



© APEC Climate Center

E: El Niño EA: El Niño Alert EW: El Niño Watch N: Neutral L: La Niña LA: La Niña Alert LW: La Niña Watch

■ 엘니뇨 주의 (El Niño Watch)

최근 1개월에 SST가 0.5°C 이상 상승, 향후 3-4개월 이내에 엘니뇨 발생 가능성이 50% 이상 될 때를 말함. 아래의 조건 중 하나 이상을 만족할 때 “엘니뇨 주의”라고 정의함

- (관측) 최근 1개월간 Nino3.4 구역의 해수면 온도가 평년보다 0.5°C 이상, ONI¹⁾가 중립
- (예측) 향후 4개월 중 2개월이라도 NINO3.4 구역의 해수면 온도가 0.5°C 이상이거나, 연속 3개월간 50% 이상의 확률로 엘니뇨 상태 전망

■ 엘니뇨 경계 (El Niño Alert)

엘니뇨 주의의 격상단계로 최근 2-3개월에 SST가 0.5°C 이상 상승, 향후 3-4개월 이내에 엘니뇨 발생 가능성이 60% 이상 될 때를 말함. 아래의 조건을 모두 만족할 때 “엘니뇨 경계”라고 정의함

- (관측) 최근 2개월간 Nino3.4 구역의 해수면 온도가 평년보다 0.5°C 이상, 최근 1개월간 ONI가 0.5°C 이상
- (예측) 향후 2개월간 ONI가 0.5°C 이상이거나, 연속 3개월간 60% 이상의 확률로 엘니뇨 상태 전망

■ 엘니뇨 (El Niño)

엘니뇨 경계의 격상단계로 최근 2-3개월에 SST가 0.5°C 이상 상승, 향후 3개월 동안 엘니뇨가 지속될 것으로 전망될 때를 말함. 아래의 조건을 모두 만족할 때 “엘니뇨”라고 정의함

- (관측) 최근 2개월간 Nino3.4 구역의 해수면 온도가 평년보다 0.5°C 이상, 최근 1개월간 ONI가 0.5°C 이상
- (예측) 향후 3개월간 ONI가 0.5°C 이상

■ 라니냐 주의 (La Niña Watch)

최근 1개월에 SST가 0.5°C 이상 하강, 향후 3-4개월 이내에 라니냐 발생 가능성이 50% 이상 될 때를 말함. 아래의 조건을 하나 이상 만족할 때 “라니냐 주의”라고 정의함

- (관측) 최근 1개월간 Nino3.4 구역의 해수면 온도가 평년보다 -0.5°C 이하, ONI가 중립
- (예측) 향후 4개월 중 2개월이라도 NINO3.4 구역의 해수면 온도가 평년보다 -0.5°C 이하이거나, 연속 3개월간 50% 이상의 확률로 라니냐 상태 전망

■ 라니냐 경계 (La Niña Alert)

라니냐 주의의 격상단계로 최근 2-3개월에 SST가 0.5°C 이상 하강, 향후 3-4개월 이내에 라니냐 발생 가능성이 60% 이상 될 때를 말함. 아래의 조건을 모두 만족할 때 “라니냐 경계”라고 정의함

- (관측) 최근 2개월간 Nino3.4 구역의 해수면 온도가 평년보다 -0.5°C 이하, 최근 1개월간 ONI가 -0.5°C 이하
- (예측) 향후 2개월간 ONI가 -0.5°C 이하이거나, 연속 3개월간 60% 이상의 확률로 라니냐 상태 전망

■ 라니냐 (La Niña)

라니냐 경계의 격상단계로 최근 2-3개월에 SST가 0.5°C 이상 하강, 향후 3개월 동안 라니냐가 지속될 것으로 전망될 때를 말함. 아래의 조건을 모두 만족할 때 “라니냐”라고 정의함

- (관측) 최근 2개월간 Nino3.4 구역의 해수면 온도가 평년보다 -0.5°C 이하, 최근 1개월간 ONI가 -0.5°C 이하
- (예측) 향후 3개월간 ONI가 -0.5°C 이하

■ 중립 (Inactive)

향후 3-5개월 이내에 엘니뇨/라니냐 발달에 대해 설정된 경보 기준을 만족하지 않을 것으로 전망될 때 “중립”이라고 정의함

¹⁾ ONI : Nino3.4 구역 해수면 온도(Nino3.4 지수)의 3개월 평균