



**Circular de la COI nº 3049**  
(disponible en español, francés e inglés)

IOC/VH/ON/ah  
8 de agosto de 2025

Para: Contactos nacionales sobre los tsunamis (TNC), centros nacionales de alerta contra los tsunamis (NTWC) y puntos de contacto de alerta contra los tsunamis (TWFP) del ICG/CARIBE-EWS, el ICG/IOTWMS, el ICG/NEAMTWS y el ICG/PTWS

C. c.: Presidentes y proveedores de servicios sobre tsunamis (TSP) (CATAC, CENALT, INATEWS, INGV, IPMA, ITEWS, JATWC, KOERI, NOA, NWPTAC, PTWC, SCSTAC)  
Centros de información sobre los tsunamis (CTIC, IOTIC, ITIC, NEAMTIC)  
Presidentes del TOWS-WG y los equipos de trabajo de los ICG  
Delegados permanentes y misiones de observación ante la UNESCO de los Estados Miembros de la COI  
Comisiones nacionales para la UNESCO de los Estados Miembros de la COI  
Presidente y vicepresidentes de la COI

**Asunto: Modelo básico de alerta contra los tsunamis para su utilización por los radioaficionados)**

En su 15ª reunión (27-29 de abril de 2021), el Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra los Tsunamis y otras Amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/CARIBE-EWS-XV) recomendó a sus Estados Miembros que incorporaran activamente a las organizaciones de radioaficionados voluntarios de cada país, como mecanismo de apoyo a los sistemas y protocolos de comunicaciones nacionales e internacionales, así como a los ejercicios CARIBE WAVE, como medio alternativo y eficaz de comunicación en caso de alerta o desastre, y que velaran por la redundancia de las comunicaciones. Recomendó además que los centros nacionales de alerta contra los tsunamis (NTWC) y los proveedores de servicios sobre tsunamis (TSP) estudiaran métodos tradicionales y nuevos como la radioafición, el protocolo común de alerta (PCA), los servicios de telegramas, los SMS, la mensajería en las redes sociales, Slack y GeoNetcast con miras a una cadena de alerta más rápida, redundante y eficaz y para comunicar al público una amenaza de tsunami local.

En febrero de 2024, el Grupo de Trabajo sobre los Sistemas de Alerta contra los Tsunamis y Otros Peligros relacionados con el Nivel del Mar y Atenuación de sus Efectos (TOWS-WG) pidió a la Secretaría de la COI que comunicara a los miembros del Equipo de Trabajo de los ICG sobre Operaciones de Vigilancia de los Tsunamis (TT-TWO) el modelo básico de alerta contra los

**Chairperson**

Yutaka MICHIDA, Prof.  
Special Presidential Envoy  
for UN Ocean Decade  
The University of Tokyo (Atmosphere  
and Ocean Research Institute)  
Kashiwanoha 5-1-5  
2778564 Kashiwa  
JAPAN

**Executive Secretary**

Mr Vidar HELGESEN  
Intergovernmental Oceanographic  
Commission — UNESCO  
7 Place de Fontenoy  
75352 Paris Cedex 07 SP  
FRANCE

**Vice-Chairpersons**

Ms Allison D. REED  
Foreign Affairs Officer  
U.S. Department of State  
Office of Ocean and Polar Affairs  
Washington, DC  
USA

Dr Atanas PALAZOV  
Former Director, Professor  
Institute of Oceanology  
Bulgarian Academy of Sciences  
40 Parvi May Str.  
9000 Varna  
BULGARIA

Capt Carlos ZUÑIGA ARAYA  
Director of the Chilean Navy Hydrographic and  
Oceanographic Service (SHOA)  
Casilla 324,  
Valparaiso, 237-0168  
CHILE

Dr Hansan PARK  
Principal Research Scientist, Korea  
Institute of Ocean Science & Technology  
(KIOST)  
Director general of the Korea-Indonesia Marine  
Technology Cooperation Research Center  
385, Haeyang-ro, Yeongdo-gu, Busan  
REPUBLIC OF KOREA

Prof. Amr Zakaria HAMOUDA  
President of Marine Hazards  
Mitigation Center (MHMC)  
National Institute of  
Oceanography and Fisheries  
(NIOF)  
Qaitbay, Al-Anfoshi  
Alexandria  
EGYPT

tsunamis elaborado por el ICG/CARIBE-EWS para su utilización por los radioaficionados, a fin de que lo examinaran con miras a elaborar orientaciones para todos los Estados Miembros.

Tras ese proceso y en cumplimiento de una recomendación formulada por el TOWS-WG en su reunión de febrero de 2025, la Asamblea de la COI, en su 33ª reunión, en junio de 2025, pidió que se difundiera la versión definitiva del modelo básico de alerta contra los tsunamis para su utilización por los radioaficionados, a modo de orientación.

Mediante la presente circular, le invito a usted y a las autoridades nacionales competentes a sensibilizar a los radioaficionados de su país a la función que pueden desempeñar en la eficacia de la cadena de alerta y la comunicación al público de una amenaza de tsunami local, transmitiendo la formulación siguiente:

*A las HH:MM hora local, se produjo un seísmo de magnitud X.X en Lat,Lon a una profundidad de X km, a X km en dirección a Lugar. El NTWC emitió una alerta de tsunami de nivel para Lugar.*

Para cualquier pregunta o aclaración, sírvase dirigirse al Sr. Bernardo Aliaga, Jefe de la Sección de Resiliencia frente a los Tsunamis ([b.aliaga@unesco.org](mailto:b.aliaga@unesco.org)), con copia a Ocal Necmioglu ([o.necmioglu@unesco.org](mailto:o.necmioglu@unesco.org)) y Angelos Haidar ([a.haidar@unesco.org](mailto:a.haidar@unesco.org)).

Aprovecho la oportunidad para expresarle el testimonio de mi más alta consideración.

*[firma]*

Vidar Helgesen  
Secretario Ejecutivo