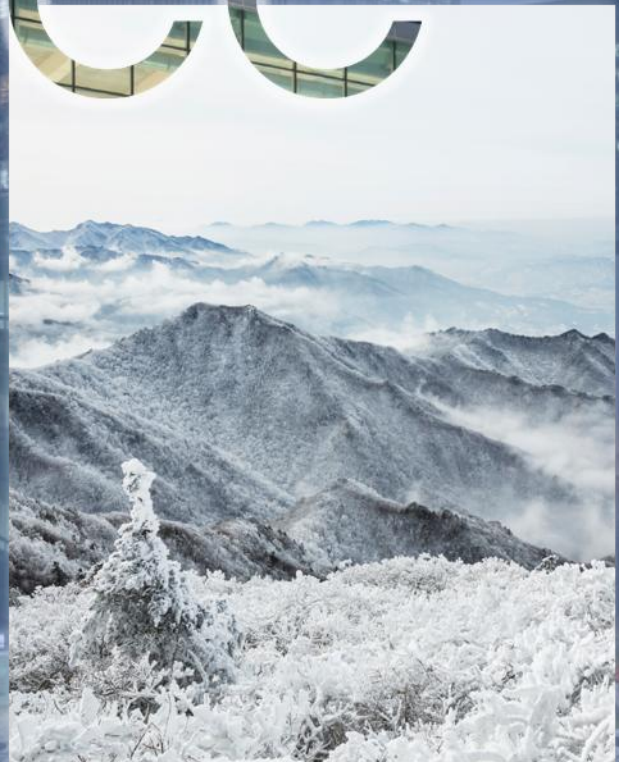




APCC
APEC CLIMATE CENTER

APCC 기후전망

2026년 3월 16일 발표



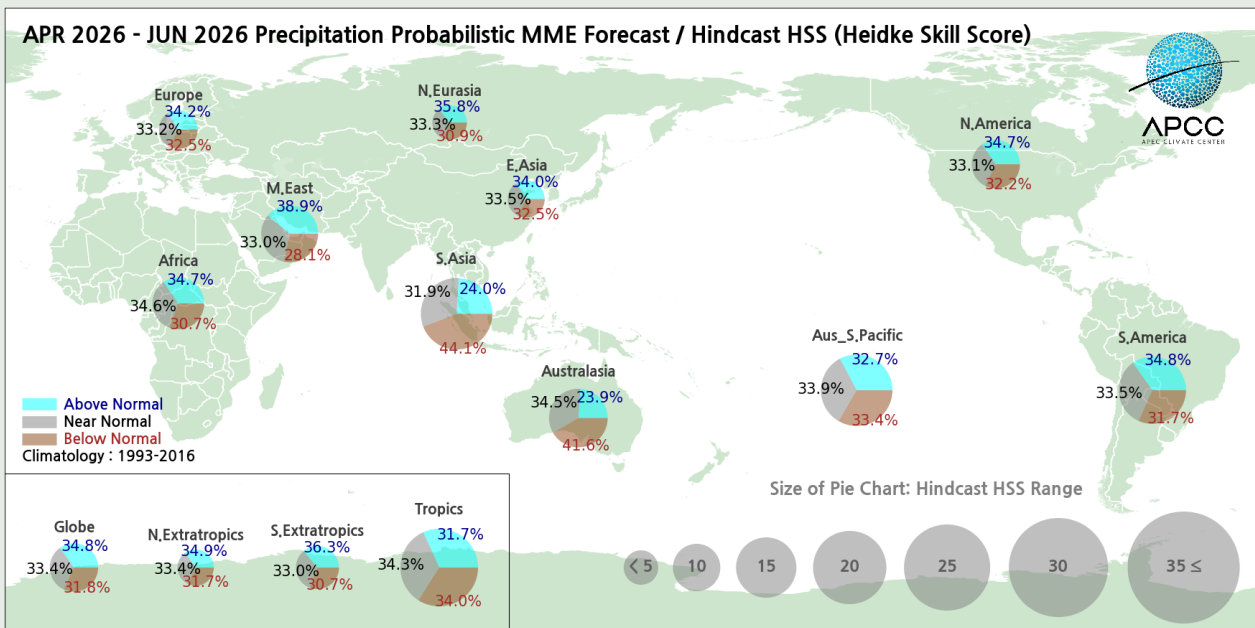
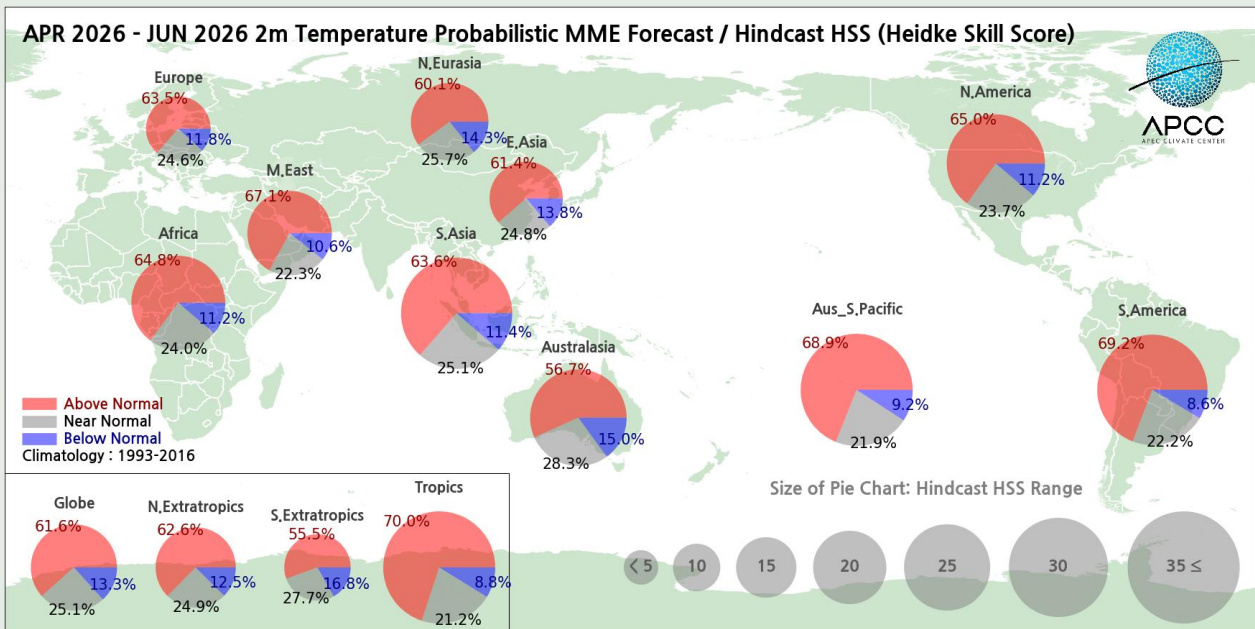
아시아·태평양 경제협력체 기후센터

부산광역시 해운대구 센텀 7로 12

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

2026년 4월 - 6월

- APCC ENSO 경보는 “엘니뇨 주의(El Niño WATCH)”를 제시함. 다가오는 계절 동안 엘니뇨가 발달할 것으로 예상됨.
- 2026년 4월-9월 기간에는 호주 북부와 주변 일부를 제외한 전지구 대부분 지역의 기온은 평년보다 높을 확률이 클 것으로 전망됨.
- 2026년 4월-6월에는 열대 북태평양, 적도 동태평양 지역의 강수가 높을 것으로 전망되며, 인도네시아, 아적도 남태평양 지역의 강수는 평년보다 적을 것으로 전망됨. 2026년 6월-8월에는 적도 태평양 지역의 강수가 높을 확률이 매우 클 것으로 전망되며, 인도네시아, 아열대 인도양, 카리브해, 중앙 및 남아메리카 북부의 강수가 적을 확률이 높게 전망됨.



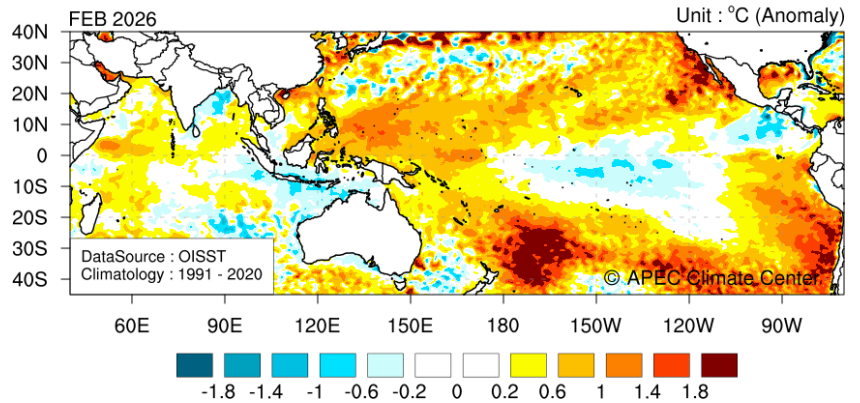
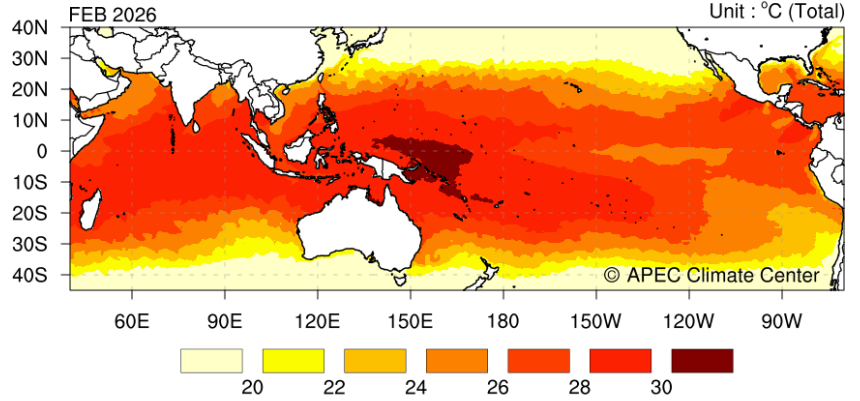
2026년 4월 - 6월 기온(위)과 강수(아래)의 확률예측 및 과거 검증

2026년 7월 - 9월 정보는 <http://www.apcc21.org/prediction/global/outlook?lang=en> 에서 확인할 수 있습니다.

최근 기후 상태

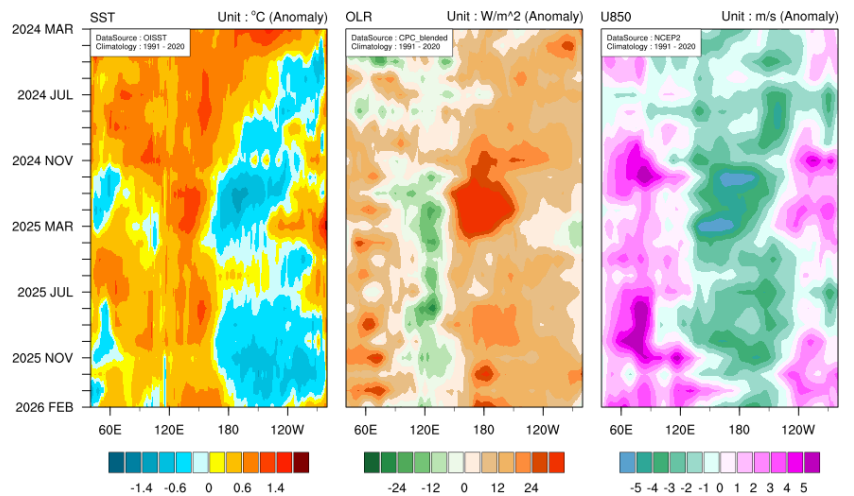
- 2026년 2월에는 적도 중앙 태평양지역의 음의 해수면 온도 편차가 남아 있으나 그 강도는 다소 약화되었음.
- 지난 달에 비해 적도지역의 낮은 해수면 온도 지역이 날짜변경선 부근에서 축소하였으나 주변의 양의 OLR 편차는 강화되고 서태평양 지역의 서풍 편차가 약화됨. 동시에 동태평양의 양의 해수면 온도 편차가 발달하였음.
- 북극해, 남유럽, 북아프리카, 서아시아, 오호츠크해, 미국 중부 및 래브라도해 지역의 기온이 평년보다 높았으며 북유럽, 러시아, 캐나다 북부, 호주 서부 및 남미 남부 지역의 기온이 평년보다 낮았음.
- 남유럽, 동아프리카 일부지역, 호주 중부, 남미 북서부 및 동부 일부 지역의 강수가 평년보다 많았으며 중앙 아프리카 남부, 미국 남동부 및 남미 중부의 넓은 지역의 강수가 평년보다 적었음.

Sea Surface Temperature



2026 2월 해수면 온도 분포(위) 및 평년대비 편차(아래) (평년: 1991-2020)

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

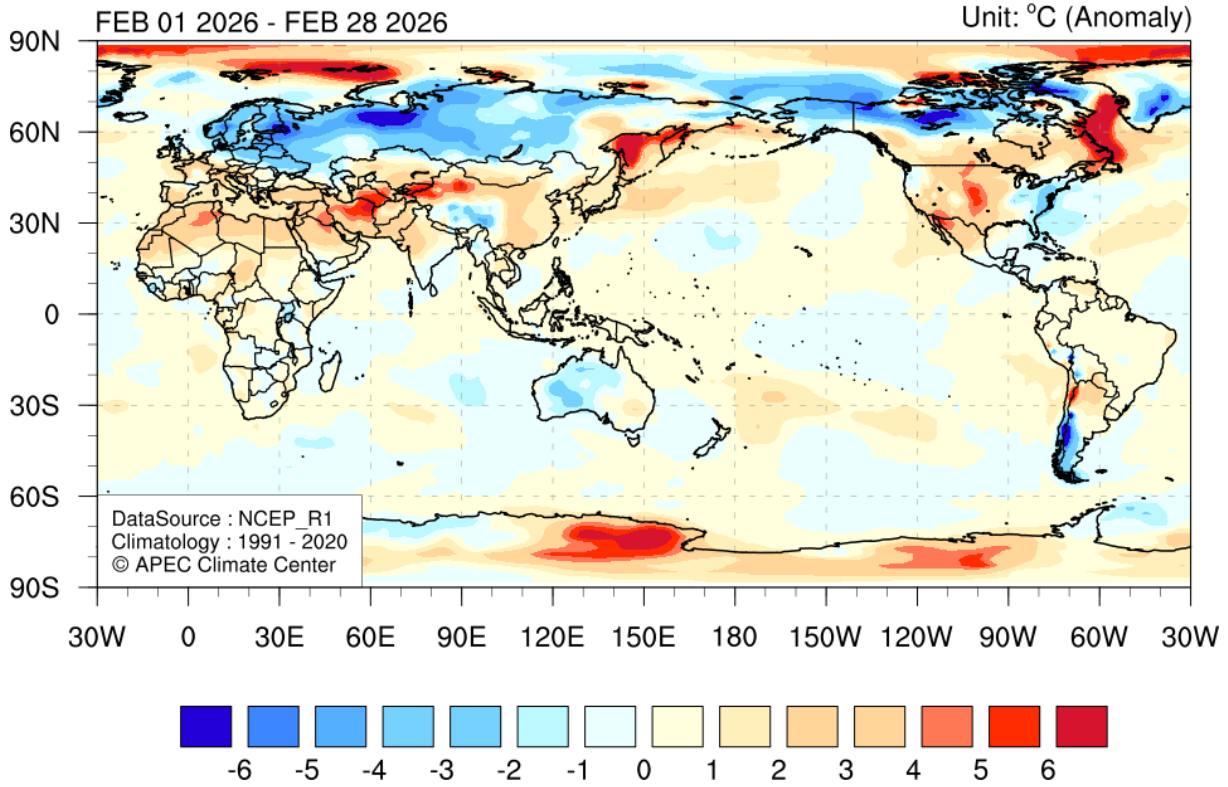


* Anomalies are averaged between 5°S and 5°N.

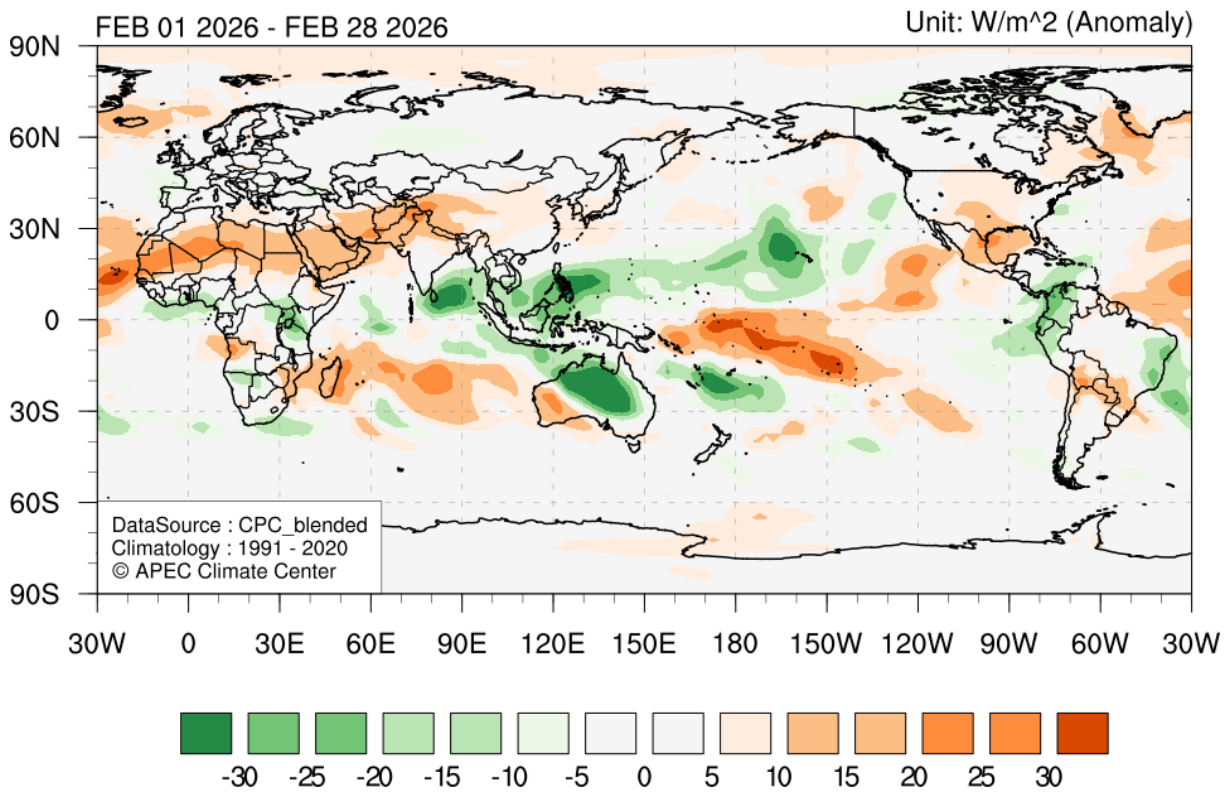
2024 3월 - 2026 2월 적도지역 해수면온도, 상향장파복사, 850hPa 동서 바람 평년대비 편차의 시간-경도 단면도 (평년: 1991- 2020)

최근 기후 상태

Temperature at 2m



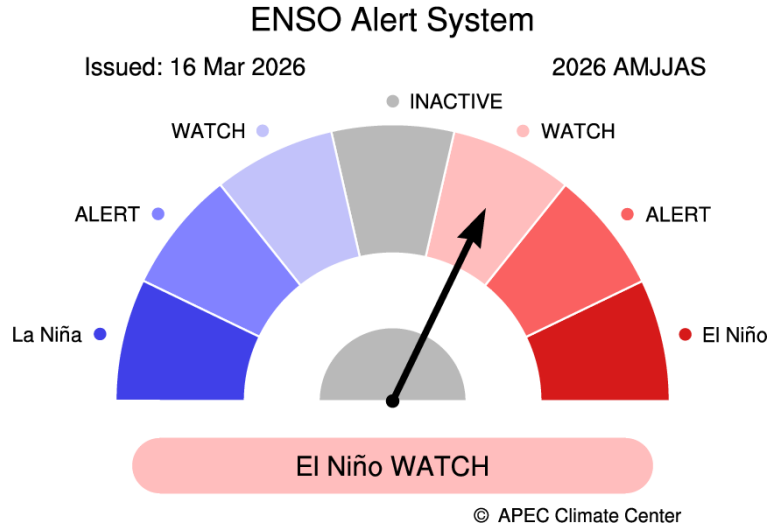
Outgoing Longwave Radiation



2026 2월 기온 (위) 및 상향장파복사(아래)의 평년대비 편차 (평년 : 1991-2020)

2026년 4월 - 9월

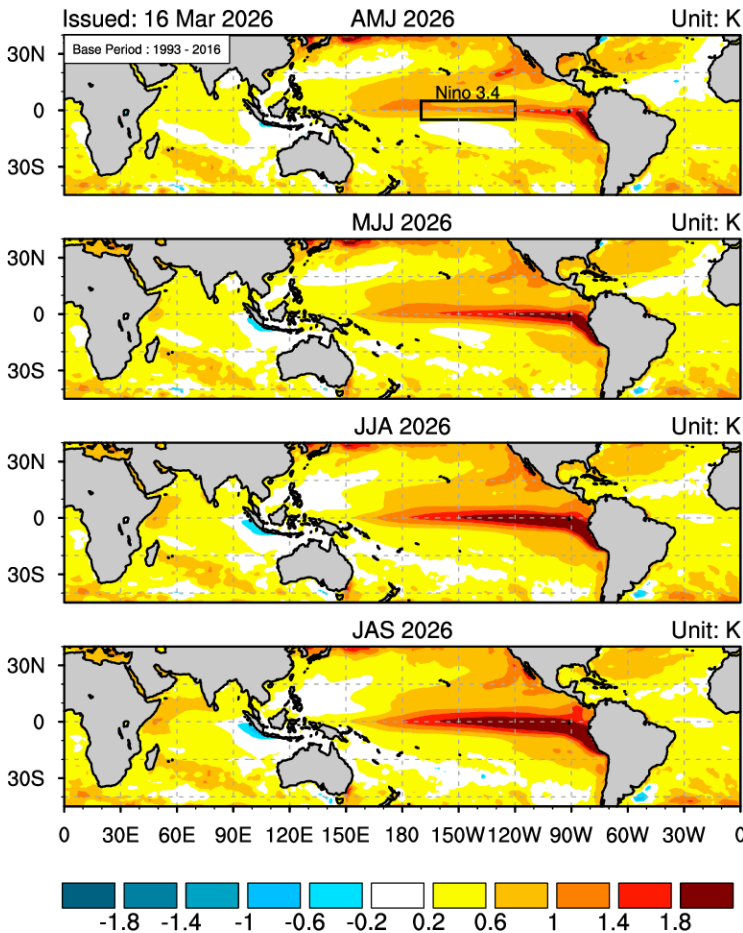
- APCC ENSO 경보는 "엘니뇨 주의 (El Niño WATCH)" 를 제시함.
- 2026년 4월-9월의 기간동안 적도 동태평양을 시작으로 중앙태평양까지 양의 해수면 온도 편차가 강화되어 엘니뇨 발달을 시사함.
- 2026년 3월에 0.47°C로 예측되는 Niño3.4는 지속적으로 증가하여 2026년 8월에는 1.75°C에 다다를 것으로 예측됨.
- 예측 초기(4월-6월)부터 엘니뇨 발생 확률(84.6%)이 가장 우세하며 예측 후반부(7월-9월)에도 엘니뇨 발생 확률(97.4%)이 가장 높게 나타남.



2026년 4월 - 9월 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.

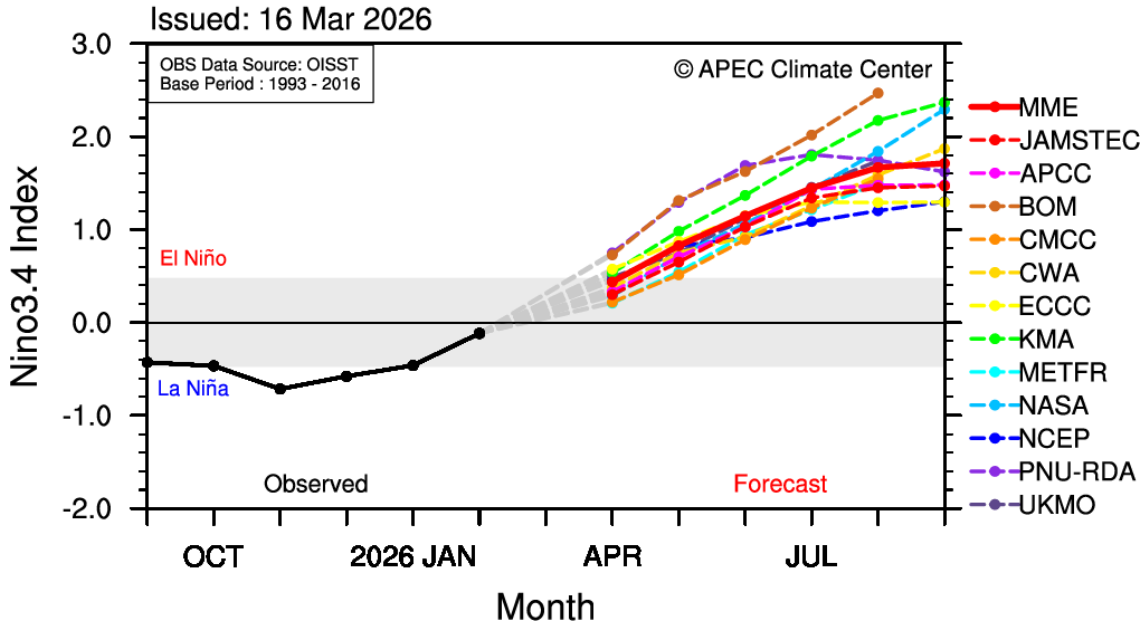
SST Anomaly for AMJ-JAS 2026



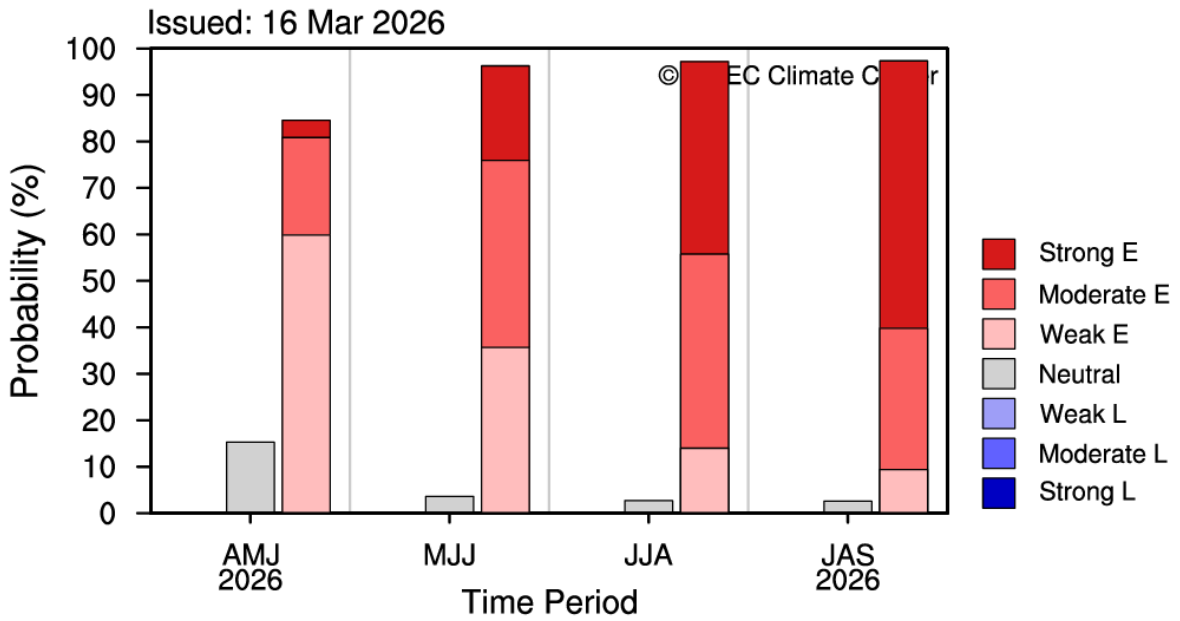
2026년 4월 - 9월 해수면온도 평년대비 편차 예측 (평년 : 1993-2016)

2026년 4월 - 9월

Nino3.4 Index for 2026 AMJJAS



Probabilistic ENSO Forecast for 2026 AMJJAS



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

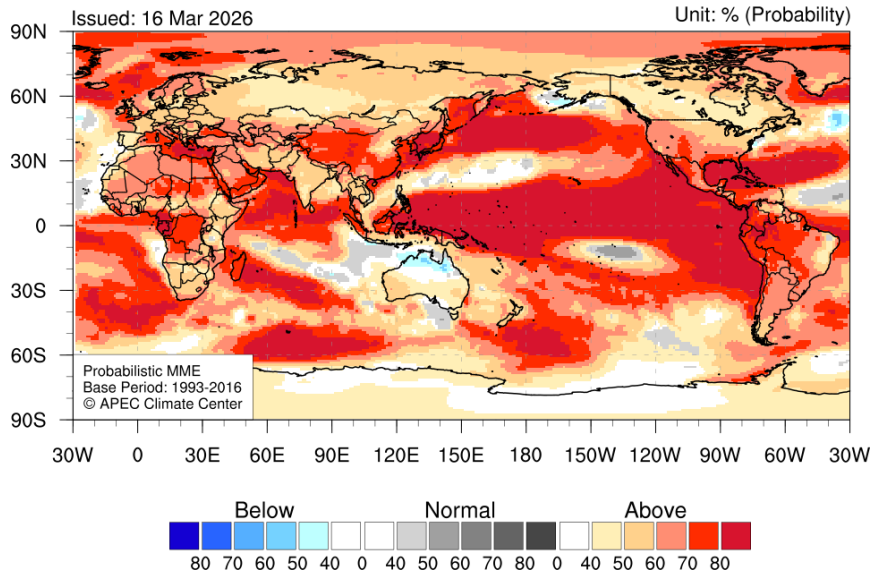
2026년 4월 - 9월 평년대비 Nino3.4 지수 편차 예측 (위) 및 ENSO 종류와 강도 확률예측 (아래) (평년 : 1993-2016)

2026년 4월 - 6월

기온

- 북동 대서양, 지중해, 중앙아프리카, 아라비아해, 적도 인도양, 동아시아와 북태평양, 열대 태평양, 카리브해와 아열대 북대서양, 남태평양 남동부와 남미 북서부의 기온은 평년보다 높을 확률이 매우 클 것으로 전망됨. 유럽, 북극해, 러시아, 그린란드, 중앙아시아, 북아프리카, 서아시아 및 남아시아, 미국, 중앙 아메리카와 남미 남부 지역의 기온은 평년보다 높을 확률이 다소 클 것으로 예상됨. 호주 남부 및 캐나다의 기온이 평년보다 높을 경향이 예상됨.
- 아열대 중앙 남태평양의 기온은 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망되며 아열대 남인도양과 열대 북대서양의 기온이 평년과 비슷할 경향이 예상됨.
- 북대서양 북부 일부와 호주 북부 지역의 기온은 평년보다 낮을 경향이 전망됨.

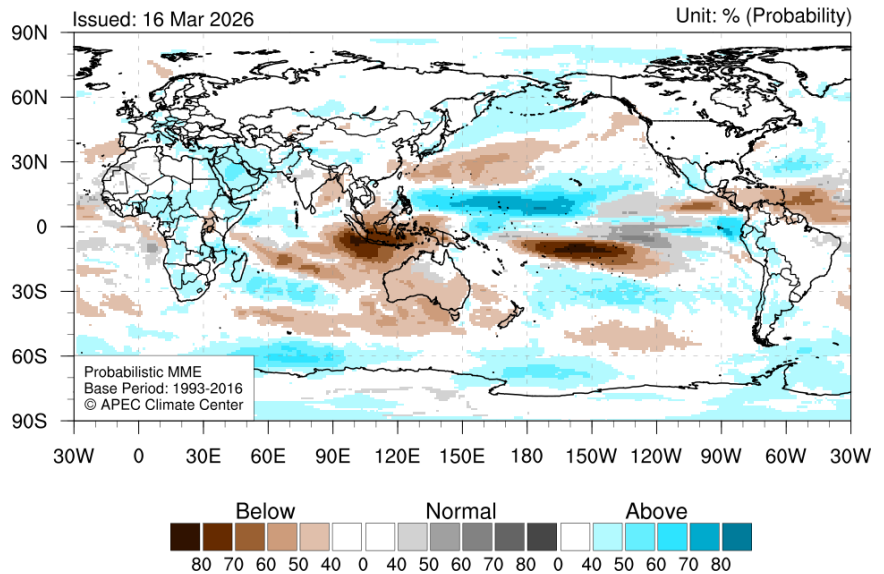
Temperature at 2m for April-June 2026



강수

- 열대 북태평양 지역의 강수는 평년보다 많을 확률이 매우 클 것으로 전망되며 적도 동태평양의 강수는 평년보다 많을 확률이 다소 클 것으로 전망됨. 아프리카 중남부, 서아시아, 남인도양, 중위도 태평양, 남미 서부 및 남부 일부 지역의 강수는 평년보다 많을 경향이 예상됨.
- 적도 중앙 태평양의 강수는 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨.
- 아적도 남태평양 중부와 인도네시아, 열대 남인도양 동부지역의 강수는 평년보다 적을 확률이 매우 클 것으로 전망됨. 북태평양 서부에서 중부, 아적도 북태평양 동부와 열대 대서양 서부의 강수는 평년보다 적을 확률이 다소 클 것으로 예상됨. 남인도양, 호주 남부, 벥골만 지역의 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
50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년보다 높을/많을 확률이 다소 클 것으로 전망됨	50% < 확률 < 70%
40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년보다 높을/많을 경향이 전망됨	40% < 확률 < 50%
70% < 확률	기온/강수가 평년과 비슷할 확률이 매우 클 것으로 전망됨	70% < 확률
50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨	50% < 확률 < 70%
40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년과 비슷할 경향이 전망됨	40% < 확률 < 50%
70% < 확률	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 확률이 매우 클 것으로 전망됨	70% < 확률
50% < 확률 < 70%	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 확률이 다소 클 것으로 전망됨	50% < 확률 < 70%
40% < 확률 < 50%	기온/강수가 평년보다 낮을/적을 경향이 전망됨	40% < 확률 < 50%

APCC 확률예측 서술 기준

2026년 7월 - 9월

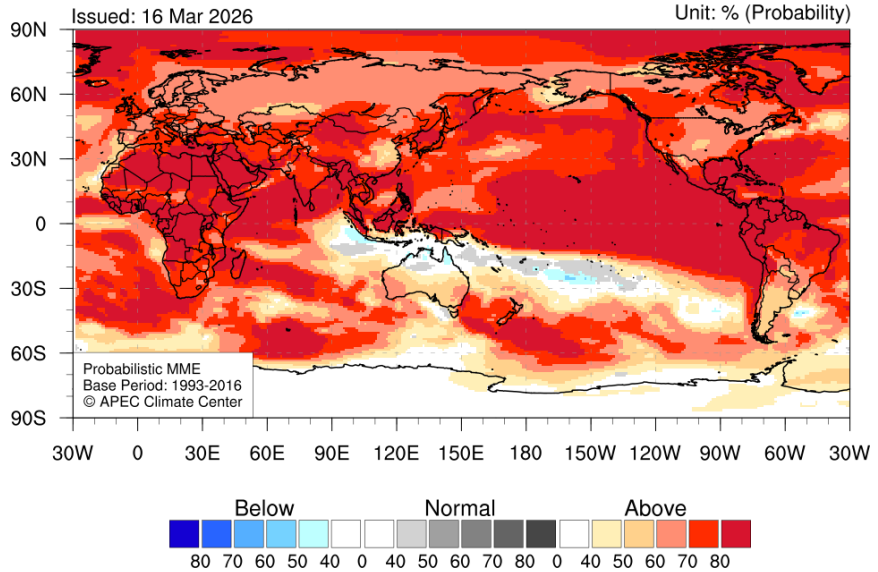
기온

- 북극해, 북대서양, 그린란드, 지중해, 아프리카 대부분의 지역, 북인도양 및 열대인도양, 서아시아, 남아시아, 동남아시아, 중국 중동부를 제외한 동아시아, 북태평양, 열대 태평양, 북미 서부, 아열대 북대서양, 멕시코, 카리브해, 중앙 아메리카, 남미 북부의 기온은 평년보다 높을 확률이 매우 클 것으로 전망됨. 북유럽, 러시아, 호주 남부, 북미 중부, 남미 남부 기온은 평년보다 높을 확률이 다소 클 것으로 예상됨.

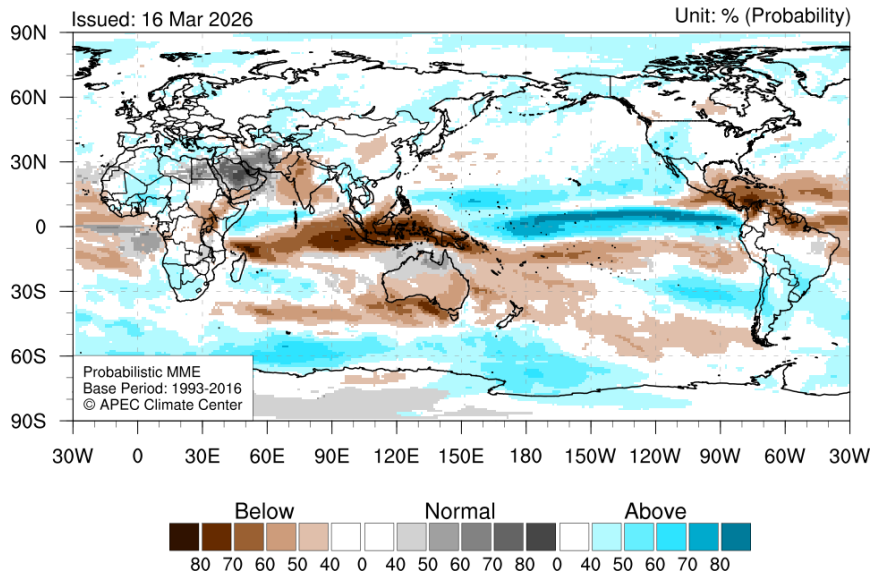
강수

- 적도 태평양 지역의 강수는 평년보다 많을 확률이 매우 클 것으로 전망되며, 열대 북서태평양, 남태평양 동부, 적도 동인도양 지역의 강수는 평년보다 많을 확률이 다소 클 것으로 전망됨. 아프리카 중서부, 중앙아시아 일부, 미국 서부, 남태평양 동부, 남미 중부 및 남부 지역의 강수는 평년보다 많을 경향이 예상됨.
- 중동과 호주 북부 지역의 강수는 평년과 비슷할 확률이 다소 클 것으로 전망됨.
- 인도네시아와 뉴기니 지역, 아열대 남인도양 남서부, 카리브해, 중미 및 남미 북부 지역의 강수는 평년보다 적을 확률이 매우 클 것으로 전망됨. 동아프리카 일부, 인도, 호주 남부 열대 남태평양과 열대 대서양 서부의 강수는 평년보다 적을 확률이 다소 클 것으로 예상됨. 아열대 남서 태평양 지역의 강수는 평년보다 적을 경향이 전망됨.

Temperature at 2m for July-September 2026



Precipitation for July-September 2026



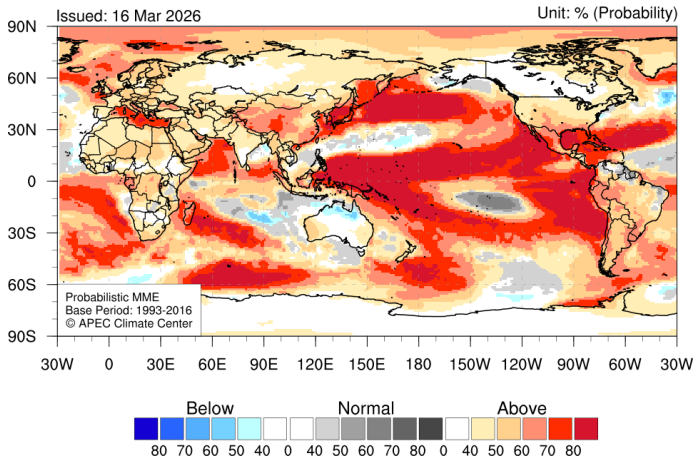
2026년 7월 - 9월 기온(위)과 강수(아래)의 평년대비 다중모델앙상을 확률예측 (평년 : 1993-2016)

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

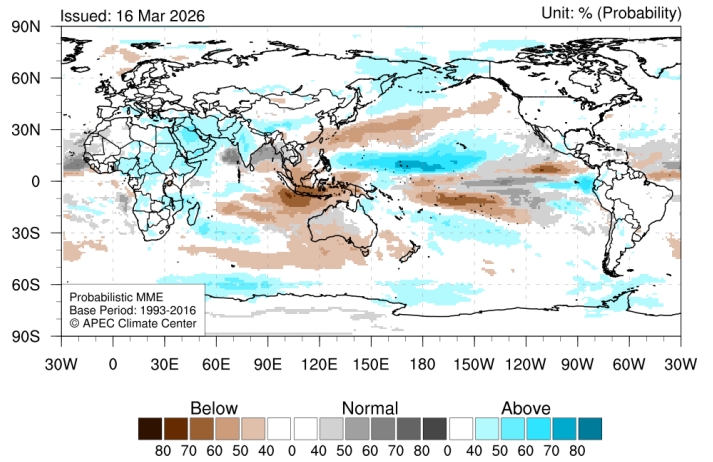
APCC 확률예측 서술 기준

2026년 4월 - 6월

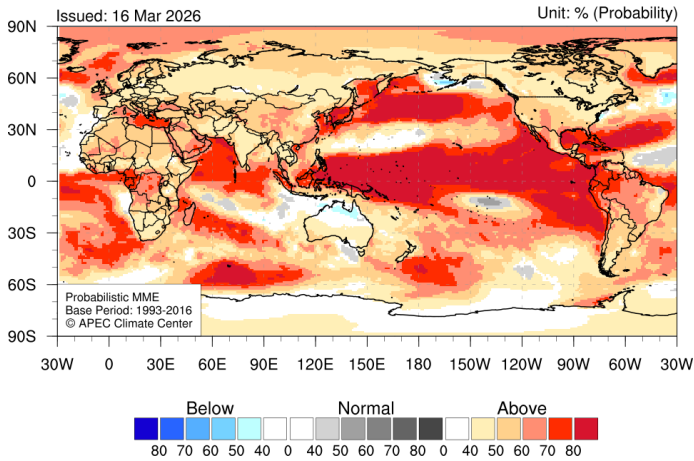
Temperature at 2m for April 2026



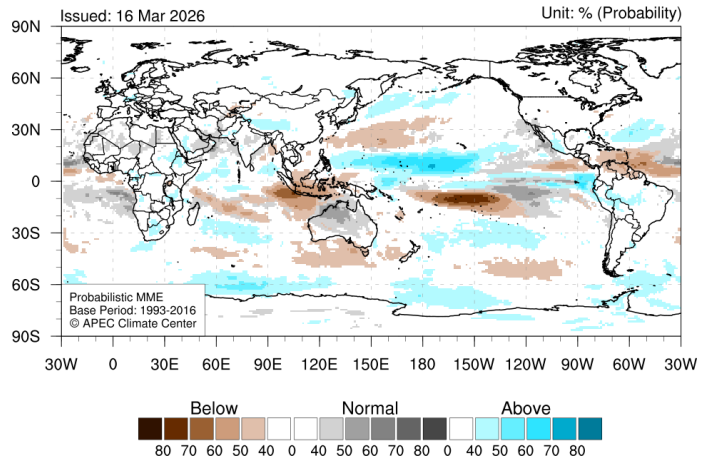
Precipitation for April 2026



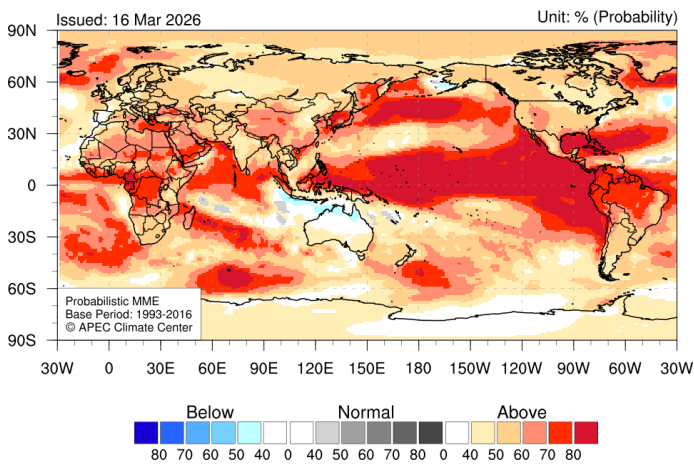
Temperature at 2m for May 2026



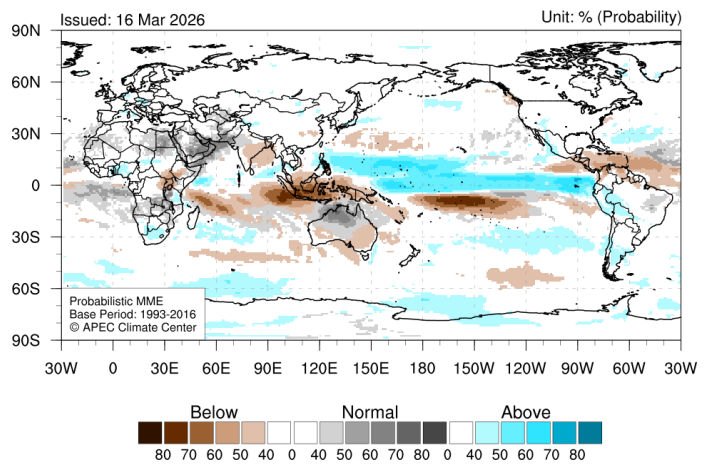
Precipitation for May 2026



Temperature at 2m for June 2026



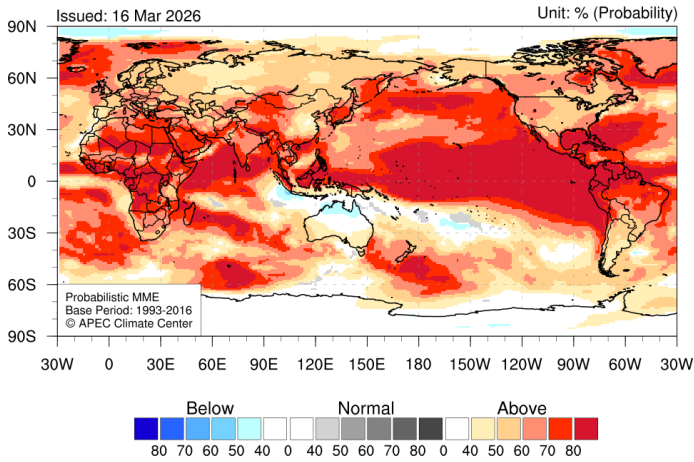
Precipitation for June 2026



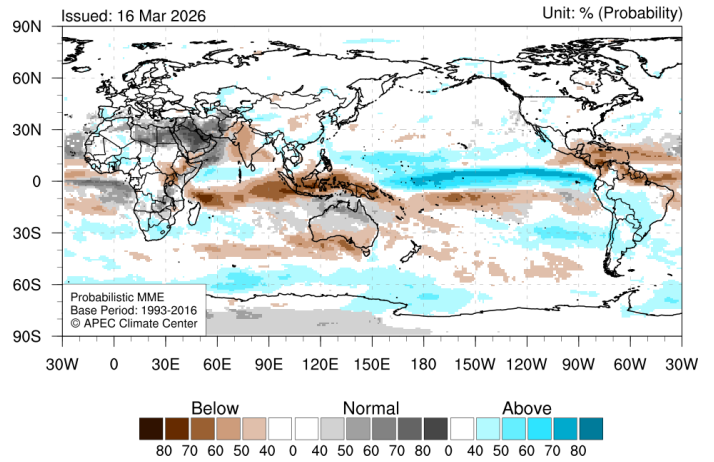
2026년 4월 - 6월 월별 기온(위)과 강수(아래)의 평년대비 다중모델앙상블 확률예측 (평년 : 1993-2016)

2026년 7월 - 9월

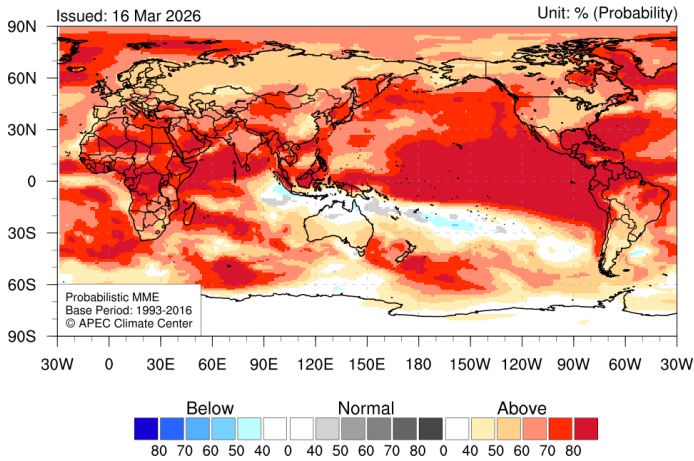
Temperature at 2m for July 2026



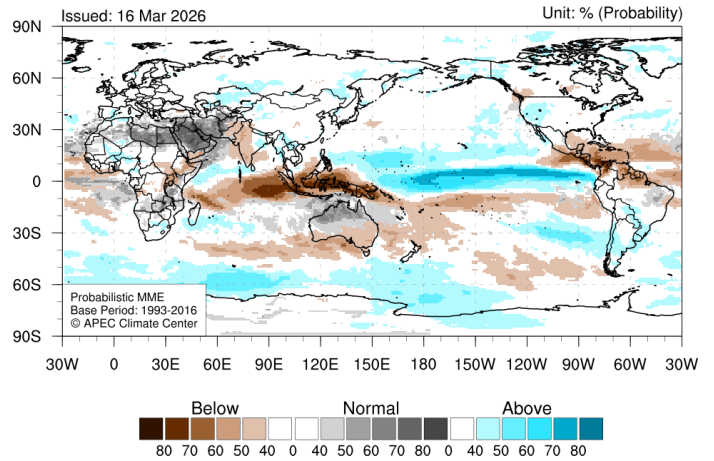
Precipitation for July 2026



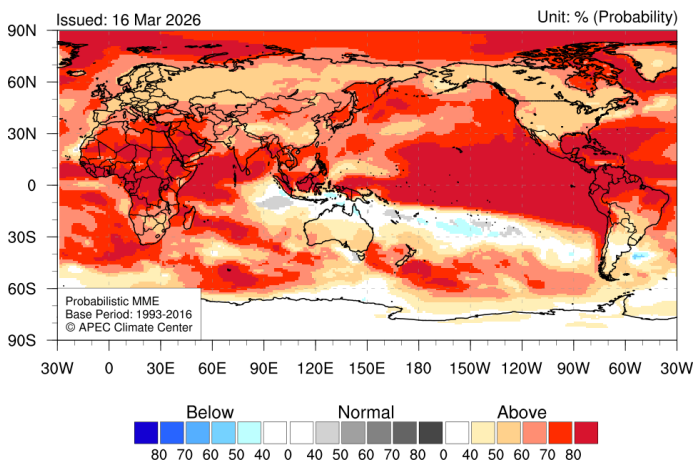
Temperature at 2m for August 2026



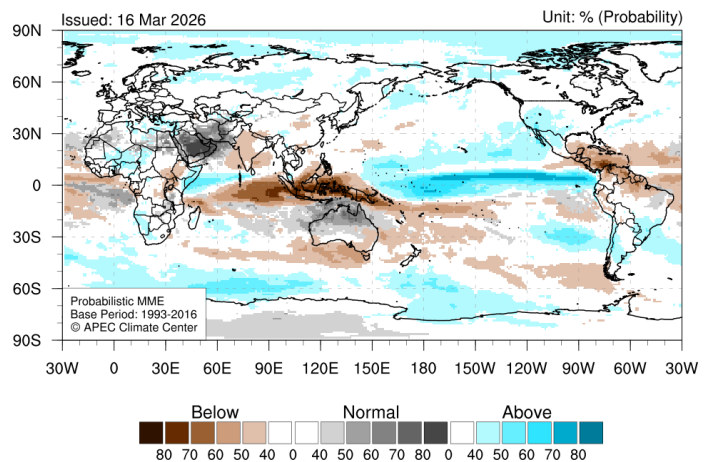
Precipitation for August 2026



Temperature at 2m for September 2026



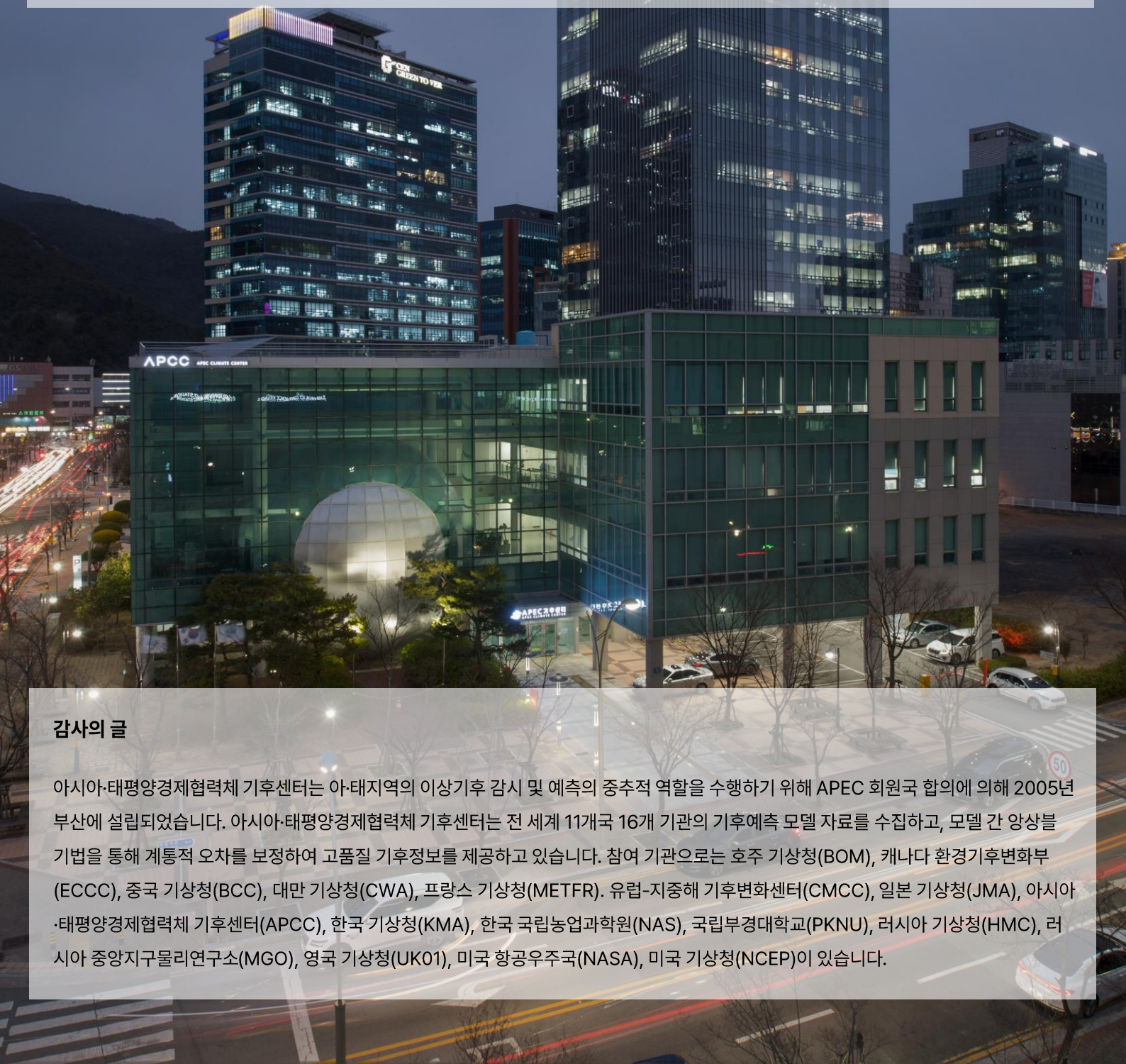
Precipitation for September 2026



2026년 7월 - 9월 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(UK01), 미국 항공우주국(NASA), 미국 기상청(NCEP)이 있습니다.