

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 9 năm 2025

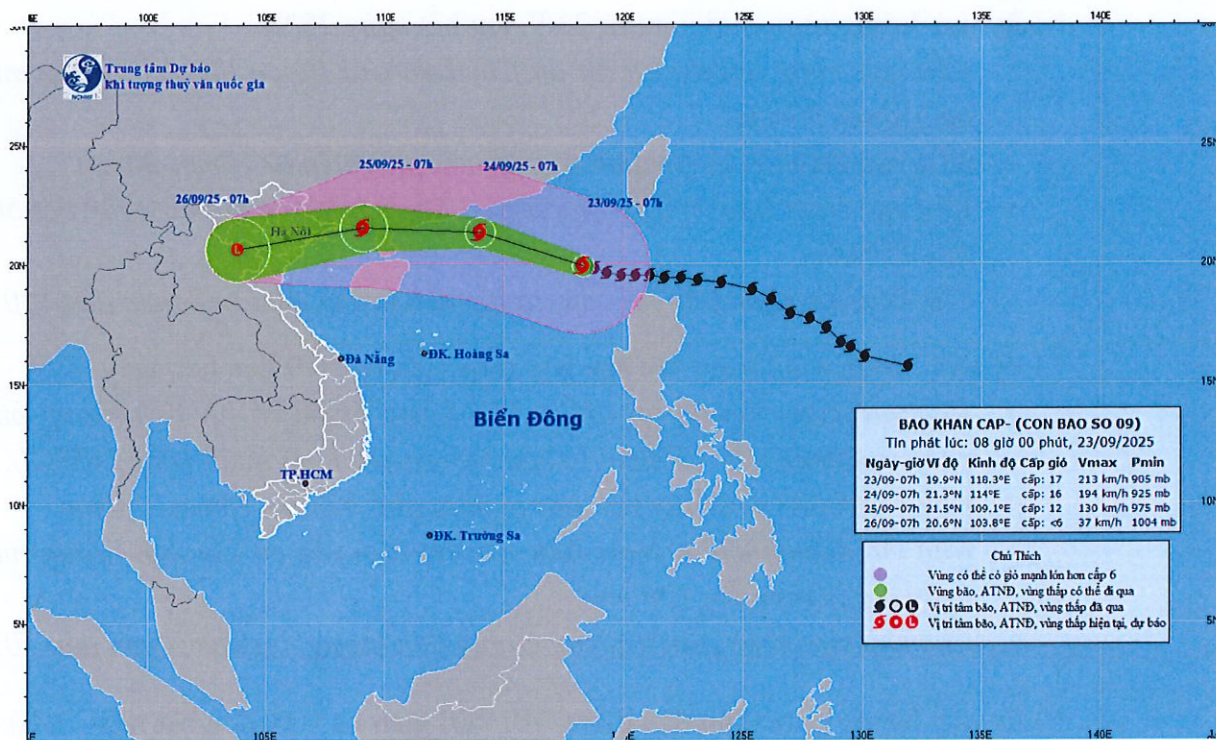
BẢN TIN ĐÓT XUẤT

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 SỐ 9 (RAGASA)

1. THÔNG TIN VỀ CƠN BÃO SỐ 9 – RAGASA TRÊN BIỂN ĐÔNG

1.1. Hiện trạng tình hình của cơn bão

Theo thông tin của Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia lúc 8h ngày 23/9/2025, hiện siêu bão Ragasa đang ở vị trí 19,9 độ Vĩ Bắc; 118,3 độ Kinh Đông, nằm trên vùng biển phía Bắc của Biển Đông. Sức gió mạnh nhất ở vùng tâm bão ở cấp 17 (202-221 km/giờ), giật trên cấp 17. Bão hiện di chuyển theo hướng Tây-Tây Bắc với vận tốc khoảng 20 km/giờ.



Hình 1. Vị trí siêu bão Ragasa trên biển Đông (7h ngày 23/9/2025)

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

Dự báo trong 24h tiếp theo (đến 7h ngày 24/9/2025), bão sẽ ở vị trí 21,3 độ Vĩ Bắc; 114,0 độ Kinh Đông; trên vùng biển phía Bắc khu vực Bắc Biển Đông, cách bán đảo Lôi Châu (Trung Quốc) khoảng 400km về phía Đông. Cường độ bão ở cấp 15-16, giật cấp 17. Di chuyển theo hướng Tây-Tây Bắc với vận tốc từ 20-25 km/h và suy yếu dần.

Đến 48 giờ tiếp theo (7h ngày 25/9/2025), vị trí bão ở 21,5 độ Vĩ Bắc; 109,1 độ Kinh Đông; trên đất liền phía Nam tỉnh Quảng Châu (Trung Quốc), cách Quảng Ninh

khoảng 180km về phía Đông. Di chuyển theo hướng Tây với vận tốc từ 20-25 km/giờ và suy yếu thêm.

Dự báo đến 7h ngày 26/9/2025, bão suy yếu thêm và trở thành áp thấp nhiệt đới ở vị trí 20,7 độ Vĩ Bắc; 104,6 độ Kinh Đông; trên khu vực Thượng Lào.

1.3. Dự báo ảnh hưởng của bão

Ảnh hưởng gió bão:

Vùng biển phía Bắc khu vực Bắc Biển Đông: có gió mạnh cấp 10-14, vùng gần tâm siêu bão đi qua cấp 15-17, giật trên cấp 17, sóng biển cao trên 10,0m; biển động dữ dội.

Vùng biển An Giang: Mây thay đổi đến nhiều mây. Có mưa rào rải rác và có nơi có dông. Gió Tây Nam cấp 3-4. Độ cao sóng 0.5-1.5m. Biển bình thường. Trong cơn dông cần đề phòng lốc xoáy và gió giật mạnh.

Dự báo ảnh hưởng của mưa:

* Lũy tích lượng mưa thời gian từ 23/9 đến hết ngày 25/9:

- + Khu vực vùng hưởng lợi dự án Cái Lớn-Cái Bé có lũy tích lượng mưa 3 ngày dưới 30mm;
- + Khu vực ĐBSCL có lũy tích lượng mưa phổ biến từ 10mm-30mm.
- + Khu vực Nam Lào và Tây Nguyên có lũy tích lượng mưa 3 ngày đạt 50mm đến 150 mm,
- + Các khu vực khác trên lưu vực có lũy tích lượng mưa từ 25mm đến 100 mm.

* Lũy tích lượng mưa hoàn lưu sau bão thời gian từ 26/9 đến hết ngày 30/9:

- + Khu vực vùng hưởng lợi dự án Cái Lớn-Cái Bé có lũy tích lượng mưa 5 ngày từ 80mm đến 110mm, là cao hơn so với bình quân vùng ĐBSCL;
- + Khu vực ĐBSCL có lũy tích lượng mưa phổ biến từ 70mm-110mm.
- + Khu vực Campuchia, Nam Lào, và Tây Nguyên có lũy tích lượng mưa 5 ngày đạt 70mm đến 120 mm,
- + Các khu vực khác trên lưu vực có lũy tích lượng mưa từ 30mm đến 70 mm.

* Lũy tích lượng mưa tuần đầu tháng 10, thời gian từ 1/10 đến hết ngày 7/10:

- + Mưa đều trên toàn lưu vực với lũy tích lượng mưa 7 ngày từ 25mm đến 75mm.

Dự báo ảnh hưởng của Bão Ragasa đến vùng dự án:

Vùng dự báo ảnh hưởng của bão Ragasa 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 3-4; mưa rải rác, trước bão mưa phổ biến mưa nhỏ đến mưa vừa; hoàn lưu sau bão có nơi mưa vừa đến mưa to, tuy nhiên lũy tích lượng mưa bằng hoặc lớn hơn trung bình nhiều năm 10-20%.

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 dâng. Mức nước lớn nhất ngày 23/9/2025 tại trạm Tân Châu đạt 3,16m; so với cùng kỳ cao hơn TBNN khoảng 0,28m; tương đương với cùng thời kỳ năm 2024. Tại trạm Châu Đốc, mức nước lớn nhất đạt 2,87m; so với cùng kỳ cao hơn TBNN (2013-2024) khoảng 0,30m; và tương đương với năm 2024.

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

Hiện tại gió mùa Tây-Nam đang hoạt động ở khu vực HTTL Cái Lớn – Cái Bé làm cho mực nước tại đây dâng cao. Mức nước lớn nhất ngày 22/9/2025 tại cửa sông Cái lớn (trạm Vĩnh Rạch Giá) là 0,7m; tại vị trí đầu kênh Xẻo Rô là 0,77m; tại ngã 3 sông Cái Lớn và Cái Bé là 0,68m; tại hạ lưu cống Cái Bé là 0,79m.

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

3.1. Dự báo thủy triều

Kỳ triều cường đã đạt đỉnh vào nửa đầu tháng 9/2025 (từ ngày 15/9-17/9) khu vực biển Tây ở mức cao hơn kỳ triều cường đầu tháng 9/2025 từ 15-18cm, tương đương với kỳ triều cường cuối tháng 8/2025. Hiện khu vực Biển Tây triều đang ở chu kỳ thấp, dự báo tăng trong những ngày tới và đạt đỉnh trong khoảng từ ngày 1-3/10, đỉnh triều kỳ này thấp hơn so với đỉnh triều nửa đầu tháng 9 khoảng 18cm. Do ảnh hưởng của bão và gió Tây Nam cấp 3-4, mực nước dâng do ảnh hưởng gió có thể tăng thêm 6cm đến 14 cm xem như mực nước triều lớn nhất trong ngày sẽ tăng dần trong những ngày tới nhưng vẫn thấp hơn mức nước đã xảy ra ở nửa đầu tháng 9 trên các cửa sông Cái Lớn, Cái Bé. Đặc trưng thủy triều dự báo phía Biển Đông, đỉnh triều cao nhất tại trạm Gành Hào (1,99m), tại trạm Trần Đề (1,85m) hiện đang thời kì đỉnh triều.

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 trên diện hẹp 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 tại Tân Châu và Châu Đốc có thể đạt mức xấp xỉ đã xuất hiện các ngày 10-12/9 trong thời gian từ 25-28/9. 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 Ragasa 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 Ragasa, trong thời gian từ nay đến hết tháng 9 các cống mở tiêu tự do khi triều xuống, khi thủy triều lên có thể đóng bớt một số cửa để giảm ảnh hưởng của triều cường.

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

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. *Thủy*

VIỆN KHOA HỌC THỦY LỢI MIỀN NAM
VIỆN TRƯỞNG



Đan Bá Hoàng