

TIN BÁO KHẨN CẤP
(Cơn bão số 05)

1. Hiện trạng của bão:

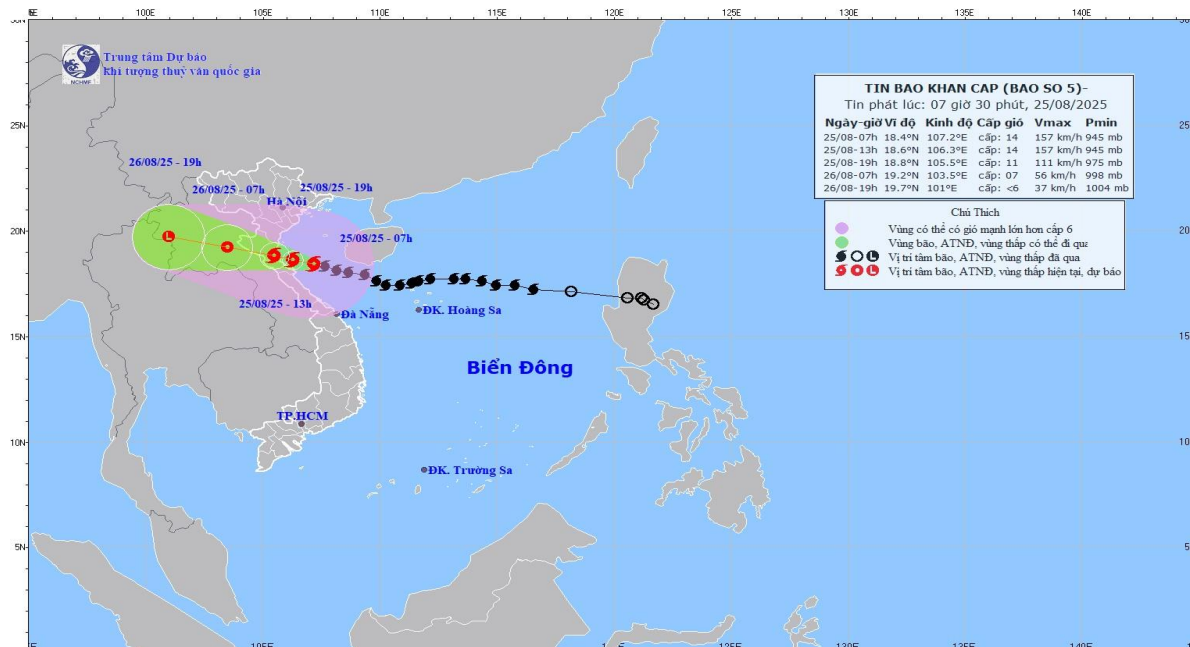
Do ảnh hưởng của bão số 5, ở khu vực Thanh Hóa tính đến 07h00, ngày 25/8 đã có gió mạnh cấp 5, cấp 6 (tại trạm KT Nga Sơn NW_ 11m/s - 02h00'), giạt cấp 7 (tại trạm KT Yên Định SE_ 16m/s - 06h00', tại trạm KT Nga Sơn ENE_ 15m/s - 04h00'). Toàn tỉnh có mưa vừa đến mưa to; tổng lượng mưa từ 07h00' ngày 24/8 đến 07h00' ngày 25/8 tại các trạm KTTV phổ biến từ 20 - 50mm, có nơi cao hơn như: KT Bái Thượng 66mm,...

Hồi 07 giờ ngày 25/8, vị trí tâm bão ở vào khoảng 18,4 độ Vĩ Bắc; 107,2 độ Kinh Đông, cách Nghệ An khoảng 160km về phía Đông Đông Nam, cách Hà Tĩnh khoảng 145km về phía Đông, cách Bắc Quảng Trị khoảng 155km về phía Đông Đông Bắc. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 14 (150166km/giờ), giạt cấp 17; di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc với tốc độ khoảng 20km/h.

2. Dự báo diễn biến bão (12 đến 36 giờ tới)

Thời điểm dự báo	Hướng, tốc độ	Vị trí	Cường độ	Vùng nguy hiểm	Cấp độ rủi ro thiên tai (Khu vực chịu ảnh hưởng)
13 giờ ngày 25/8	Tây Tây Bắc, khoảng 20km/h	18,6N-106,3E; trên vùng biển các tỉnh Thanh Hóa-Hà Tĩnh	13-14, giạt 16	Vĩ tuyến 16,5N-20,5N; phía Tây kinh tuyến 109,5E	Cấp 3: Bắc vịnh Bắc Bộ, vùng biển từ Thanh Hóa đến Quảng Trị (bao gồm đảo Hòn Ngự, đặc khu Cồn Cỏ) Cấp 4: Vùng biển ven bờ và đất liền các tỉnh từ Nam Thanh Hóa đến Bắc Hà Tĩnh
19 giờ ngày 25/8	Tây Tây Bắc, khoảng 20km/h	18,8N-105,5E; trên đất liền các tỉnh Thanh Hóa-Hà Tĩnh	10-11, giạt 14	Vĩ tuyến 16,5N-20,5N; phía Tây kinh tuyến 109,5E	Cấp 3: Bắc vịnh Bắc Bộ, vùng biển từ Thanh Hóa đến Quảng Trị (bao gồm đảo Hòn Ngự, đặc khu Cồn Cỏ) Cấp 4: Vùng biển ven bờ và đất liền các tỉnh từ Nam Thanh Hóa đến Bắc Hà Tĩnh
07 giờ ngày 26/8	Tây Tây Bắc, khoảng 20km/h, suy yếu dần thành áp thấp nhiệt đới	19,2N-103,5E; trên khu vực Trung Lào	6-7, giạt 9	Vĩ tuyến 16,5N-20,5N; phía Tây kinh tuyến 108,5E	Cấp 3: Bắc vịnh Bắc Bộ, vùng biển từ Thanh Hóa đến Bắc Quảng Trị (bao gồm đảo Hòn Ngự)
19 giờ ngày 26/8	Tây Tây Bắc, 15-20km/h và suy yếu dần	19,7N-101,0E; trên khu vực Trung Lào	<6		

3. Cảnh báo diễn biến bão (từ 36 đến 48 giờ tới): Bão suy yếu



Hình1. Bản đồ dự báo quỹ đạo và cường độ bão số 05 phát lúc 08h00 ngày 25/8/2025
(Nguồn: Trung tâm dự báo KTTV quốc gia)

4. Dự báo tác động của bão đến khu vực tỉnh Thanh Hóa

Gió mạnh, sóng lớn và nước dâng:

+ Trên Biển:

Gió mạnh: Trong ngày hôm nay (25/8), vùng biển Thanh Hóa có gió bão mạnh cấp 10 - 12, giật cấp 13 - 15. Biển động dữ dội.

Sóng Biển: Vùng Biển ven bờ bao gồm các phường/xã: Xã Nga An, Xã Tân Tiến, Xã Vạn Lộc, Xã Hoàng Tiến, Xã Hoàng Thanh, Xã Hoàng Châu, Phường Sầm Sơn, Phường Nam Sầm Sơn, Xã Quảng Ninh, Xã Quảng Bình, Xã Tiên Trang, Phường Ngọc Sơn, Phường Tân Dân, Phường Hải Linh, Phường Tĩnh Gia, Phường Hải Bình, Phường Nghi Sơn và bao gồm các đảo Hòn Nẹ, Hòn Mê, Hòn Miếu, Hòn Đốt có sóng Biển cao từ 3.0 - 5.0m, Vùng biển ngoài khơi sóng biển cao từ 5.0 - 7.0m.

Nước dâng: Lưu ý thời gian bão đổ bộ trùng với thời điểm triều lên nên vùng ven biển Thanh Hoá có nước dâng do bão cao từ 1,0- 1,8m. Mức nước tại Sầm Sơn (Thanh Hoá) cao 3,7 -4,2m. Nguy cơ cao ngập úng tại những vùng trũng, thấp ở ven biển, cửa sông, các đảo.

Cấp độ rủi ro thiên tai do gió mạnh trên Biển: Cấp 3

+Trên đất liền:

Gió mạnh: Trong ngày hôm nay (25/8) khu vực ven Biển tỉnh Thanh Hóa bao gồm các điểm dự báo: Nga Sơn, Hậu Lộc, Hoàng Hoá, Sầm Sơn, Quảng Chính, Nghi Sơn và các đảo Hòn Nẹ, Hòn Mê, Hòn Miếu, Hòn Đốt có gió Bắc, Tây Bắc mạnh lên cấp 9, cấp 10, giật cấp 11, cấp 12; sâu trong đất liền bao gồm các điểm dự báo Bỉm Sơn, Hà Trung, Thiệu Hóa, Hạc Thành, Yên Định, Đông Sơn, Nông Cống cấp 6 - 7, giật cấp 8 - 9 (Thời gian gió nguy hiểm nhất từ sáng 25/8 đến chiều 25/8).

(Chi tiết các điểm dự báo gió mạnh tương ứng với đơn vị hành chính cấp xã ở phụ lục 1).

Cấp độ rủi ro thiên tai do gió mạnh trên đất liền: Cấp 4

Mưa lớn: Do ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới có trục đi qua khu vực Bắc Trung Bộ nối với cơn bão số 5 kết hợp với hội tụ gió trên cao hoạt động mạnh, nên khu vực Thanh Hoá từ ngày 25/8 đến sáng ngày 27/8 có mưa vừa, mưa to đến rất to và dông; với tổng lượng mưa ở khu vực vùng núi phía Bắc, Tây bắc phổ biến: 80 - 200mm, có nơi trên 200mm; khu vực đồng bằng ven Biển và vùng núi phía Tây, Tây nam từ 150 - 300mm, có nơi trên 350mm.

(Chi tiết các điểm dự báo mưa lớn tương ứng với đơn vị hành chính cấp xã ở phụ lục 2)

Cấp độ rủi ro thiên tai do mưa lớn: cấp 1

- + Tác động của gió mạnh: Thời tiết trên biển, vùng đất liền ven biển trong bão cực kỳ nguy hiểm, không an toàn cho bất kỳ phương tiện, công trình nào hoạt động trong vùng nguy hiểm như: Tàu du lịch, tàu chở khách, tàu vận tải, lồng, bè, khu nuôi trồng thủy sản, đê, kè, tuyến đường ven biển. Các phương tiện có khả năng cao bị lật úp, phá hủy, ngập úng do gió mạnh, đông, lốc, sóng lớn và nước biển dâng. Trên đất liền gió mạnh có thể gây đổ cây, cột điện, tốc mái.
- + Tác động của mưa lớn: Nguy cơ cao xảy ra lũ quét trên các sông, suối nhỏ, sạt lở đất, đặc biệt là các khu vực có địa hình dốc.

Bản tin tiếp theo được phát lúc 11h00 ngày 25/8/2025

Tin phát lúc: 08h00

Dự báo viên: Đỗ Thị Thi

Nơi nhận:

- Như trên;
- VP TT PCTT, TKCN & PTDS tỉnh Thanh Hóa;
- Sở NN&MT tỉnh Thanh Hóa;
- Đài PT&TH tỉnh Thanh Hóa;
- Khối trạm Thanh Hóa;
- Phòng Quản lý dự báo và thông tin, dữ liệu KTTV
- Đài KTTV Bắc Bộ;
- Lưu VP, DB.



Phụ lục 1: Các điểm dự báo gió mạnh (từ cấp 6 trở lên) tương ứng với đơn vị hành chính cấp xã

STT	Điểm dự báo	Đơn vị hành chính cấp xã
1	Nga Sơn	Đại diện cho các xã Ba Đình; xã Nga An; xã Hồ Vương; xã Tân Tiến; xã Nga Sơn; xã Nga Thắng
2	Hậu Lộc	Đại diện cho các xã Đông Thành; xã Triệu Lộc; xã Hoa Lộc; xã Vạn Lộc; xã Hậu Lộc
3	Hoảng Hóa	Đại diện cho các xã Hoàng Quang; xã Hoàng Phú; xã Hoàng Sơn; xã Hoàng Hoá; xã Hoàng Tiến; xã Hoàng Thanh; xã Hoàng Châu; xã Hoàng Lộc;
4	Sầm Sơn	Đại diện cho các Phường Sầm Sơn; Phường Nam Sầm Sơn;
5	Quảng Chính	Đại diện cho các xã Lưu Vệ; xã Quảng Yên; xã Quảng Ninh; xã Quảng Ngọc; xã Quảng Bình; xã Quảng Chính; xã Tiên Trang;
6	Nghi Sơn	Đại diện cho các Phường Ngọc Sơn; Phường Tân Dân; xã Các Sơn; Phường Hải Lĩnh; Phường Tĩnh Gia; Phường Đào Duy Từ; Phường Trúc Lâm; xã Trường Lâm; Phường Hải Bình; Phường Nghi Sơn;
7	Hạc Thành	Đại diện cho các Phường Hàm Rồng; Phường Nguyệt Viên; Phường Hạc Thành; Phường Quảng Phú;
8	Bỉm Sơn	Đại diện cho Phường Quang Trung; Phường Bỉm Sơn;
9	Đông Sơn	Đại diện cho các Phường Đông Sơn, Phường Đông Quang; Phường Đông Tiến;
10	Hà Trung	Đại diện cho các xã Hà Long; xã Tống Sơn; xã Hoạt Giang; xã Lĩnh Toại; xã Hà Trung
11	Thiệu Hóa	Đại diện cho các xã Thiệu Tiến; xã Thiệu Hoá; xã Thiệu Quang; xã Thiệu Toán; xã Thiệu Trung
12	Yên Định	Đại diện cho các xã Quý Lộc; xã Yên Phú; xã Yên Trường; xã Yên Ninh; xã Yên Định; xã Định Tân; xã Định Hoà;

13	Nông Cống	Đại diện cho các xã Trung Chính; xã Thắng Lợi; xã Nông Cống; xã Trường Văn; xã Thắng Bình; xã Tượng Lĩnh; xã Công chính
----	-----------	---

Phụ lục 2: Các điểm dự báo mưa lớn tương ứng với đơn vị hành chính cấp xã

STT	Điểm dự báo	Đơn vị hành chính cấp xã	Lượng mưa (mm)
1	Mường Lát, Quan Sơn, Hồi Xuân, Thiết Ống, Cẩm Thủy, Kim Tân	Đại diện cho các xã Tam chung; xã Mường Lý; xã Mường Lát; xã Trung Lý; xã Nhi Sơn; xã Phù Nhi; xã Quang Chiểu; xã Mường Chanh, Sơn Thủy; xã Na Mèo; xã Mường Mìn; xã Sơn Điện; xã Trung Hạ; xã Quan Sơn; xã Tam Lư; xã Tam Thanh, xã Trung Sơn; xã Trung Thành; xã Phú Lệ; xã Phú Xuân; xã Hiền Kiệt; xã Nam Xuân; xã Hồi Xuân; xã Thiên phủ, xã Cổ Lũng; xã Pù Luông; xã Bá Thước; xã Quý Lương; xã Điền Lư; xã Thiết Ống; xã Điền Quang; xã Văn Nho; xã Cẩm Tú; xã Cẩm Thạch; xã Cẩm Thủy; xã Cẩm Tân; xã Cẩm Vân, xã Thạch Quảng; xã Thành Vinh; xã Thạch Bình; xã Vân Du; xã Kim Tân; xã Ngọc Trạo	80 - 200, có nơi trên 200
2	Linh Sơn, Ngọc Lặc, Thường Xuân, Lam Sơn, Như Xuân, Như Thanh	Đại diện cho các xã Văn Phú; xã Đồng Lương; xã Yên Thắng, xã Yên Khương; xã Linh Sơn; xã Giao An, xã Thạch Lập; xã Ngọc Lạc; xã Ngọc Liên; xã Minh Sơn; xã Nguyệt Ân; xã Kiên Thọ, xã Bát Mọt; xã Yên Nhân; xã Lương Sơn; xã Vạn Xuân; xã Thường Xuân; xã Luận Thành; xã Tân Thành; xã Thắng Lộc; xã Xuân Chinh, xã Xuân Tín; xã Thọ Lập; xã Xuân Lập; xã Xuân hoà; xã Thọ Xuân; xã Lam Sơn; xã Sao Vàng; xã Thọ Long; xã Xuân Du; xã Mậu Lâm; xã Như Thanh; xã Yên Thọ; xã Xuân Thái; xã Thanh Kỳ; xã Thượng Ninh; xã Thanh Quân; xã Như Xuân; xã Thanh Phong; xã Hoá Quý; xã Xuân Bình	150 - 300mm, có nơi trên 350mm
3	Vĩnh Lộc, Yên Định, Hà Trung, Bim Sơn, Nga Sơn, Hậu Lộc, Hoằng Hóa, Thiệu Hóa, Triệu Sơn, Nông Cống, Nghi Sơn, Quảng Chính, Hạc Thành, Sầm Sơn	Phường Hàm Rồng; Phường Nguyệt Viên; Phường Hạc Thành; Phường Quảng Phú; xã Tây Đô; xã Vĩnh lộc; xã Biện Thượng; xã Quý Lộc; xã Yên Phú; xã Yên Trường; xã Yên Ninh; xã Yên Định; xã Định Tân; xã Định Hoà; xã Hà Long; xã Tống Sơn; xã Hoạt Giang; xã Lĩnh Toại; xã Hà Trung, Phường Quang Trung; Phường Bim Sơn; xã Ba Đình; xã Nga An; xã Hồ Vương; xã Tân Tiến; xã Nga Sơn; xã Nga Thắng, xã Đông Thành; xã Triệu Lộc; xã Hoa Lộc; xã Vạn Lộc; xã Hậu Lộc, xã Hoàng Quang; xã Hoàng Phú; xã Hoàng Sơn; xã Hoàng Hoá; xã Hoàng Tiến; xã Hoàng Thanh; xã Hoàng Châu; xã Hoàng Lộc; xã Thiệu Tiến; xã Thiệu Hoá; xã Thiệu Quang; xã Thiệu Toán; xã Thiệu Trung, xã Thọ Ngọc; xã Thọ phú; xã Thọ Bình; xã Triệu Sơn; xã Hợp Tiến; xã An Nông; xã Tân Ninh; xã Đồng Tiến; xã Trung Chính; xã Thắng Lợi; xã Nông Cống; xã Trường Văn; xã Thắng Bình; xã Tượng Lĩnh; xã Công chính, Phường Ngọc Sơn; Phường Tân Dân; xã Các Sơn; Phường Hải Lĩnh; Phường Tĩnh Gia; Phường Đào Duy Từ; Phường Trúc Lâm; xã Trường Lâm; Phường Hải Bình; Phường Nghi Sơn; xã Lưu Vệ; xã Quảng Yên; xã Quảng Ninh; xã Quảng Ngọc; xã Quảng Bình; xã Quảng Chính; xã Tiên Trang; Phường Sầm Sơn; Phường Nam Sầm Sơn;	150 - 300mm, có nơi trên 350mm