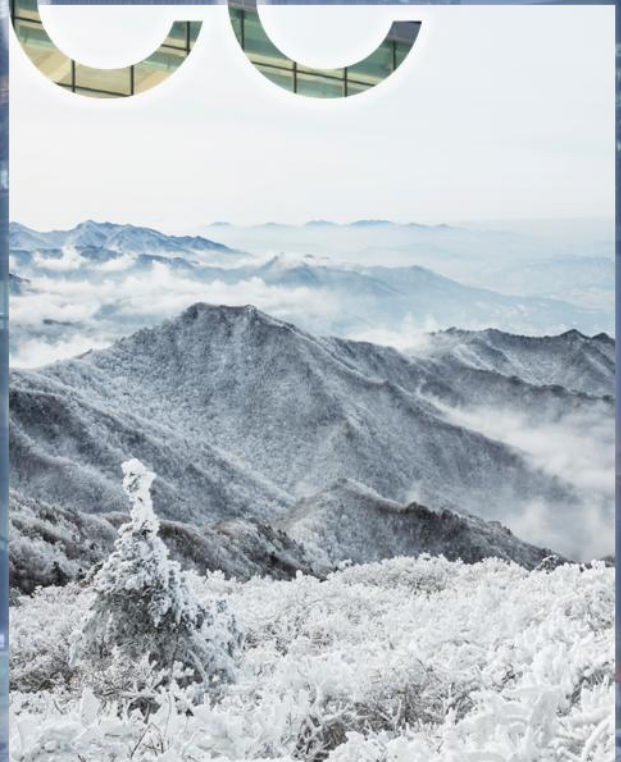
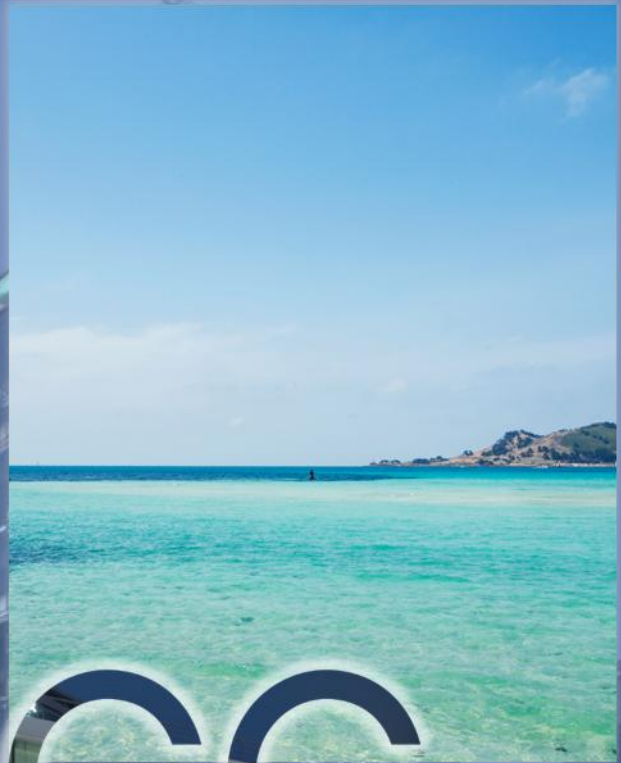




APCC
APEC CLIMATE CENTER

APCC 기후전망

2026 1월 15일 발표



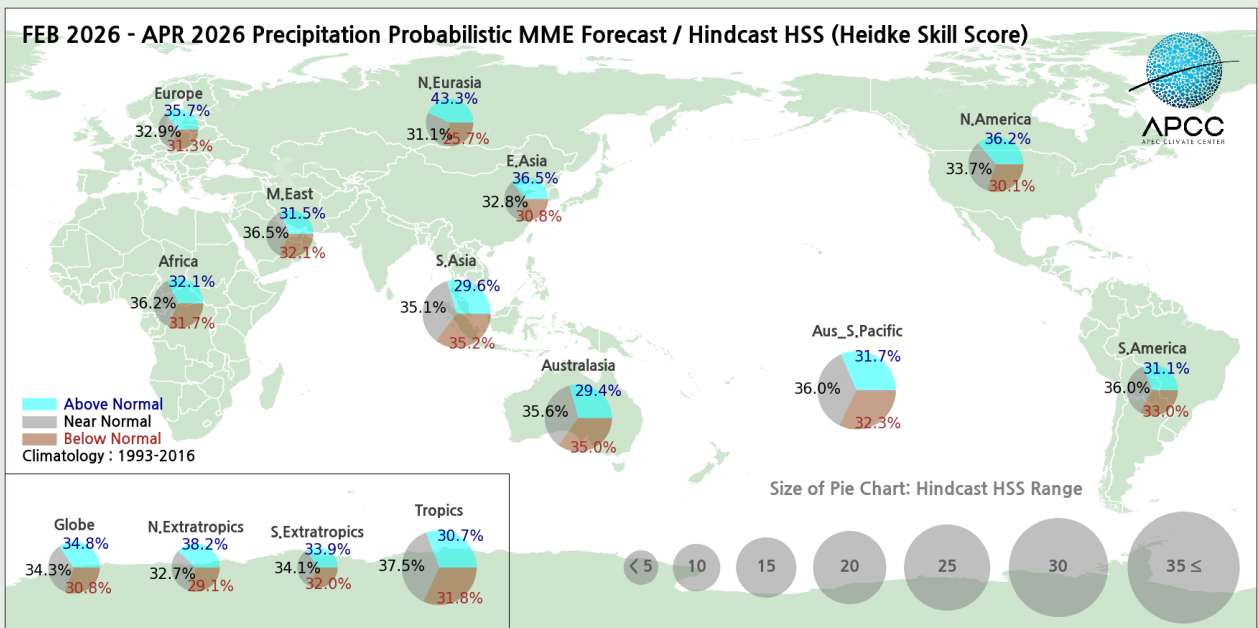
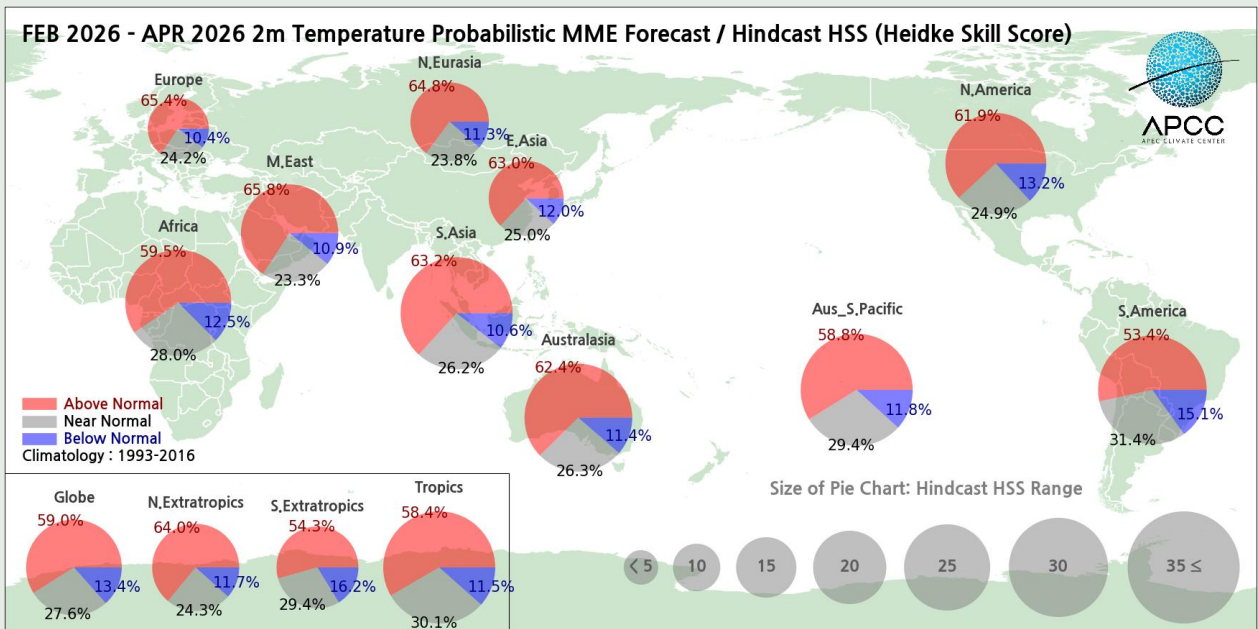
아시아·태평양 경제협력체 기후센터

부산광역시 해운대구 센텀 7로 12

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

2026년 2월 - 4월

- APCC ENSO 경보는 “비활성(Inactive)”를 제시함. ENSO 확률 예측은 예측초기에는 중립상태가 우세하나 예측 후반부에는 엘니뇨 발생확률이 더 높아짐.
- 2026년 2월-7월 기간에는 예측 초기 (2월-4월) 적도 동태평양과 북미 북서부를 제외한 전 지구 대부분의 지역이 기온이 높을 것으로 예상됨.
- 2026년 2월-4월에는 북극과 주변 유라시아 지역, 아열대 북태평양에서 중미에 이르는 지역, 중앙아프리카와 남서태평양의 강수가 평년보다 높을 것으로 예상되며, 적도 부근 중태평양과 중위도 북태평양 지역의 강수는 적을 것으로 전망됨. 2026년 5월-7월에도 아열대 북태평양과 아프리카 중부 지역의 강수가 평년보다 많을 경향이 전망되며, 적도부근 남태평양, 인도네시아와 카리브해 지역의 강수가 적을 경향이 예측됨.



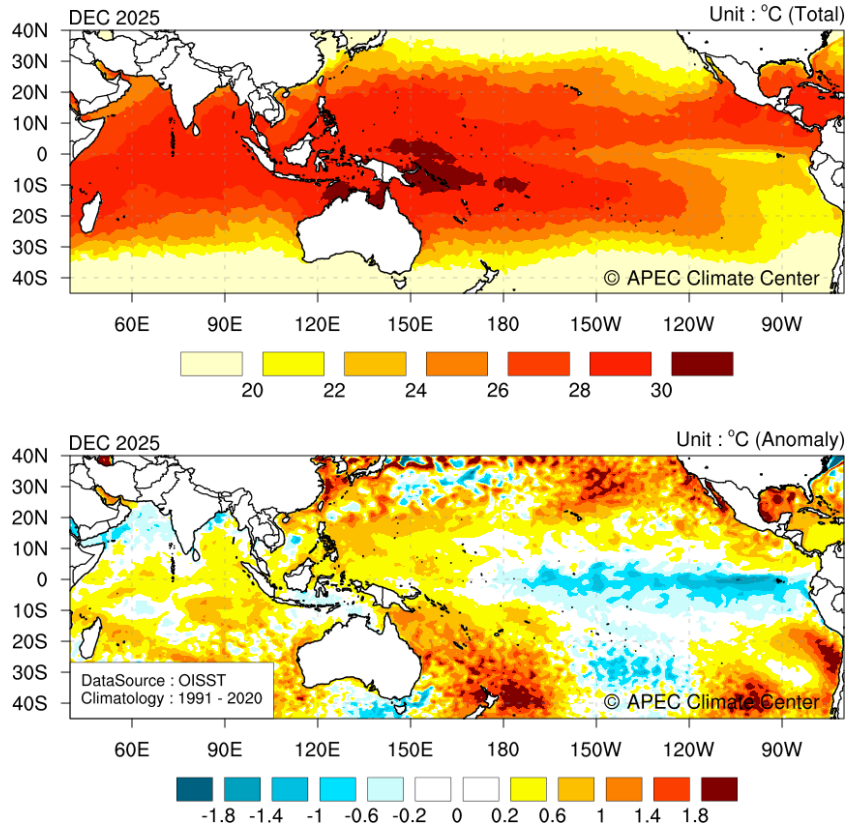
2026년 2월 - 4월 기온(위)과 강수(아래)의 확률예측 및 과거 검증

2026년 5월 - 7월 정보는 <http://www.apcc21.org/prediction/global/outlook?lang=en> 에서 확인할 수 있습니다.

최근 기후 상태

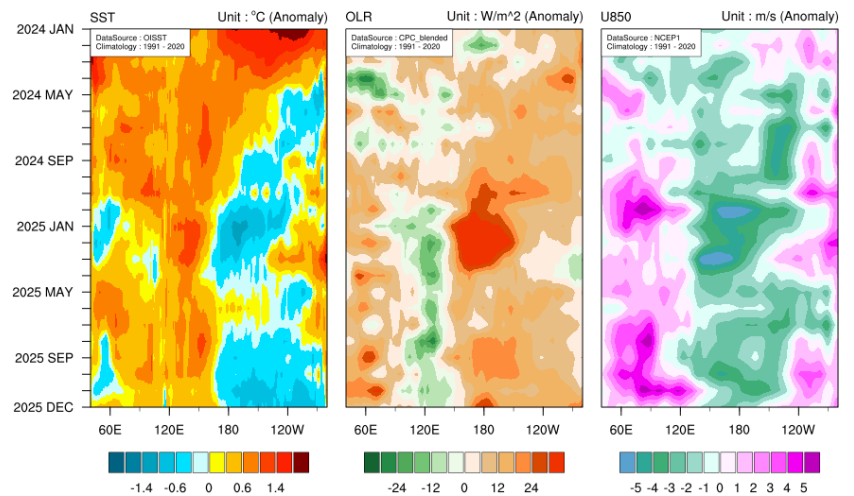
- 2025년 12월에는 적도 중앙 및 동태평양의 낮은 해수면 온도 편차와 남서 태평양의 높은 해수면 온도 편차가 약화되었음. 또한 서인도양의 음의 해수면 온도 편차도 약화됨.
- 전반적인 열대 해양 해수면 온도 편차의 약화에 따라 중태평양 지역의 동풍 편차와 서태평양 지역의 대류활동 역시 약화됨.
- 북극해, 그린란드, 북유럽, 중앙아시아, 러시아 극동지역, 북미 서부와 남미 중서부 지역의 기온이 높았으며, 러시아 북부, 알래스카, 캐나다, 미국 서부, 남아시아 일부와 남아프리카, 그리고 남미 남부 지역의 기온이 평년보다 낮았음.
- 중앙아프리카 일부 및 서아프리카와 중동, 동남아시아와 열대 서태평양, 북미 서부와 남미 중부 지역의 강수가 평년보다 많았으며, 유럽 중부, 미국 남동부와 남미 북부 지역은 강수가 적었음.

Sea Surface Temperature



2025 12월 해수면 온도 분포(위) 및 평년대비 편차(아래) (평년: 1991-2020)

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

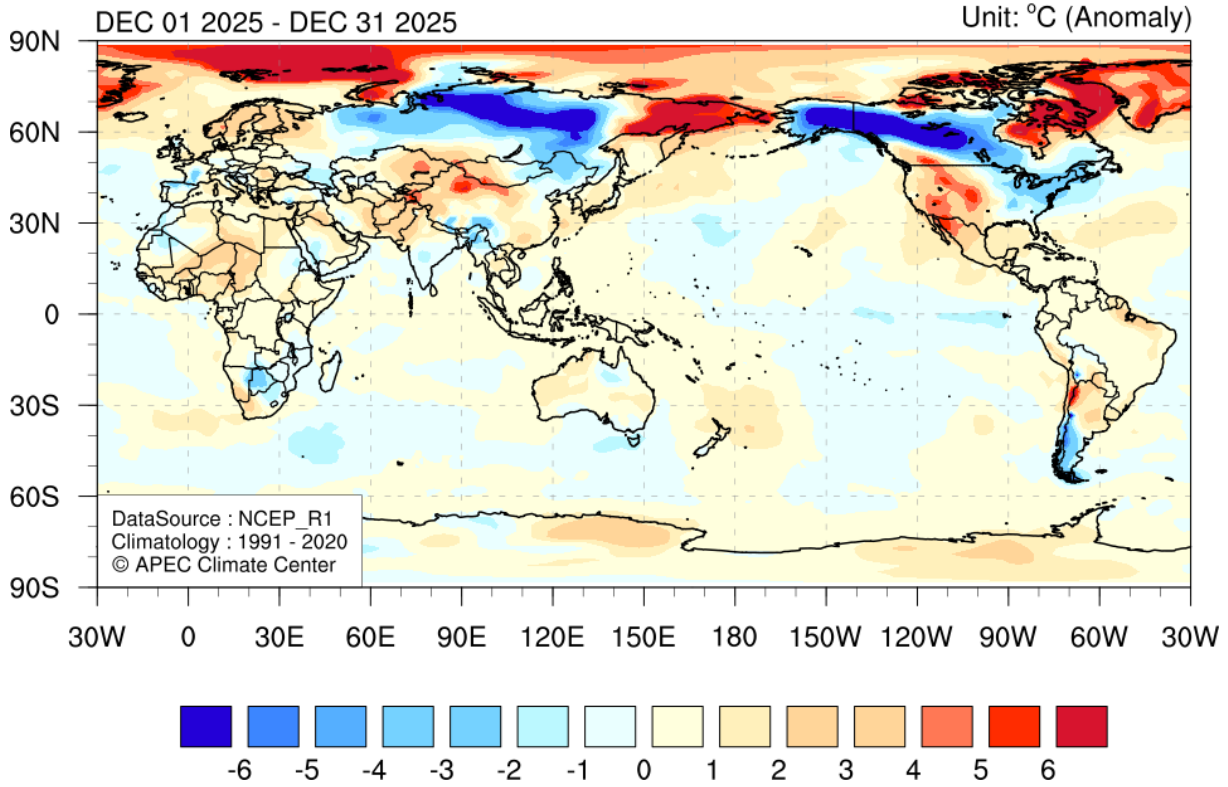


* Anomalies are averaged between 5°S and 5°N.

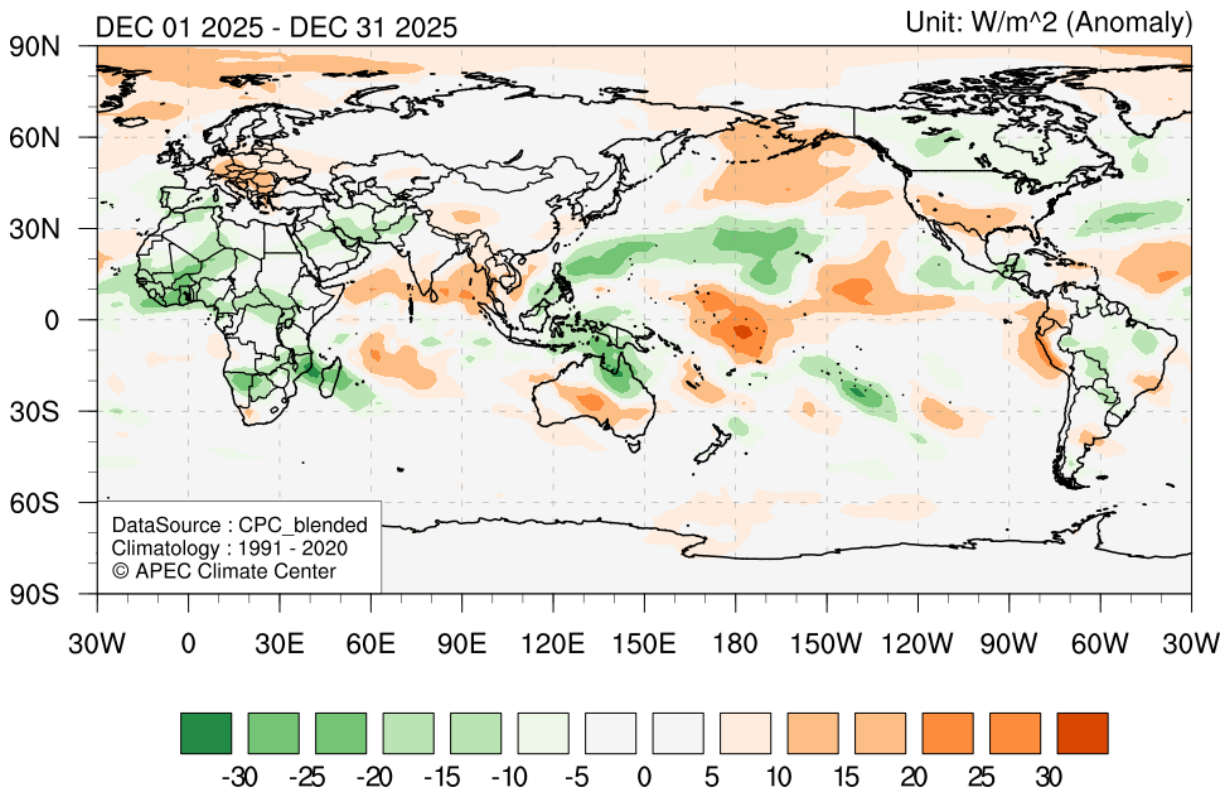
2024 1월 - 2025 12월 적도지역 해수면온도, 상향장파복사, 850hPa 동서 바람 평년대비 편차의 시간-경도 단면도 (평년: 1991- 2020)

최근 기후 상태

Temperature at 2m



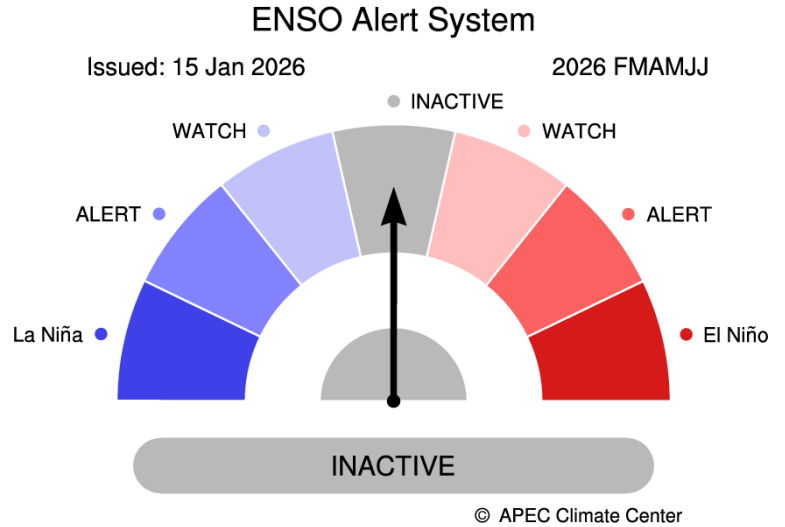
Outgoing Longwave Radiation



2025 12월 기온 (위) 및 상향장파복사(아래)의 평년대비 편차 (평년 : 1991-2020)

2026년 2월 - 7월

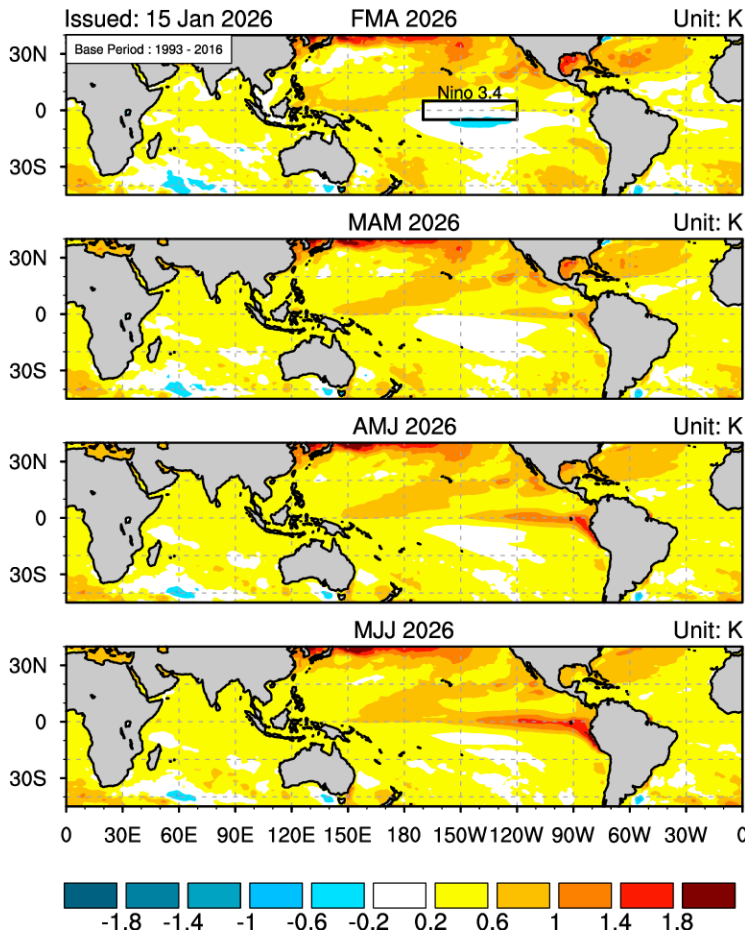
- The APCC ENSO 경보는 “비활성(Inactive)” 를 제시함.
- 2026년 2월-4월에 나타나는 적도 태평양에 약한 음의 해수면온도 편차는 빠르게 소멸하고 이어서 적도 동태평양을 중심으로 해수면 온도가 상승할 것으로 예상됨.
- 2026년 2월에 -0.31°C 로 예측되는 Niño3.4는 점차 증가해 2026년 7월에는 0.93°C 로 전망됨.
- 예측 초기에는 ENSO 중립 상태의 확률(81.7%)이 가장 우세하나 예측 후반부에는 엘니뇨 발생 확률(69.9%)이 가장 높게 나타나 엘니뇨의 빠른 발생을 예측하고 있음.



2026년 2월 - 7월 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.

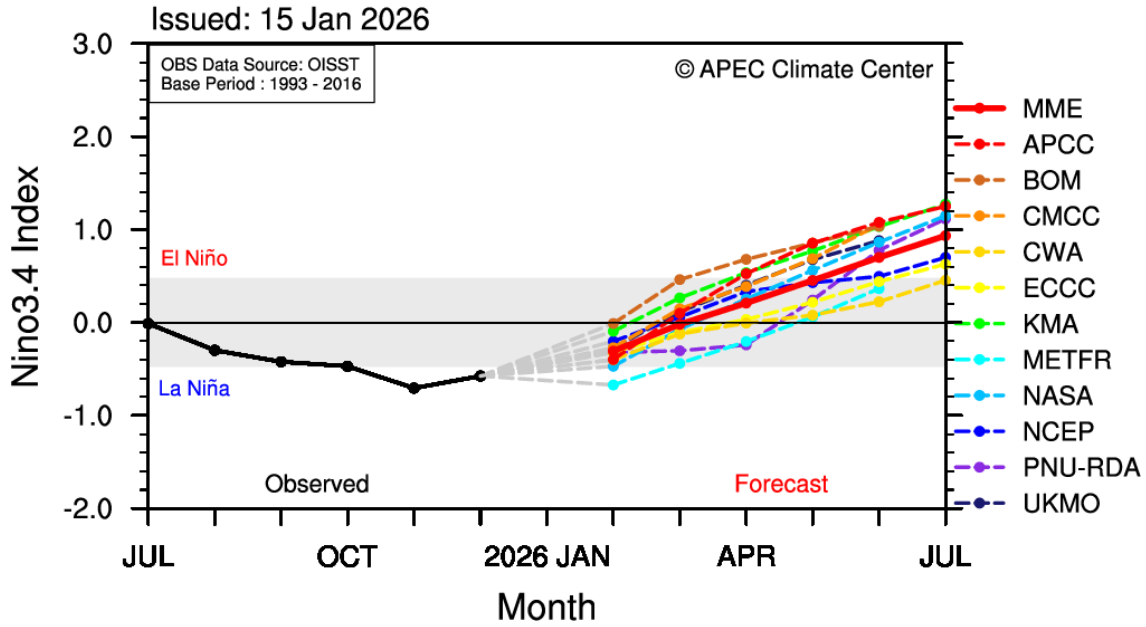
SST Anomaly for FMA-MJJ 2026



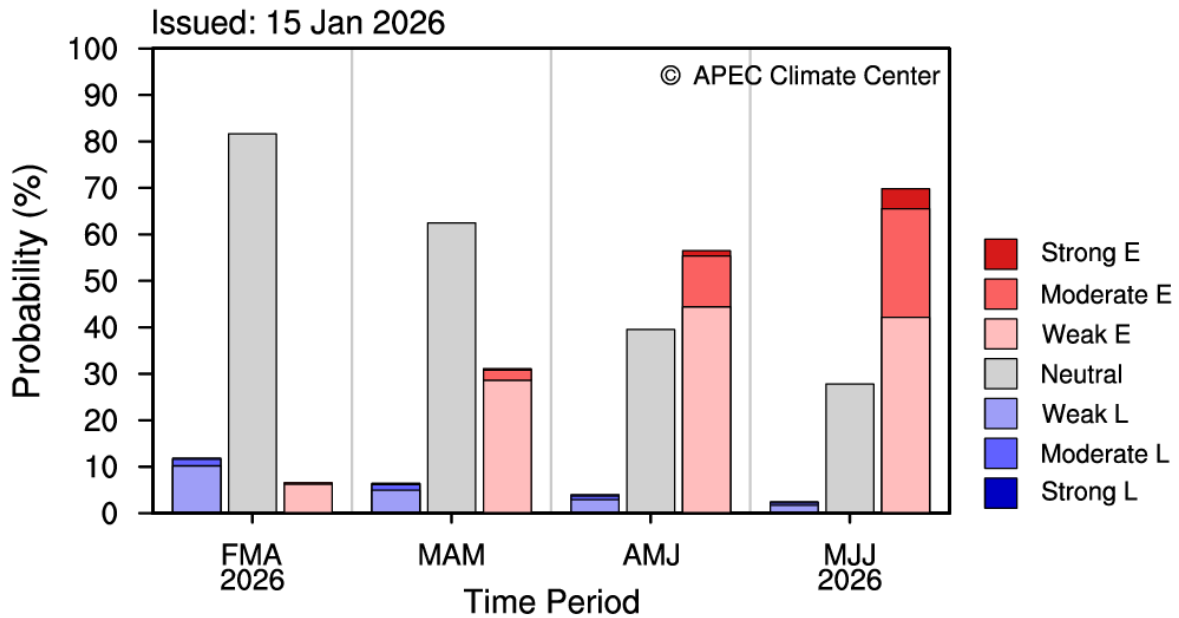
2026년 2월 - 7월 해수면온도 평년대비 편차 예측 (평년 : 1993-2016)

2026년 2월 - 7월

Nino3.4 Index for 2026 FMAMJJ



Probabilistic ENSO Forecast for 2026 FMAMJJ



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

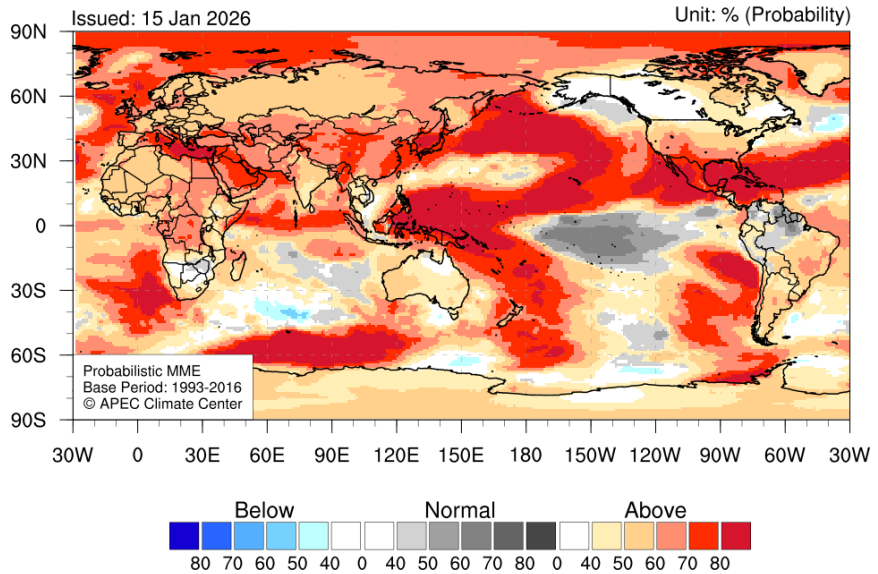
2026년 2월 - 7월 평년대비 Nino3.4 지수 편차 예측 (위) 및 ENSO 종류와 강도 확률예측 (아래) (평년 : 1993-2016)

2026년 2월 - 4월

기온

- 북극해, 북동 대서양, 지중해, 중동, 적도인도양, 동아시아 동부와 중위도 북태평양, 열대 북태평양 및 남서태평양, 카리브해와 멕시코, 아열대 북대서양, 남태평양 남동부의 기온은 평년보다 높을 확률이 매우 클 것으로 전망됨. 유럽, 러시아, 중앙아시아, 북 및 중앙아프리카, 호주 서부, 북미 중부, 남미 중부 및 남부 지역의 기온은 평년보다 높을 확률이 다소 클 것으로 예상됨.
- 적도 중앙 및 동태평양과 남미 북부의 기온은 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨.
- 서인도양 남부의 기온은 평년보다 낮을 경향이 전망되며 북대서양 일부의 기온이 낮을 경향이 전망됨.

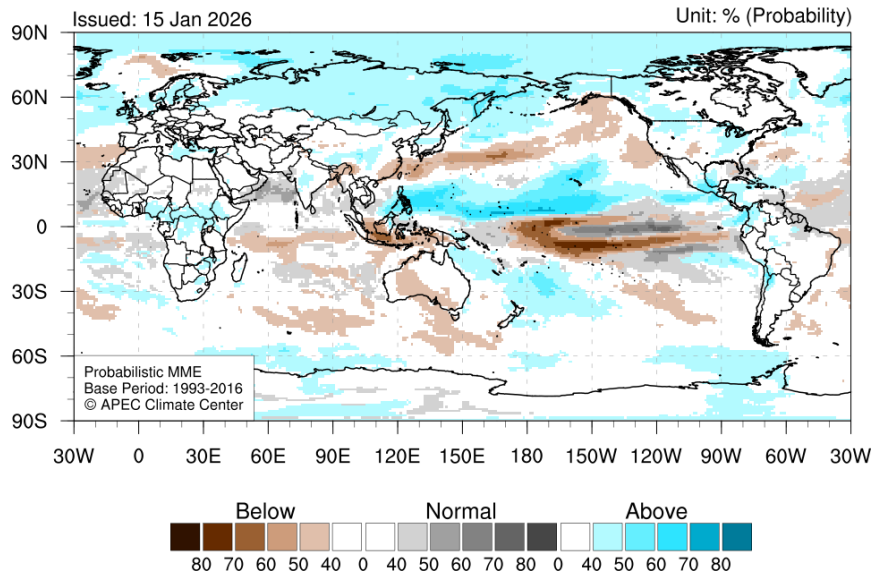
Temperature at 2m for February-April 2026



강수

- 아열대 북태평양 지역의 강수는 평년보다 많을 확률이 다소 클 것으로 전망됨. 북극해, 러시아, 중앙아프리카, 남서태평양, 북미 북동부와 중미 지역의 강수는 평년보다 많을 경향이 예상됨.
- 적도 동태평양, 북인도양, 서아프리카 해안 부근의 강수는 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨.
- 적도 중앙태평양 지역의 강수는 평년보다 적을 확률이 매우 클 것으로 전망됨. 동중국해와 북서태평양, 인도네시아의 강수는 평년보다 적을 확률이 다소 클 것으로 예상됨. 열대인도양, 호주 서부, 아열대 동대서양 지역의 강수는 평년보다 적을 경향이 전망됨..

Precipitation for February-April 2026



2026년 2월 - 4월 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 5월 - 7월

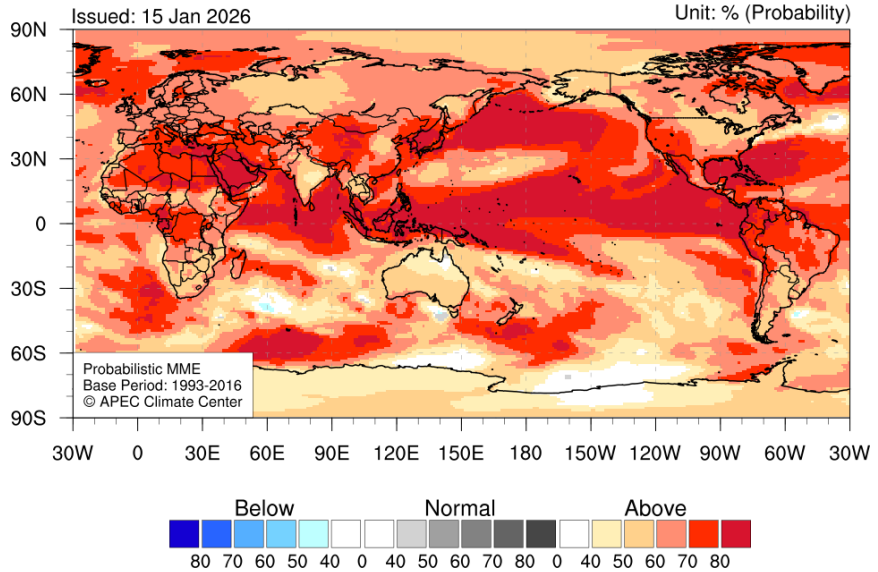
기온

- 북극해, 북동 대서양, 지중해, 북 및 중앙아프리카, 중동, 북인도양, 동아시아, 북태평양, 미국 서부, 아열대 북대서양과 카리브해, 남미 북부와 열대 태평양의 기온은 평년보다 높을 확률이 매우 클 것으로 전망됨. 유럽, 러시아, 중앙아시아, 남아프리카, 인도, 북미(미국 서부 제외)와 남미 남부의 기온은 평년보다 높을 확률이 다소 클 것으로 예상됨.

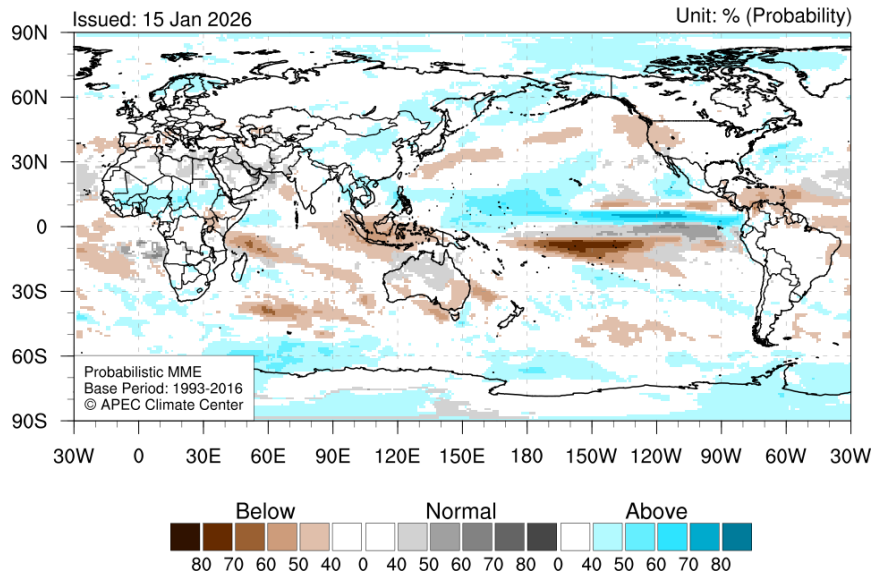
강수

- 적도 부근 북태평양 지역의 강수는 평년보다 많을 확률이 다소 클 것으로 전망됨. 북극해 일부, 사헬, 대서양 서부의 강수는 평년보다 많을 경향이 예상됨.
- 적도 동태평양의 강수는 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨. 북아프리카와 중동 일부지역, 호주 북부지역의 강수는 평년과 비슷할 경향성이 예상됨.
- 적도 부근 남태평양 지역의 강수는 평년보다 적을 확률이 매우 클 것으로 전망됨. 인도네시아와 인도양 남서부의 강수는 평년보다 적을 확률이 다소 클 것으로 예상됨. 카리브해와 미국 서부 일부 지역의 강수는 평년보다 적을 경향이 전망됨.

Temperature at 2m for May-July 2026



Precipitation for May-July 2026



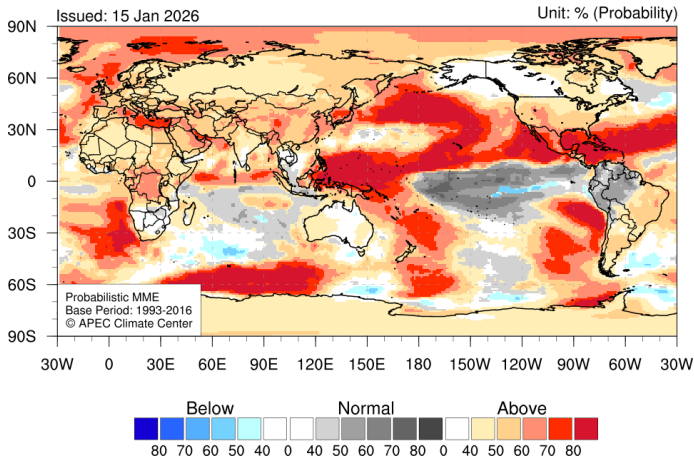
2026년 5월 - 7월 기온(위)과 강수(아래)의 평년대비 다중모델앙상블 확률예측 (평년: 1993-2016)

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

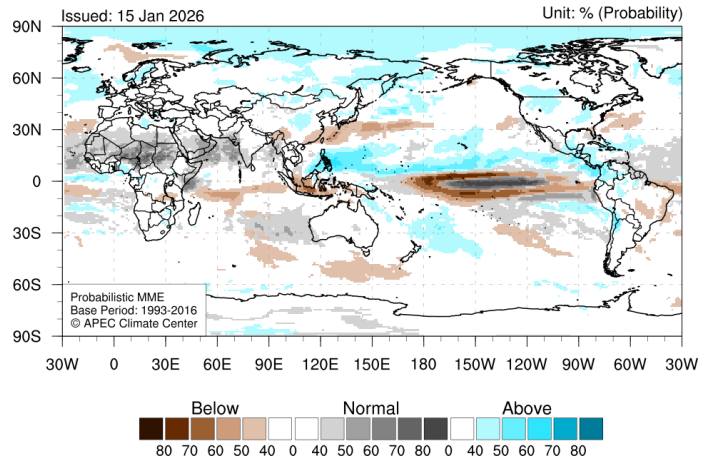
APCC 확률예측 서술 기준

2026년 2월 - 4월

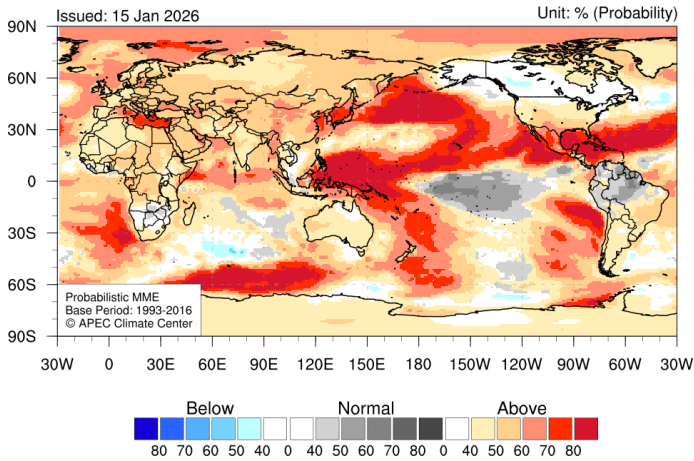
Temperature at 2m for February 2026



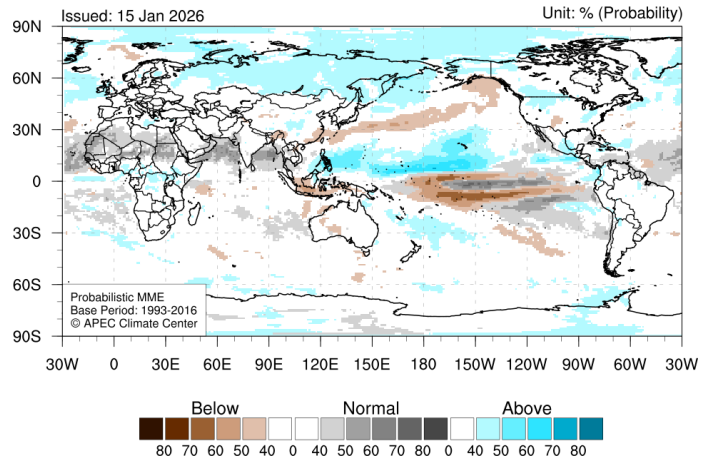
Precipitation for February 2026



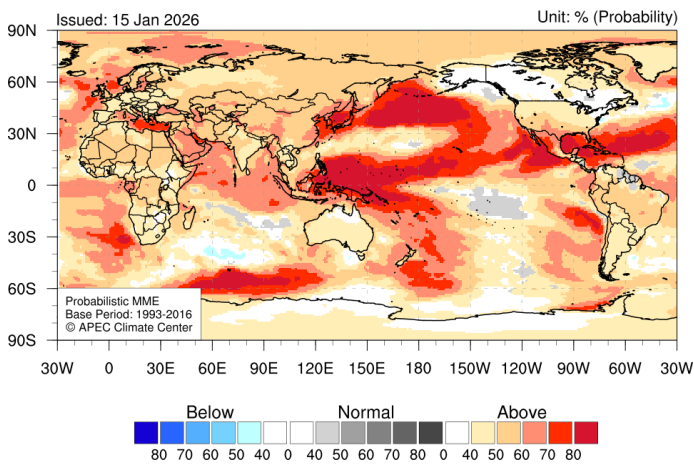
Temperature at 2m for March 2026



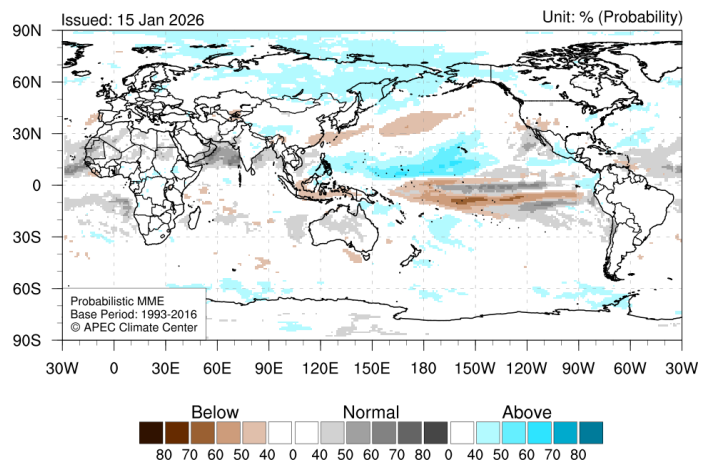
Precipitation for March 2026



Temperature at 2m for April 2026



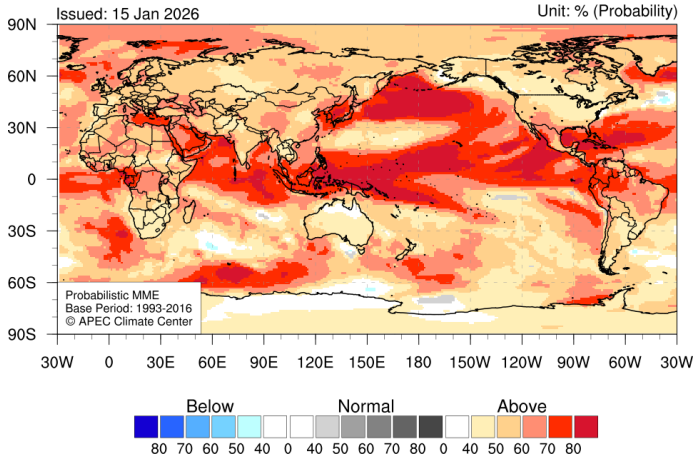
Precipitation for April 2026



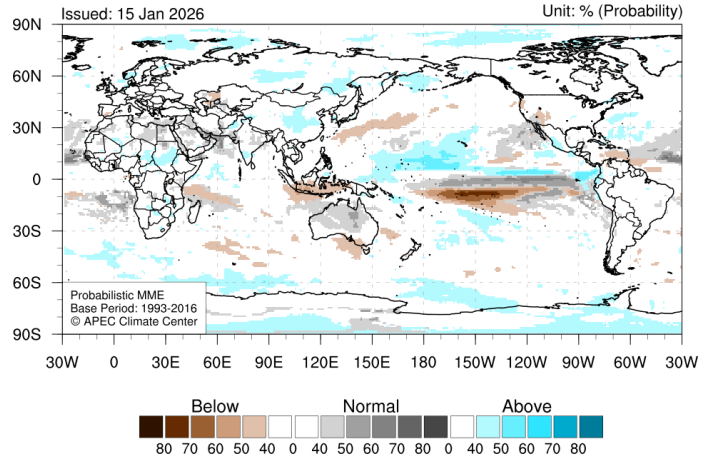
2026년 2월 - 4월 월별 기온(위)과 강수(아래)의 평년대비 다중모델앙상블 확률예측 (평년 : 1993-2016)

2026년 5월 - 7월

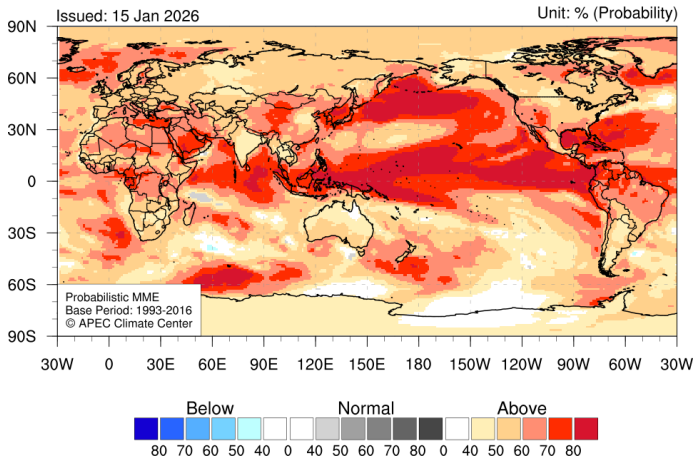
Temperature at 2m for May 2026



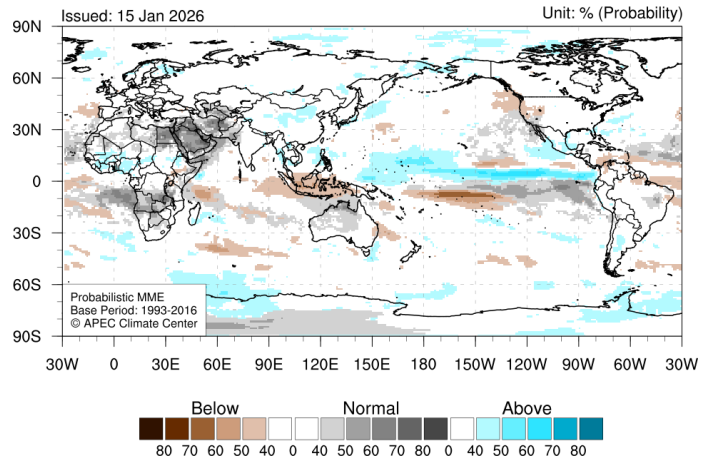
Precipitation for May 2026



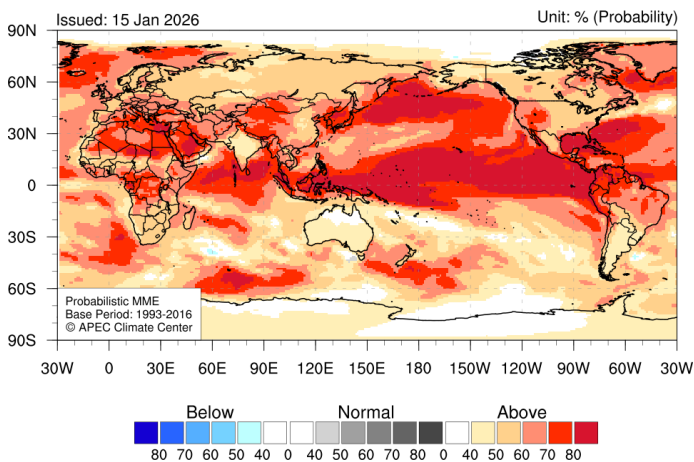
Temperature at 2m for June 2026



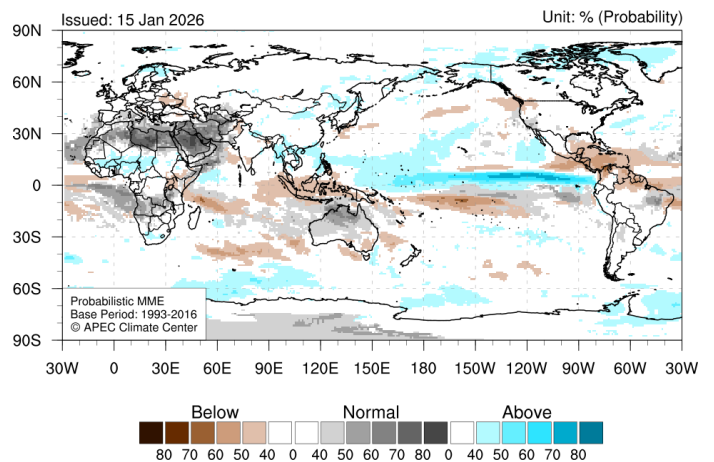
Precipitation for June 2026



Temperature at 2m for July 2026



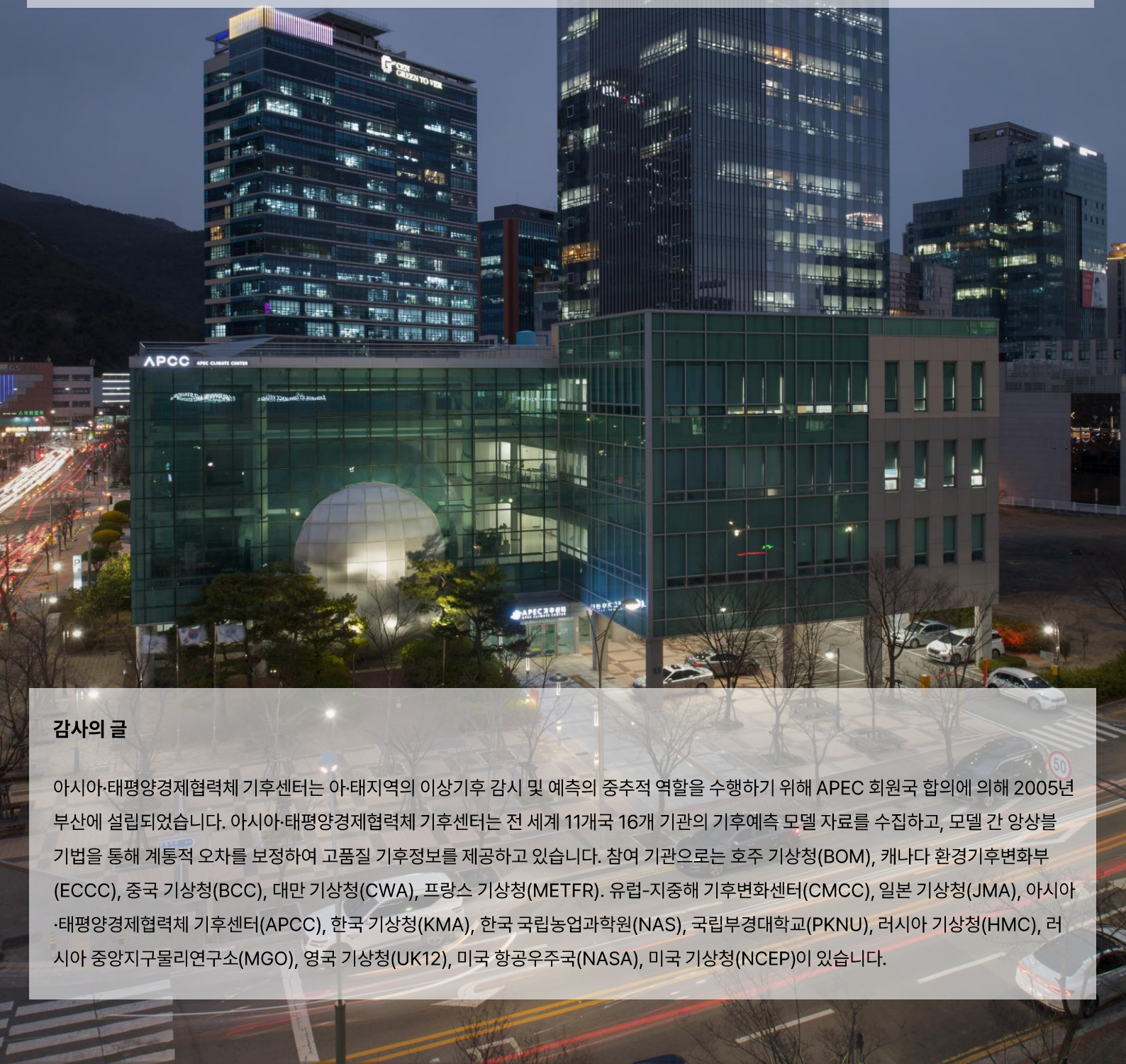
Precipitation for July 2026



2026년 5월 - 7월 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(UK12), 미국 항공우주국(NASA), 미국 기상청(NCEP)이 있습니다.