ฝ่ายบริหารทั่วไป
เลขที่รับ ๒๓๘
วันที่ ๐๕ ก.พ. ๒๕๖๙
เวลา.....

ส่วนผลิตกล้าไม้
เลขที่รับ ๙๓๒
วันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๖๙
เวลา.....

สำนักส่งเสริมการปลูกป่า
รับที่ 1251
วันที่ 27 ก.พ. 2569
เวลา.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการป่าไม้ต่างประเทศ ส่วนองค์กรและความร่วมมือระหว่างประเทศ โทร. ๕๖๗๓, ๕๒๔๗

ที่ ทส ๑๖๑๑.๔/ ๑๔๕ **วันที่** ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงาน Global Disaster Early Warning (GDEW) from January to March 2026 ซึ่งจัดทำโดย National Disaster Management Authority (NDMA)

เรียน รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน
ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน
ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
ผู้อำนวยการกองการอนุญาต
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - ๑๓
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน
ผู้อำนวยการกลุ่มงานจริยธรรม

สำนักการป่าไม้ต่างประเทศขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๐๒๐๔.๓/ว๒๖๖ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่องรายงาน Global Disaster Early Warning (GDEW) from January to March ๒๐๒๖ ซึ่งจัดทำโดย National Disaster Management Authority (NDMA) มาเพื่อโปรดทราบและใช้ประโยชน์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายปรีชา องค์ประเสริฐ)
ผู้อำนวยการสำนักการป่าไม้ต่างประเทศ

เวียน

(นายอนันต์ ปิ่นน้อย)
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า

ฝ่ายบริหารทั่วไป

(นายวรุตม์ ศิริกิม)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนผลิตกล้าไม้

คุณเกียรติ - ดำเนินการ

(นางสาวชรัญญา ศิริบูรณ์)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

๒ ก.พ. ๒๕๖๙

(นายมงคล ลิ่ววิริยกุล)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการป่าไม้ต่างประเทศ ส่วนองค์กรและความร่วมมือระหว่างประเทศ โทร. ๕๖๗๓, ๕๒๔๗

ที่ ทส ๑๖๑๑.๔/ ๑๔๕ **วันที่** ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงาน Global Disaster Early Warning (GDEW) from January to March 2026 ซึ่งจัดทำโดย National Disaster Management Authority (NDMA)

เรียน รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน
ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน
ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
ผู้อำนวยการกองการอนุญาต
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - ๑๓
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน
ผู้อำนวยการกลุ่มงานจริยธรรม

สำนักการป่าไม้ต่างประเทศขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๐๒๐๔.๓/ว๒๖๖ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่องรายงาน Global Disaster Early Warning (GDEW) from January to March ๒๐๒๖ ซึ่งจัดทำโดย National Disaster Management Authority (NDMA) มาเพื่อโปรดทราบและใช้ประโยชน์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายปรีชา องค์ประเสริฐ)
ผู้อำนวยการสำนักการป่าไม้ต่างประเทศ

รับที่ 1892
วันที่ ๒๖ ม.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๑๖.๑๖

สำนักการป่าไม้ต่างประเทศ
เลขรับ 830
วันที่ 28 ม.ค. 2569
เวลา

ที่ ทส ๐๒๐๔.๓/ว ๒๖๖

ถึง กรมป่าไม้
กรมทรัพยากรน้ำ
กรมควบคุมมลพิษ
กรมทรัพยากรธรณี
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ส่วนองค์กรและความร่วมมือระหว่างประเทศ
เลขรับ 46
วันที่ ๒๘ ม.ค. ๖๙
เวลา

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอนำส่งหนังสือสถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐอิสลามปากีสถาน ที่ No. Pol-31-1/2026 ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง รายงาน "Global Disaster Early Warning (GDEW) from January to March 2026" ซึ่งจัดทำโดย National Disaster Management Authority (NDMA) Pakistan เพื่อโปรดทราบและใช้ประโยชน์ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ส่ง สำนักการป่าไม้ต่างประเทศ

(นายเผด็จ พวงจำปา)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
๒๖ ม.ค. ๒๕๖๙

สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๓ มกราคม ๒๕๖๙

☑ ส่วนอำนวยการ
☐ ส่วนวิเทศสัมพันธ์
☐ ส่วนอนุสัญญาและพันธกรณีระหว่างประเทศ
☑ ส่วนองค์กรและความร่วมมือระหว่างประเทศ
- สำเนาให้ ผอ. สำนัก ๑๕๑
- ส่วนสัมพันธ์ฯ

(นางสาวศศิมา อารี)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
รักษาราชการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักการป่าไม้ต่างประเทศ

ดูเอกสารต่างๆ
ในห้องเรียน ปช.
line ส่วนองค์กรฯ 28 ม.ค.

กองการต่างประเทศ
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๒๓๕
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๑๙๒

"No Gift policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

สำนักงานปลัดกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขรับ 1233
วันที่ 2 ก.ย. 2569
เวลา 09.11 น.

ที่ 0156 วันที่ 9 มกราคม 2569
เวลา 10 ครึ่ง น.

ตัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านเทคโนโลยีภารกรรมชาติ
เลขรับ 336
วันที่ 20 มี.ค. 2569
เวลา 14.26 น.

รอง ปกท.ทส. (นายประเสริฐ ศิรินภาพ)
เลขรับ 636
วันที่ 20 มี.ค. 2569
เวลา 11:39 น.

EMBASSY OF PAKISTAN
BANGKOK
No. 31 Na Na Nua, Sukhumvit Soi 3,
Wattana, Bangkok 10110, THAILAND.
Tel. 0-2253-0288-9 Fax. 0-2253-0290

No. Pol- 31-1/2026

The Embassy of the Islamic Republic of Pakistan presents its compliments to the Ministry of Natural Resource and Environment (MNRE) and has the honour to enclose a comprehensive report by National Disaster Management Authority (NDMA) Pakistan, titled, "Global Disaster Early Warning (GDEW) from January to March 2026".

The GDEW report provides a global and region-based disaster early warning outlook for the January-March (JFM) 2026 season. It integrates seasonal and sub-seasonal climate signals with known hazard mechanisms to support anticipatory actions, preparedness planning and operational monitoring.

The Embassy would appreciate feedback, observations or relevant input, if any, on the attached document.

The Embassy of the Islamic Republic of Pakistan in Bangkok avails itself of this opportunity to renew to the esteemed Ministry of Natural Resource and Environment (MNER) the assurances of its highest consideration.

January 09, 2026

Office of Permanent Secretary,
Ministry of Natural Resources and Environment
Bangkok.

NATIONAL DISASTER MANAGEMENT AUTHORITY (NDMA)

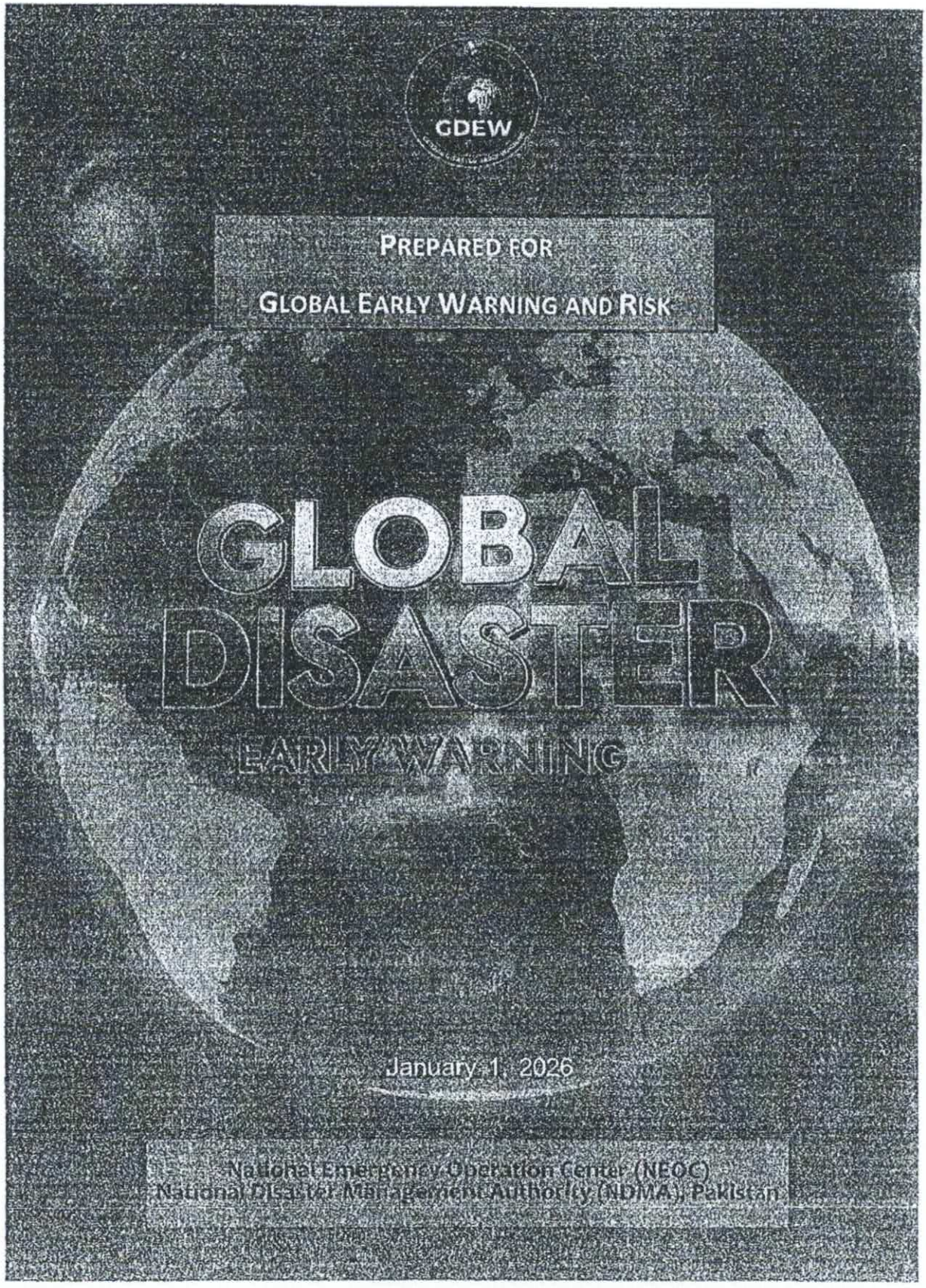
GLOBAL DISASTER EARLY WARNING (GDEW)

JANUARY–MARCH 2026

INTEGRATED GLOBAL SEASONAL DISASTER EARLY WARNING ASSESSMENT

TECHNICAL EARLY WARNING WING NATIONAL EMERGENCY OPERATIONS CENTER

NATIONAL DISASTER MANAGEMENT AUTHORITY PAKISTAN



TECHNICAL EARLY WARNING WING NATIONAL EMERGENCY OPERATIONS CENTER

NATIONAL DISASTER MANAGEMENT AUTHORITY PAKISTAN

How to Use This Report

This document provides a global, region-based disaster early warning outlook for the January–March (JFM) 2026 season. It integrates seasonal and sub-seasonal climate signals with known hazard mechanisms to support anticipatory action, preparedness planning, and operational monitoring.

1 Data Sources and Analytical Framework. This outlook covers the JFM 2026 season and is developed using a combination of numerical weather prediction models, seasonal climate forecasts, and global observational datasets. Seasonal-scale tendencies. Observational context is provided by ENSO indicators, global sea surface temperature anomalies, Arctic sea-ice extent, Northern Hemisphere snow cover, satellite-derived precipitation, and soil moisture and drought monitoring products.

2 Global Climate Drivers for JFM 2026

a) ENSO State and Transition

ENSO conditions during JFM 2026 are expected to transition from a weak La Nin˜a phase toward neutral. This weakening of Pacific forcing reduces the likelihood of persistent global anomaly patterns and increases the influence of regional and mid-latitude atmospheric variability. As a result, climate impacts are expected to be episodic and regionally uneven.

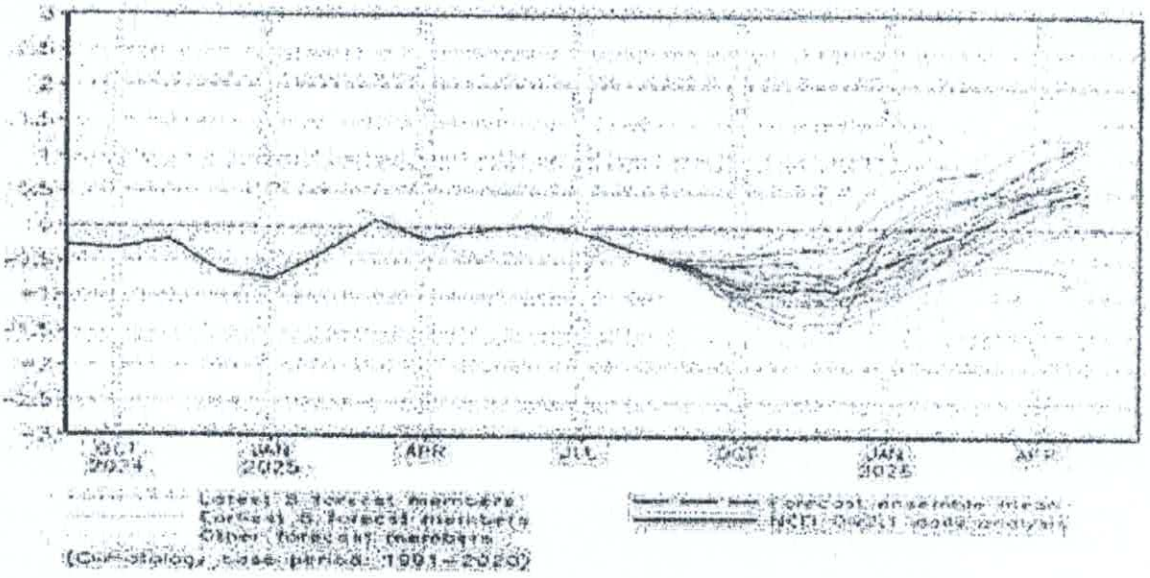


Figure 1: Enso State Condition and Transition

b) Arctic Oscillation, NAO, and Polar Vortex Behavior

Forecast guidance indicates heightened variability in the Arctic Oscillation and North Atlantic Oscillation during the winter season. Periodic negative AO/NAO phases and episodic weakening of the polar vortex may enable southward intrusions of Arctic air into North America, Europe, and East Asia, resulting in short-lived but high-impact cold outbreaks.

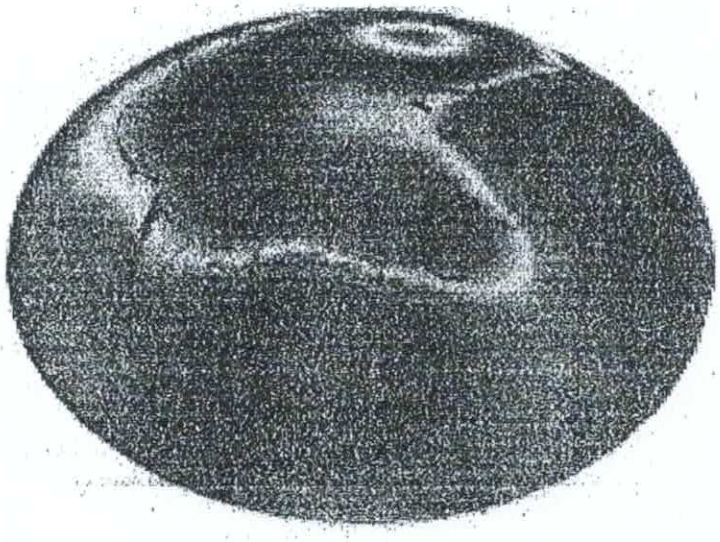


Figure 2:Arctic Oscillation, NAO, and Polar Vortex

c) Madden–Julian Oscillation

At sub-seasonal scales, the Madden–Julian Oscillation is expected to modulate rainfall and convective activity, particularly across the Maritime Continent, western Pacific, and Indian Ocean regions. Active phases may temporarily amplify flood and storm risks in tropical regions.

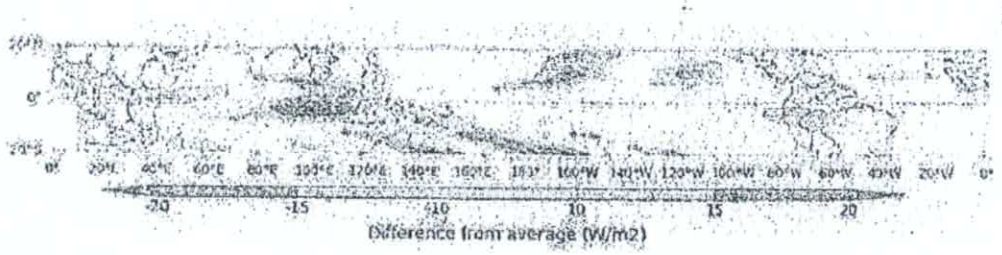


Figure 3: Status of Tropical Regions

3 Regional Disaster Risk Outlook (JFM 2026)

a) North America (United States, Canada, Mexico)

North America: Eastern & Central US (Ohio Valley, Mid-Atlantic, Southeast): Wetter than normal. High risk of river flooding, rain-on-snow events, and winter storms. Poor drainage cities and river basins need monitoring.

Northeast US & Eastern Canada: Slightly wet. Snowfall mixed with rain, ice storms possible during temperature swings.

Central Plains & Midwest: Near-normal to slightly wet. Flood risk rises late winter if snow melts fast.

Western US (California, Southwest): Drier than normal. Snowpack stress, water supply risk, early drought signals.

Pacific Northwest: Mixed signals—no strong wet relief. Don't assume flood safety.

Mexico & Central America

Northern Mexico: Dry anomalies persist. Drought pressure on agriculture and reservoirs.

Southern Mexico & Central America: Wetter pockets—flash floods and landslides possible.

North Atlantic & Greenland

North Atlantic storm belt active: Impacts eastern North America and western Europe indirectly via storm tracks.

Confidence: Medium.

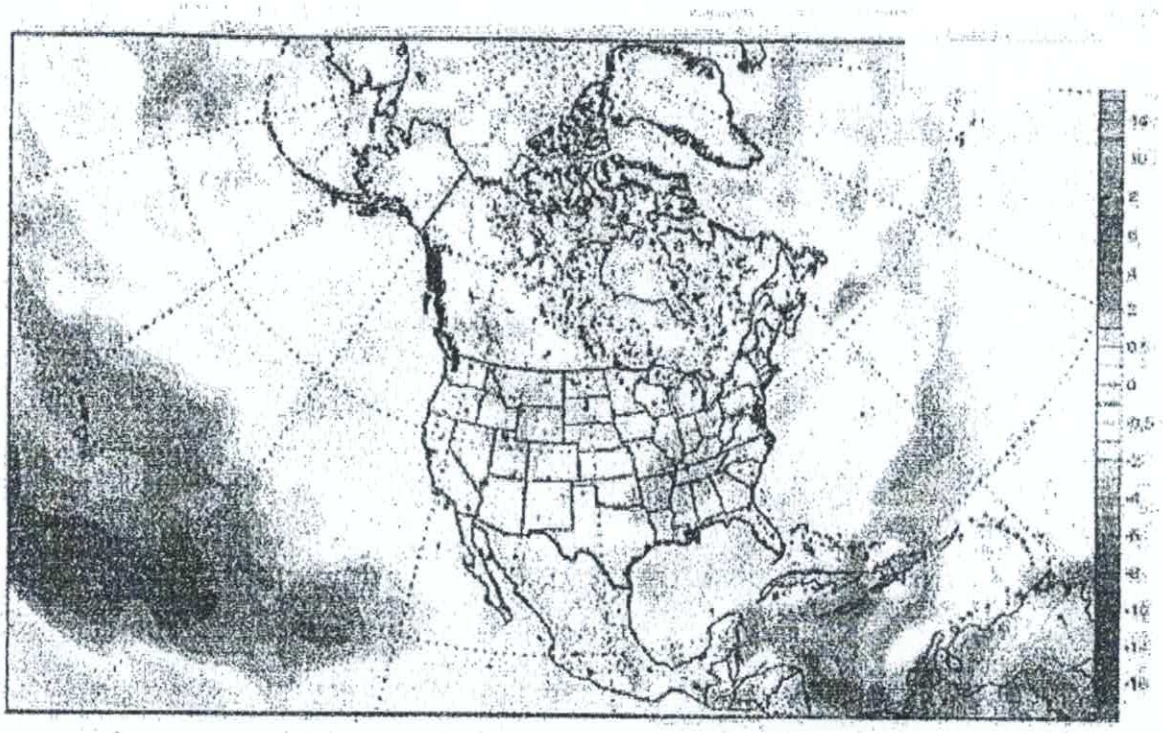


Figure 4: North Atlantic Storm Belt

b) Latin America and the Caribbean

Northern South America (Colombia, Venezuela, Ecuador): Wetter than normal. High risk of river flooding, flash floods, and landslides, especially along Andean slopes and lowland river basins.

Amazon Basin (Brazil, Peru, Bolivia): Strong dry anomalies. Drought stress, low river levels, wildfire risk, and impacts on transport and hydropower.

Northeast & Central Brazil: Markedly drier than normal. Agricultural stress, soil moisture deficit, and water supply pressure.

Southern Brazil, Uruguay, Northern Argentina: Near-normal to slightly wet. Localised flooding possible, but no basin-wide extreme signal.

Andean West Coast (Peru, Chile): Mostly near-normal to slightly dry. Reduced flood risk, but water availability remains sensitive in arid zones.

Caribbean

- **Greater Antilles (Cuba, Hispaniola, Puerto Rico):** Near-normal to slightly dry. Water stress may build if dry spells persist.

- **Lesser Antilles:** Mixed signals; isolated heavy rain events possible, but no sustained wet pattern indicated.

Confidence: Medium.

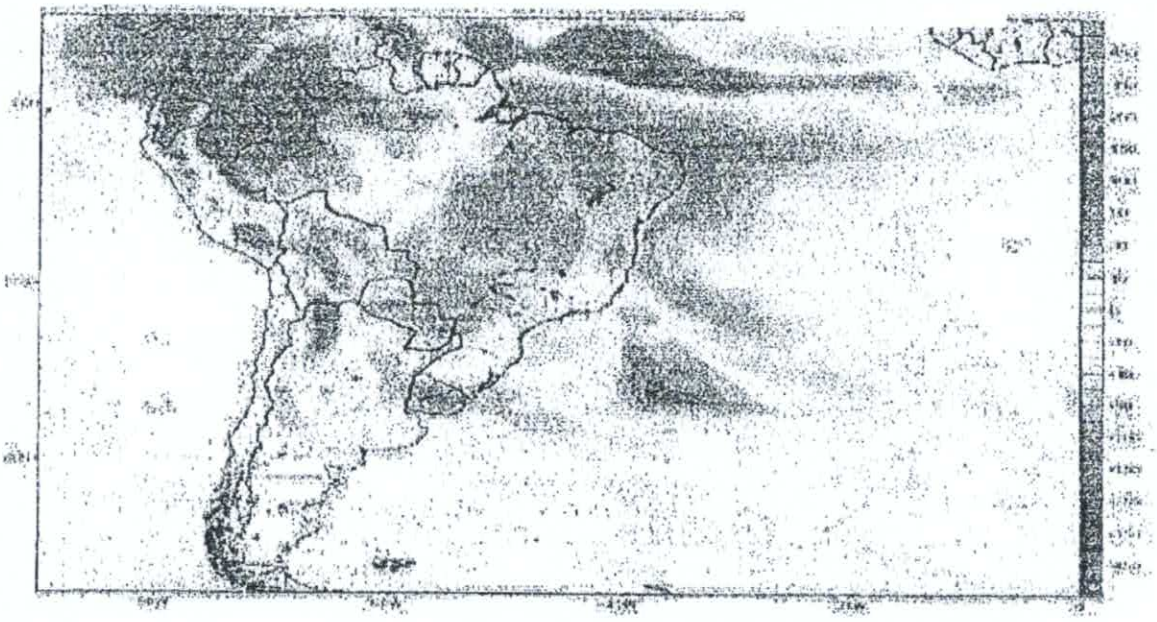


Figure 5: Showing the weather situations in the Latin America and the Caribbean

c) Europe

Northern & Western Europe (UK, Ireland, Scandinavia, Benelux): Wetter than normal. High frequency of Atlantic systems; river flooding, saturated soils, and wind impacts likely.

Central Europe (France, Germany, Poland, Czechia): Slightly wetter than normal. Elevated river levels and late-winter flood risk, especially along Rhine, Danube, and Elbe basins.

Eastern Europe (Baltics, western Russia, Ukraine): Near-normal to slightly wet. Snow–rain transitions may cause local flooding during thaw periods.

Southern Europe (Spain, southern France, Italy): Drier than normal. Soil moisture deficit, reduced winter recharge, early water-stress signals.

Balkans & Greece: Mixed too slightly wet. Flash-flood risk in mountainous terrain, especially during short intense rain events.

Turkey (western & southern): Near-normal to slightly wet. Localised flood risk, but no widespread extreme signal.

Confidence: Medium.

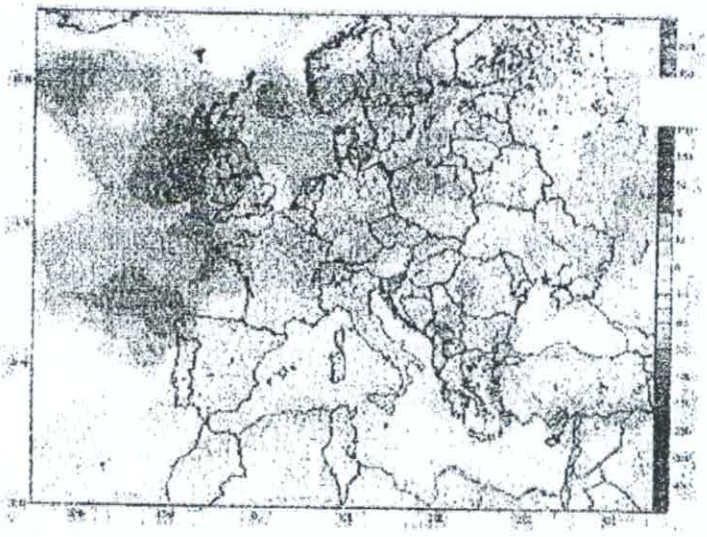


Figure 6: Showing the Weather Situations in the Europe

d) Middle East and North Africa (MENA)

Middle East and North Africa (MENA) are expected to experience largely near-normal to below-normal precipitation during the January–February–March (JFM) 2026 period, as indicated by the CFSv2 total accumulated precipitation anomaly projections. Much of North Africa, the Arabian Peninsula, and interior Middle Eastern regions show weak negative anomalies, suggesting limited winter rainfall and continued dependence on episodic storm systems.

Localized positive precipitation anomalies are evident over parts of the eastern Mediterranean, the Levant, and select highland areas, reflecting the influence of transient mid-latitude disturbances. However, the overall regional signal Favors suppressed rainfall, increasing the risk of meteorological dryness across arid and semi-arid zones. Flash flood risk remains confined to short-duration, high intensity rainfall events, particularly in coastal and mountainous catchments, while prolonged drought stress and water-resource pressure persist across inland areas.

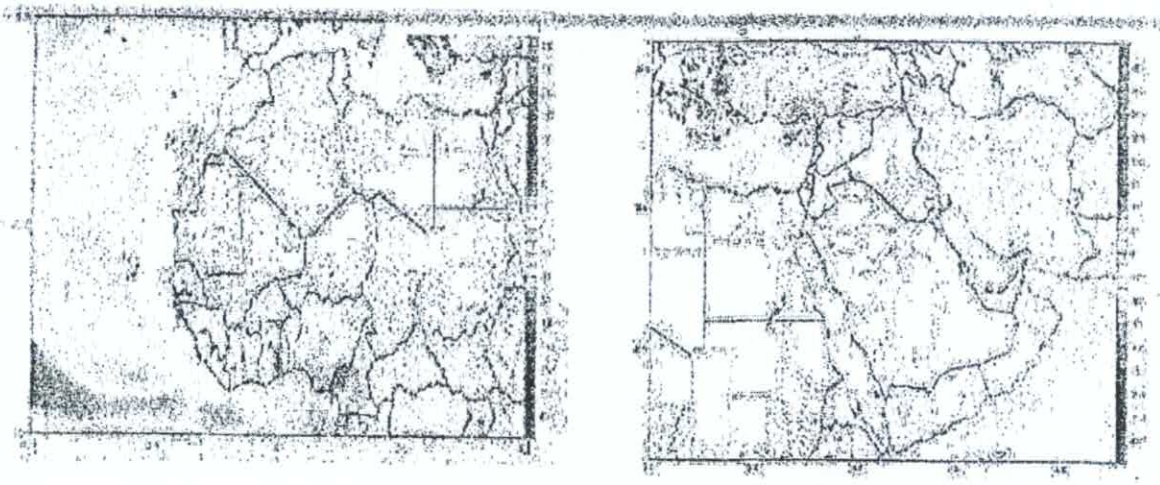


Figure 7: Middle East and North Africa

e) South Asia

South Asia is projected to experience largely near-normal to below-normal precipitation during the January–February–March (JFM) 2026 period, as indicated by the CFSv2 total accumulated precipitation anomaly outlook. Much of Pakistan, northern and central India, Afghanistan, and western Nepal show weak negative to near-neutral anomalies, suggesting a relatively subdued winter precipitation regime dominated by episodic Western Disturbances rather than sustained wet conditions.

Localized pockets of slightly above-normal precipitation are evident over parts of eastern India, northeastern India, and adjoining areas of Bangladesh, reflecting regional influences from transient synoptic systems and moisture incursions from the Bay of Bengal. However, these positive anomalies are spatially limited and do not indicate a basin-wide wet signal.

Overall, the precipitation outlook implies a higher reliance on short-duration weather events, with limited cumulative rainfall over large parts of South Asia. This pattern increases sensitivity to cold waves, fog, and air-quality deterioration over the Indo-Gangetic Plain during mid-winter, while also raising concerns about early-season dryness and soil moisture stress toward late winter and early spring, particularly in rain-fed and arid regions.

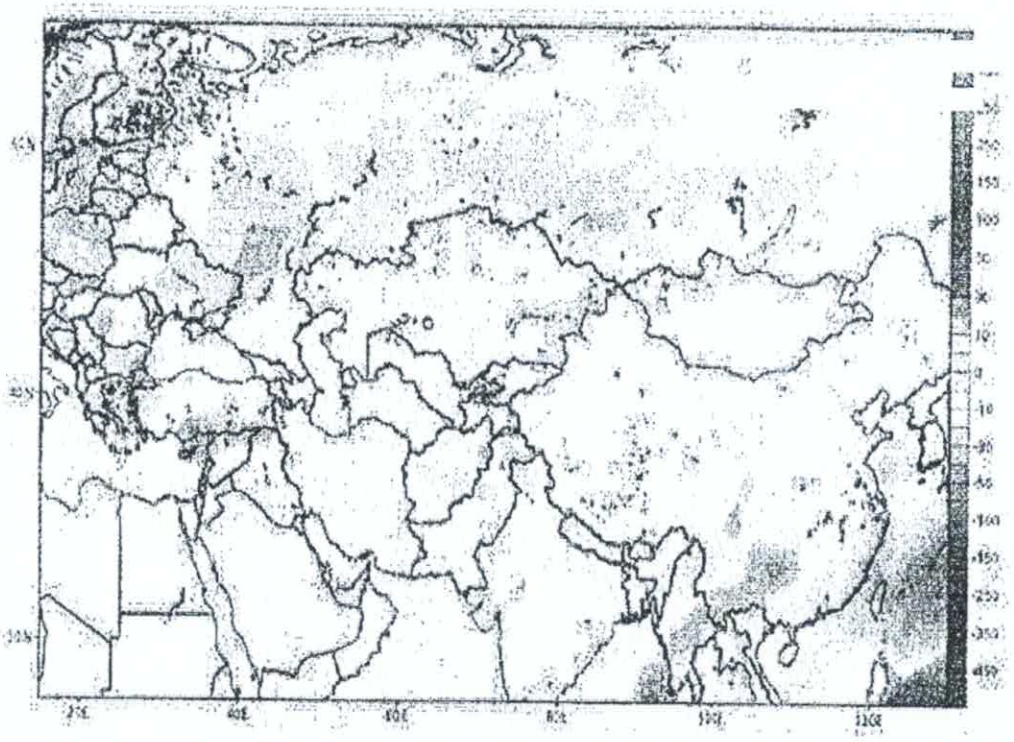


Figure 8: South Asia

f) East Asia (China, Korean Peninsula, Japan)

East Asia is projected to experience predominantly below-normal to near normal precipitation during the January–February–March (JFM) 2026 period, according to the CFSv2 total accumulated precipitation anomaly outlook. Large parts of eastern and northern China, the Korean Peninsula, and Japan display weak negative anomalies, indicating a relatively suppressed winter precipitation regime across much of the region.

More pronounced negative anomalies are evident over the western North Pacific and adjacent maritime zones east of Japan, suggesting reduced moisture availability feeding into the East Asian winter storm systems. This pattern points to fewer or weaker precipitation events over coastal and island regions, particularly during mid to late winter.

Localized pockets of slightly above-normal precipitation appear over parts of southern China and sections of mainland Southeast Asia bordering the region, likely associated with transient synoptic systems and regional moisture convergence. However, these signals remain limited in spatial extent and do not offset the broader dry tendency.

Overall, the precipitation outlook implies increased vulnerability to cold surges, snowfall deficits in some snow-dependent regions, and heightened air-quality risks

due to persistent winter inversions, especially across northern China and urbanized lowland areas. Toward late winter, reduced precipitation combined with temperature variability may also influence early-season water availability and ecosystem stress in parts of East Asia.

g) Southeast Asia and Oceania

Southeast Asia and Oceania are projected to experience marked spatial contrasts in precipitation during the January–February–March (JFM) 2026 period, as indicated by the CFSv2 total accumulated precipitation anomaly outlook. Large parts of Maritime Southeast Asia, including Indonesia, Papua New Guinea, and adjoining areas of the western Pacific, show strong positive precipitation anomalies, reflecting an active monsoon environment and enhanced tropical convection during the season.

Northern and northeastern Australia also displays near-normal to slightly above-normal precipitation signals, suggesting intermittent monsoonal rainfall episodes and an elevated risk of localized flooding, particularly in coastal and low-lying catchments. In contrast, central and southern Australia are characterized by near-normal to below-normal precipitation anomalies, indicating relatively dry conditions and limited moisture transport into the interior during JFM.

Across the broader South Pacific, enhanced precipitation over tropical island regions points to increased rainfall variability and potential flooding risks during convective bursts, while subtropical areas remain closer to climatological norms. Overall, the regional outlook highlights elevated flood and landslide risk across monsoon-affected parts of Southeast Asia and northern Australia, alongside continued dryness and heat-related stress over southern Australia toward late summer, which may increase susceptibility to bushfire activity as the season progresses.

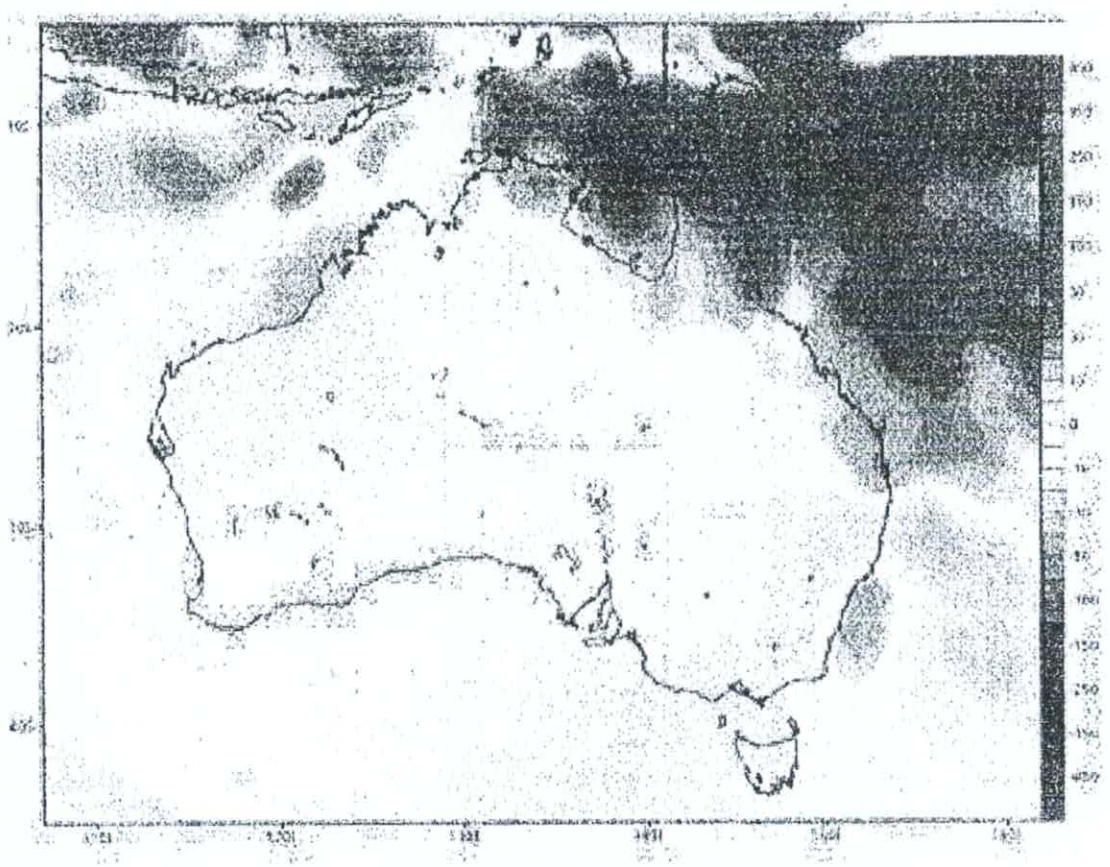


Figure 9: Southeast Asia and Oceania

4. Conclusions and Early Warning Implications

The Global Disaster Early Warning (GDEW) assessment for January–March (JFM) 2026 indicates that global climate risk during the season will be shaped less by strong large-scale oceanic forcing and more by regional and sub-seasonal atmospheric variability. The transition of ENSO toward neutral conditions reduces the likelihood of persistent global anomaly patterns, while increased variability in mid-latitude circulation, polar dynamics, and intra-seasonal drivers enhances the probability of short-duration but high-impact hazard events across multiple regions.

Across most regions, seasonal mean conditions may appear near-normal; however, this mask elevated risks associated with episodic extremes, including cold air outbreaks, winter storms, flooding during rain-on-snow or thaw periods, localized flash floods, drought persistence in water-stressed regions, and heat-related stress toward late winter and early spring. These risks underscore the importance of continuous monitoring of sub-seasonal signals, particularly Arctic Oscillation and polar vortex behaviour, Madden–Julian Oscillation phases, and regional storm-track shifts.