

**WMO OMM**

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – public.wmo.int

Nuestra ref.: 14636/2024/S/DPS/TCP/RA-IV-Miami-2025

13 de septiembre de 2024

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, 7 a 11 de abril de 2025)

Finalidad: Designar a un experto y remitir el formulario de designación completado a la Secretaría de la Organización Meteorológica Mundial **no más tarde del 4 de noviembre de 2024**

Estimado señor/Estimada señora:

Me complace informarle de 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), que se celebrará en Miami (Florida) del 7 al 11 de abril 2025.

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 un esquema del programa provisional. 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 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.

Por consiguiente, me complace invitarle a que designe 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 (distribución limitada) (Canadá, España, Estados Unidos de América, Francia, Reino de los Países Bajos, Portugal y Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte)

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. R. Pasch, especialista principal en huracanes, Centro Nacional de Huracanes (Miami)

- 1) poseer un diploma universitario u otro título equivalente, preferiblemente en geociencias (meteorología, hidrología, geofísica, ciencias medioambientales, etcétera);
- 2) 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 completara el formulario de designación de participantes que figura en el [anexo I](#) a la presente carta y lo enviara **no más tarde del 4 de noviembre de 2024** a la Secretaría de la OMM (señora Anne-Claire Fontan (acfontan@wmo.int) y señora Bárbara Tapia (btapia@wmo.int)).

Le saluda atentamente.



Sra. Ko Barrett
por la Secretaria General

Ref.: 14636/2024-1.3 S/DPS

RA IV (NORTH AMERICA, CENTRAL AMERICA AND THE CARIBBEAN) WORKSHOP
ON HURRICANE FORECASTING AND WARNINGS

MIAMI, FLORIDA, USA

7-11 APRIL 2025

NOMINATION FORM

The Government of nominates the following candidate as a participant on the above training workshop:

Family Name			Mr/Ms/Dr
First Name			
Address			
City – Country			
Telephone	Office +	Home +	
Fax	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
(e.g. 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 send by mail, at the latest by **4 November 2024** to:
Ms Anne-Claire Fontan (acfontan@wmo.int) and Ms Barbara Tapia (btapia@wmo.int)

**RA IV (NORTH AMERICA, CENTRAL AMERICA AND THE CARIBBEAN) WORKSHOP
ON HURRICANE FORECASTING AND WARNINGS**

MIAMI, FLORIDA, USA

7–11 APRIL 2025

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 Tropical Cyclone (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, etc.)
 - 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.
