

Expert Team on Services for Aviation (ET-AVI)

Regional Association IV

Co-chairs/ Copresidentes:

Heather Smith - Meteorological Service of Canada, Heather.Smith@ec.gc.ca

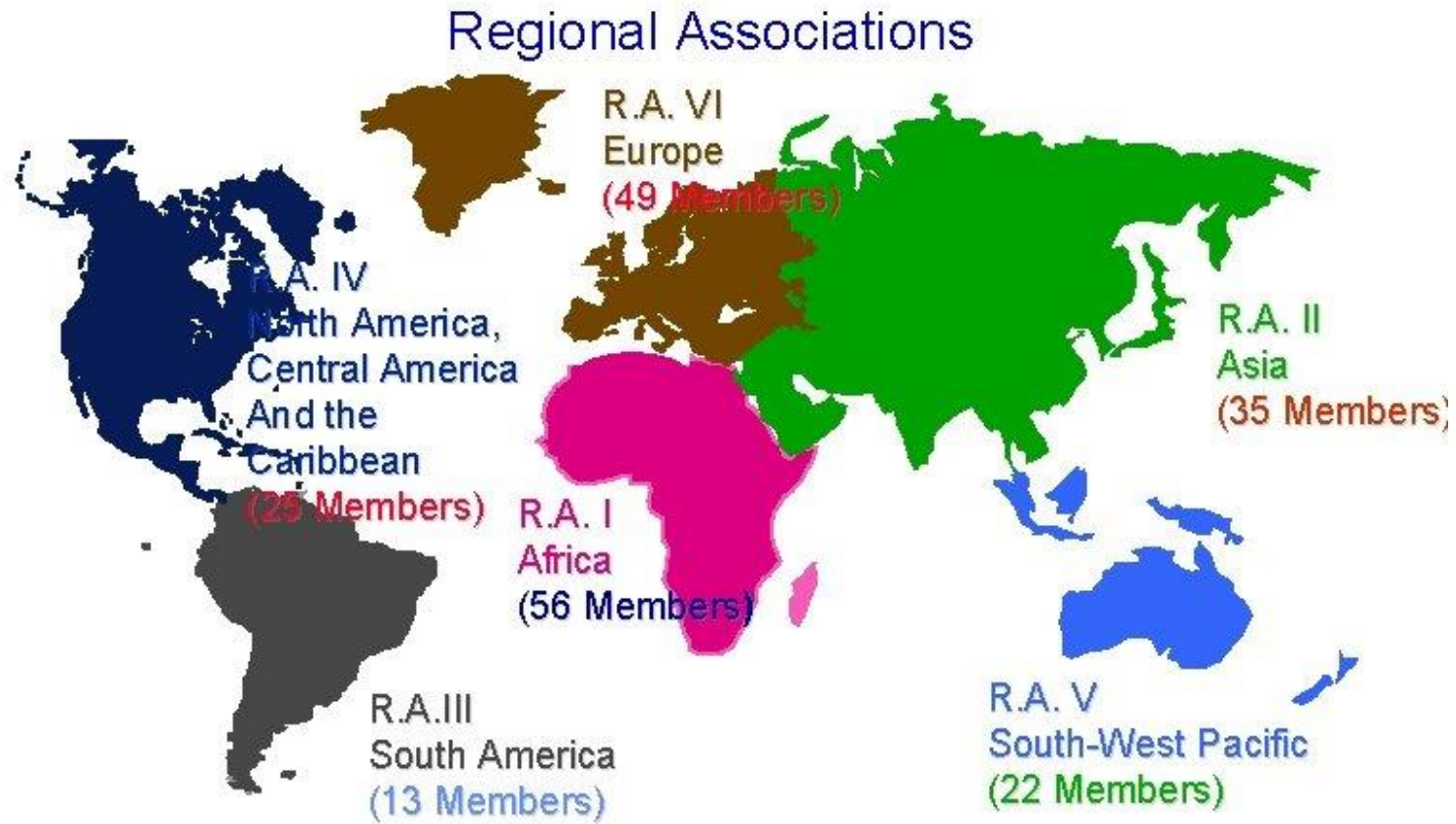
Mike Graf - National Weather Service, USA, Michael.Graf@noaa.gov

ICAO SIGMET Workshop, Mexico City, May 2023



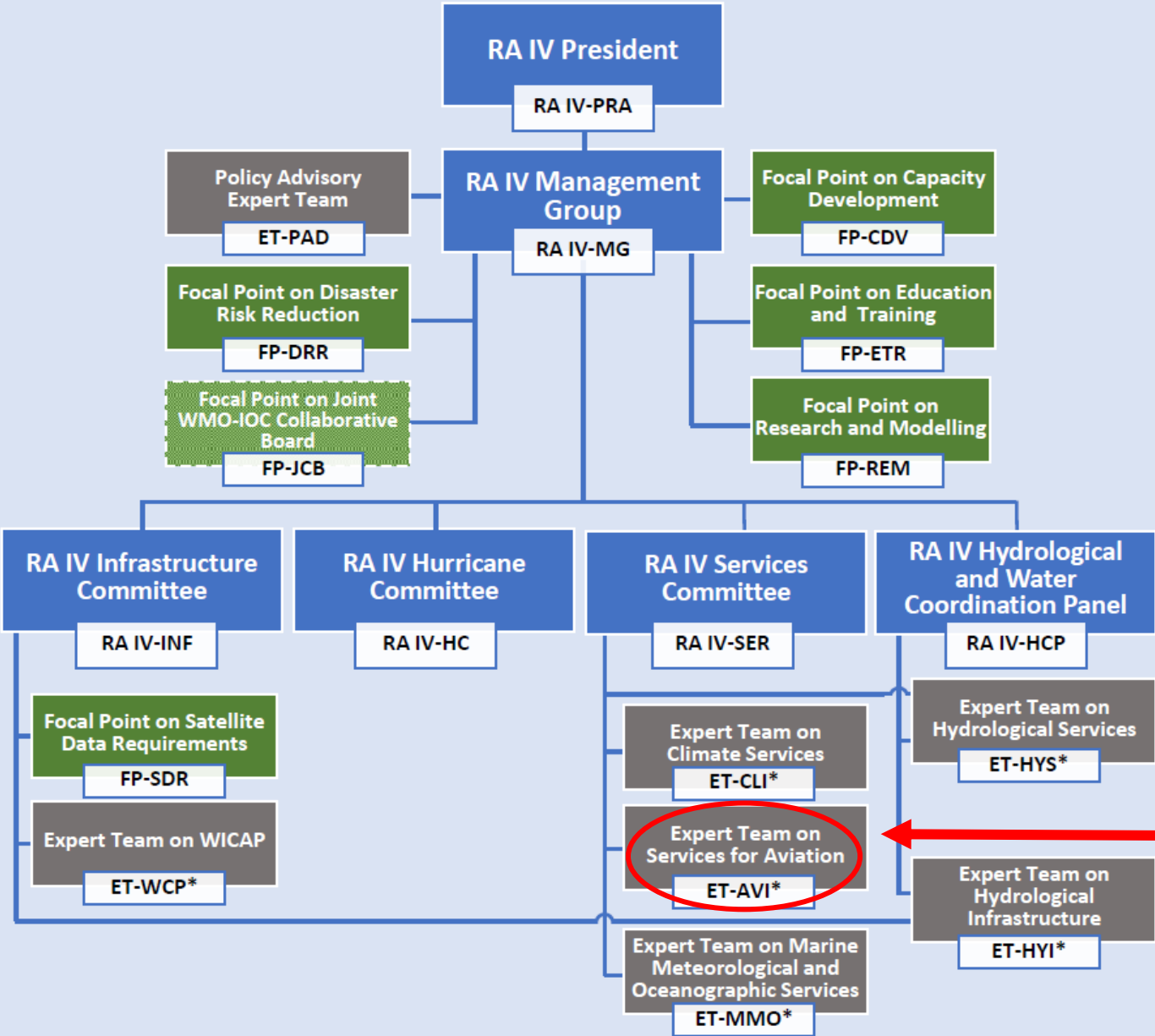
WORLD
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION





WMO/OMM

Regional Association IV (RA IV)



**WE ARE
HERE**

Our Team

Nuestro equipo

Team Members (ET-AVI)	Country
Ms. Heather Smith (co-chair)	Canada
Mr. Mike Graf (co-chair)	USA
Ms. Lora Wilson	USA
Ms. Jennifer Stroozas	USA
Ms. Katie Deroche	USA
Mr. Bruce Entwistle	USA
Ms. Carolyn Corrian-De-Coteau	Trinidad and Tobago
Ms. Saide Shakeer	Trinidad and Tobago
Ms. Evelyn Quiros Badilla	Costa Rica
Mr. Nelson Miguel Vasquez Castellar	Colombia
Ms. Cécil Mitchell	Grenada / British Caribbean Territories
Mr. Rafael Cabrera	Dominican Republic

Terms of Reference

Términos de referencia

Establish an **outreach plan** for collaboration with members of RAIV, the international community and aviation partners.

Establecer un **plan de divulgación** para colaborar con los miembros de la RAIV, la comunidad internacional y los socios del sector de la aviación.

Promote effective **cost-recovery mechanisms** for members in our region, as well as best practices to share meteorological information and data exchange policies

Promover **mecanismos eficaces de recuperación** de costes para los miembros de nuestra región, así como mejores prácticas para compartir información meteorológica y políticas de intercambio de datos.

Aid the WMO **AMDAR programme** through collaboration with the RAIV Infrastructure Committee.

Ayudar al **programa AMDAR** de la OMM mediante la colaboración con el Comité de Infraestructuras de la RAIV.

Promote **international standardization** of meteorological services for air navigation.

Promover la **normalización internacional** de los servicios meteorológicos para la navegación aérea.

Terms of Reference

Términos de referencia

Share guidance and training material with members to help in the implementation of sustainable **Quality Management Systems (QMS)** amongst members in the region.

This includes best practices in **competency and qualification requirements** of personnel who provide services to international air navigation.

Further the exchange of **scientific and technological information/advancements** to help meet evolving user requirements of WMO members.

Compartir orientación y material de formación con los miembros para ayudar en la implantación de Sistemas de **Gestión de la Calidad (SGC)** sostenibles entre los miembros de la región.

Esto incluye las mejores prácticas en materia de **requisitos de competencia y cualificación** del personal que presta servicios a la navegación aérea internacional.

Fomentar el intercambio de **información/avances científicos y tecnológicos** para ayudar a satisfacer las necesidades cambiantes de los usuarios de los miembros de la OMM.

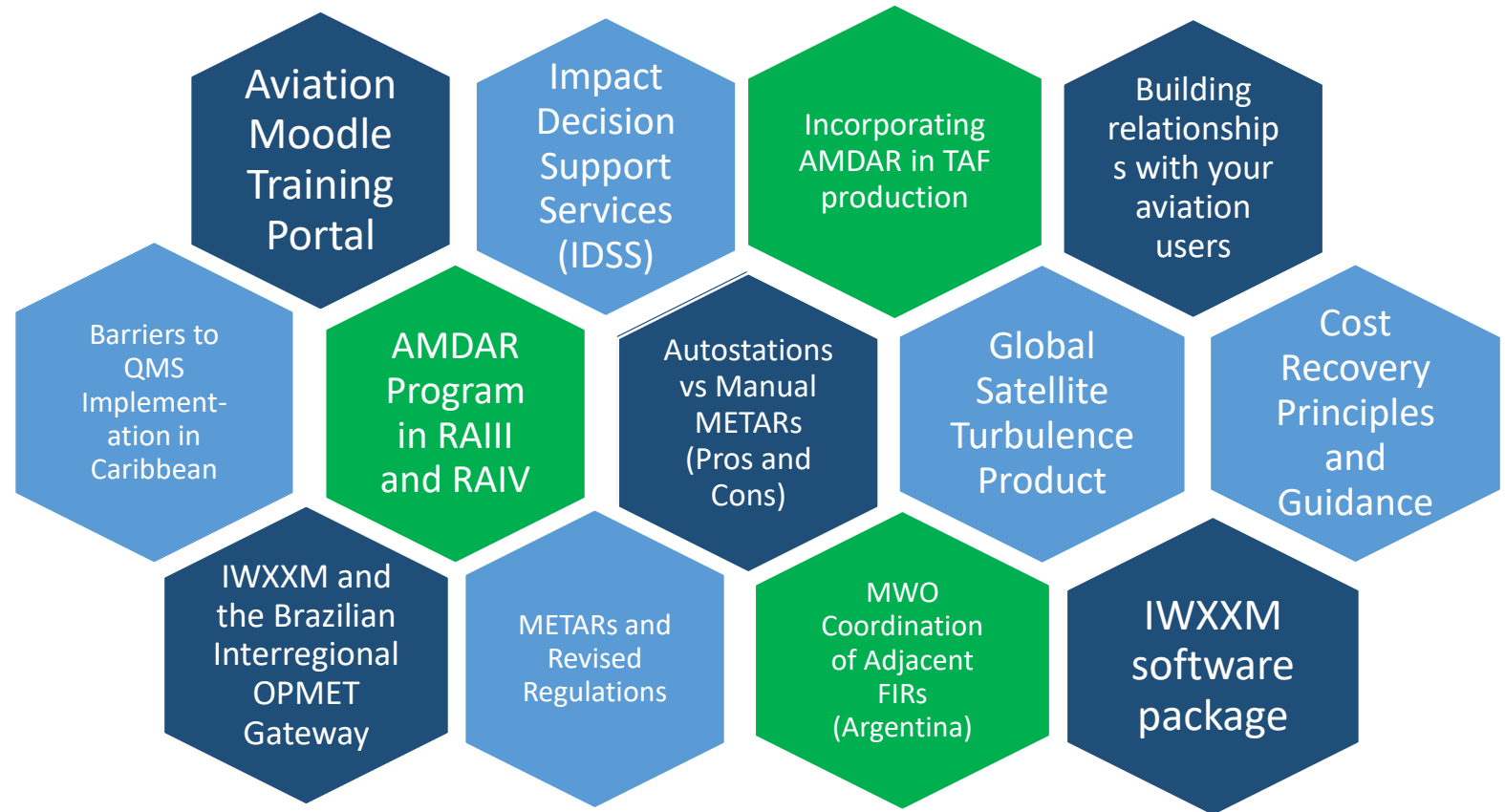
Activities

Actividades

Webinars

[First Webinar of the RA IV ET on Services for Aviation | World Meteorological Organization \(wmo.int\)](#)

[Aviation Forecasting and Monitoring: Operational Best Practices in the Americas - Second Webinar of the RA IV ET on Services for Aviation | World Meteorological Organization \(wmo.int\)](#)



NEXT WEBINAR JUNE 29TH, 2023 WITH QMS THEME

PRÓXIMO SEMINARIO WEB 29 DE JUNIO DE 2023 CON EL TEMA QMS

Activities

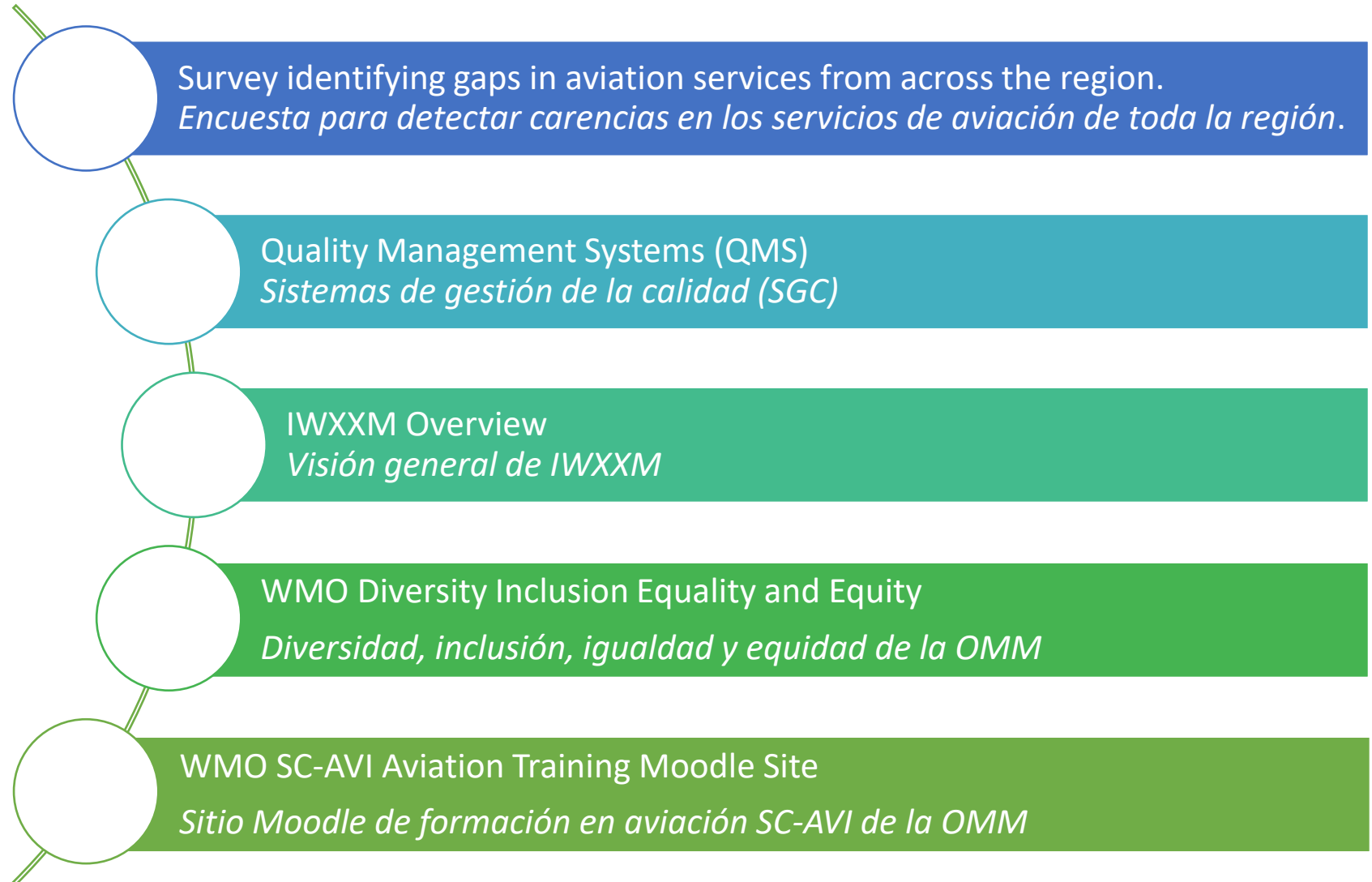
Actividades

Newsletter

[WMO CPDB Extranet - RA-IV-ET-AVI-NEWSLETTER-2023-01_en.pdf \(sharepoint.com\)](#)

Boletín de Noticias

[WMO CPDB Extranet - RA-IV-ET-AVI-NEWSLETTER-2023-01_es.pdf \(sharepoint.com\)](#)



QMS Survey

- If you are a QMS manager, you can still fill out the survey on behalf of your organization here: <https://forms.office.com/r/64QMu9i81F>
- Survey sent to 32 met services
 - 21 met services answered the questionnaire
 - 11 have fully implemented QMS however only 7 of them are certified
 - 4 have no QMS
 - 5 Partially implemented QMS
- No 1. barrier is a lack of available personnel to establish a QMS
- Link to a [summary of responses](#) from RAIV

Encuesta sobre SGC

- Si es usted gestor de un SGC, puede rellenar la encuesta en nombre de su organización aquí: <https://forms.office.com/r/64QMu9i81F>
- Encuesta enviada a 32 servicios de met
 - 21 servicios respondieron al cuestionario
 - 11 han implantado plenamente el SGC, pero sólo 7 de ellos están certificados.
 - 4 no tienen SGC
 - 5 han implantado parcialmente el SGC
- No 1. la barrera es la falta de personal disponible para establecer un SGC
- Enlace a [un resumen de las respuestas](#) de la RAIV

Future Webinars and Initiatives

We would love to hear ideas from you. What would you like to see in a future webinar? What can ET-AVI do for you?

Answer our short questionnaire

<https://forms.office.com/r/Cis0vEpst6>

Futuros seminarios web e iniciativas

Nos encantaría conocer sus ideas. ¿Qué le gustaría ver en un futuro seminario web? ¿Qué puede hacer ET-AVI por usted?

Responda a nuestro breve cuestionario

<https://forms.office.com/r/Cis0vEpst6>

Resources

[WMO Regional Association IV \(RA-IV\) Website](#)

[WMO RA-IV ET-AVI Website](#)

[WMO Aviation Training Moodle Site](#)

- Maintained by Expert Team on Education, Training and Competency (ET-ETC)
- Numerous resources from conferences/workshops on aviation from around the world, QMS and cost recovery resources, forecaster competencies, training resources for forecasters in aviation

[WMO Long-term Plan for Aeronautical Meteorology](#)

[WMO Services for Aviation \(SC-AVI\) Site](#)

[Sitio web de la Asociación Regional IV \(AR-IV\) de la OMM](#)

[Sitio web de la OMM RA-IV ET-AVI](#)

[Sitio Moodle de formación en aviación de la OMM](#)

- Mantenido por el Equipo de Expertos en Educación, Formación y Competencias (ET-ETC)
- Numerosos recursos de conferencias/talleres sobre aviación de todo el mundo, recursos de SGC y recuperación de costes, competencias de pronosticadores, recursos de formación para pronosticadores en aviación

[Plan a largo plazo de la OMM para la meteorología aeronáutica](#)

[Sitio de los Servicios para la Aviación \(SC-AVI\) de la OMM](#)

Thank you



WORLD
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION



wmo.int