

Số: KH1T-27/11h00/DBQG-DBKH

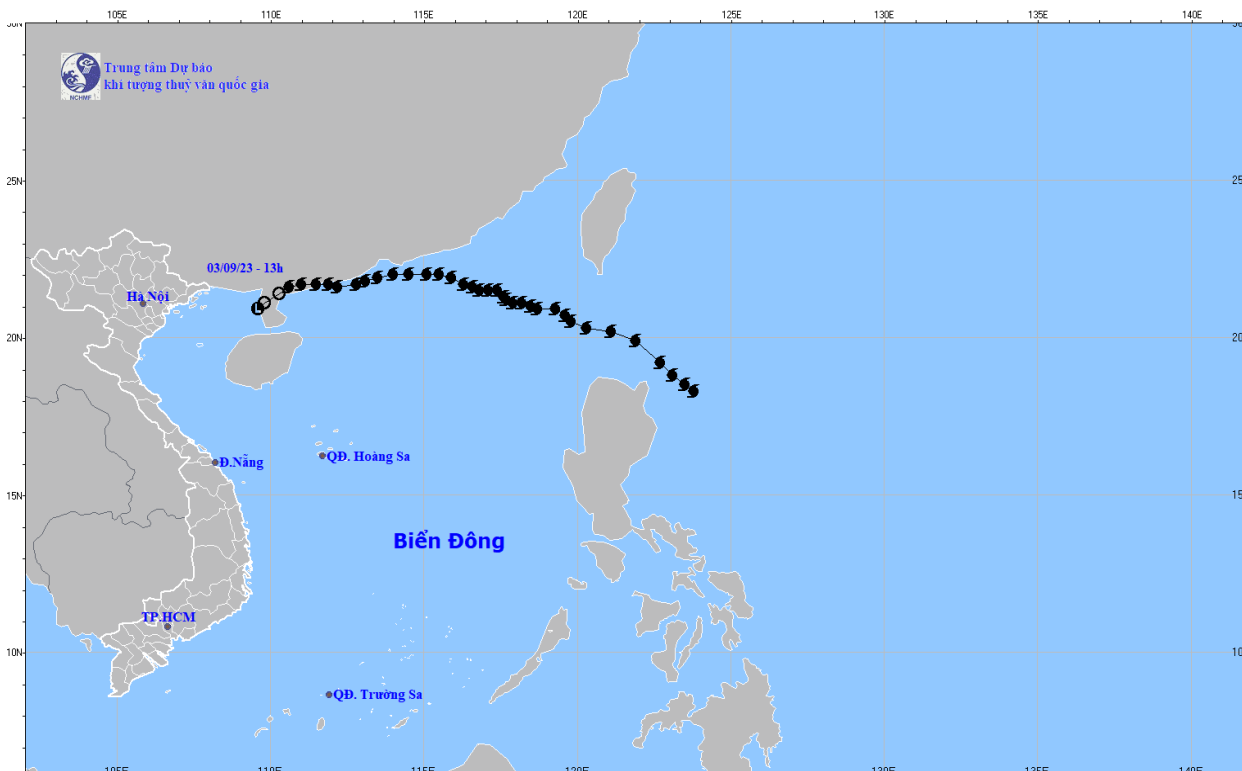
Hà Nội, ngày 21 tháng 9 năm 2023

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ HẬU THỜI HẠN THÁNG
TRÊN PHẠM VI TOÀN QUỐC**
(Từ ngày 21/9-20/10/2023)

1. Phân tích, đánh giá thời tiết, khí hậu nổi bật từ 21/8-20/9/2023

- Thời tiết nguy hiểm:

+ *Bão/Áp thấp nhiệt đới (ATNĐ)*: Ngày 29/8 trên khu vực phía Đông Bắc của đảo Lu-Dông (Philippines) xuất hiện cơn bão (tên quốc tế là SAOLA); đến chiều ngày 30/8, bão đi vào vùng biển phía Đông Bắc của khu vực Bắc Biển Đông và trở thành cơn bão số 3 trên khu vực Biển Đông trong năm 2023. Đêm 02/9, sau khi di chuyển vào vùng ven biển phía Tây Nam tỉnh Quảng Đông (Trung Quốc), bão số 3 suy yếu thành ATNĐ. Chiều ngày 03/9, ATNĐ suy yếu thành một vùng áp thấp và tan dần trên vùng ven biển phía Tây bán đảo Lôi Châu (Trung Quốc) (Hình 1).

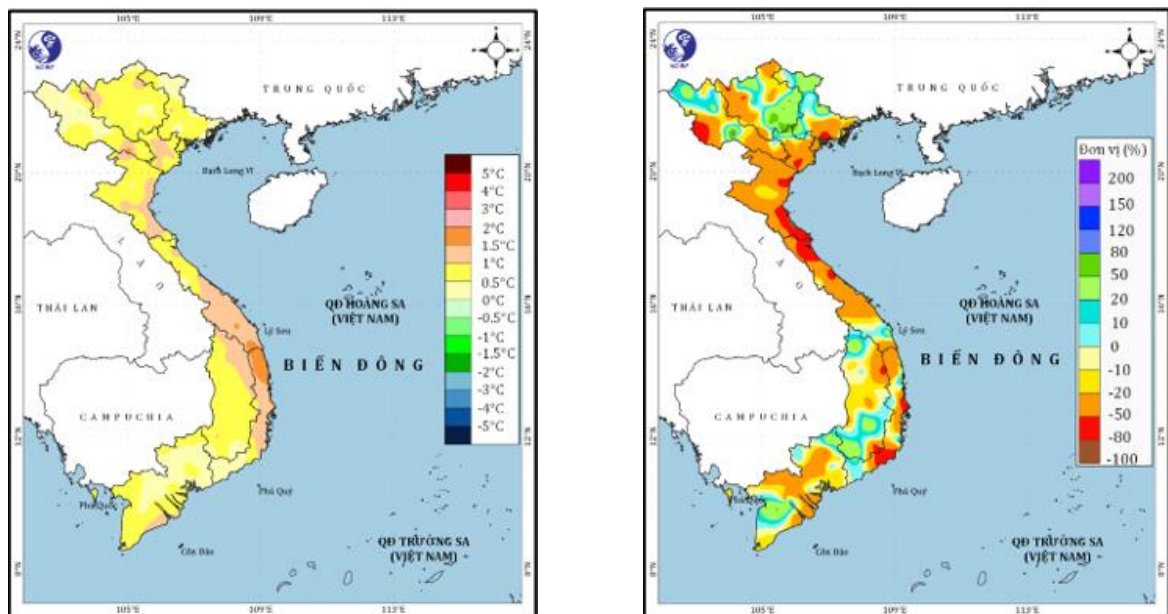


Hình 1: Bản đồ quỹ đạo bão số 3 (SAOLA)

+ *Đông, lốc, sét*: Từ ngày 21/8-20/9/2023 trên cả nước đã xảy ra 05 trận đông, lốc, sét (Bảng 1-Phụ Lục).

+ *Nắng nóng*: Từ ngày 21/8-20/9/2023, trên cả nước đã xảy ra 03 đợt nắng nóng (NN) và nắng nóng gay gắt (NNGG) diện rộng như sau: từ ngày 22-27/8 có NN và NNGG tại khu vực Trung Bộ; từ 02-03/9 có NN tại các tỉnh Thanh Hóa đến Bình Định; từ 05-07/9 có NN tại khu vực Bắc Bộ và Trung Bộ, trong đó Bắc Bộ xảy ra NNGG diện rộng trong 02 ngày 06-07/9. Trong thời kỳ 21/8-20/9/2023, một số nơi đã quan trắc được giá trị nhiệt độ cao nhất tuyệt đối ngày vượt giá trị lịch sử (GTLS) trong cùng thời kỳ (Bảng 2 và 3-Phụ lục).

+ *Nhiệt độ trung bình*: Từ ngày 21/8-20/9/2023, nhiệt độ trung bình trên cả nước phổ biến cao hơn từ 0,5-1,0⁰C so với trung bình nhiều năm (TBNN), riêng ven biển từ Thanh Hóa đến Hà Tĩnh, khu vực Nam Trung Bộ và phía Bắc Tây Nguyên phổ biến cao hơn từ 1,0-1,5⁰C so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 2a).



Hình 2: Chuẩn sai nhiệt độ trung bình (⁰C) từ ngày 21/8-20/9/2023 (a); Tỷ chuẩn lượng mưa (%) từ ngày 21/8-20/9/2023 (b).

+ *Lượng mưa*:

Từ ngày 21/8-20/9/2023 đã xuất hiện nhiều ngày mưa diện rộng, cụ thể: từ ngày 23-28/8 8-19/9 tập trung chủ yếu tại khu vực Bắc Bộ, Bắc và Trung

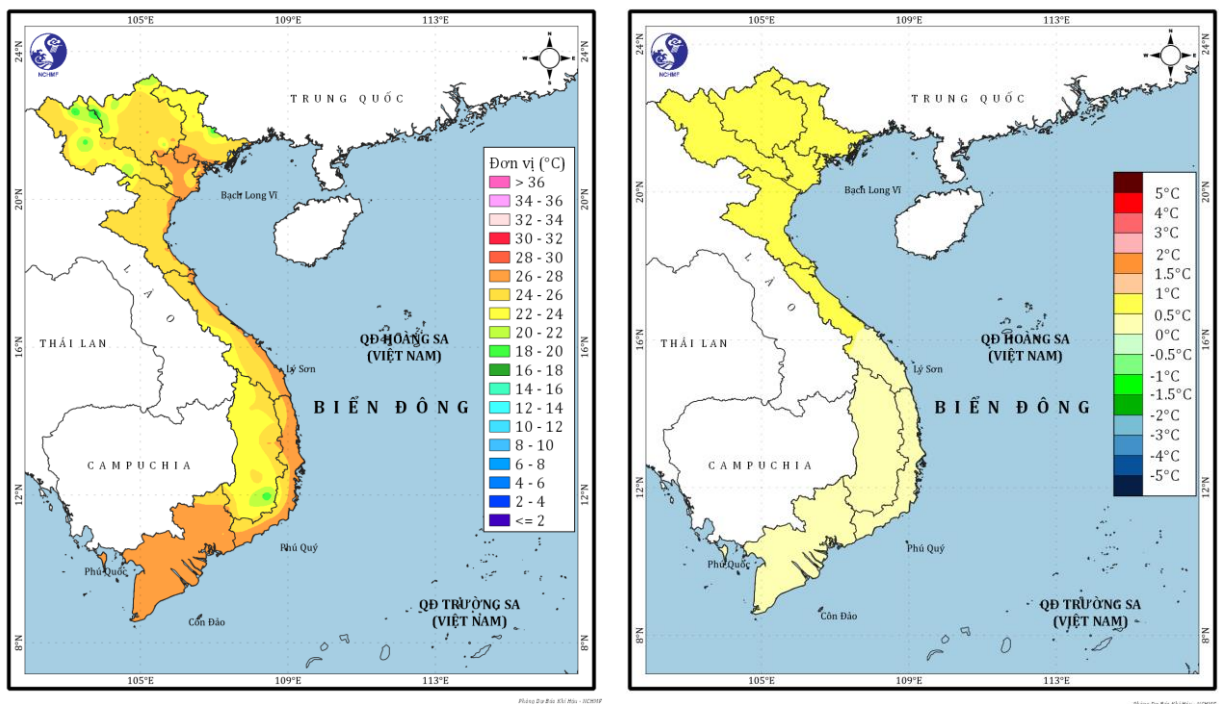
Trung Bộ, Riêng tại khu vực Tây Nguyên và Nam Bộ trong một tháng qua vẫn xảy ra nhiều ngày có mưa dông diện rộng.

Từ ngày 21/8-20/9/2023, tổng lượng mưa (TLM) tại hầu hết các khu vực trên cả nước phổ biến thấp hơn so với trung bình nhiều năm (TBNN) từ 20-50%, có nơi thấp hơn. Riêng khu vực trung du, vùng núi Bắc Bộ và một số nơi ở Tây Nguyên và Nam Bộ có TLM cao hơn phổ biến ở mức thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 20-40%, có nơi trên 50% so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 2b).

2. Dự báo xu thế khí hậu tháng thời kỳ từ 21/9-20/10/2023

- **Nhiệt độ trung bình:** Khu vực Bắc Bộ, Bắc và Trung Trung Bộ phổ biến cao hơn từ 0,5-1,0⁰C so với TBNN cùng thời kỳ, có nơi cao hơn; khu vực Nam Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ phổ biến ở mức cao hơn khoảng 0,5⁰C so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 3b).

- **Lượng mưa:** Trong thời kỳ từ 21/9-20/10/2023, TLM trên khu vực Bắc Bộ, Bắc Trung Bộ phổ biến xấp xỉ dưới và có nơi thiếu hụt từ 20-30% so với TBNN cùng thời kỳ. Trong khi đó, các khu vực khác có TLM phổ biến xấp xỉ trên và có nơi cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 20-30% (Hình 4b).



(a)

(b)

Hình 3: Nhiệt độ TBNN (⁰C) thời kỳ 21/9-20/10 (a); Dự báo chuẩn sai nhiệt độ trung bình (⁰C) từ ngày 21/9-20/10/2023 (b).

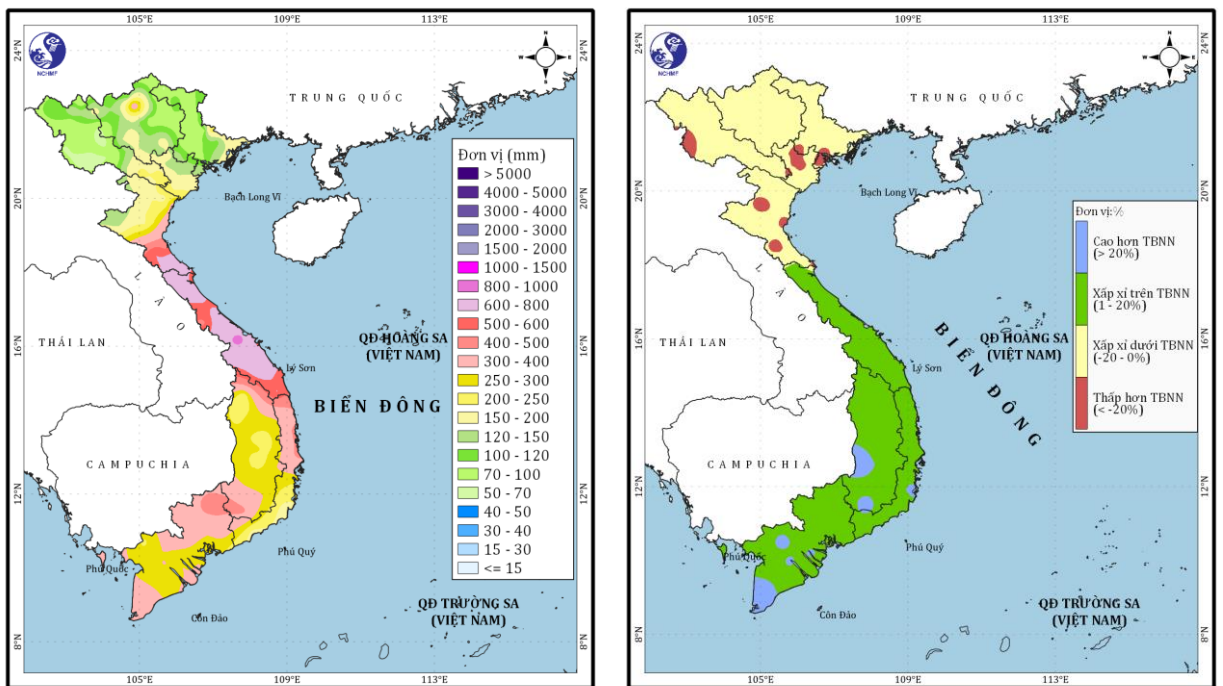
- Cảnh báo thời tiết nguy hiểm:

+ Trong thời kỳ từ 21/9-20/10/2023, có khả năng xuất hiện từ 01-02 cơn bão hoặc ATNĐ trên khu vực Biển Đông và có khả năng ảnh hưởng đến khu vực Bắc Bộ, Trung Bộ.

+ Nắng nóng: Trong thời kỳ dự báo, trên các khu vực Bắc Bộ và Trung Bộ nắng nóng vẫn có khả năng xảy ra cục bộ.

+ Các đợt mưa vừa, mưa to vẫn tiếp tục có khả năng xảy ra tại khu vực Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ.

+ Đông, lốc, sét, mưa đá: Hiện tượng mưa dông lốc, sét vẫn có khả năng xuất hiện trên phạm vi toàn quốc.



(a)

(b)

Hình 4: Tổng lượng mưa TBNN thời kỳ 21/9-20/10 (mm) (a); Dự báo xu thế lượng mưa từ 21/9-20/10/2023 (b).

- Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế-xã hội: Nắng nóng vẫn tiếp tục có khả năng xuất hiện (mặc dù sẽ giảm về cường độ và phạm vi) và có thể ảnh hưởng đến các hoạt động ngoài trời cũng như nguy cơ cháy nổ. Trong thời kỳ này, dải hội tụ nhiệt đới tiếp tục hoạt động và có khả năng hình thành ATNĐ/Bão trên Biển Đông, kết hợp với gió mùa Tây Nam hoạt động mạnh sẽ gây gió mạnh và sóng lớn trên các vùng biển

thuộc Biển Đông, ảnh hưởng đến các hoạt động hàng hải và đánh bắt hải sản trên biển của bà con ngư dân. Ngoài ra, trên phạm vi toàn quốc tiếp tục xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như mưa lớn, dông, lốc, sét, mưa đá có thể ảnh hưởng đến sản xuất và các hoạt động dân sinh.

3. Dự báo nhiệt độ trung bình và lượng mưa từ ngày 21/9-20/10/2023

Khu vực dự báo (các trạm khí tượng đặc trưng)	Thời kỳ 21-30/9		Thời kỳ 01-10/10		Thời kỳ 11-20/10		Cả thời kỳ	
	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)	Ttb (°C)	TLM (mm)
Sơn La (<i>Miền núi phía Bắc</i>)	24,0-25,0	15-30	23,0-24,0	15-30	22,5-23,5	10-20	23,5-24,5	40-80
Việt Trì (<i>Miền núi phía Bắc</i>)	27,0-28,0	20-40	26,0-27,0	20-40	25,5-26,5	15-30	26,5-27,5	50-110
Hải Phòng (<i>Đồng bằng và trung du Bắc Bộ</i>)	26,5-27,5	30-60	25,5-26,5	15-30	25,0-26,0	15-30	26,0-27,0	70-120
Hà Đông (<i>Đồng bằng và trung du Bắc Bộ</i>)	27,0-28,0	20-40	25,5-26,5	20-40	25,5-26,5	20-40	26,0-27,0	70-120
Vinh (Bắc Trung Bộ)	27,0-28,0	50-100	25,5-26,5	120-170	25,5-26,5	120-200	26,0-27,0	300-400
Huế (Trung Trung Bộ)	26,5-27,5	50-100	25,5-26,5	150-250	25,5-26,5	150-250	26,0-27,0	400-600
Nha Trang (Nam Trung Bộ)	28,0-29,0	50-100	27,0-28,0	60-120	27,0-28,0	30-70	27,0-28,0	200-300
Buôn Ma Thuột (Tây Nguyên)	24,0-25,0	50-100	24,0-25,0	60-120	24,0-25,0	25-50	24,0-25,0	200-300
Châu Đốc (Nam Bộ)	27,5-28,5	50-100	27,0-28,0	50-100	27,5-28,5	50-100	27,5-28,5	200-300

Ghi chú:

- Ttb: Giá trị nhiệt độ trung bình (đơn vị: độ C);
- R: Giá trị tổng lượng mưa (đơn vị: milimét);
- Chuẩn sai: Giá trị chênh lệch của nhiệt độ/lượng mưa so với TBNN (đơn vị: độ C/milimét);

- Tỷ chuẩn: Giá trị chênh lệch tương đối của lượng mưa so với TBNN (đơn vị: %).

Tin phát ngày: 21/9/2023

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 01/10/2023./.

Dự báo viên: Trần Quang Điệp

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Nguyễn Đức Hòa

Phụ lục

Bảng 1: Các hiện tượng thời tiết nguy hiểm ở quy mô nhỏ từ ngày 21/8-20/9/2023

(Nguồn: Website Hệ thống giám sát thiên tai Việt Nam, Cục Quản lý đê điều và Phòng, chống thiên tai)

Hiện tượng	Khu vực	Thời gian xảy ra
Lốc	Huyện An Phú- tỉnh An Giang	30/8/2023
	Xã Gia An, Huy Khiêm- huyện Tánh Linh- tỉnh Bình Thuận	30/8/2023
	Xã Mỹ Thạnh – huyện Hàm Thuận Nam – tỉnh Bình Thuận	02/9/2023
Đông, lốc, sét	Xã Bắc Quang - huyện Bắc Mê- tỉnh Hà Giang	13/9/2023
	Quận 5 – thành phố Hồ Chí Minh	19/9/2023

Bảng 2: Nhiệt độ cao nhất tuyệt đối ngày ($^{\circ}\text{C}$) vượt GTLS từ 21/8-20/9/2023

Trạm khí tượng	GTLS tháng 8	Năm xuất hiện	Giá trị vượt GTLS	Ngày xuất hiện giá trị vượt GTLS
Nhà Bè (Tp. Hòa Chí Minh)	35,1	2020	35,2	25/5/2023
Lào Cai	38,0	2018	38,6	02/9/2023
Lục Yên (Yên Bái)	37,4	1963	37,6	02/9/2023
Bắc Quang (Hà Giang)	37,2	1990	37,7	02/9/2023
Đồng Văn (Hà Giang)	30,9	2021	31,0	07/9/2023
Chiêm Hóa (Tuyên Quang)	37,0	2020	37,2	02/9/2023
Hữu Lũng (Lạng Sơn)	37,0	2020	38,0	07/9/2023
Đình Lập (Lạng Sơn)	36,2	1990	36,4	6/9/2023
Hà Đông (Hà Nội)	37,1	2009	37,4	02/9/2023
Chí Linh (Hải Dương)	37,3	2020	37,4	07/9/2023
Sầm Sơn (Thanh Hóa)	37,1	2018	38,1	02/9/2023
An Nhơn (Bình Định)	37,4	2015	37,5	04/9/2023
Phan Rí (Bình Thuận)	36,0	2019	36,2	13/9/2023

Bảng 3: Lượng mưa ngày cao nhất (mm) vượt GTLS từ 21/8-20/9/2023

Trạm khí tượng	GTLS tháng 9	Năm xuất hiện	Giá trị vượt GTLS	Ngày xuất hiện giá trị vượt GTLS
Mẫu Sơn (Lạng Sơn)	99,5	2018	142	13/9/2023
Hoài Đức (Hoài Đức)	111,3	2018	124	14/9/2023
Bến Tre	72,4	2017	84,2	19/9/2023