



Adjunto A

OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI

FICHA NEMOTÉCNICA – MET 01

RLA/06/901 - Tercera Reunión sobre Proyectos del Programa MET del GREPECAS para la Región SAM 17 – 20 de junio de 2019	
Estrategia regional para la implementación en el área de Meteorología en la Región SAM	<ul style="list-style-type: none">✓ Hasta diciembre 2020:<ul style="list-style-type: none">- Impulsar y apoyar la alineación de los Sistemas de Gestión de la Calidad implantado en los Proveedores de los Servicios Meteorológicos Aeronáuticos a la versión 2015 de la Norma ISO 9001, y la certificación, por parte de una entidad certificadora, de los sistemas implantados.- Impulsar la implantación de los mensajes OPMET en formato XML/GML y el intercambio de los mismos en el formato mencionado.- Impulsar la implantación de los servicios de meteorología espacial✓ Hasta diciembre 2021, llevar adelante los ejercicios por erupciones volcánicas.✓ Hasta diciembre 2022:<ul style="list-style-type: none">- Apoyar e impulsar la participación de los servicios meteorológicos aeronáuticos en grupos de trabajos multilaterales, en los Estados, para establecer la toma de decisión en colaboración (CDM y A-CDM) en la prestación de los servicios de navegación aérea y de aeródromos- 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✓ Tareas continuas: Dar seguimiento a:<ul style="list-style-type: none">a) Mantenimiento de las certificaciones de los QMS/METb) Implementaciones de las oportunidades de mejora en la eficiencia del intercambio de mensajes OPMETc) Uso correcto de los formatos de los mensajes OPMETd) Implementación de equipos MET (AWOS, RADAR, etc)e) Dar seguimiento a la correcta implementación de mensajes de alertas de aeródromo y SIGMET.f) Dar seguimiento a la implementación de los servicios de Meteorología Espacial

Objetivos Estratégicos de la OACI	<ul style="list-style-type: none"> - Seguridad operacional - Capacidad y Eficiencia - Protección al Medio Ambiente
Objetivo de la Reunión	<p>Evaluar y hacer seguimiento a las actividades desarrolladas bajo los Proyectos del Programa MET y alinearlos con el ASBU.</p>
Actividades realizadas por la Región SAM sobre los Proyectos MET	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lima, Perú, 2015, Primera Reunión de Proyectos MET, solo para la Región SAM. ✓ Taller sobre SIGMET y QMS en Uruguay, 2015 ✓ 2016: Talleres de SIGMET en Colombia, Suriname y Guyana sobre SIGMET y mensajes de alertas para aeródromos ✓ 2016, Taller de SIGMET pronosticados en Lima, Perú ✓ 2016, Taller sobre Evaluación y Gestión de Riegos de los Servicios Meteorológicos Aeronáuticos (Adecuación de los QMS/MET a la versión 2015) ✓ Lima, Perú, 2017, Segunda Reunión de Proyectos MET, CAR/SAM ✓ Lima, Perú, 2017, Curso sobre Actualización de Auditores para QMS/MET (Actualización a la ISO 9001:2015) ✓ Lima, Perú, 2017, Seminario sobre SWIM y Mensajes XML ✓ Panamá, Perú 2018, Seminario sobre Meteorología Espacial e IWXXM
Situación actual de la Región SAM en cuanto al desarrollo de las implantaciones relacionadas al área MET	<ul style="list-style-type: none"> - Implantación y certificación de los QMS/MET, versión 2015 en 5 Estados. - Son cuatro Estados los que han implantado y certificado con la versión 2008, pero aún no han re-certificado con la 2015. - Son cuatro los Estados que han implantado con la versión 2008, no han certificado y necesitan alinear a las 2015. - 1 Estado no ha implementado con la versión 2008. <ol style="list-style-type: none"> a) <u>Eficiencia de los mensajes OPMET</u> <ul style="list-style-type: none"> - El Banco de Datos OPMET de Brasilia lleva adelante 4 controles anuales. Los mismos son analizados para verificar la eficiencia - El uso correcto de los formatos es evaluado aleatoriamente y a través de reclamos de la industria. Luego de los talleres del 2016, el reclamo de la industria ha bajado considerablemente. Durante el 2018, aún no hemos recibido reclamos de ningún operador en relación a la ausencia de información MET o el uso incorrecto de los formatos. b) <u>Implementación de los mensajes XML/GML</u> <p>Ningún Estado aún lo ha implementado. Brasil tiene capacidad de distribuirlo y recibirlo internamente. El Banco de Datos OPMET de Brasilia está en capacidad de recibir los mensajes OPMET en formato XML/GML</p> c) <u>Participación de los servicios MET en un ambiente CDM:</u> <p>Implementado en tres Estados.</p> d) <u>Ejercicios sobre Cenizas Volcánicas:</u> cada año, por 36 horas

Naturaleza del evento	El evento es una Reunión donde se analiza la prosecución de los Proyectos MET, y si es necesario, prever actualizaciones o culminaciones de las mismas. Los resultados de esta reunión son elevados al CRPP o a la reunión del GRPECAS. La reunión se lleva a cabo cada dos años.
Competencias que generará el evento	Tomar nota de las oportunidades de mejoras en la prestación de los servicios meteorológicos aeronáuticos en todos los aspectos.
Perfil de los participantes	<ul style="list-style-type: none">✓ Personal MET encargado de tomas de decisiones a nivel gerencial✓ Personal MET encargado de tomas de decisiones a nivel técnico.✓ Personal ICT que provee soporte a los servicios meteorológicos aeronáuticos✓ Personal MET encargado
Próximos pasos en el desarrollo de la estrategia	De acuerdo con los plazos de la estrategia regional: <ul style="list-style-type: none">✓ Continuar monitoreando la implantación y certificación del QMS/MET✓ Continuar monitoreando la implantación del mensaje OPMET en formato XML/GML✓ Promover la integración de los datos MET con los datos AIS✓ Continuar monitoreando la eficiencia del intercambio OPMET✓ Promover la participación de los servicios MET en los ambientes CDM y A-CDM
Personal de contacto en la Oficina SAM	Sr. Jorge Armoa Cañete Oficial Regional de Gestión de Información Aeronáutica y Meteorología Aeronáutica Oficina Regional Sudamericana de la OACI jarmoa@icao.int