



**Cuestión 5 del
Orden del Día: Seguimiento de la implementación de las actividades de capacitación en
materia de navegación aérea y seguridad operacional en la Región**

**SEGUIMIENTO DE LA IMPLANTACIÓN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN EN EL
AREA DE METEOROLOGÍA (MET)**

(Presentado por la Secretaría)

RESUMEN	
Esta nota de estudio presenta información sobre actividades de capacitación en relación al área MET desde la Reunión CIAC/18 hasta la fecha y las actividades a realizarse durante el año 2020 y 2021.	
Referencias <ul style="list-style-type: none">• Resumen de Teleconferencias con puntos focales MET.• Seminarios/Taller sobre Banco Internacional OPMET de Brasilia• Seminario/Taller sobre Mensajes OPMET en formato IWXXM• Misiones Virtuales a los Estados	
Objetivos estratégicos de la OACI:	<i>B – Capacidad y eficiencia de Navegación Aérea</i>

1. Introducción

1.1 La Secretaría lleva adelante un programa de teleconferencias durante el año, mediante el cual se analizan puntos relacionados a las implantaciones en el área MET.

1.2 Los Seminarios/Talleres sobre Banco Internacional OPMET de Brasilia e Intercambio de Mensajes OPMET en formato IWXXM fueron entregados en el presente año.

2. Análisis

2.1 Durante las teleconferencias realizadas en el 2020 y 2021, se analizaron las implantaciones relacionadas al Sistema de Gestión de la Calidad y la transmisión de los mensajes OPMET (METAR, SPECI, TAF, SIGMET, entre otros) en los formatos IWXXM, así como en lo relacionado a las competencias del personal y el Space Weather.

2.2 Adicionalmente, se ha revisado la continuidad de los servicios meteorológicos en el contexto de la pandemia. Además, la Secretaría llevó adelante cinco misiones virtuales para verificar el grado de implantaciones de los Elementos Constitutivos Básicos (BBBs) en los Estados.

2.3 La Secretaría, con el apoyo del Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia (IODB), llevó adelante dos seminarios/talleres sobre:

- a) Taller NACC/SAM sobre el funcionamiento del IODB y sus nuevas funcionalidades
- b) Taller SAM sobre Infraestructuras y capacitación necesaria para el Intercambio OPMET en formato IWXXM

2.4 Los Talleres tuvieron una excelente participación de delegados de los Estados de las áreas MET, CNS, AIM e incluso ATM. Adicionalmente, emitieron recomendaciones para lograr la implementación del intercambio OPMET en formato IWXXM.

2.5 La Secretaría, en colaboración con el IODB, ha promovido la realización de pruebas de intercambio de mensajes OPMET en formato IWXXM con los Estados de Argentina, Ecuador, Paraguay y el Banco OPMET. Adicionalmente, se ha presentado el Documento de Control de Interface (ICD) de la versión 3.0 del Banco Regional de Datos OPMET de Brasilia.

2.6 Con relación al mismo tema, la Secretaría está preparando la Guía Regional de Implementación del IWXXM, además de revisar y actualizar el Catálogo de Datos del Banco Internacional de Datos OPMET de Brasilia.

2.7 La Región SAM, con apoyo del Proyecto Regional, ha promovido cursos de capacitación en el área MET, con la finalidad de ir creando capacidades en los Estados para la Gestión de Información Meteorológica Aeronáutica. Los cursos contratados para este año son:

- Curso de Auditores Líderes del QMS: Para 22 delegados, con el apoyo del Proyecto RLA/06/901
- Taller de Formulación de Indicadores: Se han desarrollado tres talleres. No fue exclusivo para los profesionales MET, pero han participado delegados de esta área.
- Taller SIGMET: Previsto para noviembre del 2021
- Ejercicio de Coordinación entre las MWO para la emisión de SIGMET continuos y homogéneos.

Actividades de capacitación previstas para el 2022

2.8 Con la finalidad de crear capacidades en los Estados, en relación a la IWXXM y el SWIM, se llevará a cabo una Reunión/Taller de Coordinación ATM/AIS/COM/MET.

2.9 Adicionalmente, se planifica llevar adelante un Taller sobre SIGMET/AIRMET/Avisos de Aeródromos, con la finalidad de fortalecer la capacidad de los Estados de preparar mensajes de advertencias sobre fenómenos que pueden poner en peligro la seguridad y comodidad de las operaciones.

2.10 Finalmente, se planifica entregar un Curso de Auditor Líder en sistemas QMS/MET, con la finalidad de fortalecer los sistemas QMS/MET implantados en los procesos MET de los Estados, y así poder asegurar la calidad de los mensajes e informaciones MET entregadas para apoyar la navegación aérea internacional.

3. Acción sugerida

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) Tomar nota de las actividades de capacitación realizadas desde la Reunión CIAC/18 hasta la fecha y las previstas para el año 2022;
- b) considerar actividades que puedan ser planificadas y desarrolladas por los centros de instrucción con la finalidad de ayudar a sus Estados a cumplir lo relacionado a las calificaciones, competencias, formación profesional e instrucción del personal;
- c) considerar actividades que puedan ser planificadas y desarrolladas por los centros de instrucción, con la finalidad de ayudar a sus Estados a crear capacidades en las áreas relacionadas a Meteorología Espacial e IWXXM; y
- d) analizar la posibilidad que los centros de instrucción de la Región puedan incluir al área MET dentro de la programación de los cursos a dictarse en el 2022.
