

TIN BÁO KHẨN CẤP

(Cơn bão số 10)

1. Hiện trạng bão:

Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 10, ở tỉnh Thanh Hóa tính đến 14h00' ngày 28/9 đã có gió cấp 5, 6 (tại trạm KT Sầm Sơn ESE_11m/s, trạm KT Thanh Hoá NE_10m/s); giạt cấp 7 - 8 (tại trạm KT Sầm Sơn ESE_18m/s - 13h52', tại trạm KT Tĩnh Gia NNE_16m/s - 13h04', tại trạm KT Thanh Hoá NE_16m/s - 13h53', tại trạm KT Nga Sơn NNE_15m/s - 13h46').

Khu vực tỉnh Thanh Hoá có mưa, mưa vừa, riêng khu vực Đồng bằng ven biển và vùng núi phía Tây, Tây nam có nơi mưa to đến rất to với tổng lượng mưa tính từ 07h00' ngày 28/9 đến 13h00' ngày 28/9 tại các trạm KTTV cơ bản phổ biến dưới 20mm, cao nhất tại trạm KT Tĩnh Gia 82mm, TV Ngọc Trà 65mm.

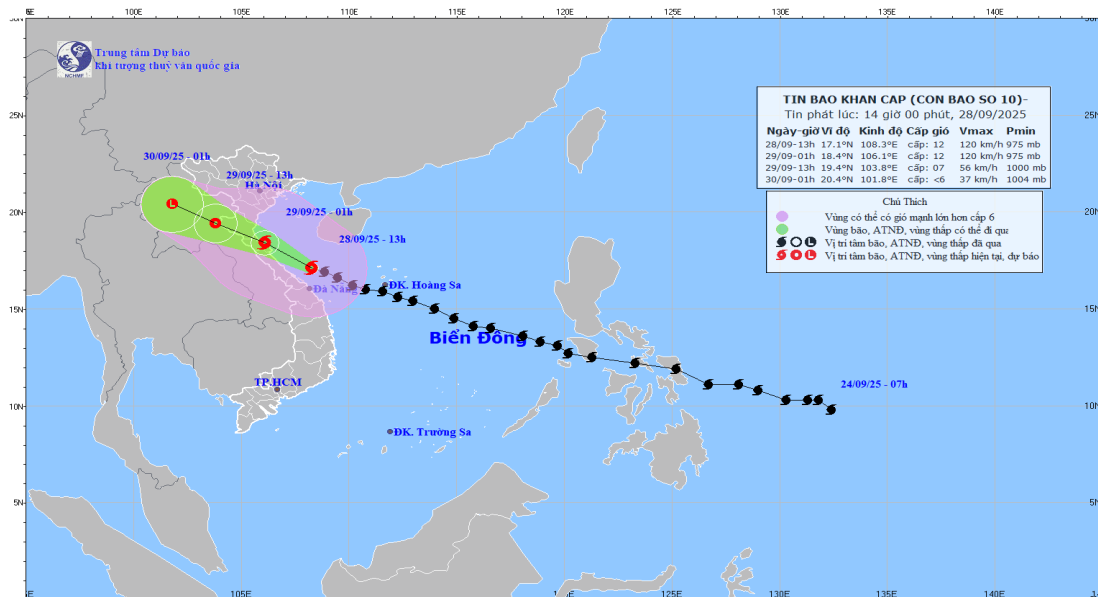
Hồi 13 giờ ngày 28/9, vị trí tâm bão ở vào khoảng 17,1 độ Vĩ Bắc; 108,3 độ Kinh Đông, trên vùng biển Quảng Trị- Tp. Đà Nẵng, cách Tp. Huế khoảng 90km về phía Đông Đông Bắc, cách Bắc Quảng Trị khoảng 190km về phía Nam Đông Nam. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 12 (118-133km/giờ), giạt cấp 15. Di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc với tốc độ khoảng 25km/h.

Đây là cơn bão di chuyển nhanh, cường độ bão mạnh, phạm vi ảnh hưởng rộng, có thể gây tác động tổng hợp của nhiều loại hình thiên tai như gió mạnh, mưa lớn, lũ, lũ quét, sạt lở đất và ngập lụt ven biển.

2. Dự báo diễn biến bão (trong 24 đến 48 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)
01 giờ ngày 29/9	Tây Tây Bắc, 20-25km/h	18,4N-106,1E, trên vùng ven biển Nghệ An- Bắc Quảng Trị	Cấp 12, giạt cấp 15	Vĩ tuyến 15,5N-20,0N; phía Tây kinh tuyến 111,0E	Cấp 3: vùng biển phía Tây khu vực Bắc Biển Đông; vùng biển từ Thanh Hóa đến Tp. Đà Nẵng (bao gồm đảo Hòn Ngur, đặc khu Côn Cò); Bắc vịnh Bắc Bộ (bao gồm đặc khu Bạch Long Vĩ, Vân Đồn, Cô Tô, Cát Hải và đảo Hòn Dấu). Cấp 4: khu vực đất liền ven biển từ Nghệ An đến phía Bắc Quảng Trị
13 giờ ngày 29/9	Tây Tây Bắc, 20-25km/h, đi vào đất liền các tỉnh Thanh Hóa- Bắc Quảng Trị và suy yếu dần thành áp thấp nhiệt đới	19,4N-103,8E, trên khu vực Thượng Lào	Cấp 7, giạt cấp 9	Vĩ tuyến 16,0N-20,0N; phía Tây kinh tuyến 110,0E	Cấp 3: vùng biển từ Thanh Hóa đến Tp. Huế (bao gồm đảo Hòn Ngur, đặc khu Côn Cò). Bắc vịnh Bắc Bộ (bao gồm đặc khu Bạch Long Vĩ, Vân Đồn, Cô Tô, Cát Hải và đảo Hòn Dấu).
01 giờ ngày 30/9	Tây Tây Bắc, 20-25km/h, tiếp tục suy yếu thành một vùng áp thấp	20,4N-101,8E, trên khu vực Thượng Lào	< Cấp 6		

3. Cảnh báo diễn biến bão (từ 36 đến 48 giờ tới): Suy yếu và tan dần



Hình1. Bản đồ dự báo quỹ đạo và cường độ bão số 10 - phát lúc 14h00 ngày 28/9/2025
(Nguồn: Trung tâm dự báo KTTV quốc gia)

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

Gió mạnh

+ **Trên Biển:** Vùng biển Thanh Hóa cấp 10 – 11, giật cấp 12 - 14. Biển động dữ dội. (sức phá hoại cực kỳ lớn, sóng biển cực kỳ mạnh. Đánh đắm tàu biển có trọng tải lớn).

+ **Trên đất liền:** 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 Đót có gió mạnh dần lên cấp 7, giật cấp 8; sau tăng lên cấp 9 – 10, giật cấp 11 - 12. Sâu trong đất liền bao gồm các điểm dự báo: Như Xuân, Như Thanh, Vĩnh Lộc, Yên Định, Đông Sơn, Hà Trung, Bim Sơn, Thiệu Hóa, Triệu Sơn, Nông Cống, Hạc Thành cấp 6-7, giật cấp 8 - 9. (Thời gian gió nguy hiểm nhất từ chiều tối 28/9 đến sáng sớm 29/9)

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

Sóng lớn

+ Vùng biển ngoài khơi sóng biển cao từ 5.0 – 7.0m.

+ 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 các đảo Hòn Nẹ, Hòn Mê, Hòn Miếu, Hòn Đót có sóng Biển cao từ 2.0 – 4.5m.

Nước biển dâng:

+ Vùng ven biển Thanh Hóa 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 Đót có nước biển dâng từ 1,0 - 1,5m

Tác động của gió mạnh, sóng lớn, nước biển dâng:

+ **Trên biển:** Gió mạnh sóng lớn, nước biển dâng có nguy cơ sạt lở đê, kè biển, hư hỏng khu nuôi trồng thủy sản, tàu thuyền neo đậu.

+ **Trên đất liền:** Gió mạnh có thể gây tốc mái, hư hại nhà cửa, các công trình giao thông, làm gãy đổ cây cối, ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp, cơ sở hạ tầng và tính mạng con người; sóng lớn, nước biển dâng có nguy cơ cao ngập các tuyến đê, đường ven biển, ven cửa sông.

Mưa lớn:

Từ chiều 28 - 30/9 có mưa to đến rất to và dông. Với tổng lượng mưa ở khu vực vùng núi phía Bắc, Tây bắc phổ biến từ 150 - 250mm, có nơi trên 250mm; khu vực vùng núi phía Tây, Tây nam và đồng bằng ven Biển từ 200 - 400mm, có nơi trên 500mm. Mưa to tập trung từ chiều ngày 28/9 đến 29/9.

Cảnh báo nguy cơ mưa có cường suất lớn (>200mm/3h) cho khu vực vùng núi phía Tây, Tây nam và đồng bằng ven Biển tỉnh Thanh Hóa từ chiều 28 đến sáng 29/9.

Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão rộng, cần đề phòng nguy cơ xảy ra dông, lốc và gió giật mạnh cả trước và trong khi bão đổ bộ

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

Tác động của mưa lớn: Mưa lớn có khả năng gây ra tình trạng ngập úng tại các vùng trũng, thấp; lũ quét trên các sông, suối nhỏ, sạt lở đất trên sườn dốc. 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 17h00 ngày 28/9/2025

Tin phát lúc: 14h00

Dự báo viên: Đỗ Thị Huyền

Nơi nhận:

- Như trên;
- VP TT PCTT, TKCN & PTDS tỉnh Thanh Hóa;
- Sở NN&MT tỉnh Thanh Hóa;
- Đài PT&TH tỉnh Thanh Hóa;
- Khố 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	Hoàng 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	Bim Sơn	Đại diện cho Phường Quang Trung; Phường Bim 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 Thăng Bình; xã Tượng Lĩnh; xã Công chính
14	Vĩnh Lộc	Đại diện cho các xã Tây Đô; xã Vĩnh lộc; xã Biện Thượng;
15	Như Xuân	Đại diện cho các xã Xuân Du; xã Mậu Lâm; xã Như Thanh; xã Yên Thọ; xã Xuân Thái; xã Thanh Kỳ;
16	Như Thanh	Đại diện cho các xã Thượng Ninh; xã Thanh Quân; xã Như Xuân; xã Thanh Phong; xã Hoá Quý; xã Xuân Bình

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	Khu vực vùng núi phía Bắc, Tây bắc bao gồm các điểm dự báo: Mường Lát, Quan Sơn, Hồi Xuân, Thiêt 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 Thiêt 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 Văn Du; xã Kim Tân; xã Ngọc Trạo	150 - 250mm, có nơi trên 250mm
2	Khu vực vùng núi phía Tây, Tây Nam bao gồm các điểm dự báo: 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 Án; 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 X uân 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 Hoà Quý; xã Xuân Bình	200 - 400mm, có nơi trên 500mm
	Khu vực đồng bằng ven Biển bao gồm các điểm dự báo: Vĩnh Lộc, Yên Định, Đông Sơn, 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; Phường Đông Sơn, Phường Đông Quang; Phường Đông Tiến; 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 Đông Tiến; xã Trung Chính; xã Thắng Lợi; xã Nông Cống; xã Trường Văn; xã Thăng 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;	