



3 آب/ أغسطس 2026

الرقم المرجعي: 6770258/2026/ESDP/CLPR

عدد المرفقات: 1 (بالإنكليزية فقط)

الموضوع: دعوة لتقديم مقترحات لاستضافة آلية المعلومات الموحدة التابعة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية بشأن ظاهرتي النينيو والنينيا

الإجراء المطلوب: تقديم مقترح لاستضافة آلية المعلومات الموحدة التابعة للمنظمة بشأن ظاهرتي النينيو والنينيا في موعد أقصاه 30 أيلول/ سبتمبر 2026

تحية طيبة وبعد،

تُعد ظاهرة النينيو/ التذبذب الجنوبي (ENSO) من أهم العوامل المسببة للتقلبية المناخية العالمية، إذ تؤثر في أنماط الطقس والمناخ في جميع أنحاء العالم، مما ينعكس على الزراعة والموارد المائية والأمن الغذائي والصحة وإدارة مخاطر الكوارث والعديد من القطاعات الأخرى التي تتأثر بتغير المناخ. ولذلك، فإن توفير معلومات موثوقة ومنسقة وحسنة التوقيت بشأن هذه الظاهرة يُعد أساسياً لدعم جهود التأهب والإجراءات الاستباقية واتخاذ قرارات مستنيرة بالمعلومات المناخية على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية.

وقد دأبت المنظمة، على مدى العقود الثلاثة الماضية، على إصدار تحديثات بشأن ظاهرتي النينيو والنينيا بصورة شبه منتظمة، استناداً إلى تقييمات الخبراء العالميين. وتوفر هذه التحديثات معلومات توافقية بشأن الحالة الراهنة لظاهرة النينيو/ التذبذب الجنوبي وتطورها المتوقع في المستقبل. ومع تزايد الطلب على معلومات تشغيلية أكثر شمولاً وتحديثاً فيما يتعلق بظاهرتي النينيو والنينيا، حدد أعضاء المنظمة وشركاؤها الحاجة إلى آلية تشغيلية مستدامة تُكمل النواتج القائمة وتعزز التنسيق بين الأوساط العالمية المعنية بتقديم الخدمات المناخية.

وبناءً على توصيات اللجنة الدائمة للخدمات المناخية، التابعة للجنة الخدمات في المنظمة، أيد المجلس التنفيذي في دورته الثامنة والسبعين، بموجب القرار 10 (EC-78)، إنشاء آلية معلومات موحدة تابعة للمنظمة بشأن ظاهرتي النينيو والنينيا.

وتهدف هذه الآلية إلى توحيد الأنشطة التشغيلية القائمة وتكميلها، بدلاً من تكرارها. وستستند إلى المعلومات الواردة من المراكز العالمية لإنتاج التنبؤات والمراكز المناخية الإقليمية التابعة للمنظمة ومؤسسات البحوث وغيرها من المؤسسات التشغيلية المعترف بها، من أجل توفير معلومات منسقة وموثوقة وموجهة إلى المستخدمين بشأن ظاهرة النينيو/ التذبذب الجنوبي. ومن المتوقع أن توفر هذه الآلية ما يلي:

- معلومات محدثة بانتظام عن الحالة الراهنة لظاهرة النينيو/ التذبذب الجنوبي واتجاهاتها المستقبلية
- بيانات توافقية تصدر بصورة فصلية بشأن ظاهرة النينيو/ التذبذب الجنوبي
- بوابة معلومات مركزية تتيح الوصول إلى النواتج ومجموعات البيانات والمعلومات التاريخية والارتباطات البعيدة والآثار المتعلقة بظاهرة النينيو/ التذبذب الجنوبي

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة

- وثائق ومنهجيات وإرشادات موجهة إلى المستخدمين للمساعدة على تفسير المعلومات المتعلقة بظاهرة النينيو/ التذبذب الجنوبي وعلى تطبيقها
- الدعم التشغيلي لأعضاء المنظمة، والمراكز المناخية الإقليمية، والمننديات الإقليمية للتوقعات المناخية، والمننديات الإقليمية للمناخ، ووكالات الأمم المتحدة، والمنظمات الإنسانية، وغيرها من القطاعات التي تتأثر بتغير المناخ.
- ولتنفيذ هذه المبادرة، توجه المنظمة دعوة مفتوحة إلى الأعضاء الراغبين والقادرين على استضافة الآلية لتقديم مقترحاتهم. ويُتوقع من المؤسسة المضيفة التي سيقع عليها الاختيار أن تضطلع بالمهام التالية:
- تشغيل الآلية نيابةً عن المنظمة بالتنسيق الوثيق مع الأمانة
- توحيد المعلومات الواردة من المراكز المعنية التابعة للمنظمة والجهات المساهمة الأخرى المتفق عليها
- صيانة منصة المعلومات التشغيلية والنواتج المرتبطة بها
- ضمان نشر النواتج المتفق عليها في الوقت المناسب
- العمل بتنسيق وثيق مع اللجان الفنية التابعة للمنظمة والمراكز المناخية الإقليمية والشركاء المعنيين
- الحفاظ على شفافية الإجراءات والوثائق التشغيلية
- دعم التطوير المستمر للآلية استجابةً لاحتياجات الأعضاء.

وسيجري اختيار الجهة المضيفة لآلية المعلومات الموحدة التابعة للمنظمة بشأن ظاهرتي النينيو والنينيا من خلال عملية تقييم تنافسية مفتوحة وشفافة استناداً إلى القدرات الفنية، والخبرات التشغيلية، والالتزام المؤسسي، والاستدامة، والقدرة على التنسيق مع مجتمع المنظمة العالمي. ويُدعى الأعضاء الراغبون في استضافة آلية المعلومات الموحدة التابعة للمنظمة بشأن ظاهرتي النينيو والنينيا إلى تقديم مقترحاتهم وفقاً للتعليمات الواردة في **المرفق**. ويتضمن المرفق معلومات مفصلة عن عملية التقديم ومتطلبات المقترحات وإجراءات تقديمها ومعايير تقييمها.

ويُرجى إرسال المقترحات إلكترونياً، في موعد أقصاه **30 أيلول/ سبتمبر 2026**، إلى السيدة Sarah Diouf (sdiouf@wmo.int)، المسؤولة العلمية بقسم التنبؤات المناخية، مع إرسال نسخة إلى السيد Wilfran Moufouma Okia (wmokia@wmo.int)، رئيس قسم التنبؤات المناخية.

وتشجع المنظمة جميع الأعضاء الذين يتمتعون بما يلزم من خبرات فنية وقدرات تشغيلية والتزام مؤسسي على النظر في تقديم مقترحاتهم.

وإننا نتطلع إلى المشاركة الفاعلة من جانب الأعضاء في هذه المبادرة، وإلى إسهاماتهم القيمة في إنجاح إنشاء آلية المعلومات الموحدة التابعة للمنظمة بشأن ظاهرتي النينيو والنينيا، بما يعزز توفير معلومات منسقة وموثوقة عن ظاهرة النينيو/ التذبذب الجنوبي ويدعم الخدمات المناخية ونظم الإنذار المبكر في جميع أنحاء العالم.

وأود أن أعرب لكم عن خالص تقديري لدعمكم المتواصل لأنشطة المنظمة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



البروفيسورة سيليستي ساولو
الأمينة العامة

WMO Call for Proposals Hosting the WMO Consolidated El Niño/ La Niña Information Mechanism

Issue Date: 30/07/2026

Closing Date: 30/09/2026

EXECUTIVE SUMMARY

The World Meteorological Organization (WMO) invites proposals from technically capable WMO Members and qualified institutions to host the WMO Consolidated El Niño/La Niña Information Mechanism.

The establishment of this mechanism was endorsed by the WMO Executive Council through [Resolution 10 \(EC-78\)](#) as a key step toward strengthening the global provision of authoritative information on El Niño–Southern Oscillation (ENSO) conditions.

The selected host institution will operate the mechanism under the auspices of WMO and in close coordination with the global community of operational climate centres. The mechanism will serve as the authoritative global platform for monitoring, synthesizing, and communicating ENSO conditions and outlooks, supporting WMO Members, United Nations agencies, humanitarian actors, and climate-sensitive sectors.

The mechanism will provide:

- regular monitoring and outlook updates on ENSO conditions
- consensus-based expert assessments
- access to consolidated ENSO datasets and forecasts
- guidance to Members for interpretation and application of ENSO information.

These functions will directly support the WMO Strategic Plan 2024–2027, the Global Framework for Climate Services (GFCS), the United Nations Early Warnings for All (EW4All) initiative, and the WMO Coordination Mechanism (WCM).

The mechanism may operate either as:

- a single operational centre, or
 - a distributed network of collaborating institutions coordinated by a designated lead host.
-

1 BACKGROUND AND CONTEXT

At its 78th session (Geneva, June 2024), the WMO Executive Council endorsed the establishment of a WMO-accredited entity to consolidate and sustain global El Niño/La Niña information.

For more than 25 years, WMO has coordinated the preparation of El Niño/La Niña Updates in collaboration with the International Research Institute for Climate and Society (IRI) and numerous operational and research centres worldwide.

These updates have become a globally recognized reference used by:

- WMO Members
- Regional Climate Centres (RCCs)
- Regional Climate Outlook Forums (RCOFs)
- United Nations agencies
- climate-sensitive sectors
- humanitarian partners.

ENSO information produced under WMO coordination is also used within the Inter-Agency Standing Committee (IASC) anticipatory action framework, where ENSO updates serve as triggers for early preparedness and response actions.

However, increasing demand from Members, humanitarian actors, and sectoral stakeholders requires a more structured, operational, and sustainable mechanism capable of delivering more frequent updates, enhanced synthesis products, and improved accessibility to ENSO information.

The WMO Consolidated El Niño/La Niña Information Mechanism will therefore institutionalize the current process within an operational framework aligned with:

- WMO Integrated Processing and Prediction System (WIPPS)
- Climate Services Information System (CSIS) of the GFCS
- WCM supporting humanitarian decision-making.

2 SCOPE OF WORK

The selected host institution(s) will implement the following four functional components, consistent with WIPPS and CSIS frameworks:

- ENSO status monitoring and outlook** – Issue monthly and quarterly updates on ENSO including monitoring and prediction information, rapid alerts, and ensure alignment with the WMO Global Seasonal Climate Update (GSCU) produced by the WMO Lead Centre for Seasonal Prediction Multi-Model Ensemble (LC-SPMME).
- ENSO information gateway and synthesis** – Maintain a web-based data portal consolidating ENSO-related datasets with links to reliable and authoritative sources, regional and sectoral impacts, forecast plumes, probability charts, climate change implications and expert assessment.
- Member support and collaboration** – Provide interpretation guidance, support capacity development, communication, media engagement and facilitate user feedback and collaboration.

- (iv) **Documentation and transparency** – Develop and maintain methods, definitions, and multilingual user manuals ensuring traceability and openness.

3 ELIGIBILITY REQUIREMENTS

Mandatory

Applicants must meet the following criteria:

- Be a WMO Member institution or a technically capable entity officially endorsed by the Permanent Representative with WMO of the host country.
- Demonstrate at least five years of operational experience in climate monitoring, prediction, and information dissemination, including work related to ENSO.
- Provide evidence of a qualified technical team capable of implementing the mechanism.
- Demonstrate the capacity to sustain operations for at least five years, including confirmed financial and institutional commitments.

Preferred

Additional strengths include:

- demonstrated regional or global leadership in ENSO monitoring or services
- established collaboration with operational or research institutions involved in ENSO prediction
- experience collaborating with WMO programmes, UN agencies, or international climate initiatives.

4 HOSTING ARRANGEMENTS

Two operational configurations are eligible:

- Single-centre model: One institution assumes full responsibility for all operational functions.
- Distributed-network model: Multiple institutions collaborate under a lead coordinator with clearly defined governance, data-sharing, and reporting arrangements.

5 PROPOSAL REQUIREMENTS

Applicants must submit the following documents:

Technical proposal (maximum 5 pages)

The proposal should include:

- institutional profile and relevant experience
- operational implementation plan
- description of the proposed ENSO information gateway
- data sources and analytical methodologies

- communication and stakeholder engagement strategy
- quality assurance procedures
- governance and partnership arrangements
- risk management strategy.

Financial proposal (maximum 2 pages)

The financial proposal should include:

- resource commitments
- sustainability strategy
- description of infrastructure and human resources.

Requested documents and letters

The following documents must be included:

- submission letter
- endorsement letter from the PR of the host country with WMO
- letters of support from collaborating institutions or ENSO experts, if any.

6 EVALUATION PROCESS

Proposals will be assessed according to the following weighted criteria:

Criterion	Weight
Technical merit and alignment with scope	40%
Institutional capacity and governance	25%
Sustainability of operations and funding	20%
Added value and innovation	15%

7 INDICATIVE TIMELINE

Milestone	Date
Call for proposal issued	30 July 2026
Submission deadline	30 September 2026
Evaluation period	October–November 2026
Selection announcement	December 2026

8 SUBMISSION INSTRUCTIONS

Proposals must be submitted electronically in PDF format to Ms. Sarah Diouf (sdiouf@wmo.int), Scientific Officer, Climate Prediction section, with copy to Mr. Wilfran Moufouma Okia (wmokia@wmo.int), Chief, Climate Prediction section, with the subject line "WMO-ENSO-CENTRE-2026 – [Institution Name]".

All proposals must be written in English. Supporting annexes may include certified translations where necessary.

9 TERMS AND CONDITIONS

Submission of proposal implies acceptance of the terms and conditions of this call.

All outputs produced under the mechanism will:

- carry WMO branding
- follow WMO open data and attribution policies
- comply with relevant WMO technical standards and guidelines.

10 INFORMATION AND CONTACTS

For all enquiries and clarifications, please contact Ms. Sarah Diouf (sdiouf@wmo.int).
