

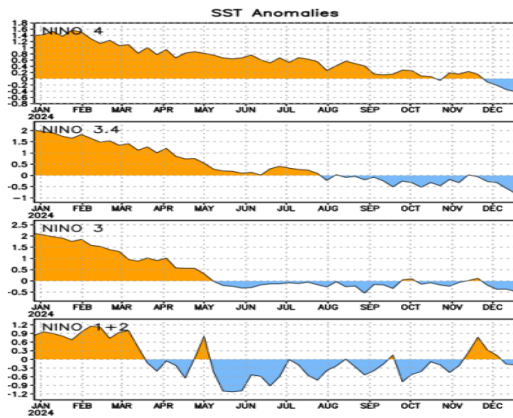
Hà Nội, ngày 30 tháng 12 năm 2024

Bản tin ENSO tháng 12 năm 2024

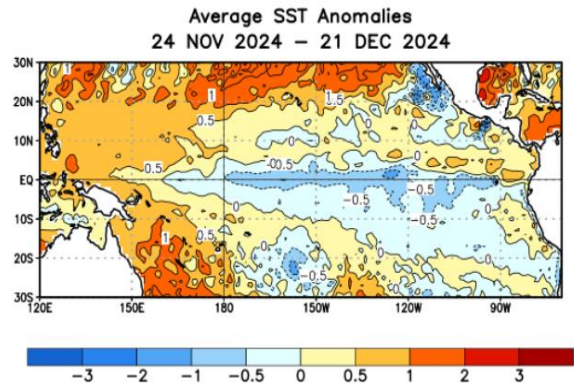
(Cập nhật ngày 30/12/2024)

1. Hiện tượng ENSO

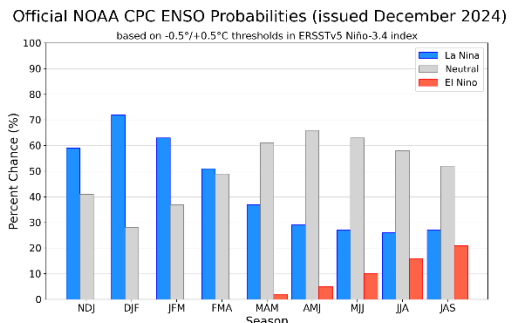
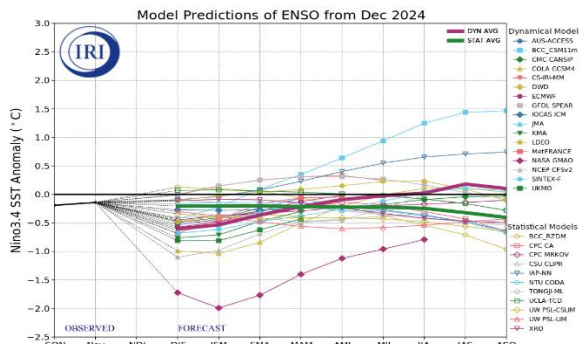
Theo số liệu quan trắc diễn biến ENSO mới nhất của Trung tâm Dự báo Khí hậu Hoa Kỳ (CPC) (Ngày 23/12/2024), điều kiện khí quyển và đại dương đang có xu hướng chuyển sang trạng thái La Niña, với dị thường nhiệt độ mặt nước biển khu vực xích đạo phía đông và trung tâm Thái Bình Dương từ ngày 24/11 đến ngày 21/12 dao động từ -2,0 đến 0°C (Hình 1, 2). Giá trị chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển tại khu vực Nino3.4 trong tuần mới nhất đạt khoảng -0,8°C.



Hình 1. Chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển (°C) tại các khu vực Nino trên khu vực Thái Bình Dương so với thời kỳ 1991-2020 (Nguồn NOAA-Hoa Kỳ)



Hình 2. Chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển (°C) khu vực Thái Bình Dương từ 10/11 đến 07/12 so với thời kỳ 1991-2020 (Nguồn NOAA-Hoa Kỳ)



Hình 3. Dự báo chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển ở vùng NINO3.4 (trái) và xác suất các pha ENSO (phải) (Nguồn NOAA-Hoa Kỳ)

Tổng hợp kết quả dự báo của các Trung tâm trên thế giới ở thời điểm hiện nay cho thấy, ENSO có khả năng duy trì ở trạng thái trung gian nghiêng về pha lạnh trong mùa ba tháng 1-3 năm 2025.

2. Nhận định xu thế khí hậu trong 6 tháng tiếp theo đầu năm 2025 (từ tháng 1 đến tháng 6/2025)

Một số nhận định về xu thế khí hậu ở Việt Nam trong các tháng tiếp theo của năm 2025:

(1) Hoạt động của gió mùa: Cường độ GMMĐ có khả năng xấp xỉ TBNN. Trong mùa ba tháng 1-3 năm 2025, số đợt KKL ảnh hưởng đến Việt Nam xấp xỉ giá trị TBNN (TBNN: 10-11 đợt). Số ngày rét đậm, rét hại ở mức xấp xỉ TBNN. Đề phòng có khả năng xuất hiện các đợt rét đậm, rét hại kéo dài trong các tháng chính đông.

(2) Xu thế nhiệt độ và cực đoan nhiệt độ:

- Trong mùa 3 tháng 1-3 năm 2025, nhiệt độ xấp xỉ giá trị TBNN cùng thời kỳ ở hầu hết cả nước. Khả năng xuất hiện các cực trị thấp về nhiệt độ trong tháng 1/2025.

- Từ tháng 4-6/2025, nhiệt độ xấp xỉ đến cao hơn giá trị TBNN cùng thời kỳ trên phạm vi cả nước

(3) Xu thế lượng mưa và cực đoan lượng mưa:

- Trong mùa 3 tháng tháng 1-3 năm 2025, tổng lượng mưa (TLM) có khả năng xấp xỉ đến thấp hơn TBNN ở Bắc Bộ, xấp xỉ TBNN ở Bắc Trung Bộ; cao hơn TBNN ở Nam Trung Bộ, Tây Nguyên, Nam Bộ.

- Từ tháng 4-6/2025, TLM có khả năng xấp xỉ đến cao hơn TBNN ở Bắc Bộ, Tây Nguyên, Nam Bộ; xấp xỉ TBNN ở Trung Bộ.

(4) Hoạt động của xoáy thuận nhiệt đới (XTNĐ): Trong mùa ba tháng 1-3 năm 2025, trên Biển Đông ít có khả năng xuất hiện XTNĐ.

(5) Điều kiện khô hạn: Mùa khô 2024/2025 ở Tây Nguyên và Nam Bộ không nghiêm trọng, khả năng xuất hiện các đợt mưa trái mùa làm giảm bớt điều kiện khô hạn trên khu vực.