

**DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
KHU VỰC NAM BỘ VÀ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
6 THÁNG ĐẦU NĂM 2025**

A. Từ tháng 01/2025 đến tháng 3/2025

a. Khí tượng

- *Hiện tượng ENSO*: Hiện tại (trong tháng 12/2024), hiện tượng ENSO đang trong trạng thái trung tính, với chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển khu vực xích đạo trung tâm Thái Bình Dương đang ở mức thấp hơn trung bình nhiều năm là $-0,3^{\circ}\text{C}$. Trong ba tháng đầu năm 2025, ENSO dự kiến tiếp tục duy trì ở trạng thái trung tính.

- *Bão/áp thấp nhiệt đới*: Trong ba tháng đầu năm 2025, ít khả năng có bão/ áp thấp nhiệt đới hoạt động trên khu vực Biển Đông và ảnh hưởng đến nước ta (ở mức xấp xỉ so với trung bình nhiều năm: Trên Biển Đông: 0,6 cơn, đổ bộ vào đất liền: 0,1 cơn).

- *Không khí lạnh và rét đậm, rét hại*: Không khí lạnh có khả năng hoạt động mạnh trong tháng 01-02/2025; tháng 3/2025 hoạt động của không khí lạnh xấp xỉ trung bình nhiều năm.

- *Nắng nóng*: Có khả năng xuất hiện xấp xỉ trung bình nhiều năm tại khu vực Nam Bộ (tập trung ở miền Đông).

- *Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế-xã hội*: Gió mùa Đông Bắc có khả năng gây ra gió mạnh, sóng lớn ảnh hưởng đến các hoạt động trên các vùng biển. Hiện tượng đông, lốc, sét, mưa đá, rét đậm, rét hại, sương muối, băng giá có thể ảnh hưởng tiêu cực đến các hoạt động sản xuất nông nghiệp và sức khỏe cộng đồng.

- *Nhiệt độ trung bình*: Tháng 01-3/2025, phổ biến ở mức xấp xỉ so với trung bình nhiều năm cùng thời kỳ (chênh lệch $0-0,5^{\circ}\text{C}$ - Hình 1a, 2a, 3a), nhiệt độ trung bình khoảng $25,5-28,5^{\circ}\text{C}$ - chi tiết tại Bảng 1).

- *Tổng lượng mưa*:

Tháng 01-3/2025, phổ biến cao hơn trung bình nhiều năm cùng kỳ (cao hơn trung bình nhiều năm 5- 15 mm). Cụ thể, tháng 01-02/2025: khoảng từ 15-30 mm; tháng 3/2025, phổ biến 15-30 mm; có nơi cao hơn (Bảng 1).

b. Thủy văn và nguồn nước (Bảng 2)

Sông Đồng Nai: Từ tháng 12/2024 đến tháng 3/2025, mực nước trên sông Đồng Nai biến đổi chậm với xu thế xuống dần.

Sông Cửu Long: Từ cuối tháng 12/2024 đến tháng 3/2025, tổng lượng dòng chảy trên sông Mê Công về đồng bằng Sông Cửu Long xuống dần, ở mức thấp hơn 10-15% so với trung bình nhiều năm (Bảng 2).

Mực nước sông Cửu Long dao động theo triều với xu thế xuống dần.

Xâm nhập mặn đồng bằng Sông Cửu Long ở mức cao hơn trung bình nhiều năm nhưng không nghiêm trọng như mùa khô năm 2019-2020. Trong tháng 02, 3/2024, khả năng xảy ra các đợt xâm nhập mặn sâu vào các cửa sông Cửu Long gây ảnh hưởng đến dân sinh, kinh tế xã hội.

c. Hải văn

- *Sóng biển*: Vùng ven biển các tỉnh khu vực Nam Bộ cần lưu ý đề phòng sóng lớn kết hợp với nước dâng do ảnh hưởng của bão/áp thấp nhiệt đới trong nửa cuối tháng 12/2024-3/2025, nguy cơ cao gây sạt lở bờ sông, bờ biển. Tháng 12/2024-3/2025, sóng lớn trong các đợt gió mùa Đông Bắc mạnh, kéo dài vào đầu năm 2025 cao 2-3m tại vùng ven bờ. Hiện tượng sạt lở bờ biển tiếp tục diễn biến phức tạp nhất là trong các đợt triều cường kết hợp với gió mùa mạnh.

- Triều cường: Từ nửa cuối tháng 12/2024 đến tháng 3/2025, tại khu vực ven biển Đông Nam Bộ xuất hiện 05 đợt triều cường, đợt 1 từ ngày 29/12-4/01/2025; đợt 2 từ ngày 13-16/01/2025; đợt 3 từ ngày 29/01-05/02/2025, đợt 4 từ ngày 28/02-05/3/2025 và đợt 5 từ ngày 29/3- 03/4/2025.

B. Từ tháng 4/2025 đến tháng 6/2025

a. Khí tượng

- *Hiện tượng ENSO*: Hiện tượng ENSO có khả năng tiếp tục ở trạng thái trung tính từ tháng 4 đến tháng 6/2025.

- *Bão/ áp thấp nhiệt đới*: Tháng 4/2025 bão/áp thấp nhiệt đới ít có khả năng hoạt động trên Biển Đông; từ tháng 5-6/2025 hoạt động bão/ áp thấp nhiệt đới trên Biển Đông và đổ bộ ở mức tương đương trung bình nhiều năm (trung bình nhiều năm trên Biển Đông: 1,6 cơn, đổ bộ vào đất liền: 0,3 cơn).

- *Nắng nóng*: Nắng nóng tiếp tục xảy ra ở Nam Bộ trong tháng 4-5/2025, giảm dần trong nửa cuối tháng 5 và có khả năng chấm dứt trong tháng 6/2025. Số ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt năm 2025 tiếp tục có khả năng nhiều hơn so với trung bình nhiều năm, đề phòng xảy ra nắng nóng gay gắt và đặc biệt gay gắt.

- *Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế-xã hội*: Gió mùa Tây Nam có khả năng gây ra gió mạnh, sóng lớn ảnh hưởng đến các hoạt động trên các vùng biển phía Nam từ khoảng nửa cuối tháng 5 sang tháng 6/2025; hiện tượng nắng nóng có thể ảnh hưởng tiêu cực đến các hoạt động sản xuất và sức khỏe cộng đồng.

- *Nhiệt độ trung bình*: Từ tháng 4-6/2025, nhiệt độ phổ biến ở mức xấp xỉ so với trung bình nhiều năm.

- *Xu thế lượng mưa*:

Tổng lượng mưa trên các khu vực thượng lưu, trung lưu và hạ lưu trong các tháng từ 4-6/2025 phổ biến cao hơn từ 5-15% so với trung bình nhiều năm cùng thời kỳ; riêng tháng 6/2025 khu vực hạ lưu có khả năng thấp hơn 5-10% trung bình nhiều năm cùng kỳ.

b. Thủy văn và nguồn nước

Sông Đồng Nai: Mức nước trên sông Đồng Nai tại Tà Lài (đầu nguồn) biến đổi chậm với xu thế xuống dần.

Sông Cửu Long: Trong tháng 4-5/2025, tổng lượng dòng chảy từ thượng nguồn sông Mê Công về hạ lưu ở mức thấp hơn trung bình nhiều năm từ 10-15%. Xâm nhập mặn tiếp tục ảnh hưởng đến các tỉnh thành, tại một số thời điểm có khả năng xảy ra tình trạng thiếu nước cục bộ tại các địa phương do xâm nhập mặn vào sâu.

Các địa phương ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long cần triển khai các biện pháp chủ động phòng chống xâm nhập mặn, cập nhật các thông tin dự báo hàng ngày, dự báo tháng để phòng tình hình khí tượng thủy văn có những diễn biến phức tạp.

c. Hải văn

Từ tháng 4-6/2025, gió mùa Đông Bắc suy yếu, trong khi gió mùa Tây Nam bắt đầu hoạt động, đặc biệt ở khu vực Nam Biển Đông. Từ tháng 4-6/2025 dao động mực nước ở khu vực ven biển phía Đông Nam Bộ xuất hiện 05 đợt triều cường: Đợt 1 từ ngày 29/3-03/4/2025 và đợt 2 từ ngày 28/4-01/5/2025, đợt 3 từ ngày 12/5-16/5/2025, đợt 4 từ ngày 26/5-30/5/2025 và đợt 5 từ ngày 25- 27/6/2025. Các khu vực trũng, thấp ở cửa sông ven biển, vùng ven biển chịu ảnh hưởng của triều cường tại các tỉnh ven biển khu vực phía Đông Nam Bộ có nguy cơ ngập, lụt. Ngoài ra, triều cường còn gây xâm nhập mặn sâu vào các nhánh sông, ảnh hưởng đến nguồn nước và sản xuất nông nghiệp.

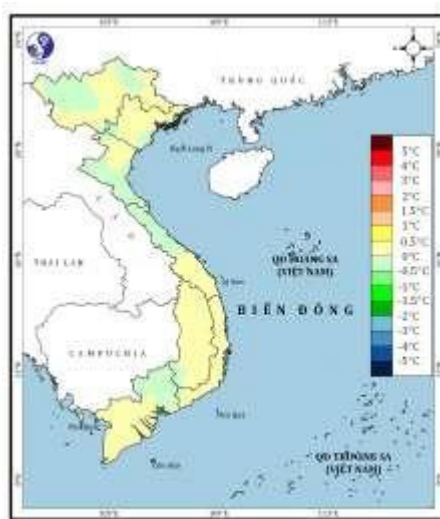
(Phòng Khí tượng thủy văn và Biến đổi khí hậu tổng hợp thông tin từ Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia và Đài Khí tượng Thủy văn khu vực Nam Bộ)

Bảng 1: Dự báo nhiệt độ trung bình, tổng lượng mưa từ tháng 01-3/2025

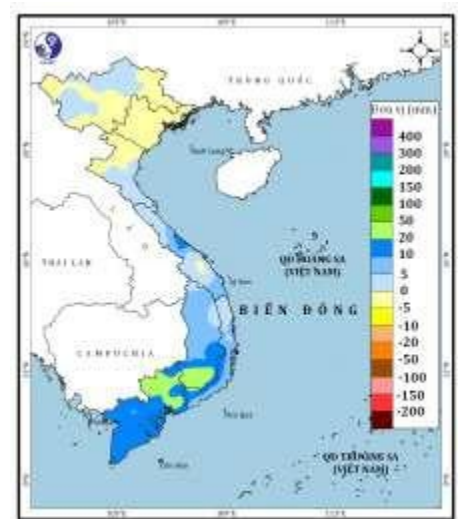
Khu vực dự báo	Tháng 01/2025		Tháng 02/2025		Tháng 3/2025	
	T (°C)	Tổng lượng mưa (mm)	T (°C)	Tổng lượng mưa (mm)	T (°C)	Tổng lượng mưa (mm)
Nam Bộ	25,5-26,5	5-15	26,0-27,0	<15	27,5-28,5	10-20

Bảng 2: Dự báo thủy văn từ tháng 01-3/2025

Sông	Trạm	Tháng 01/2025			Tháng 02/2025			Tháng 03/2025		
		Hmin (cm)	Hmax (cm)	HTB (cm)	Hmin (cm)	Hmax (cm)	HTB (cm)	Hmin (cm)	Hmax (cm)	HTB (cm)
Đồng Nai	Tà Lài	11015	11060	11030	11010	11055	11035	11000	11050	11025
Tiền	Tân Châu	-5	170	85	-20	160	70	-45	155	60
Hậu	Châu Đốc	-5	185	90	-20	175	75	-45	170	65

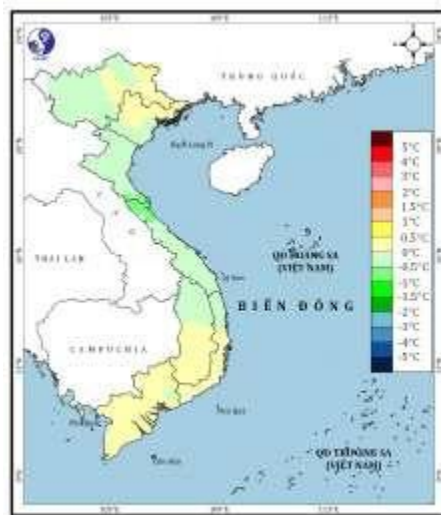


(a)

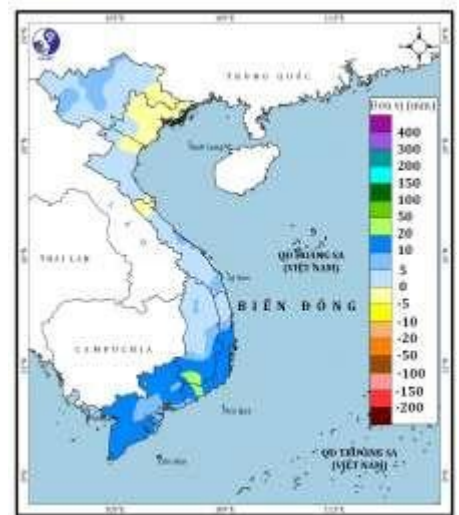


(b)

Hình 1: (a) Dự báo chuẩn sai nhiệt độ trung bình (°C) tháng 01/2025 và (b) dự báo chuẩn sai lượng mưa (mm) tháng 01/2025.

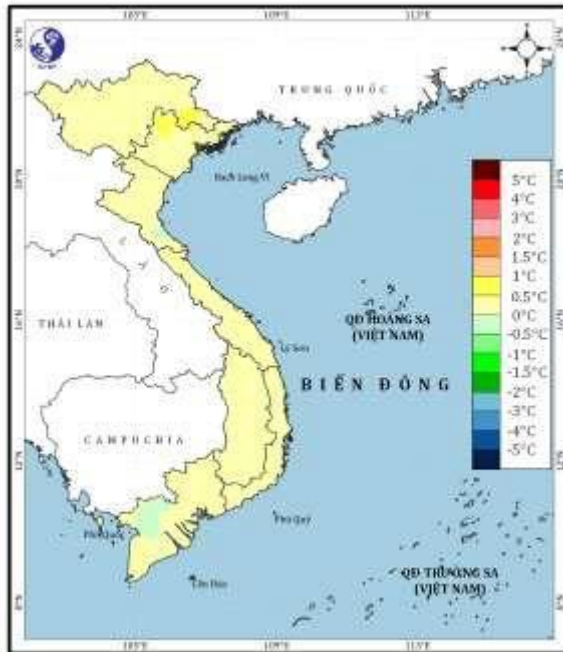


(a)

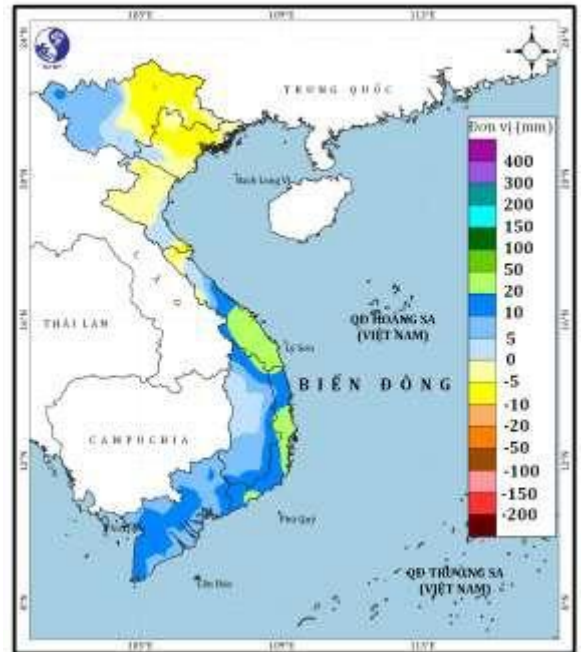


(b)

Hình 2: (a) Dự báo chuẩn sai nhiệt độ trung bình ($^{\circ}\text{C}$) tháng 02/2025 và (b) dự báo chuẩn sai lượng mưa (mm) tháng 02/2025.



(a)



(b)

Hình 3: (a) Dự báo chuẩn sai nhiệt độ trung bình ($^{\circ}\text{C}$) tháng 3/2025 và (b) dự báo chuẩn sai lượng mưa (mm) tháng 3/2025.