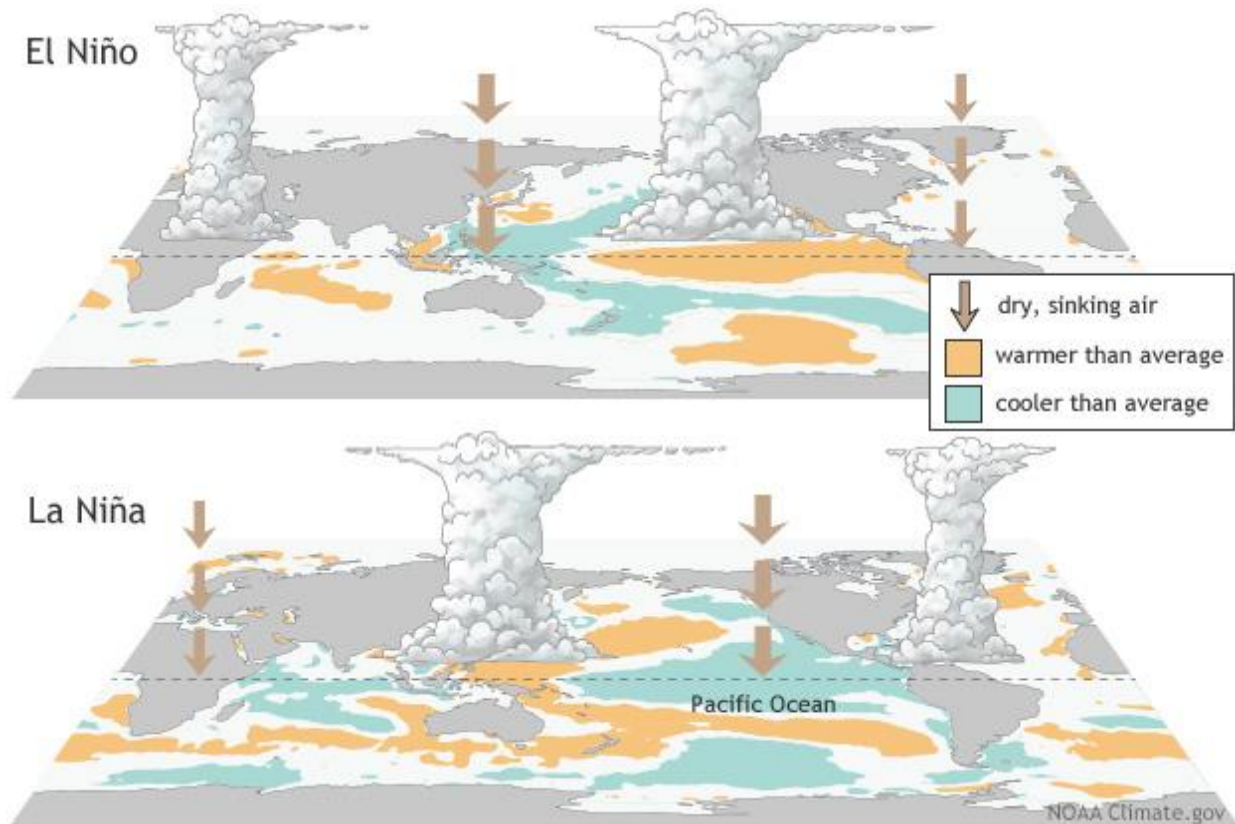


## Khả năng xuất hiện El Nino vào nửa cuối năm

Theo Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Trung ương, tổng hợp các kết quả dự báo của các mô hình mới nhất thì đa số các Cơ quan dự báo khí hậu trên thế giới đều cho rằng, hiện tượng ENSO sẽ có xu hướng chuyển sang trạng thái El Nino từ nửa cuối năm 2017 và nếu vậy, sẽ là năm thứ 3 liên tiếp xuất hiện El Nino chỉ sau một thời kỳ tương đối ngắn chuyển sang trạng thái La Nina.



Nếu hiện tượng ENSO chuyển sang trạng thái El Nino vào nửa cuối năm 2017, sẽ tác động theo hướng giảm sự hoạt động của bão và áp thấp nhiệt đới (ATNĐ) trên Biển Đông cũng như ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta; tuy nhiên, tác động này chỉ rõ rệt vào nửa cuối mùa bão. Dự báo trong cả mùa bão năm 2017 có khoảng 13-15 cơn bão và ATNĐ hoạt động trên Biển Đông, nhiều hơn so với trung bình nhiều năm (TBNN). Hoạt động của bão sẽ nhiều hơn so với TBNN vào nửa đầu mùa bão trên khu vực Bắc Biển Đông. Dự báo có khoảng 3-4 cơn bão, ATNĐ đổ bộ, ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta, ít hơn so với TBNN và tập trung ở khu vực Trung Bộ. Ngoài ra, tính bất quy luật của bão sẽ tăng cao vào những năm chịu tác động của El Nino.

Dự báo lượng mưa ở khu vực Bắc Bộ thời kỳ mưa nhiều, tập trung có khả năng muộn và ngắn hơn so với TBNN; lượng mưa trong tháng 5 và tháng 9-10/2017 phổ biến thấp hơn TBNN từ 10-30% cùng thời kỳ; dự báo, lượng mưa ở mức xấp xỉ TBNN trong tháng 6-8/2017. Trong tháng 5-6/2017, lượng mưa ở khu vực Bắc Trung Bộ, Trung Trung Bộ phổ biến thấp hơn TBNN từ 10-20%, ở khu vực Nam Trung Bộ xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ; trong tháng 7-8/2017, lượng mưa ở các khu vực thuộc Trung Bộ phổ biến ở mức TBNN cùng thời kỳ và thấp hơn TBNN từ 15-30% trong tháng 9-10/2017. Dự báo, mùa mưa năm 2017 ở Tây Nguyên và Nam Bộ đến sớm nhưng có khả năng sẽ kết thúc sớm; trong thời kỳ từ tháng 5-8/2017, lượng mưa phổ biến ở mức cao hơn TBNN khoảng 30% nhưng đến tháng 10/2017 lại thấp hơn khoảng 30% so với TBNN.

Nắng nóng và các hiện tượng thời tiết nguy hiểm khác nhiệt độ trung bình từ tháng 5-10/2017 trên phạm vi toàn quốc phổ biến cao hơn TBNN, đặc biệt là khu vực phía Bắc lãnh thổ. Nắng nóng tại các khu vực trên toàn quốc có xu hướng không gay gắt và ít có khả năng kéo dài. Trong thời kỳ chuyển mùa (tháng 4-5/2017) sẽ thường xuyên xuất hiện dông sét, lốc xoáy, mưa đá, đặc biệt là trung du, vùng núi Bắc Bộ, Bắc Trung Bộ và khu vực Tây Nguyên, Nam Bộ.

Về tình hình thủy văn, trong nửa cuối tháng 4 và tháng 5/2017, khả năng xảy ra lũ tiểu mãn nhỏ không đồng bộ trên các sông ở Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ. Từ tháng 6-8/2017, ở hạ lưu các sông ven biển Trung Bộ khả năng sẽ xuất hiện mực nước thấp nhất trong chuỗi số liệu quan trắc cùng thời kỳ hoặc thấp nhất lịch sử. Mùa lũ năm 2017 trên các sông ở Bắc Bộ khả năng xuất hiện muộn hơn so với TBNN; các sông ở khu vực Trung Bộ, Tây Nguyên và sông Mê Công đến sớm hơn so với TBNN.

Đỉnh lũ năm trên các sông Bắc Bộ phổ biến nhỏ hơn TBNN; lũ quét, sạt lở đất có khả năng xuất hiện nhiều hơn so với năm 2016. Đỉnh lũ năm trên các sông chính ở Trung Bộ, Tây Nguyên phổ biến thấp hơn đỉnh lũ năm 2016; nguy cơ cao xảy ra lũ lớn, lũ quét ở thượng lưu các sông chính và trên các sông suối nhỏ. Đỉnh lũ năm ở đầu nguồn sông Cửu Long ở mức BĐ2-BĐ3, tương đương đỉnh lũ TBNN, nhưng tiềm ẩn nguy cơ xảy ra lũ lên nhanh hơn bình thường do mưa lớn tập trung kết hợp với điều tiết dòng chảy từ thượng lưu.

Năm 2017, biên độ thủy triều ở dọc ven biển nước ta ở mức TBNN, triều cường tại ven biển Nam Bộ xuất hiện vào tháng 10. Trường sóng có khả năng cao hơn so với trung bình cùng thời kỳ do hoạt động mạnh của gió mùa Tây Nam. Khoảng tháng 5/2017, sóng lớn có thể xuất hiện trên khu vực Bắc Biển Đông do tác động của bão đầu mùa và vùng biển Tây Nam do hoạt động sớm của gió mùa Tây Nam. Nguy cơ nước dâng do bão sẽ tập trung ở ven biển Trung Bộ.

**Khả năng xuất hiện El Nino vào nửa cuối năm 2017 là trên 50%. Hoạt động của bão trên Biển Đông nhiều hơn so với trung bình, đặc biệt là ở Bắc Biển Đông vào nửa đầu mùa. Lượng mưa ở Bắc Bộ, Trung Bộ có khả năng ít hơn trung bình vào đầu và cuối mùa, mùa mưa ở Tây Nguyên và Nam Bộ đến sớm nhưng có khả năng sẽ kết thúc sớm hơn so với trung bình. Khả năng cao chỉ xuất hiện lũ tiêu mẫn nhỏ ở Bắc Bộ và Bắc Trung Bộ. Đỉnh lũ năm ở thượng lưu sông Hồng-Thái Bình có khả năng ở mức báo động (BD)2 - BD3, hạ lưu dưới BD1. Đỉnh lũ năm ở Trung Bộ, Tây Nguyên, Nam Bộ tương đương TBNN.**

***Đặng Thanh Bình***  
***Đài Khí tượng Thủy văn Ninh Thuận***