



Nuestra ref.: 6762590/2026/ESDP/MINT/WMO-No.8

7 de julio de 2026

Anexos: 2 (disponibles en inglés solamente)

Asunto: Versión preliminar de la edición de 2026 de la *Guía de instrumentos y métodos de observación* (OMM-Nº 8), volúmenes I, II, III, V y VIFinalidad: Examinar los documentos indicados y enviar sus observaciones al respecto a la Secretaría de la Organización Meteorológica Mundial no más tarde del **15 de agosto de 2026**

Estimado señor/Estimada señora:

Quisiera referirme a la cuarta reunión de la Comisión de Observaciones, Infraestructura y Sistemas de Información (INFCOM), que se celebrará en Ginebra (Suiza) del 23 al 27 de noviembre de 2026. En esta ocasión, se invitará a la reunión a aprobar la versión preliminar de la edición de 2026 de la *Guía de instrumentos y métodos de observación* (OMM-Nº 8), volúmenes I, II, III, V y VI.

Desde su primera publicación en 1950, la [Guía de instrumentos y métodos de observación](#) ha sido reconocida como la principal fuente de información que los Miembros utilizan para normalizar el funcionamiento de los instrumentos y para velar por la calidad de las observaciones. Se encuentra disponible en la [biblioteca electrónica de la Organización Meteorológica Mundial \(OMM\)](#) en todos los idiomas oficiales de la Organización. La publicación forma parte del material de orientación del Sistema Mundial Integrado de Observación de la OMM (WIGOS) y, como tal, se examina de forma constante y se actualiza periódicamente, según lo solicite el Congreso Meteorológico Mundial.

La versión preliminar de la edición de 2026 se ha elaborado gracias a la colaboración de los diferentes equipos de expertos y grupos pertinentes, con la participación del Consejo Editorial del Comité Permanente de Mediciones, Instrumentos y Trazabilidad (SC-MINT) de la INFCOM. Los capítulos y volúmenes nuevos y actualizados ya están disponibles para que los Miembros los examinen y formulen observaciones antes de su finalización.

La versión preliminar se ha publicado en el sitio web de la OMM con el título [Preliminary 2026 Edition of the Guide to Instruments and Methods of Observation \(WMO-No. 8\)](#) (Versión preliminar de la edición de 2026 de la *Guía de instrumentos y métodos de observación* (OMM-Nº 8)). En el [anexo I](#) a la presente carta figura una sinopsis de las actualizaciones propuestas.

A los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM

Copias: Asesores Hidrológicos
presidentes y vicepresidentes de las asociaciones regionales
presidente y vicepresidentes de la INFCOM
miembros del Grupo de Gestión de la INFCOM y presidentes de los equipos de expertos del SC-MINT
Secretario Ejecutivo de la Asociación de la Industria Hidrometeorológica y Medioambiental (HMEI)
miembros del Consejo Editorial del SC-MINT de la INFCOM

Le agradecería que examinase el texto de las versiones preliminares de los volúmenes indicados y enviase sus observaciones o sugerencias detalladas a la Secretaría de la OMM en cuanto fuese posible, pero en todo caso no más tarde del **15 de agosto de 2026**. Para ello, sírvase completar las plantillas que figuran en el [anexo II](#) a la presente carta y enviarlas al señor Ercan Buyukbas (ebuyukbas@wmo.int). Sus valiosos aportes se tendrán en cuenta para la finalización de las versiones preliminares de la edición de 2026 de los volúmenes indicados, que se someterán a la aprobación de la cuarta reunión de la INFCOM. Se ha previsto posponer la implementación de cambios importantes al siguiente período entre reuniones. En caso de que tuviera dudas con respecto al contenido de algún capítulo concreto, sírvase designar a una persona de contacto con quien puedan abordarse esas cuestiones dentro del plazo establecido. Asimismo, le agradecería que señalase otras partes de la guía que deban actualizarse; estas se tendrán en cuenta en el próximo plan de trabajo de la Comisión.

Quisiera aprovechar esta oportunidad para agradecerle, a usted y a su Servicio, su constante contribución a las actividades de la OMM.

Le saluda atentamente.



Sra. Ko Barrett
por la Secretaria General

Overview of updates included in the [preliminary 2026 edition of the Guide to Instruments and Methods of Observation \(WMO-No. 8\)](#)

VOLUME/CHAPTER	TITLE	SIZE OF THE UPDATE*
VOLUME I	MEASUREMENT OF METEOROLOGICAL VARIABLES	
1	General	Minor
4	Measurement of humidity	Major
6	Measurement of precipitation	Minor
13	Measurement of upper wind	Minor
VOLUME II	MEASUREMENT OF CRYOSPHERIC VARIABLES	
2	Measurement of snow	Mostly rewritten
5	Measurement of sea ice	New chapter
VOLUME III	OBSERVING SYSTEMS	
2	Measurements and observations at aeronautical meteorological stations	Minor
4	Marine observation	Major
5	Microwave radiometers	Minor
	ANNEX 5.B Ground Based Remote Sensing of Wind by Heterodyne Pulsed Doppler Lidar	Minor
8	Balloon techniques	Partial
VOLUME V	QUALITY ASSURANCE AND MANAGEMENT OF OBSERVING SYSTEMS	
1	Quality management	Partial
5	Training of instrument specialists; Competency frameworks (Update of Annex 5A, 5B, 5C, 5D and a new Annex 5E)	Major
VOLUME VI	MEASUREMENT OF MARINE METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC VARIABLES	
1	General	New chapter
2	Observation from ships	New chapter
3	Uncrewed surface vessels (USV)	New chapter
4	Subsurface profilers	New chapter
5	Drifting buoys	New chapter
6	Moored buoys	New chapter
7	Light vessels	New chapter
8	Tower, platforms and coastal observatories	New chapter

