

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 9 năm 2025

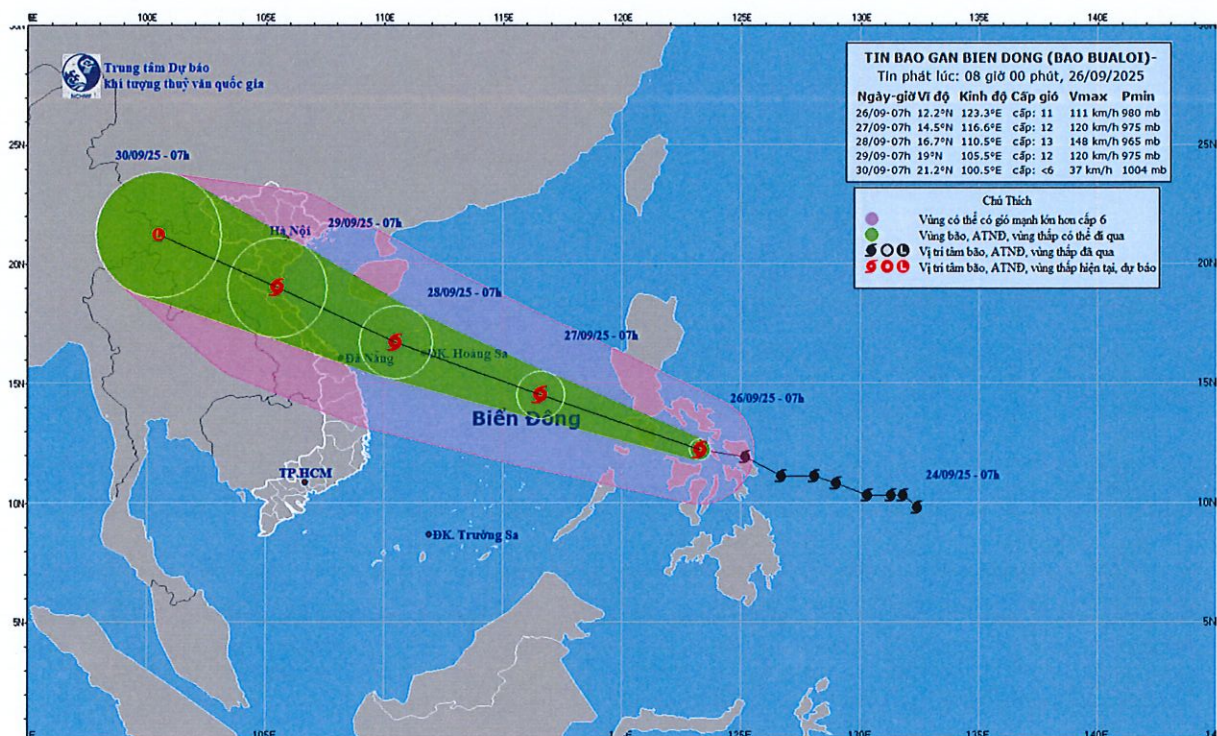
BẢN TIN ĐỢT XUẤT

NHẬN ĐỊNH TÌNH HÌNH MƯA LŨ VÀ TƯ VẤN HỖ TRỢ VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH CÔNG CẢI LỚN, CẢI BÉ, XỎ RÔ DO ẢNH HƯỞNG CỦA CƠN BÃO BUALOI (BẢN TIN SỐ 5)

1. THÔNG TIN VỀ CƠN BÃO BUALOI

1.1. Hiện trạng bão

Theo thông tin của Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia lúc 8h ngày 26/9/2025, hiện siêu bão Ragasa đang ở vị trí 12,2 độ Vĩ Bắc; 123,3 độ Kinh Đông, nằm trên khu vực miền Trung Philippin. Sức gió mạnh nhất ở vùng tâm bão mạnh cấp 11 (103-117 km/giờ), giật trên cấp 14. Bão hiện di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc với tốc độ khoảng 30 km/giờ.



Hình 1. Vị trí bão BUALOI trên biển Đông (7h ngày 26/9/2025)

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

Dự báo trong 24h tiếp theo (đến 7h ngày 27/9/2025), bão sẽ ở vị trí 14,5 độ Vĩ Bắc; 116,6 độ Kinh Đông với cường độ cấp 11-12 giật cấp 15 với tốc độ từ 30-35km/h, di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc vào Biển Đông và có xu thế mạnh lên.

Đến (7h ngày 29/9/2025), vị trí bão ở 19,0 độ Vĩ Bắc; 105,5 độ Kinh Đông nằm ở phía Tây khu vực Bắc và Giữa Biển Đông (đặc khu Hoàng Sa) vùng biển Nam Quảng Trị đến Quảng Ngãi, khu vực Nam vịnh Bắc Bộ với cường độ cấp 12 giật cấp 15 với tốc

độ khoảng 25km/h, di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc.

Từ 72 đến 96 giờ tiếp theo, bão tiếp tục di chuyển nhanh theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được khoảng 25km, cường độ suy yếu dần.

1.3. Dự báo ảnh hưởng của bão

Ảnh hưởng gió mạnh, sóng lớn:

Từ chiều ngày 26/9, 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, giật cấp 15, sóng biển cao từ 5,0-7,0m, biển động dữ dội.

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

Thời tiết vùng biển An Giang: Trời mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, phổ biến có mưa nhỏ, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to. Gió Tây đến Tây Nam cấp 4-5. Trong mưa dông có khả năng xảy ra lốc, sét và gió giật mạnh. Độ cao sóng 0,5-1,75m, biển bình thường, có lúc động nhẹ.

Thời tiết đất liền An Giang: Mây thay đổi đến nhiều mây, đêm có mưa rào và dông vài nơi, sáng và trưa chiều có mưa rào và dông rải rác, phổ biến có mưa nhỏ, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to, ngày nắng gián đoạn. Gió Tây Nam cấp 3, có lúc cấp 4.

Dự báo ảnh hưởng của Bão BUALOI đến mưa lưu vực sông Mê Công và vùng dự án:

Ở thời điểm hiện nay ngày 26/9, ảnh hưởng của cơn bão Bualoi tại phía Đông Philippines, dự báo đêm nay bão sẽ vượt qua Philippines vào khu vực Biển Đông, đến 1h ngày 29/9, bão ở ngoài khơi miền Trung, sức gió mạnh nhất cấp 12-13, giật cấp 16, dự báo ngày 29-30/9 bão vào đất liền ảnh hưởng đến các khu vực từ Thanh Hóa đến Nghệ An. Do ảnh hưởng của bão, dự báo lượng mưa lũy tích trong tuần từ 27/9 đến 3/10 ở khu vực Nghệ An đến Thanh Hóa lên tới 200mm-300mm, các khu vực phía Bắc Lào, Campuchia và ĐBSCL lũy tích lượng mưa đạt 70mm-130mm, các khu vực khác mưa đạt 50mm-70mm.

Vùng dự báo ảnh hưởng của bão BUALOI không ảnh hưởng trực tiếp đến vùng hưởng lợi của Hệ thống thủy lợi Cái Lớn-Cái Bé, tuy nhiên có thể bị ảnh hưởng nhẹ do thời tiết bão: *gió Tây Nam phổ biến cấp 4-5; mưa rải rác, trước bão mưa phổ biến mưa nhỏ đến mưa vừa; hoàn lưu sau bão có nơi mưa vừa đến mưa to.*

2. DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC VỀ ĐBSCL

2.1. Dòng chảy đầu nguồn

Mức nước tại 02 trạm đầu nguồn ĐBSCL đang có xu hướng tăng 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 25/9/2025 tại trạm Tân Châu đạt 3,16m; so với cùng kỳ cao hơn TBNN khoảng 0,31m; tương đương với cùng thời kỳ năm 2024. Tại trạm Châu Đốc, mức nước lớn nhất đạt 2,86m; so với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) khoảng

0,30m, cao hơn năm 2024 khoảng 6cm.

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 ở khu vực cửa sông Cái Lớn làm cho mực nước tại đây dâng lên cao. Mực nước lớn nhất đến 7h ngày 26/9/2025 tại cửa sông Cái lớn (trạm Vĩnh Rạch Giá) là 1,0m; tại vị trí đầu kênh Xẻo Rô là 1,10m; tại hạ lưu cống Cái Lớn, Cái Bé là 1,07m, tại trạm Gò Quao đạt 0,83m.

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

3.1. Dự báo thủy triều

Triều cường phía biển Tây đang lên cao, *dự báo trong 5-7 ngày tới vẫn tiếp tục tăng cao và đạt đỉnh trong khoảng từ ngày 1-3/10.* 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 7 ngày tới có xu hướng giảm, đỉnh triều cao nhất từ tại trạm Gành Hào (1,85m), tại trạm Trần Đề (1,70m).

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

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, Ngập cục bộ có thể xảy ra tại các khu vực trũng thấp khu vực thuộc An Minh, An Biên, Vĩnh Thuận do ảnh hưởng của mưa và triều cường.

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. Mực nước lớn nhất trong kỳ này tại Tân Châu đạt từ 3,2-3,3m, tại Châu Đốc đạt từ 2,9-3,0m. Đỉnh lũ dự báo xuất hiện trong nửa đầu tháng 10, trong thời gian từ 8-11/10 với mức nước lũ lớn nhất tại Tân Châu đạt 3,4-3,6m.

Bão BUALOI không ảnh hưởng trực tiếp đến vùng hưởng lợi của hệ thống thủy lợi Cái Lớn-Cái Bé. Ảnh hưởng gia tăng chủ yếu do mưa kết hợp triều cường. 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 BUALOI gây mưa lớn cho khu vực, trong thời gian từ ngày 27/9-30/9. 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:

+ Cổng Cái Lớn: Vận hành đóng tối đa 7/11 cửa van, mở 11/11 cửa van vào các ngày 28, 29, 30/09 và ngày 01/10/2025.

+ Cổng Cái Bé: Đóng, mở 02/02 cửa van vào các ngày 28, 29, 30/09 và ngày 01/10/2025.

+ 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. 

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 hỗ trợ tiêu nước từ ngày 28/9 đến 01/10/2025

STT	Công trình	Ngày vận hành	Chế độ vận hành (đóng/mở)	Dự kiến thời gian vận hành	Ghi chú
1	Cống Cái Lớn	28/9	Đóng	03h00-05h00	Vận hành đóng cống: vận hành linh hoạt, đóng tối đa 7 cửa van; Vận hành mở cống: mở hoàn toàn 11 cửa;
			Mở	13h30-15h00	
		29/9	Đóng	03h00-05h00	
			Mở	14h00-15h30	
		30/9	Đóng	03h30-5h30	
			Mở	14h30-16h00	
		01/10	Đóng	04h00-06h00	
			Mở	15h00-16h30	
2	Cống Cái Bé	Từ 28/9-01/10	Đóng/mở	Đóng đồng thời cùng cống Cái Lớn và mở sau cống Cái Lớn 1 tiếng.	Đóng, mở 2/2 cửa van; khi đóng 2/2 cửa van.
3	Cống Xẻo Rô	Từ 28/9-01/10	Đóng/mở	Theo thực tế	Đóng/mở khi có yêu cầu từ địa phương