



**ADJUNTO B**

**OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI**

**FICHA NEMOTÉCNICA**

<p><b>RLA/06/901 – Seminario/Taller sobre adecuación de los Sistemas de Meteorología Aeronáutica al nuevo formato IWXXM</b>  <b>Virtual, 18 al 19 de mayo de 2021 – 14 UTC</b></p>	
<p><b>Estrategia regional para la implementación para la implementación de preparación e intercambio de Mensajes OPMET en formato IWXXM</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Hasta diciembre 2020:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyar la creación de capacidades en los Estados para la preparación de los mensajes OPMET en formato IWXXM</li> <li>- Impulsar la implantación de los mensajes OPMET en formato IWXXM y el intercambio de los mismos en el formato mencionado.</li> </ul> </li> <li>✓ <b>Hasta diciembre 2021,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Continuar impulsando la implementación e intercambio de mensajes OPMET en formato IWXXM</li> </ul> </li> <li>✓ <b>Hasta diciembre 2022:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyar e impulsar la integración de los mensajes OPMET con los mensajes de los servicios de información aeronáutica, para converger con la gestión de la información en un entorno SWIM</li> </ul> </li> <li>✓ <b>Tareas continuas:</b> Dar seguimiento a:           <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Los controles trimestrales de Intercambio OPMET realizados por el Banco Internacional OPMET de Brasilia</li> <li>b) Implementaciones de las oportunidades de mejora en la eficiencia del intercambio de mensajes OPMET</li> <li>c) Uso correcto de los formatos de los mensajes OPMET</li> <li>d) Dar seguimiento a la correcta implementación de mensajes de alertas de aeródromo y SIGMET.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Objetivos Estratégicos de la OACI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seguridad operacional</li> <li>- Capacidad y Eficiencia</li> </ul>
<p><b>Objetivo de la Reunión</b></p>	<p>Construir capacidades en los Estados, específicamente personal MET y CNS, en la gestión y preparación de los Mensajes OPMET en formato IWXXM.</p>
<p><b>Actividades realizadas por la Región SAM sobre los Proyectos MET</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2016, Taller sobre Evaluación y Gestión de Riesgos de los Servicios Meteorológicos Aeronáuticos (Adecuación de los QMS/MET a la versión 2015)</li> <li>✓ Lima, Perú, 2017, Segunda Reunión de Proyectos MET, CAR/SAM</li> <li>✓ Lima, Perú, 2017, Curso sobre Actualización de Auditores para QMS/MET (Actualización a la ISO 9001:2015)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lima, Perú, 2017, Seminario sobre SWIM y Mensajes XML</li> <li>✓ Panamá, Perú 2018, Seminario sobre Meteorología Espacial e IWXXM</li> <li>✓ 2020, Reuniones virtuales sobre los aspectos MET</li> <li>✓ 2020, Taller Virtual sobre IWXXM para la Región NACC</li> </ul>
<b>Situación actual de la Región SAM en cuanto al desarrollo de las implantaciones relacionadas al formato IWXXM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) <u>Implementación de los mensajes XML/GML</u> Argentina y Brasil lo han implantado. El Banco de Datos OPMET de Brasilia está en capacidad de recibir los mensajes OPMET en formato IWXXM</li> <li>b) <u>Desarrollo de Codificadores</u> Ecuador y Venezuela han desarrollado programas que codifican del Formato TAC al formato IWXXM</li> <li>c) Avances en otros Estados como Perú y Panamá</li> </ul>
<b>Naturaleza del evento</b>	El evento es un Taller donde se presentarán todos los temas a la Guía de Implementación de los mensajes OPMET en formato IWXXM, así como de las infraestructuras. Así mismo, se pretende compartir los avances de los Estados de la Región en cuando a la implementación del IWXXM.
<b>Competencias que generará el evento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tomar nota de los aspectos técnicos que involucra la gestión del Banco Internacional de Datos OPMET;</li> <li>-Tomar nota de las nuevas funcionalidades del Banco Internacional de Datos OPMET en relación al intercambio de mensajes OPMET en formato IWXXM</li> </ul>
<b>Perfil de los participantes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Personal MET encargado de toma de decisiones a nivel técnico.</li> <li>✓ Personal ICT que provee soporte a los servicios meteorológicos aeronáuticos</li> <li>✓ Personal CNS que trabaja en la parte operacional de los sistemas AMHS</li> <li>✓ Personal MET operacional que trabaja en las dependencias que gestionan datos OPMET</li> </ul>
<b>Próximos pasos en el desarrollo de la estrategia</b>	<p>De acuerdo con los plazos de la estrategia regional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Continuar monitoreando la implantación del mensaje OPMET en formato IWXXM</li> <li>✓ Promover la integración de los datos MET con los datos AIS</li> <li>✓ Promover la participación de los servicios MET en los ambientes CDM y A-CDM</li> </ul>
<b>Personal de contacto en la Oficina SAM</b>	<p>Sr. Jorge Armoa Cañete Oficial Regional de Gestión de Información Aeronáutica y Meteorología Aeronáutica Oficina Regional Sudamericana de la OACI <a href="mailto:jarmoa@icao.int">jarmoa@icao.int</a></p>