo thực tế	Đóng/mở khi có yêu cầu của địa phương

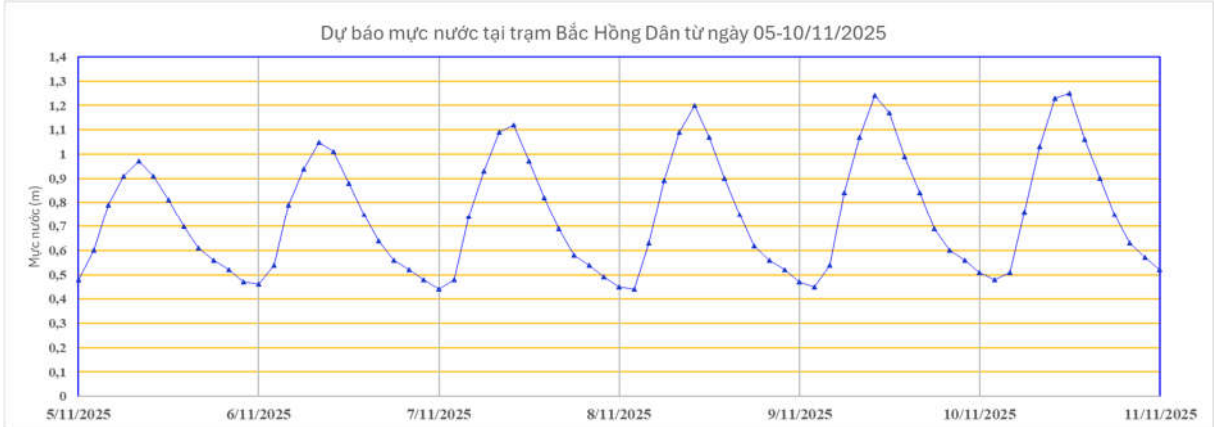
Lưu ý: Trong quá trình kiểm soát triều cường khi đóng cống Cái Lớn, Cái Bé; tùy theo diễn biến mực nước hạ lưu cống Cái Lớn, cống Cái Bé (đặc biệt là ngày 8-10/11) vận hành mở linh hoạt một số cửa van cống Cái Lớn, Cái Bé khi mực nước mực nước HL Cái Lớn, Cái Bé đạt cao trình +1,0m để đảm bảo kiểm soát triều cường theo yêu cầu và không làm gia tăng mức độ ngập tại hạ lưu công trình.



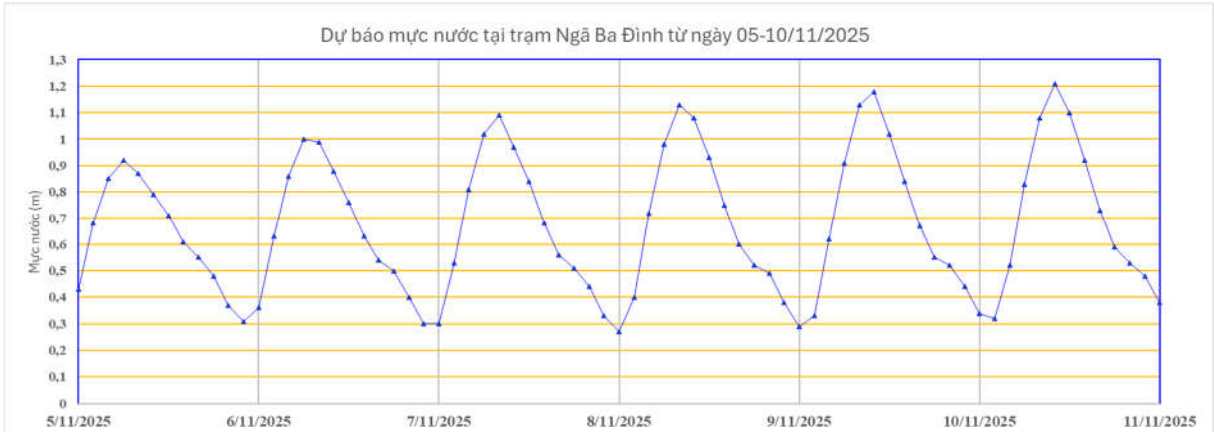
Dự báo mực nước lớn nhất tại trạm Cầu Cái Tư từ ngày 05-10/11/2025



Dự báo mực nước lớn nhất tại trạm Trâm Bầu từ ngày 05-10/11/2025



Dự báo mực nước lớn nhất tại trạm Bắc Hồng Dân từ ngày 05-10/11/2025



Dự báo mực nước lớn nhất tại trạm Ngã Ba Đình từ ngày 05-10/11/2025