



Nuestra ref.: 6746292/2026/ESDP/OCE

26 de mayo de 2026

Anexos: 2 (disponibles en inglés solamente)

Asunto: Taller del Grupo de Cooperación sobre Boyas de Acopio de Datos sobre Aplicaciones de las Observaciones y los Datos Oceánicos para la Región Occidental del Océano Índico (Toliara, Madagascar, 20 a 22 de octubre de 2026)

Finalidad: Designar participantes de su Servicio para que asistan al taller en cuanto sea posible y, en todo caso, **no más tarde del 1 de julio de 2026**

Estimado señor/Estimada señora:

Como quizá recuerde, el Grupo de Cooperación sobre Boyas de Acopio de Datos (DBCP) es un órgano oficial conjunto de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). También constituye una de las 17 redes mundiales de observación de los océanos, cuya coordinación corresponde al Grupo de Coordinación de Observaciones (OCG) del Sistema Mundial de Observación del Océano (GOOS). La labor del DBCP se centra en la coordinación a escala mundial de boyas a la deriva y fondeadas, boyas en el hielo y boyas de detección de tsunamis, todos ellos sistemas que proporcionan datos de importancia decisiva para aplicaciones meteorológicas y climáticas.

En su 41ª reunión celebrada en modalidad virtual del 29 al 31 de octubre de 2025, el grupo señaló el éxito de sus talleres regionales de formación que habían tenido lugar entre 2016 y 2025 y respaldó la organización del **Taller del DBCP sobre Aplicaciones de las Observaciones y los Datos Oceánicos para la Región Occidental del Océano Índico** este año. Así, el taller se celebrará de forma presencial del 20 al 22 de octubre de 2026 en Toliara (Madagascar), por amable invitación del Instituto de Ciencias y Recursos Marinos (IHSM) de la Universidad de Toliara (Madagascar) y del DBCP de la OMM y la COI.

El objetivo de este taller es aumentar la eficacia y el impacto de los sistemas de observación oceánica en el océano Índico occidental mediante el fortalecimiento de la capacidad regional, la mejora del uso de los datos para fines de pronóstico y alerta temprana, y la prestación de apoyo para incrementar la seguridad y la resiliencia de las comunidades costeras y marítimas. El evento incluirá actividades de formación teóricas y prácticas que dotarán a los participantes de una comprensión más cabal del funcionamiento y mantenimiento de los equipos y de la gestión de los datos recabados. Entre los temas tratados figurarán las tecnologías de observación oceánica, la gestión de datos, las mejores prácticas, la colaboración regional para potenciar las capacidades de observación y la función de las observaciones oceánicas en los servicios operativos.

Este taller está destinado principalmente a pronosticadores de meteorología marina y oceanografía, gestores de datos oceanográficos y operadores de instrumentos de observación. La actividad se impartirá únicamente en inglés y los instructores procederán de un amplio abanico de ámbitos de trabajo de la comunidad oceánica internacional. Para su información, en el [anexo 1](#) a la presente carta se detallan los objetivos del taller. A su debido tiempo se publicarán en el [sitio web del evento](#) más detalles sobre el programa y los arreglos locales (alojamiento y visados, entre otras cuestiones), así como otra información pertinente.

A los Representantes Permanentes de los Miembros que son naciones costeras ante la OMM (distribución limitada)

Así pues, le invito a presentar la candidatura de posibles participantes; para ello, sírvase completar el formulario de designación e inscripción que figura en el [anexo 2](#) a la presente carta. Este taller es una oportunidad excepcional para que los participantes adquieran nuevas competencias en el mantenimiento de instrumentos y plataformas y estén en condiciones de realizar contribuciones sustantivas a los principales programas internacionales. Sírvase tomar nota de que la UNESCO-COI ha distribuido una carta de invitación similar para este evento.

Si bien pueden participar en la actividad candidatos de naciones costeras, se dará prioridad a los expertos de países del océano Índico occidental. Una vez recibidas todas las candidaturas, se establecerá un comité de selección encargado de examinarlas y seleccionar a los expertos más cualificados con experiencia pertinente en el ámbito de las predicciones o las observaciones meteorológicas marinas y oceanográficas. El comité de selección concluirá sus deliberaciones a principios de agosto de 2026, y los participantes seleccionados serán informados poco después.

En lo que respecta a la cobertura del seguro para las personas que no son funcionarios de la Organización, quisiera señalar a su atención lo siguiente:

“Las personas que no pertenecen al personal de la OMM, pero han sido autorizadas a viajar a sus expensas y/o reciben dietas de ella, deberán asumir íntegramente los gastos incurridos en caso de muerte, enfermedad o lesión durante los viajes oficiales y la asistencia a reuniones en nombre de la Organización. Por tanto, les incumbirá únicamente a ellas la concertación de cualquier seguro de vida, salud o accidente, así como de cualquier otra modalidad de seguro, con un nivel de cobertura adecuado para la duración de las reuniones y eventos correspondientes.

La responsabilidad de la OMM con respecto a esas personas se limitará a sus actividades de prestación de servicios o a su asistencia a reuniones en nombre de la Organización, y estará cubierta por un seguro de lesiones y enfermedad que ofrece una cobertura limitada de los gastos médicos y por urgencias médicas y de los gastos de viaje oficial adicionales”.

Sírvase completar el formulario de designación de candidatos que figura en el [anexo 2](#) a la presente carta y enviarlo en cuanto sea posible, pero en todo caso **no más tarde del 1 de julio de 2026**, a la Secretaría de la OMM a la atención de la señora Champika Gallage, funcionaria científica del ámbito marino ([cgallage@wmo.int](mailto:cgallage@wmo.int)), con copia a la señora Li Jing, especialista de programas de la UNESCO-COI ([ji.li@unesco.org](mailto:ji.li@unesco.org)). Los participantes seleccionados deberán presentar un pasaporte válido (que expire al menos seis meses después de la fecha del viaje) y obtener los visados de entrada o de tránsito necesarios a su debido tiempo.

Por último, espero contar con la activa participación de todos los asistentes en esta importante y gratificante iniciativa. Así, dada su condición de Representante Permanente de su país ante la OMM, le aliento a que designe expertos de su Servicio Meteorológico o de otras instituciones nacionales especializadas en el ámbito pertinente.

Le saluda atentamente.



Sra. Ko Barrett  
por la Secretaria General

## OBJECTIVES OF THE WORKSHOP

1. **Demonstrating socioeconomic value:** Illustrate how integrated ocean observations enhance regional forecasting for weather, climate and ocean, while highlighting the economic and safety benefits for WIO coastal communities and maritime sectors
  2. **Advancing technical innovation and resilience:** Provide access to state-of-the-art ocean observation and disaster prevention technologies, focusing on practical, hands-on skill development for sensor deployment, data processing and early warning systems.
  3. **Strategic collaboration and network integration:** Identify critical observation gaps in the WIO region and explore the cooperative frameworks across GOOS networks (including DBCP, SOT, SMART Cables), as well as through targeted bilateral partnerships.
  4. **Standardizing excellence and data management.** Promote data sharing across borders, increase awareness and implementation of Ocean Best Practices, especially for ensuring rigorous quality assurance/quality control (QA/QC).
-

**NOMINATION/REGISTRATION FORM****The Data Buoy Cooperation Panel Workshop on Ocean Observations and Data Applications for the Western Indian Ocean Region – 2026***Toliara, Madagascar, 20–22 October 2026**The Government of:* \_\_\_\_\_*proposes the following nomination:*

**NOTE TO THE NOMINATED PARTICIPANT:  
PLEASE COMPLETE ALL THE QUESTIONS IN THIS FORM. PLEASE WRITE CLEARLY,  
AND SUBMIT IT, PREFERABLY, IN ELECTRONIC FORMAT**

<b>A. PERSONAL</b>		
Mr/Ms/Dr	Mr/Ms	Dr/Professor/Eng
Family name		
First name		
Job title		
Professional specialization		
Graduation degree(s)		
Organization		
ADDRESS:		
Dept/Div.		
Street		
Suite/Office		
City/Postal code		
State/Province		
Country		
Tel. number(s)		
Email(s) - <b>PLEASE WRITE YOUR EMAIL(S) VERY CLEARLY</b>		
Email (1)		
Email (2)		
Current job responsibilities:		

**Do you require financial assistance to attend this workshop: (please check one)**

**No**

**Yes; If Yes, for (please check all that apply):**

**Travel**

**Per diem**

**B. QUESTIONS TO THE EXPERTS NOMINATED FOR THE TRAINING WORKSHOP**

1. Give details of working experience (both in technical operation and management related experiences)

Name of organization	Starting and end date	Brief description of role and responsibilities	Reason for leaving

2. Write a brief statement setting out clearly why you are interested in attending this workshop and how you intend to use the skills from this training


3. What is your level of expertise/experience in oceanography and ocean observation (such as instrumentation, data management, and so forth)? (please check one)  
 **No experience**     **Basic**     **Intermediate**     **Advanced**

4. Please indicate:

- (i) The gaps and needs for ocean forecasting and/or operational service delivery in your country, the Indian Ocean region and surroundings;
- (ii) The existing programmes and plans of initialization/maintenance/utilizing ocean observing systems in the Indian Ocean region;
- (iii) The existing and planned collaboration and cooperation initiatives that align with international implementation of ocean observing programmes (for instance, through the provision of instrument deployment opportunities, capacity development, and so forth).

*N.B.: Please use a separate sheet to provide a brief description on this question.*

5.	Which topics would you prefer the training workshop to focus on, especially to help you address your plans in No. 4? (you can select up to three topics) <ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> Ocean observations and observing technologies (including the instruments)</li><li><input type="radio"/> Ocean data and metadata collection, management and delivery (including QA/QC)</li><li><input type="radio"/> Ocean data utilization and application (that is, weather and marine forecasting, sea-level rise prediction, and so forth)</li><li><input type="radio"/> Regional and global collaboration and cooperation</li><li><input type="radio"/> Other related topics, please list..... .....</li></ul>
6.	Did you participate in any other DBCP capacity building workshops? (please select one)  <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes; If Yes, please mention which event(s) you have attended: ..... .....

<b>PLEASE NOTE, ONLY NOMINATION/REGISTRATION FORMS SIGNED BY THE PERMANENT REPRESENTATIVE (PR) OF YOUR COUNTRY WITH WMO OR THE IOC ACTION ADDRESSEE(S) OF YOUR COUNTRY WILL BE CONSIDERED</b>
<i>Name of PR with WMO or IOC Action Addressee:</i>

Name of the Permanent Representative with WMO or IOC Action Addressee

Date:

(Signature of the Permanent Representative  
with WMO or IOC Action Addressee)

Please return the completed form **before 1 July 2026** preferably by email, to Ms Champika Gallage, ([cgallage@wmo.int](mailto:cgallage@wmo.int)) and cc Ms Li Jing ([ji.li@unesco.org](mailto:ji.li@unesco.org)) and/or by surface mail to the WMO Secretariat at:

World Meteorological Organization  
Infrastructure Department  
P.O. Box 2300  
CH-1211 GENEVA 2 Switzerland  
Fax: (+41 22) 730 8181