

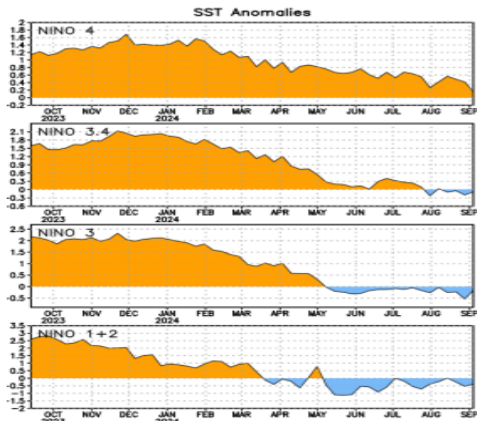
Hà Nội, ngày 15 tháng 09 năm 2024

Bản tin ENSO tháng 09 năm 2024

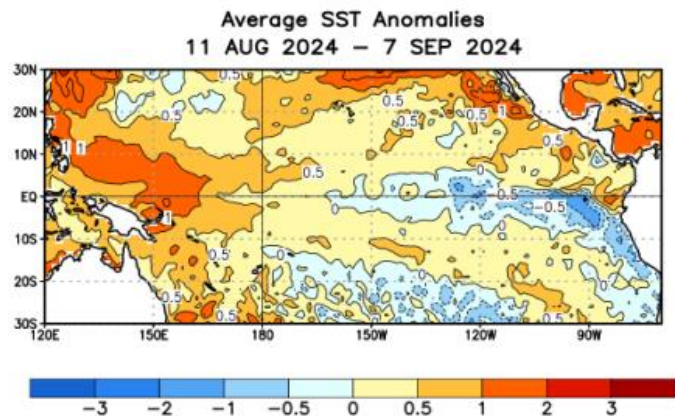
(Cập nhật ngày 15/09/2024)

1. Hiện tượng ENSO

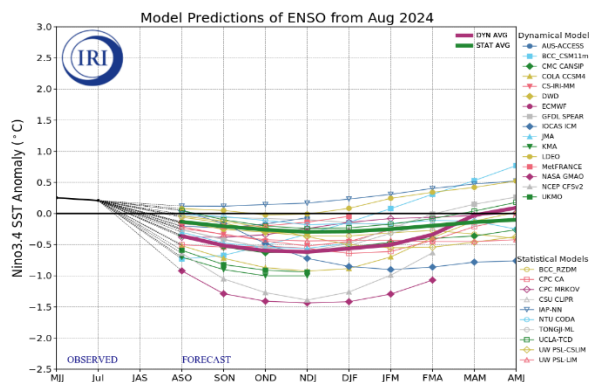
Theo số liệu quan trắc diễn biến ENSO mới nhất của Trung tâm Dự báo Khí hậu Hoa Kỳ (CPC) (Ngày 12/9/2024), điều kiện khí quyển và đại dương tiếp tục phản ánh ENSO ở trạng thái trung tính, với dị nhiệt độ mặt nước biển khu vực xích đạo phía đông và trung tâm Thái Bình Dương từ tuần giữa tháng 8 đến đầu tháng 9 dao động từ $-0,5$ đến $0,5^{\circ}\text{C}$ (Hình 1, 2). Giá trị chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển tại khu vực Nino3.4 trong tuần mới nhất khoảng $-0,1^{\circ}\text{C}$, ở trạng thái trung tính.



Hình 1. Chuẩn sai nhiệt độ mặt nước biển ($^{\circ}\text{C}$) 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 ($^{\circ}\text{C}$) khu vực Thái Bình Dương từ 11/08 đến 07/09 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)

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued September 2024)

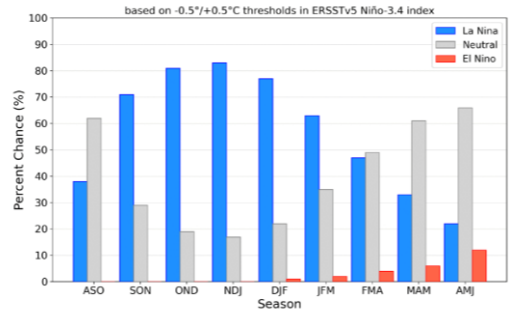


Figure 7. Official ENSO probabilities for the Niño 3.4 sea surface temperature index (5°N - 5°S 120°W - 170°W). Figure updated 12 September 2024.

Tổng hợp kết quả dự báo của các Trung tâm trên thế giới ở thời điểm hiện nay cho thấy, ENSO có khả năng chuyển sang trạng thái La Niña trong mùa ba tháng 10-12 với xác suất khoảng 50-70%.

2. Nhận định xu thế khí hậu trong 6 tháng tiếp theo của cuối năm 2024 và đầu năm 2025

Một số nhận định về xu thế khí hậu ở Việt Nam trong các tháng tiếp theo của năm 2024/2025:

(1) Hoạt động của gió mùa: Gió mùa mùa đông có khả năng bắt đầu ở mức xấp xỉ đến muộn hơn so với TBNN. Gió mùa mùa đông có khả năng có cường độ thấp hơn đến xấp xỉ TBNN ở các tháng 11-12/2024 và xấp xỉ đến mạnh hơn TBNN trong các tháng 1-3/2025. Đề phòng các đợt rét đậm, rét hại xảy ra trong các tháng chính đông.

(2) Xu thế nhiệt độ và cực đoan nhiệt độ: Trên hầu hết cả nước, nhiệt độ xấp xỉ đến cao hơn giá trị TBNN cùng thời kỳ từ tháng 10-12/2024 và xấp xỉ TBNN từ tháng 1-3 năm 2025.

(3) Xu thế lượng mưa và cực đoan lượng mưa: Từ tháng 10-12/2024, TLM có khả năng xấp xỉ TBNN ở Bắc Bộ, cao hơn TBNN ở Trung Bộ, Tây Nguyên, Nam Bộ. Đề phòng các đợt mưa lớn xảy ra gây lũ, ngập lụt nghiêm trọng cho khu vực Trung Bộ. Mùa mưa ở Tây Nguyên, Nam Bộ có khả năng kết thúc muộn hơn so với TBNN.

Từ tháng 1-3/2025, TLM có khả năng xấp xỉ TBNN ở Bắc Bộ; xấp xỉ đến cao hơn TBNN ở Tây Nguyên, Nam Bộ, Trung Bộ.

(4) Hoạt động của xoáy thuận nhiệt đới (XTNĐ): Trong mùa ba tháng X-XII/2024, số lượng XTNĐ hoạt động trên Biển Đông và ảnh hưởng đến Việt Nam xấp xỉ đến cao hơn TBNN (TBNN: 4-5 cơn hoạt động trên khu vực Biển Đông; 2-3 cơn ảnh hưởng đến Việt Nam).