

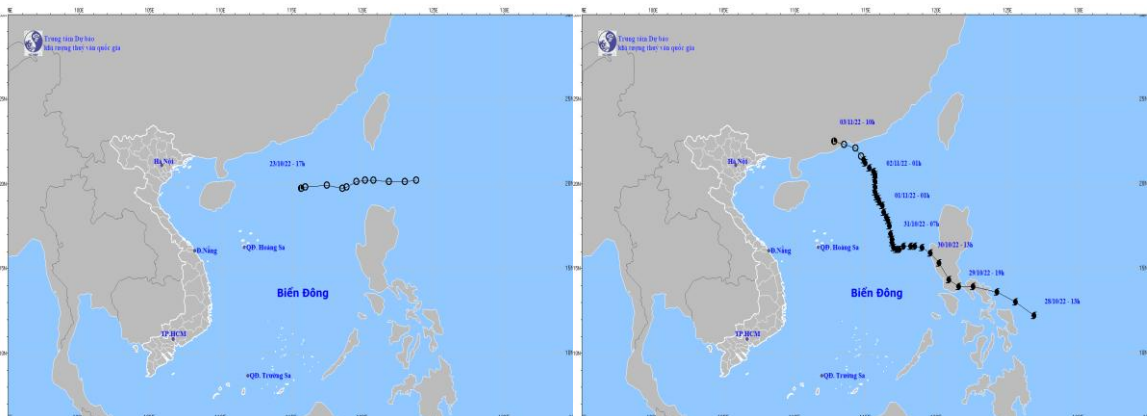
Số: 33/DBQG-DBKH

Hà Nội, ngày 21 tháng 11 năm 2022

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ HẬU THỜI HẠN THÁNG CÁC KHU VỰC
TRÊN PHẠM VI TOÀN QUỐC**
(Từ ngày 21/11 đến 20/12 năm 2022)

1. Phân tích, đánh giá thời tiết, khí hậu nổi bật từ ngày 21/10 đến 20/11/2022

+ *Bão và áp thấp nhiệt đới (ATNĐ)*: Trong thời kỳ từ ngày 21/10 đến 20/11/2022 đã xuất hiện 01 ATNĐ và 01 cơn bão (bão số 7-NALGAE) đều không ảnh hưởng trực tiếp đến nước ta (Hình 1).



(a)

(b)

Hình 1: (a) Áp thấp nhiệt đới tháng 10, (b) cơn bão số 7-NALGAE

+ *Nhiệt độ*:

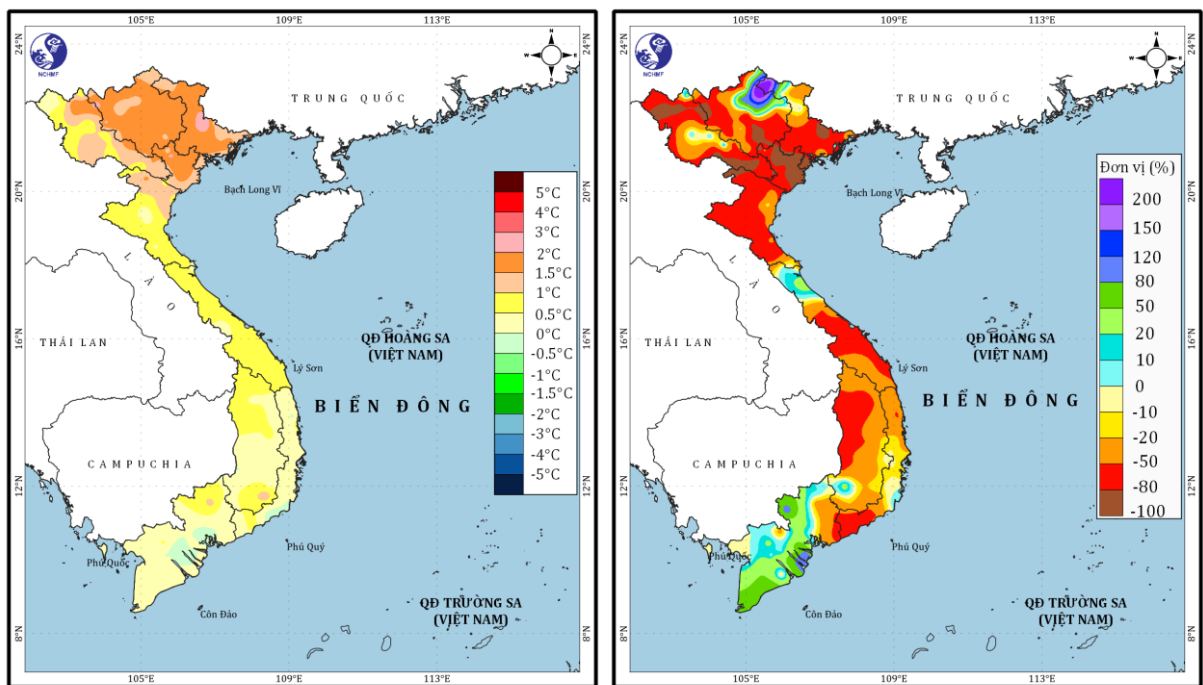
Nhiệt độ trung bình: Trên phạm vi cả nước phổ biến ở mức cao hơn so với trung bình nhiều năm (TBNN) từ 0,5-1,0⁰C; đặc biệt ở khu vực Bắc Bộ phổ biến cao hơn khoảng 1,0-2,0⁰C so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 2a).

+ *Không khí lạnh (KKL)*: Trong thời kỳ đã qua xuất hiện 01 đợt không khí lạnh (KKL) vào ngày 30/10-01/11 nhưng ít gây ra sự thay đổi thời tiết. Không khí lạnh chủ yếu gây ra gió Đông Bắc trên vịnh Bắc Bộ mạnh cấp 5, có lúc cấp 6, giật cấp 8; biển động.

+ *Lượng mưa*:

Thời kỳ đã qua có 03 đợt mưa diện rộng vào các ngày: Từ ngày 21-22/10, 24-26/10, 12-21/11. Trong đó, đợt mưa ngày 21-22/10 và 24-26/10 tập trung chủ

yếu tại khu vực Trung Bộ. Đáng lưu ý nhất là đợt mưa từ ngày 12-21/11, do ảnh hưởng rìa phía Bắc của rãnh áp thấp xích đạo kết hợp nhiều động đới gió Đông trên cao nên ở khu vực Trung Bộ có mưa rào và dông. Đặc biệt, từ ngày 19-21/11 rãnh áp thấp ở phía Nam có trục ở khoảng 7-10 độ Vĩ Bắc nối với vùng áp thấp trên khu vực phía Nam của Biển Đông xu hướng hoạt động mạnh dần nên cường độ mưa tiếp tục gia tăng, khu vực Trung và Nam Trung Bộ có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và dông. Tổng lượng mưa (TLM) phổ biến 70-150mm, riêng các tỉnh từ Quảng Nam đến Khánh Hòa phổ biến 200-350mm, một số nơi có lượng mưa lớn hơn như: Ba Tơ (Quảng Ngãi) 404mm, Tuy Hòa (Phú Yên) 401mm, ... Ngoài ra, từ ngày 15-19/11 khu vực Bắc Bộ chịu ảnh hưởng của hội tụ gió trên cao mực 3000-5000m nên có mưa rào rải rác và có nơi có dông, mưa tập trung nhiều hơn ở vùng núi phía bắc. Lượng mưa phổ biến 20-50mm, cục bộ có nơi mưa TLM khá lớn như tại Bắc Mê (Hà Giang): 311mm, Bắc Quang (Hà Giang): 339mm.



Bản đồ tổng kết chuẩn sai nhiệt độ trung bình từ 21/10-20/11/2022

(a)

Bản đồ tổng kết tỷ chuẩn lượng mưa từ 21/10-20/11/2022

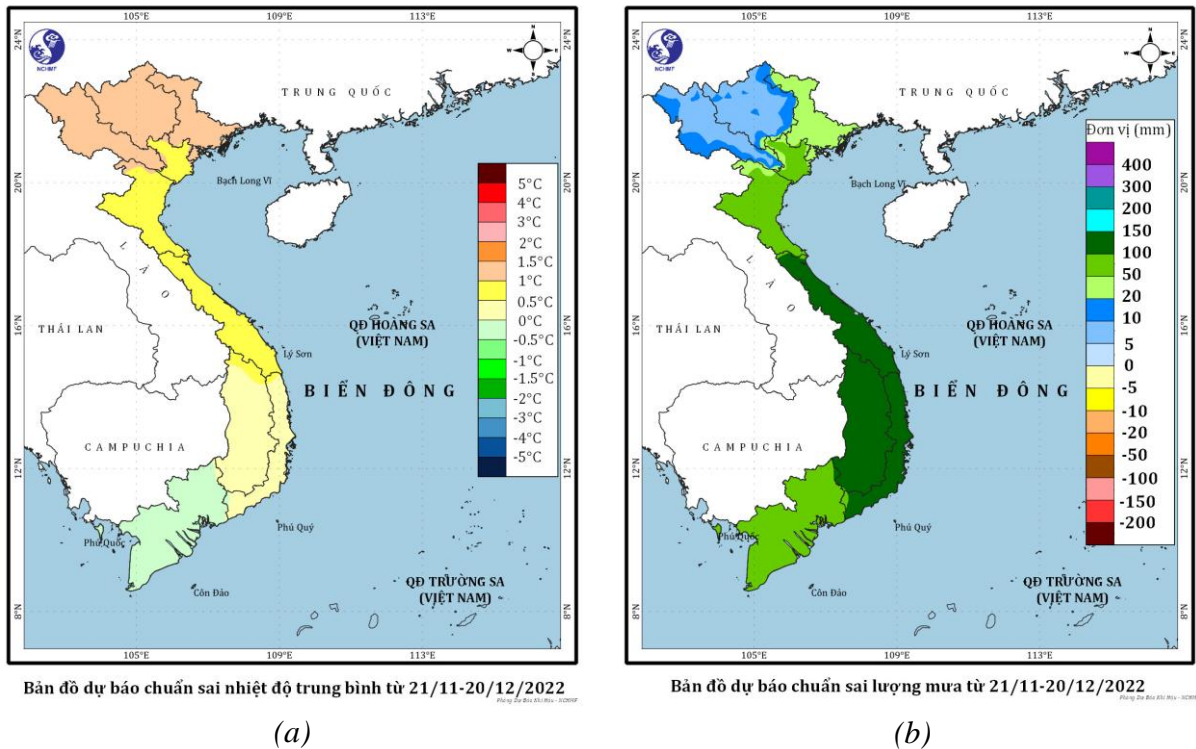
(b)

Hình 2: (a) Bản đồ chuẩn sai nhiệt độ trung bình ($^{\circ}\text{C}$); (b) tỷ chuẩn lượng mưa (%) từ ngày 21/10-20/11/2022

TLM trong thời kỳ đã qua trên hầu khắp cả nước phổ biến thấp hơn so với TBNN từ 40-90%; riêng khu vực miền Tây Nam Bộ và một số nơi thuộc vùng núi Bắc Bộ có TLM cao hơn 50-100% so với TBNN cùng thời kỳ, đặc biệt một số nơi thuộc vùng núi Bắc Bộ cao hơn khá nhiều như tại Bắc Mê (Hà Giang) cao

hơn tới 317%, Bảo Lạc (Cao Bằng) cao hơn 215% (Hình 2b).

2. Dự báo xu thế khí hậu tháng thời kỳ từ 21/11-20/12/2022



Hình 3: (a) Bản đồ dự báo chuẩn sai nhiệt độ trung bình ($^{\circ}\text{C}$) từ 21/11-20/12/2022 và (b) dự báo chuẩn sai lượng mưa (mm) từ 21/11-20/12/2022

- Xu thế nhiệt độ trung bình: Trong thời kỳ dự báo nhiệt độ trung bình tại khu vực Bắc Bộ, Bắc và Trung Trung Bộ phổ biến cao hơn so với TBNN từ 0,5-1,5 $^{\circ}\text{C}$; các khu vực còn lại nhiệt độ trung bình ở mức xấp xỉ so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 3a).

- Xu thế lượng mưa: TLM có xu hướng cao hơn so với TBNN trên phạm vi cả nước. Tại khu vực phía Tây Bắc Bộ TLM cao hơn từ 10-30mm, riêng khu vực phía Đông Bắc Bộ cao hơn từ 30-50mm. Các tỉnh Bắc Trung Bộ và Nam Bộ có TLM cao hơn từ 50-100mm. Các khu vực còn lại bao gồm Trung Trung Bộ, Nam Trung Bộ và Tây Nguyên có TLM cao hơn từ 100-150mm so với TBNN cùng thời kỳ (Hình 3b).

- Cảnh báo: Trong thời kỳ dự báo có khả năng xuất hiện khoảng 01 hoặc 02 xoáy thuận nhiệt đới trên khu vực Biển Đông, tập trung chủ yếu trong giai đoạn cuối tháng 11, đầu tháng 12/2022 và có thể ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền khu vực phía Nam nước ta. Sang tháng 12, KKL có xu hướng hoạt động mạnh hơn, gia tăng về cường độ và tần suất.

3. Dự báo nhiệt độ, lượng mưa từ ngày 21/11 đến ngày 20/12/2022

<i>Khu vực dự báo</i>	<i>Thời kỳ 21-30/11</i>		<i>Thời kỳ 01-10/12</i>		<i>Thời kỳ 11-20/12</i>		<i>Cả thời kỳ</i>	
	<i>Ttb (°C)</i>	<i>R(mm)</i>	<i>Ttb (°C)</i>	<i>R(mm)</i>	<i>Ttb (°C)</i>	<i>R(mm)</i>	<i>Ttb (°C)</i>	<i>R(mm)</i>
<i>Sơn La (Tây Bắc)</i>	21,0-22,0	15-30	17,0-18,0	10-20	14,5-15,5	<10	18,0-19,0	30-60
<i>Việt Trì (Việt Bắc)</i>	25,0-26,0	15-30	19,5-20,5	20-30	17,0-18,0	<10	20,0-21,0	40-70
<i>Hải Phòng (Đông Bắc)</i>	23,0-24,0	50-80	19,5-20,5	20-30	17,0-18,0	<10	20,0-21,0	70-120
<i>Hà Đông (Đông Bằng Bắc Bộ)</i>	23,0-24,0	40-70	19,5-20,5	20-30	17,0-18,0	<10	19,5-20,5	50-100
<i>Vinh (Bắc Trung Bộ)</i>	24,0-25,0	70-130	20,0-21,0	50-80	18,0-19,0	<10	20,5-21,5	120-220
<i>Huế (Trung Trung Bộ)</i>	25,0-26,0	70-130	22,0-23,0	200-250	19,5-20,5	130-180	21,0-22,0	400-500
<i>Nha Trang (Nam Trung Bộ)</i>	26,0-27,0	40-70	25,5-26,5	80-150	24,0-25,0	80-150	25,5-26,5	250-350
<i>Buôn Ma Thuột (Tây Nguyên)</i>	23,0-24,0	30-60	22,0-23,0	30-60	20,0-21,0	20-40	22,0-23,0	80-150
<i>Châu Đốc (Nam Bộ)</i>	27,0-28,0	50-80	27,0-28,0	30-60	25,5-26,5	20-40	26,5-27,5	100-180

Ghi chú:

- *Ttb là giá trị nhiệt độ trung bình (đơn vị độ C);*
- *R là giá trị tổng lượng mưa (đơn vị milimét);*
- *Chuẩn sai là giá trị nhiệt độ/lượng mưa chênh lệch so với TBNN (độ C/milimét);*
- *Tỷ chuẩn là giá trị tổng lượng mưa chênh lệch so với TBNN (phần trăm).*

Tin phát ngày: 21/11/2022.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 01/12/2022./.

Dự báo viên: Hoàng Thị Mai

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

Nguyễn Đức Hòa