



Nuestra ref.: 6495915/2025/S/DMPS/TCP/RAIV Miami 2026

12 de enero de 2026

Anexos: 2 (disponibles en inglés solamente)

Asunto: Taller de la Asociación Regional IV sobre Predicción y Aviso de Huracanes (Miami, Florida, Estados Unidos de América, 20 a 24 de abril de 2026)

Finalidad: Designar a un experto y remitir el correspondiente formulario de designación a la Secretaría de la Organización Meteorológica Mundial en cuanto sea posible, **pero en todo caso no más tarde del 6 de febrero de 2026**

Estimado señor/Estimada señora:

Me complace informarle que el Gobierno de los Estados Unidos de América ha accedido amablemente a acoger el Taller sobre Predicción y Aviso de Huracanes de la Asociación Regional IV (América del Norte, América Central y el Caribe) en Miami (Florida) del 20 al 24 de abril 2026.

El taller tendrá lugar en el Centro Meteorológico Regional Especializado (CMRE) — Centro de Huracanes del Servicio Meteorológico Nacional (NWS) de la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA) de los Estados Unidos, y dispondrá de servicios de interpretación simultánea al español y al inglés. En el [anexo II](#) a la presente carta figura el programa provisional del evento. La nota informativa para los participantes se facilitará a su debido tiempo.

En el marco de esta actividad se proporcionará formación a los pronosticadores de huracanes de la Región, se contribuirá a las iniciativas de los Miembros de la Asociación Regional IV concebidas para mejorar las predicciones y los avisos operativos de ciclones tropicales, y se ayudará a los participantes a comprender mejor a las partes interesadas que intervienen en los procesos decisorios en situaciones de emergencia y a comunicarse mejor con ellas. En el taller, destinado especialmente a meteorólogos que ya tengan experiencia práctica en la predicción operativa de ciclones tropicales, se impartirá formación de perfeccionamiento y actualización de conocimientos.

A ese respecto, me complace invitarle a designar a un experto de su Servicio especializado en la predicción y el aviso operativos de huracanes para que participe en este taller. A fin de garantizar la utilidad de la actividad y velar por que tenga repercusiones positivas en la labor de su Servicio, se recomienda encarecidamente que designe a un pronosticador que participe actualmente en la predicción de huracanes y de otros fenómenos meteorológicos conexos, tenga un vínculo directo con las tareas operativas de su Servicio y cumpla los requisitos siguientes:

A los Representantes Permanentes de los Miembros del Comité Huracanes ante la OMM (Canadá, España, Estados Unidos de América, Francia, Países Bajos (Reino de los), Portugal, y Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte) (distribución limitada)

Copias: Sr. Evan Thompson, presidente de la Asociación Regional IV (Kingston, Jamaica);
Dr. Mike Brennan, presidente del Comité de Huracanes de la Asociación Regional IV (Miami);
Dr. Richard Pasch, especialista principal en huracanes, Centro Nacional de Huracanes (Miami)

- poseer un diploma universitario u otro título equivalente, preferiblemente en geociencias (meteorología, hidrología, geofísica, ciencias medioambientales, etcétera);
- tener previsto seguir trabajando en su Servicio durante muchos años después de haber participado en el taller.

Se espera que su país designe a un experto apto a fin de aprovechar esta oportunidad y que, a causa de los fondos limitados de que se dispone para este taller, su Servicio esté en condiciones de sufragar el costo de su participación.

Así pues, le agradecería que completase el formulario de designación de participantes que figura en el [anexo I](#) a la presente carta y lo enviase a la Secretaría de la OMM (señora Anne-Claire Fontan (acfontan@wmo.int), señor Yasushi Mochizuki (ymochizuki@wmo.int) y señora Bárbara Tapia (btapia@wmo.int)) en cuanto fuese posible, **pero en todo caso no más tarde del 6 de febrero de 2026.**

Le saluda atentamente.



Sra. Ko Barrett
por la Secretaria General

RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNING**Miami, Florida, USA, 20–24 April 2026****NOMINATION FORM**

The Government of nominates the following candidate as a participant in the abovementioned training workshop:

Family Name			Mr/Ms/Dr
First Name			
Address			
City – Country			
Telephone	Office +	Home +	
Email			
Date of Birth			
Passport No.			
Expiry Date			
Primary Language			

Qualifications (certificates, diplomas or degrees):

.....

.....

.....

Training in the field of meteorology (other than as noted in above):

.....

.....

.....

Present position and brief description of current duties (please include public weather services functions, if any):

.....

.....

.....

Brief description of past relevant professional/operational experience (please include experience in aspects of public weather services (for example, media work, working with disaster management, public outreach and education, etc.) if any and/or relevant planned future work/activities):

.....

.....

.....

Name and address of person to be notified in case of emergency:

.....

.....

.....

Date

Signature of Permanent Representative

To be completed and sent by email no later than **6 February 2026** to:

Mr Yasushi Mochizuki (ymochizuki@wmo.int),
Ms Anne-Claire Fontan (acfontan@wmo.int), and
Ms Barbara Tapia (btapia@wmo.int)

RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNING

Miami, Florida, USA, 20–24 April 2026

PROVISIONAL PROGRAMME

While the workshop will include lectures and presentations, emphasis will be placed on group interactions and practical, hands-on exercises.

The main subject areas to be covered will include:

- Tropical analysis and tropical waves
- Tropical cyclone genesis and structure
- Use of reconnaissance aircraft data
- Doppler radar
- Satellite applications, including the Dvorak technique, microwave and scatterometer
- NWP, ensemble guidance and tropical cyclone track prediction models
- Tropical cyclone track and intensity forecasting
- Rainfall forecasting
- Probabilistic guidance and wind speed probabilities
- Marine forecasting and other TPC/TAFB products
- Storm surge
- Extratropical transition
- Interannual and intraseasonal TC variability/Seasonal forecasting
- Operational TC forecasting and advisory preparation
- Communication and coordination with emergency managers. Messaging:
 - Hurricane Risk
 - Tropical Cyclone Hazards (wind, rain, storm surges, tornadoes, ...)
 - Uncertainty
 - NHC Advisory Products
 - NHC Wind Speed Probability and Storm Surge Products
- Coordination with the media
- Quiz for the whole workshop
- Conclusions and recommendations

The programme will also include an overview of current research topics and current weather map discussions.
