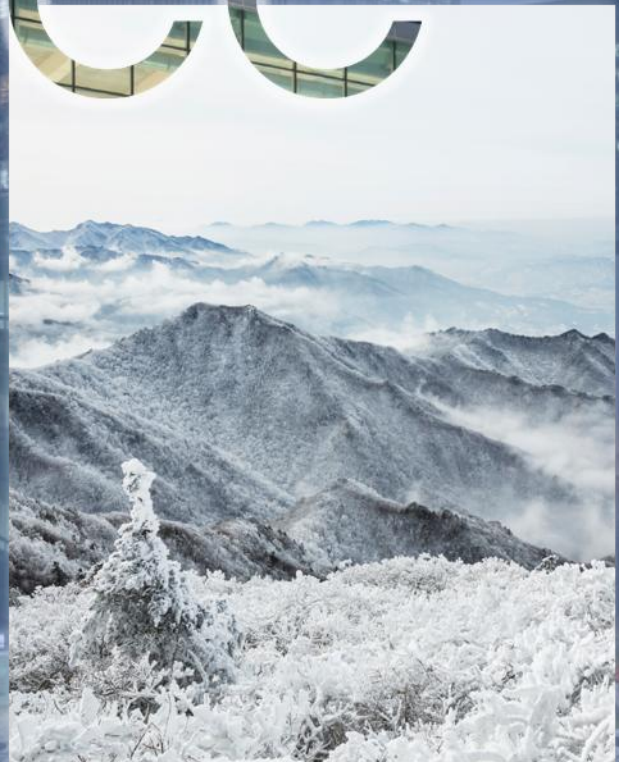




APCC
APEC CLIMATE CENTER

APCC 기후전망

2025년 12월 15일 발표



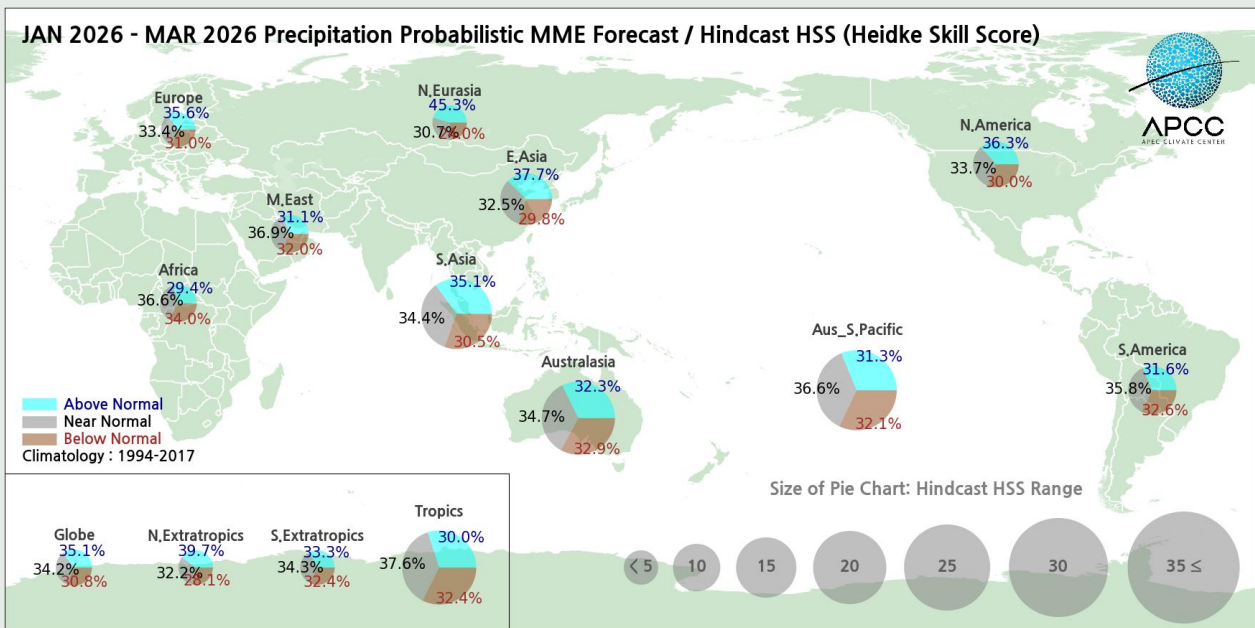
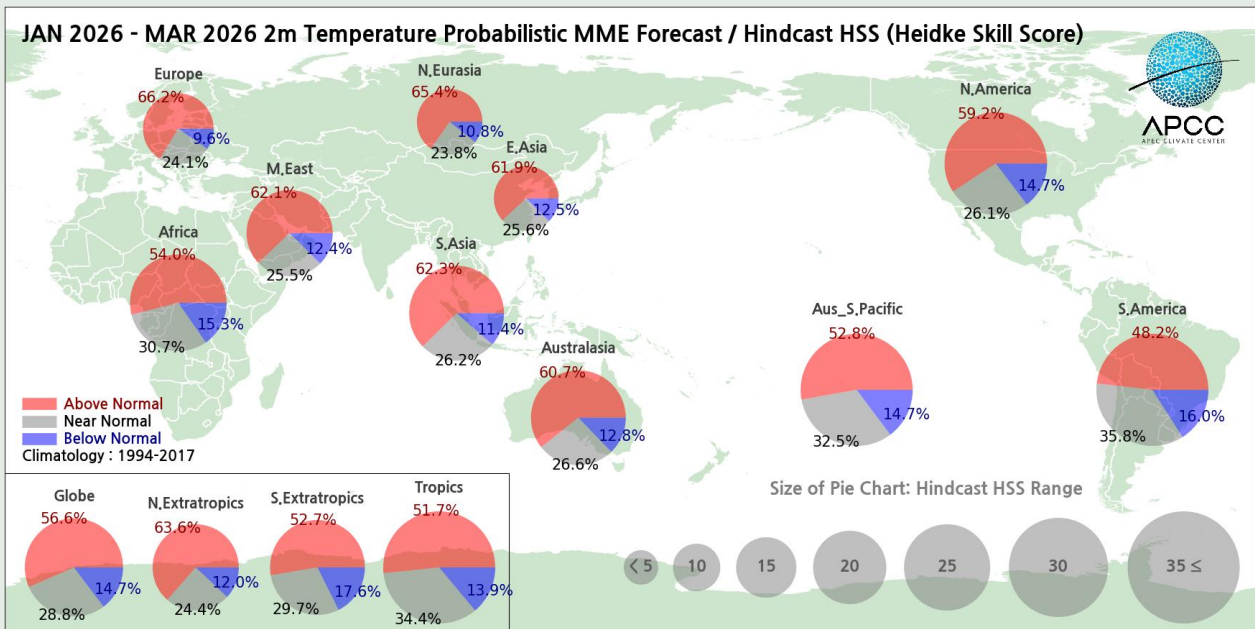
아시아·태평양 경제협력체 기후센터

부산광역시 해운대구 센텀 7로 12

Tel: +82 51 745 3900 Fax: +82 51 745 3949, www.apcc21.org

2026년 1월 - 3월

- APCC ENSO 경보는 "비활성(Inactive)"를 제시함. ENSO 확률 예측은 중립상태가 예측 기간 내내 우세함.
- 2026년 1월-6월 기간에는 예측 초기 (1월-3월) 북미 서부를 제외한 전지구 대부분의 지역이 기온이 높을 것으로 예상됨.
- 2026년 1월-3월에는 북극과 주변 지역, 아열대 북태평양과 남서태평양, 남미 중북부의 강수가 평년보다 높을 것으로 예상되며, 적도 중태평양과 중위도 북태평양 및 열대 대서양 지역의 강수는 적을 것으로 전망됨. 2026년 4월-6월에도 북극, 아열대 북태평양과 중앙아프리카 지역의 강수가 평년보다 많을 경향이 전망되며, 아직도 남중태평양 지역의 강수가 적을 확률이 예측됨.



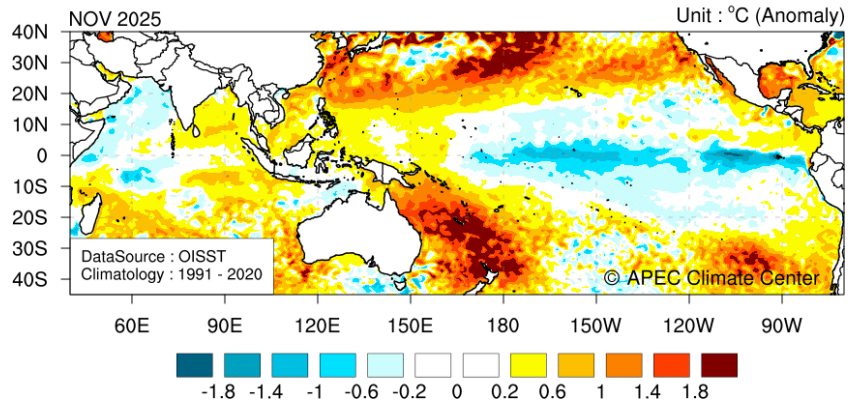
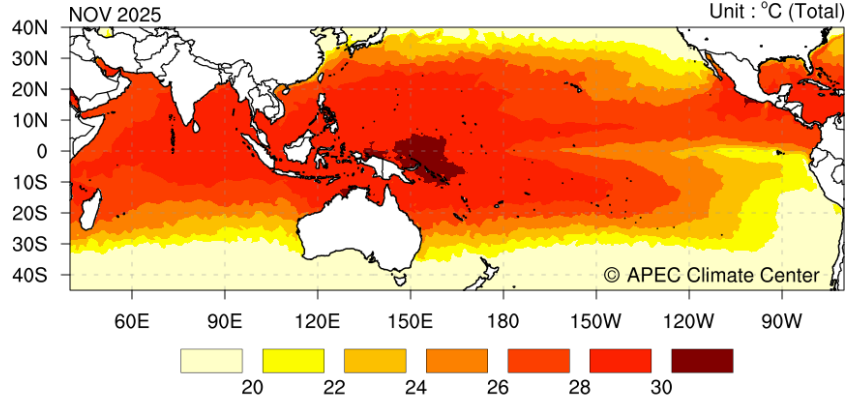
2026년 1월 - 3월 기온(위)과 강수(아래)의 확률예측 및 과거 검증

2026년 4월 - 6월 정보는 <http://www.apcc21.org/prediction/global/outlook?lang=en> 에서 확인할 수 있습니다.

최근 기후 상태

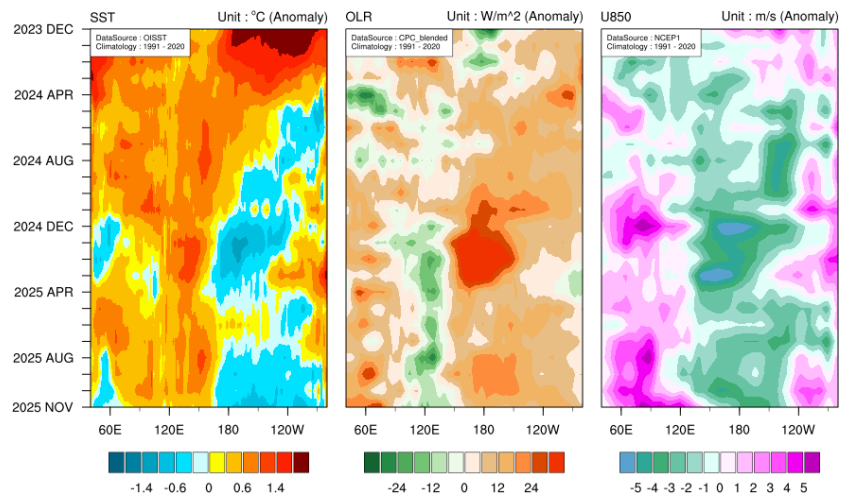
- 2025년 11월에는 적도 중앙 및 동태평양양의 낮은 해수면 온도가 뚜렷하며, 남서태평양의 높은 해수면 온도도 강하게 유지됨. 나타남. 동인도양의 고온과 서인도양 저온 역시 유지되어 음의 인도양 쌍극자 패턴을 보이고 있음.
- 적도 태평양 지역 음의 해수면 온도가 강화되었으며, 관련되어 서태평양의 서풍과 대류활동의 강도가 강화됨.
- 북극해, 그린란드, 동유럽, 중앙아시아, 아프리카 북서부, 북미 대부분 지역과 남미 일부 지역의 기온이 높았으며, 북동 러시아, 남아시아와 중국 서부, 남아프리카 남동부와 호주 남부, 미국 북동부와 남미 남부 지역의 기온이 평년보다 낮았음.
- 러시아 서부, 중앙아프리카 일부, 남아프리카, 동남아시아, 남미 북서부 일부의 강수가 평년보다 많았으며, 아프리카 중부 및 동부, 중앙아시아, 미국 남서부, 브라질과 남미 북부 지역은 적었음

Sea Surface Temperature



2025 11월 해수면 온도 분포(위) 및 평년대비 편차(아래) (평년: 1991-2020)

Sea Surface Temperature / Outgoing Longwave Radiation / U-wind at 850hPa

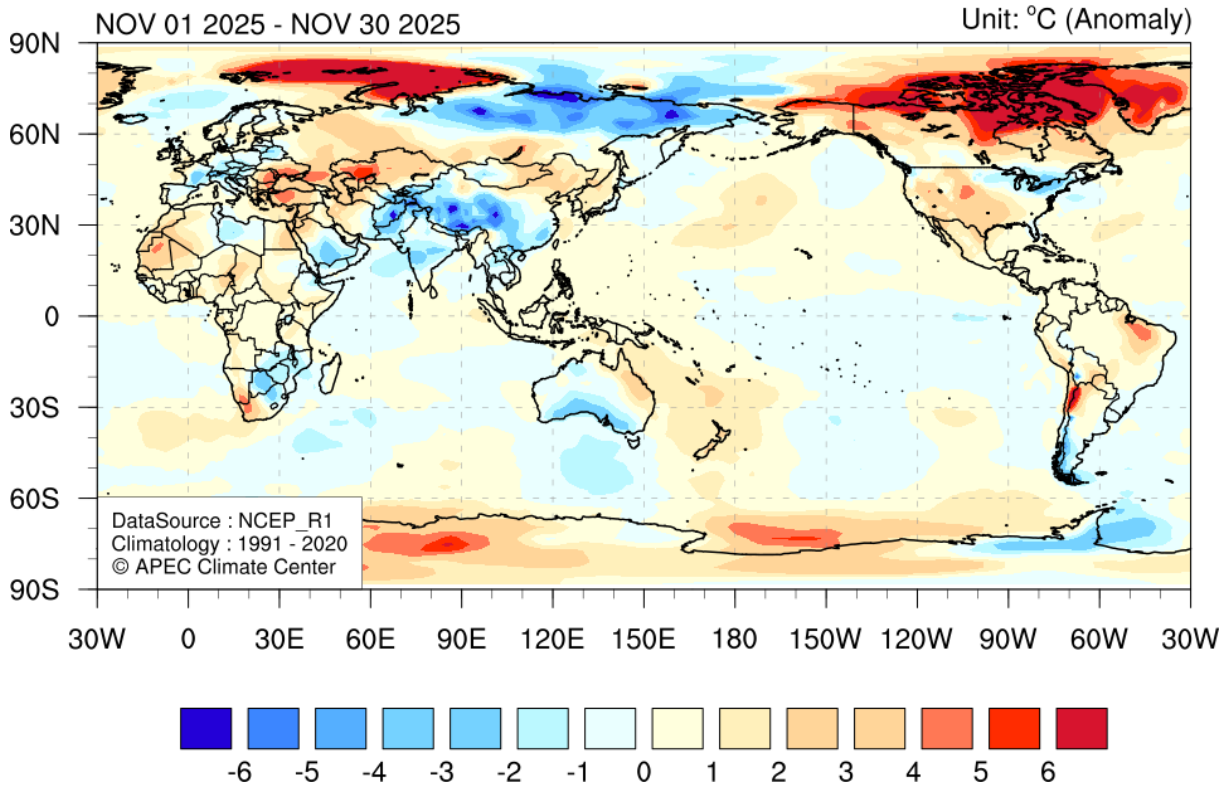


* Anomalies are averaged between 5°S and 5°N.

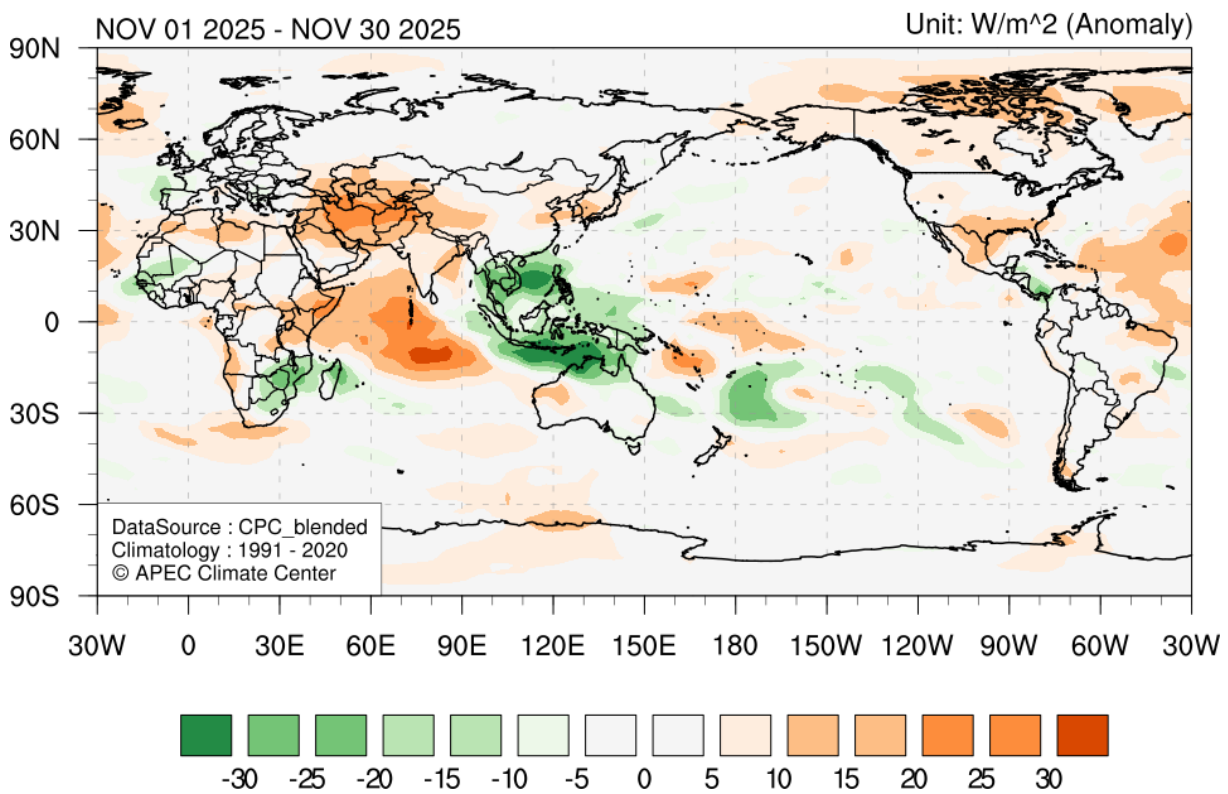
2023 12월 - 2025 11월 적도지역 해수면온도, 상향장파복사, 850hPa 동서 바람 평년대비 편차의 시간-경도 단면도 (평년: 1991- 2020)

최근 기후 상태

Temperature at 2m



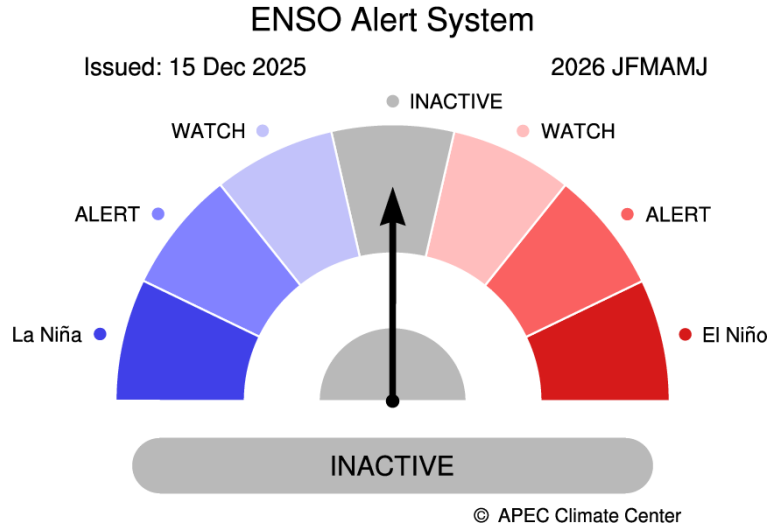
Outgoing Longwave Radiation



2025 11월 기온 (위) 및 상향장파복사(아래)의 평년대비 편차 (평년 : 1991-2020)

2026년 1월 - 6월

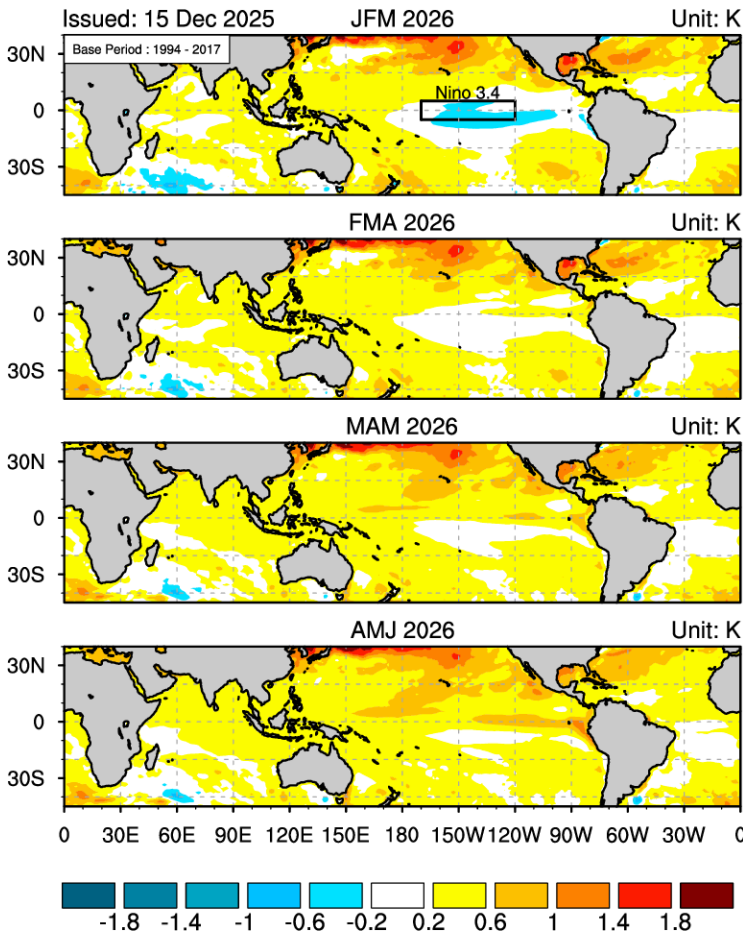
- The APCC ENSO 경보는 “비활성(Inactive)” 를 제시함.
- 2026년 1월-3월에 적도 태평양에 약한 음의 해수면온도 편차는 빠르게 소멸하고 이어서 적도 태평양지역 해수면 온도의 점진적 상승이 예상됨
- 2026년 1월에 -0.46°C 로 예측되는 Niño3.4는 점차 증가해 2026년 6월에는 0.62°C 로 전망됨.
- 예측 초기부터 ENSO 중립 상태의 확률(74.5%)이 가장 우세하며 점차 감소하나 예측 후반부에도 중립상태의 발생 확률(51.2%)이 가장 높게 나타남.



2026년 1월 - 6월 ENSO 경보 (평년 : 1993-2016)

* APCC ENSO 경보 정보는 2022년 4월부터 관측 자료 업데이트 상황에 따라 최신의 경보 정보를 제공하기 위하여 매월 15일, 말일경에 업데이트됨. 엘니뇨/라니냐 발달에 대해 설정된 경보 기준에 따라 엘니뇨(라니냐) 주의/경계, 엘니뇨(라니냐), 엘니뇨/라니냐 비활성의 7가지로 정의하고 있으며 ENSO 경보는 다중모델앙상블 ENSO 예측과 다를 수 있음.

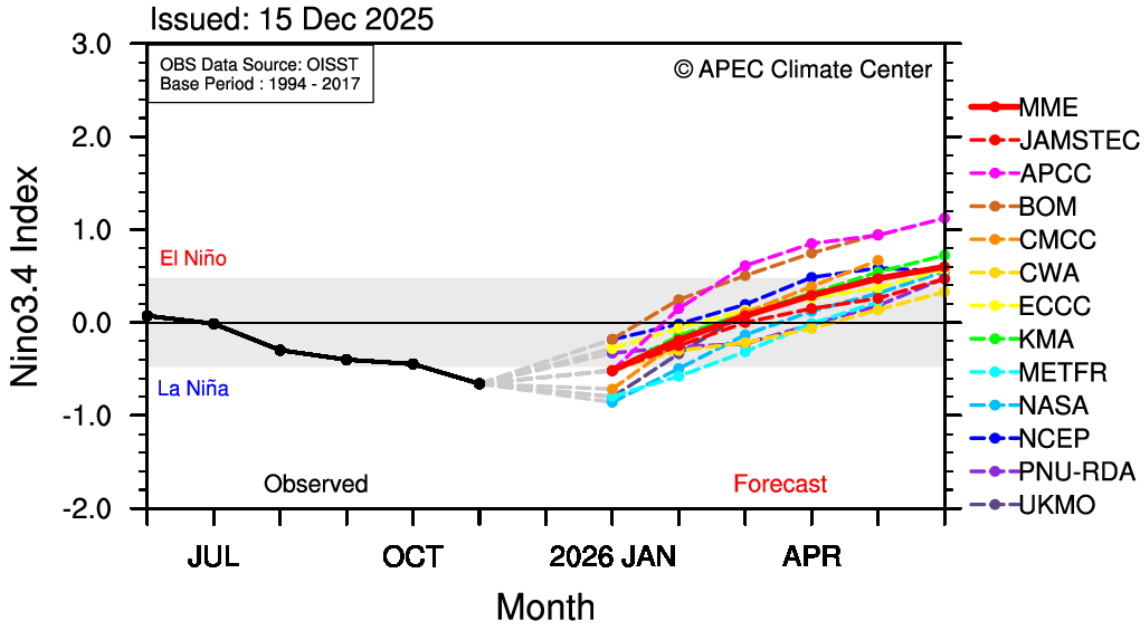
SST Anomaly for JFM-AMJ 2026



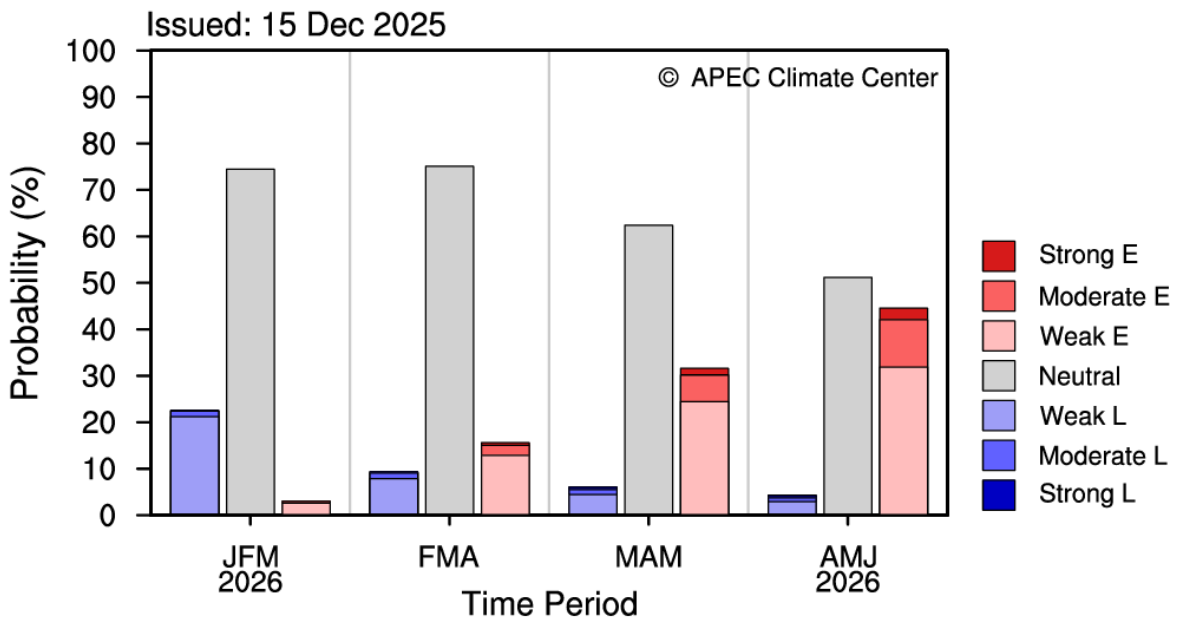
2026년 1월 - 6월 해수면온도 평년대비 편차 예측 (평년 : 1993-2016)

2026년 1월 - 6월

Nino3.4 Index for 2026 JFMAMJ



Probabilistic ENSO Forecast for 2026 JFMAMJ



* ENSO Intensity based on 3M Mean Nino3.4 SST Anomaly (Category Boundaries: +/-1.5, 1.0, 0.5°C)

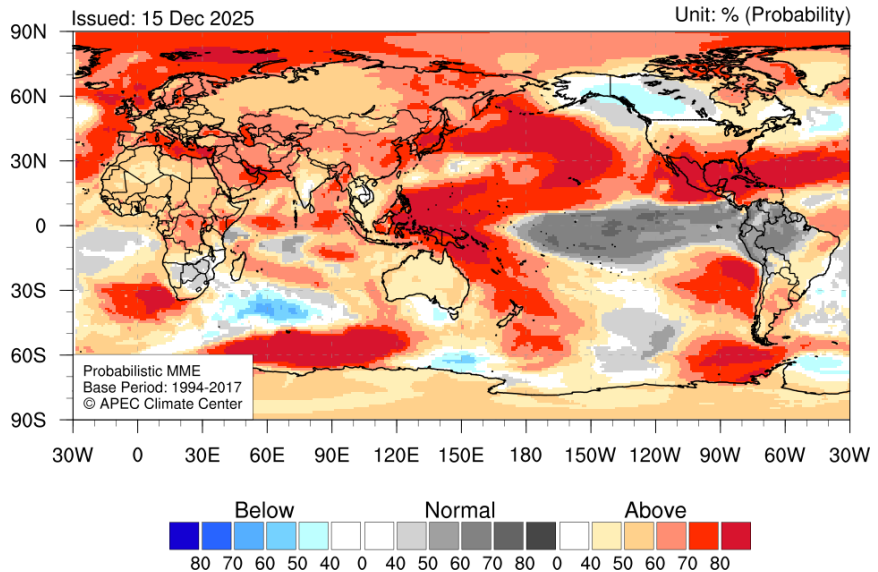
2026년 1월 - 6월 평년대비 Nino3.4 지수 편차 예측 (위) 및 ENSO 종류와 강도 확률예측 (아래) (평년 : 1993-2016)

2026년 1월 - 3월

기온

- 북극해, 북동 대서양, 지중해, 적도인도양, 동아시아 동부와 북태평양, 열대 서태평양, 미국 남부, 카리브해와 멕시코, 아열대 북대서양, 남태평양 남동부의 기온은 평년보다 높을 확률이 매우 클 것으로 전망됨. 유럽, 러시아, 중앙아시아, 북아프리카, 호주, 북미 중부, 남미 남부의 기온은 평년보다 높을 확률이 다소 클 것으로 예상됨.
- 적도와 아열대 중앙 및 동태평양과 남미 북부의 기온은 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨.
- 서인도양 남부의 기온은 평년보다 낮을 경향이 전망되며 캐나다 서부, 북대서양 서부의 기온이 낮을 경향이 전망됨.

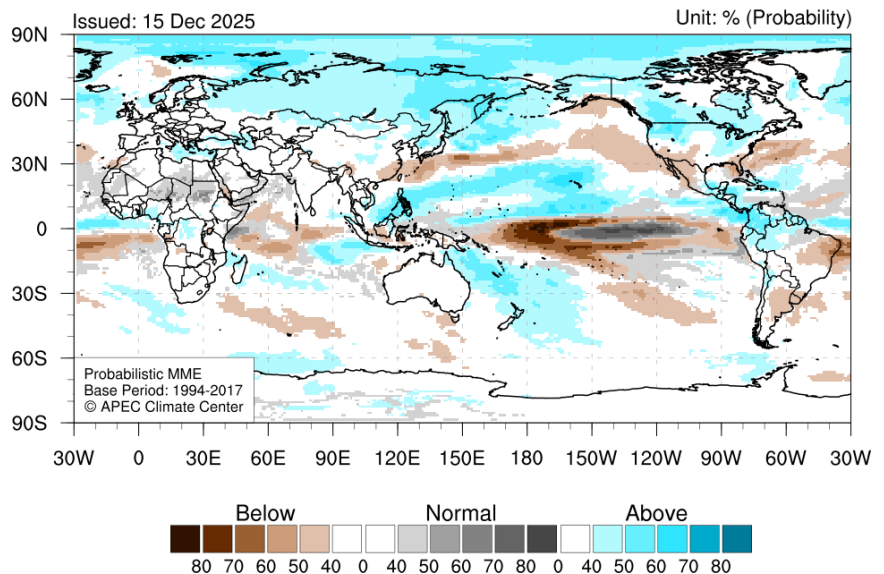
Temperature at 2m for January-March 2026



강수

- 북극해, 러시아 동부, 북미 서부, 아열대 북태평양, 남서 태평양, 남미 북부와 중미 지역의 강수는 평년보다 많을 확률이 다소 클 것으로 전망됨. 러시아 서부, 북미 동부, 열대 인도양 동부와 적도 대서양의 강수는 평년보다 많을 경향이 예상됨.
- 적도 동태평양, 북아프리카, 서아프리카 해안 부근의 강수는 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨.
- 적도 중앙태평양 및 아적도 남태평양 지역의 강수는 평년보다 적을 확률이 매우 클 것으로 전망됨. 동중국해와 북태평양, 북서대서양, 열대 남대서양 및 브라질 동부의 강수는 평년보다 적을 확률이 다소 클 것으로 예상됨. 서인도양, 미국 남서부와 멕시코 일부, 남미 남부지역의 강수는 평년보다 적을 경향이 전망됨.

Precipitation for January-March 2026



2026년 1월 - 3월 기온(위)과 강수(아래)의 평년대비 다중모델앙상블 확률예측 (평년: 1993-2016)

기온		강수	
70% < 확률	기온/강수가 평년보다 높을/많을 확률이 매우 클 것으로 전망됨	70% < 확률	기온/강수가 평년보다 높을/많을 확률이 매우 클 것으로 전망됨
50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년보다 높을/많을 확률이 다소 클 것으로 전망됨	50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년보다 높을/많을 확률이 다소 클 것으로 전망됨
40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년보다 높을/많을 경향이 전망됨	40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년보다 높을/많을 경향이 전망됨
70% < 확률	기온/강수가 평년과 비슷할 확률이 매우 클 것으로 전망됨	70% < 확률	기온/강수가 평년과 비슷할 확률이 매우 클 것으로 전망됨
50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨	50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨
40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년과 비슷할 경향이 전망됨	40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년과 비슷할 경향이 전망됨
70% < 확률	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 확률이 매우 클 것으로 전망됨	70% < 확률	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 확률이 매우 클 것으로 전망됨
50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 확률이 다소 클 것으로 전망됨	50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 확률이 다소 클 것으로 전망됨
40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 경향이 전망됨	40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 경향이 전망됨

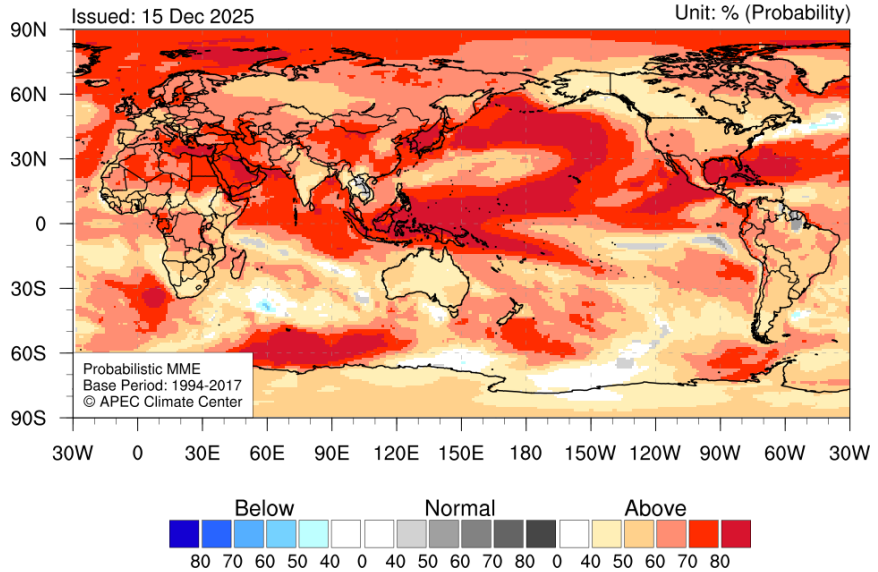
APCC 확률예측 서술 기준

2026년 4월 - 6월

기온

- 북극해, 북동 대서양, 지중해, 북아프리카, 중동, 북인도양, 동아시아, 북태평양, 아열대 북대서양과 카리브해, 남태평양 서부와 동부의 기온은 평년보다 높을 확률이 매우 클 것으로 전망됨. 유럽, 러시아, 중앙아시아, 아프리카(북부 제외), 인도, 북미와 남미의 기온은 평년보다 높을 확률이 다소 클 것으로 예상됨. 호주 중부 지역의 기온은 평년보다 높을 경향이 전망됨
- 남미 북부 일부의 기온은 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨.

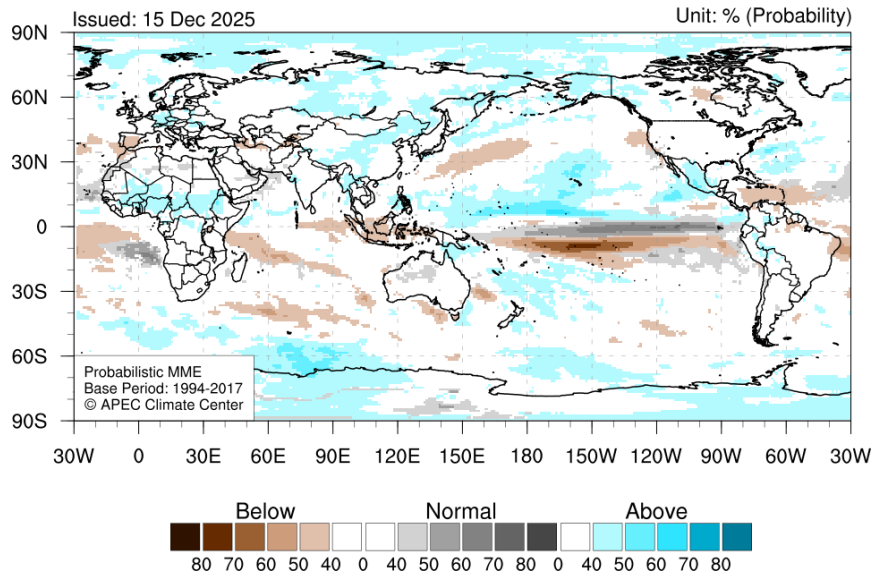
Temperature at 2m for April-June 2026



강수

- 적도 북태평양 지역의 강수는 평년보다 많을 확률이 다소 클 것으로 전망됨. 북극해, 러시아 중부, 중앙 아프리카, 중국 일부, 알래스카와 멕시코 지역의 강수는 평년보다 많을 경향이 예상됨.
- 적도 동태평양, 북아프리카의 강수는 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨.
- 적도 남태평양 중부의 강수는 평년보다 적을 확률이 다소 클 것으로 예상됨. 열대 대서양 일부, 열대 인도양 동부 및 서부, 서유럽 일부 강수는 평년보다 적을 경향이 전망됨.

Precipitation for April-June 2026



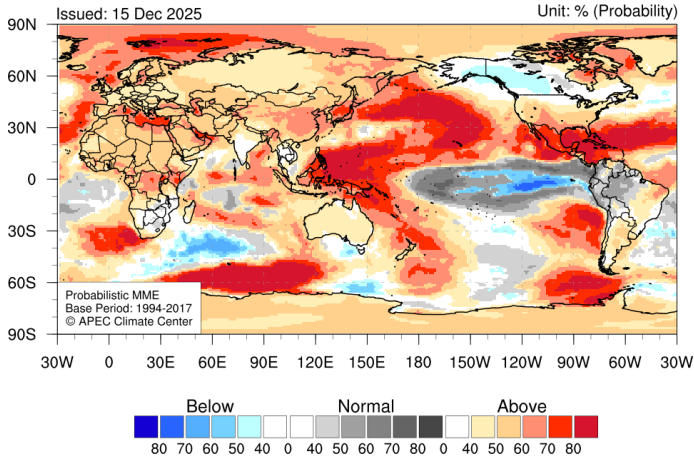
2026년 4월 - 6월 기온(위)과 강수(아래)의 평년대비 다중모델앙상블 확률예측 (평년 : 1993-2016)

기온		강수	
70% < 확률	기온/강수가 평년보다 높을/많을 확률이 매우 클 것으로 전망됨	70% < 확률	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 확률이 매우 클 것으로 전망됨
50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년보다 높을/많을 확률이 다소 클 것으로 전망됨	50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 확률이 다소 클 것으로 전망됨
40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년보다 높을/많을 경향이 전망됨	40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 경향이 전망됨
70% < 확률	기온/강수가 평년과 비슷할 확률이 매우 클 것으로 전망됨	70% < 확률	기온/강수가 평년과 비슷할 확률이 매우 클 것으로 전망됨
50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨	50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨
40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년과 비슷할 경향이 전망됨	40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년과 비슷할 경향이 전망됨
70% < 확률	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 확률이 매우 클 것으로 전망됨	70% < 확률	기온/강수가 평년보다 높을/많을 확률이 매우 클 것으로 전망됨
50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 확률이 다소 클 것으로 전망됨	50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년보다 높을/많을 확률이 다소 클 것으로 전망됨
40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 경향이 전망됨	40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년보다 높을/많을 경향이 전망됨

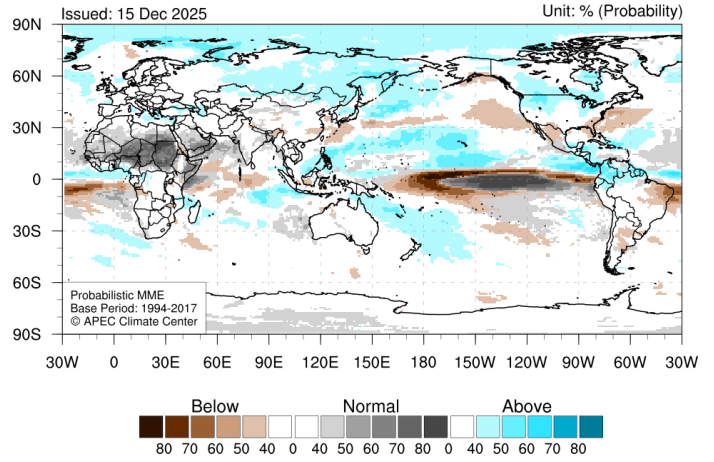
APCC 확률예측 서술 기준

2026년 1월 - 3월

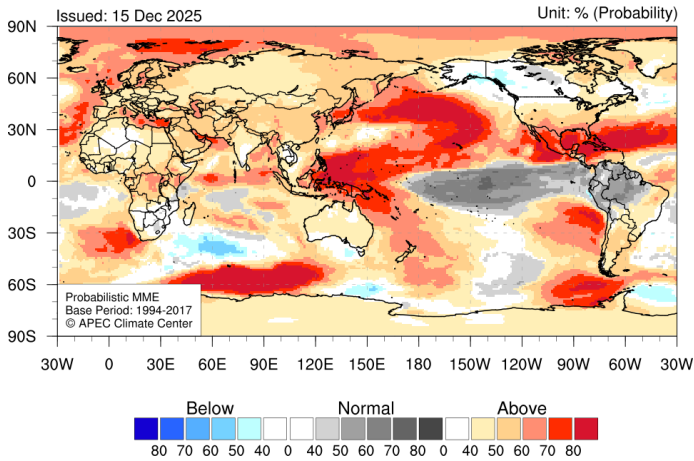
Temperature at 2m for January 2026



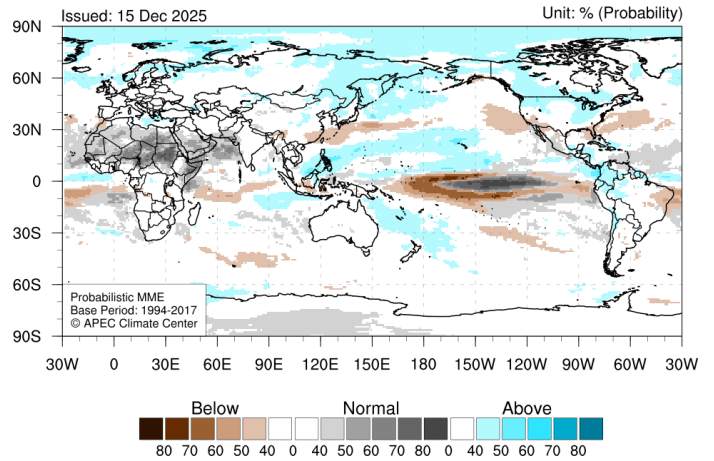
Precipitation for January 2026



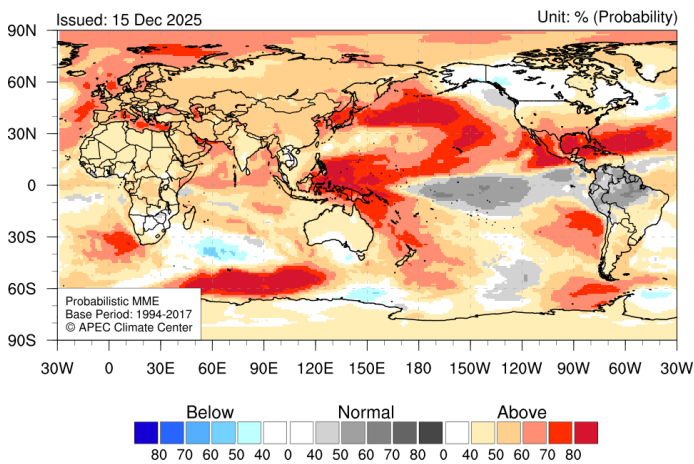
Temperature at 2m for February 2026



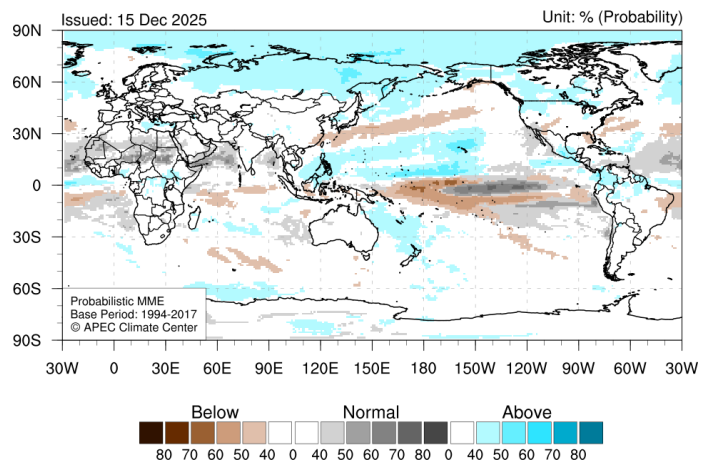
Precipitation for February 2026



Temperature at 2m for March 2026



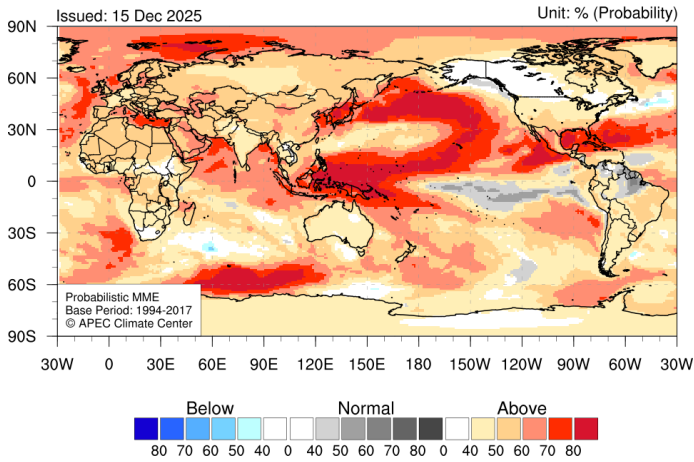
Precipitation for March 2026



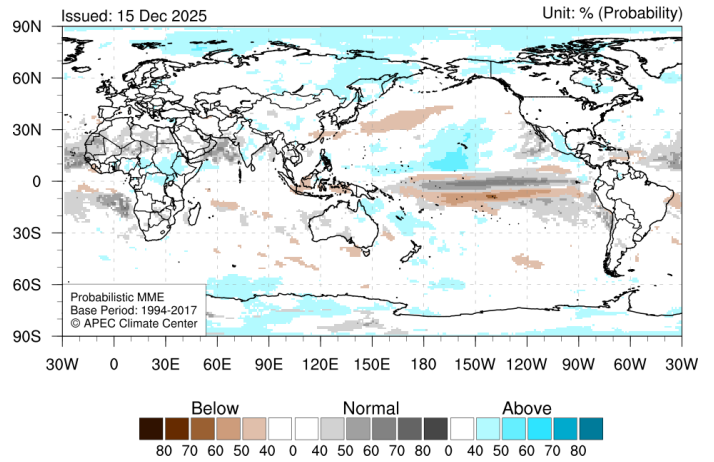
2026년 1월 - 3월 월별 기온(위)과 강수(아래)의 평년대비 다중모델앙상블 확률예측 (평년: 1993-2016)

2026년 4월 - 6월

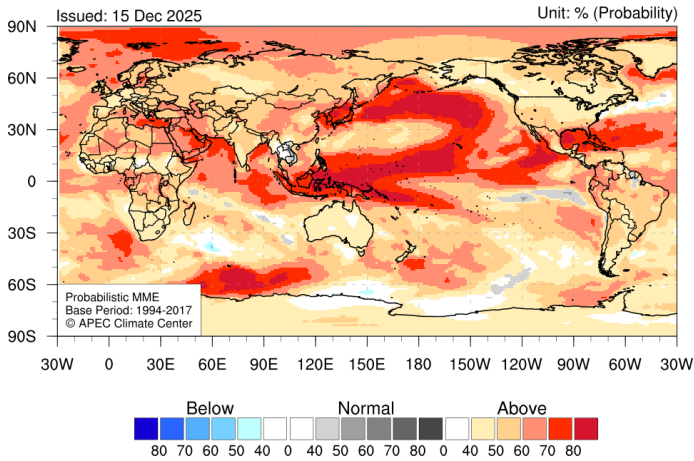
Temperature at 2m for April 2026



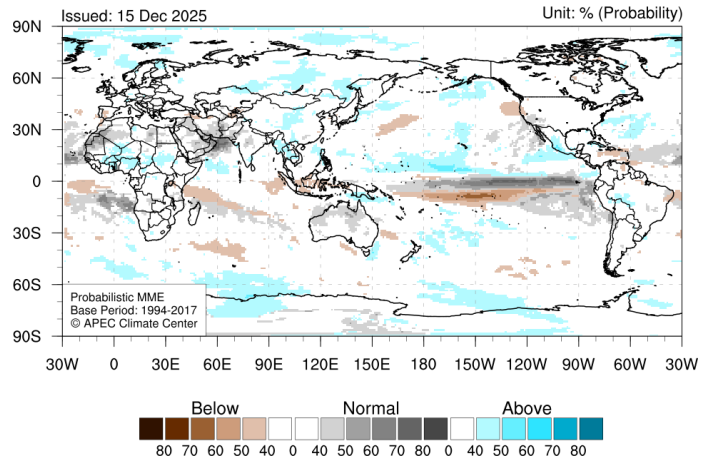
Precipitation for April 2026



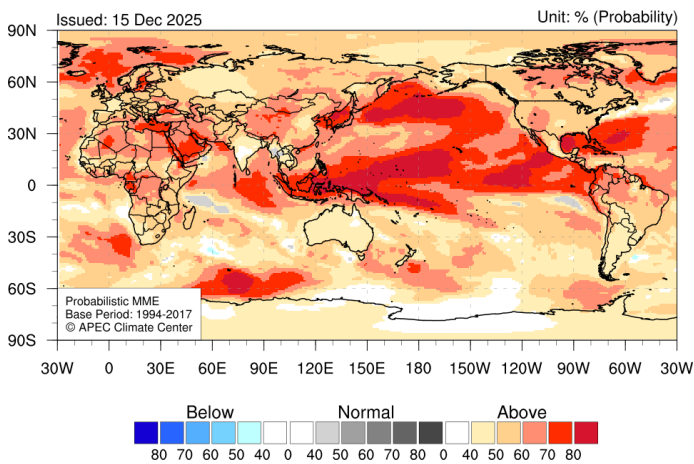
Temperature at 2m for May 2026



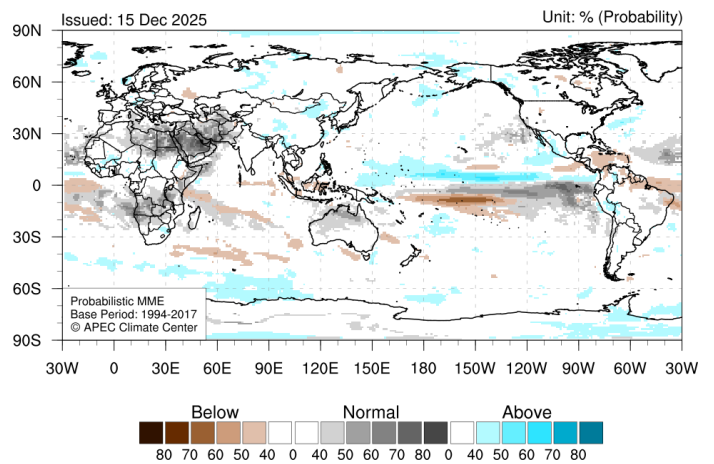
Precipitation for May 2026



Temperature at 2m for June 2026



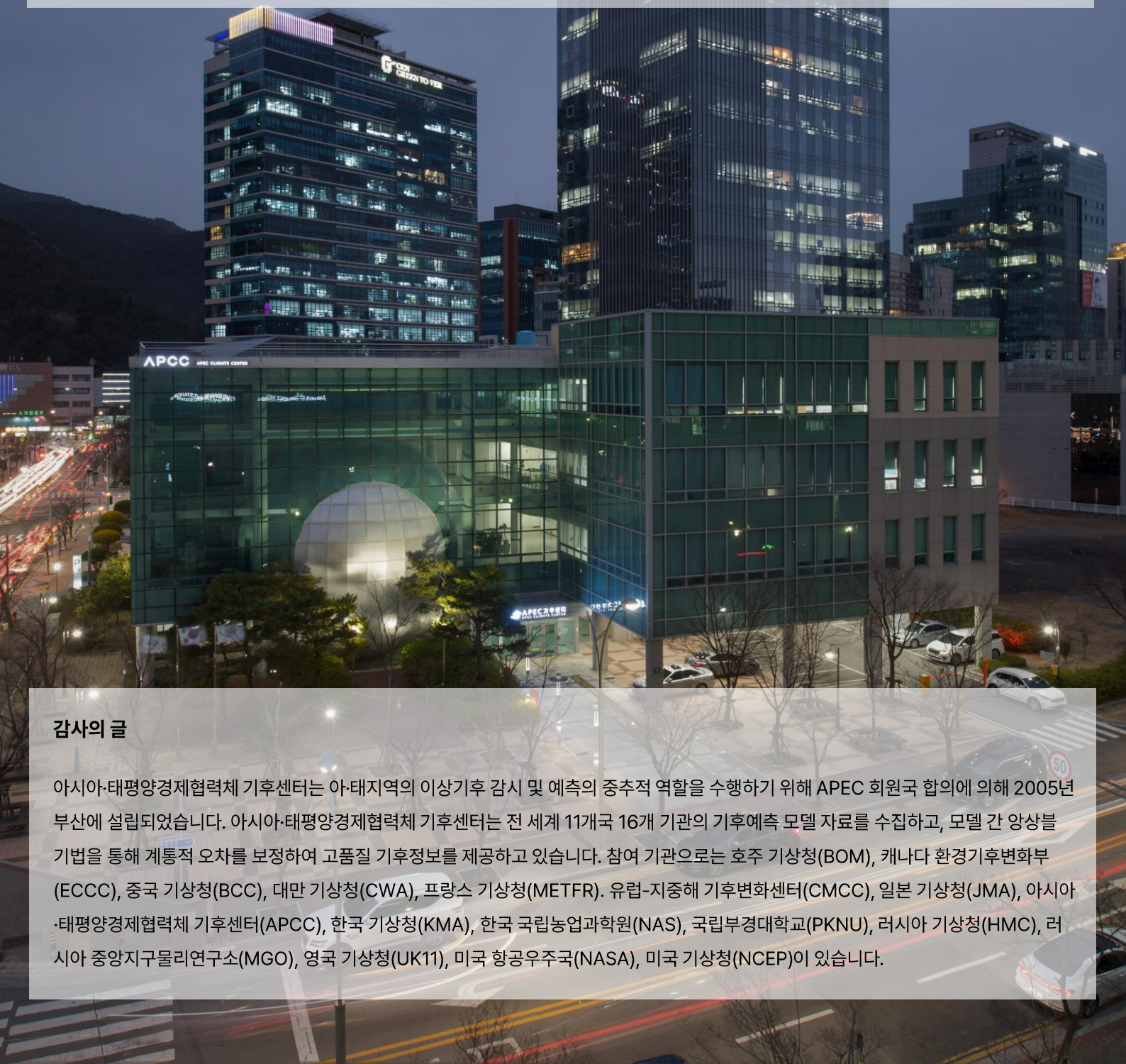
Precipitation for June 2026



2026년 4월 - 6월 월별 기온(위)과 강수(아래)의 평년대비 다중모델앙상블 확률예측 (평년 : 1993-2016)



- 최근 기후현황에 대한 자세한 정보는 <http://www.apcc21.org/monitoring/recent?lang=en> 에서 확인할 수 있습니다.
- 계절예측 및 검증에 대한 자세한 정보는 <http://www.apcc21.org/prediction/global/outlook?lang=en> 에서 확인할 수 있습니다.
- 본 기후전망은 매월 15일 경 아시아-태평양경제협력체 기후센터(APCC) 예측운영과에서 작성/배포합니다.
- 기후전망을 구독하고 싶으시거나 질문이 있으시면 mme@apcc21.org 로 연락주시기 바랍니다.
- APCC 기후전망은 전 세계 11개국 16개 기관으로부터 수집된 기후예측 모델 결과를 종합한 것으로 각국 기상청의 예보와 다를 수 있으니 참고자료로 활용해 주시기 바랍니다. 각 국가에 대한 공식 기후 전망은 각국 기상청의 발표를 참고해 주십시오.



감사의 글

아시아-태평양경제협력체 기후센터는 아태지역의 이상기후 감시 및 예측의 중추적 역할을 수행하기 위해 APEC 회원국 합의에 의해 2005년 부산에 설립되었습니다. 아시아-태평양경제협력체 기후센터는 전 세계 11개국 16개 기관의 기후예측 모델 자료를 수집하고, 모델 간 앙상블 기법을 통해 계통적 오차를 보정하여 고품질 기후정보를 제공하고 있습니다. 참여 기관으로는 호주 기상청(BOM), 캐나다 환경기후변화부(ECCC), 중국 기상청(BCC), 대만 기상청(CWA), 프랑스 기상청(METFR), 유럽-지중해 기후변화센터(CMCC), 일본 기상청(JMA), 아시아-태평양경제협력체 기후센터(APCC), 한국 기상청(KMA), 한국 국립농업과학원(NAS), 국립부경대학교(PKNU), 러시아 기상청(HMC), 러시아 중앙지구물리연구소(MGO), 영국 기상청(UK11), 미국 항공우주국(NASA), 미국 기상청(NCEP)이 있습니다.