



**Cuestión 3 del  
Orden del Día:                    Reporte de actividades y entregables del GT – Interop y Subgrupos**

**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL SUBGRUPO MET/IWXXM**

(Presentada por la Secretaría)

<b>RESUMEN</b>	
Esta nota de estudio presenta las actividades realizadas por el Subgrupo MET/IWXXM, desde la última Reunión del Grupo de Implantación de la Región SAM (SAM/IG), hasta la fecha.	
<b>Referencias</b>	
- Informe Final Reunión SAM/IG/26 (Virtual, 20 al 23 de setiembre de 2021); y - Sumario de las Discusiones de la Reunión GT INTEROP/3 (Virtual, 14 al 17 de marzo de 2022).	
<b>Objetivos Estratégicos de la OACI:</b>	<i>A – Seguridad operacional</i> <i>B – Capacidad y Eficiencia de la Navegación Aérea</i> <i>ASBU: AMET-B0/4 (IWXXM), ASUR-B0/1 (ADS-B), ASUR-B1/1 (SB ADS-B), COMI-B0/7 (AMHS) y FICE-B0/1 (AIDC)</i>

**1. INTRODUCCIÓN**

1.1 El Grupo de Implantación de la Región SAM (SAM/IG) ha conformado el Grupo de Tarea de Interoperabilidad (GT Interop) para apoyar y promover las iniciativas de modernización de los servicios de navegación aérea y garantizar la interoperabilidad entre los sistemas automatizados utilizados por los usuarios AIM, ATM, ATFM, CNS y MET, con miras a:

- a) facilitar el intercambio de información entre los sistemas implantados por los Estados, disminuyendo los tiempos y problemas de interconexión entre los sistemas;
- b) promover una transición coordinada y homogénea hacia a los nuevos servicios y elementos indicados en el GANP; y
- c) Incentivar la participación multidisciplinaria de profesionales de servicios de navegación aérea en apoyo al Grupo de Implantación de la Región SAM (SAM/IG) para la planificación y ejecución de los trabajos de interconexión de los sistemas implantados en la Región Sudamericana.

1.2 El Subgrupo MET/IWXXM fue conformado con la finalidad de realización de pruebas e intercambio de mensajes OPMET en el nuevo formato IWXXM.

## 2. DISCUSIÓN

### 2.1 SUBGRUPO MET/IWXXM

#### **Pruebas realizadas con Banco de Datos OPMET Regional (RODB) de Brasilia**

2.1.1 Los siguientes Estados ya realizaron pruebas con el Banco de Datos OPMET Regional (RODB) de Brasilia: Argentina, Cuba, Guyana y Venezuela. Asimismo, ya fueron realizadas pruebas completas y exitosas entre el RODB de Brasilia con los RODB de Bruselas y Viena.

2.1.2 La referencia para la implementación del nuevo formato IWXXM es el documento *Guidelines for the Implementation of OPMET Data Exchange Using IWXXM – Fourth Edition*.

2.1.3 Para facilitar la comprensión, una versión (no oficial) en español fue elaborada por la Oficina Regional Sudamericana y puede ser accedida a través del enlace abajo:

[https://www.icao.int/SAM/Documents/2022-RLA06901-GTINTEROP3/5.%20Guia%20Implem%20IWXXM\\_nov2020.pdf](https://www.icao.int/SAM/Documents/2022-RLA06901-GTINTEROP3/5.%20Guia%20Implem%20IWXXM_nov2020.pdf)

#### **Servicio Web del RODB de Brasilia**

2.1.4 Una carta de la Oficina Regional SAM fue enviada, comunicando las orientaciones para el intercambio de informaciones vía servicio *web*, juntamente con el Documento de Control de Interface (SICD) del sistema implantado en Brasilia.

2.1.5 Los Estados interesados en implementar el intercambio de informaciones con el RODB de Brasilia, vía servicio *web*, deberán solicitar, a través de la Oficina Regional SAM, el registro de usuario y clave para la obtención del *token*.

2.1.6 Durante la Reunión GT INTEROP/3, una representante de la empresa que desarrolló el sistema de Brasil (Atech), realizó una presentación con el objetivo de incentivar a los Estados de la Región CAR/SAM a desarrollar la integración con el servicio *web* del Banco de Datos OPMET Regional de Brasilia.

2.1.7 En la oportunidad, informó que existe una posibilidad, que está siendo tratada con DECEA, para el desarrollo de un ejemplo de aplicación para enseñar cómo utilizar el servicio *web* del RODB de Brasilia. El ejemplo de aplicación permitiría el uso de usuarios temporales para las pruebas, explicar las configuraciones necesarias, crear escenarios de uso del servicio *web* para la búsqueda e inserción de mensajes meteorológica y toda documentación, *scripts* y el código fuente se quedarían a disposición de los interesados.

## 3. ACCIÓN SUGERIDA

### 3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) Tomar nota de las actividades realizadas en el Subgrupo CNS/IWXXM; y
- b) analizar otras consideraciones que la Reunión estime pertinentes.