



Adjunto A

OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI

FICHA NEMOTÉCNICA – MET 01

| RLA/06/901 – Reunión de Coordinación MET para la Región SAM (29 de noviembre al 1 de diciembre de 2021) | |
|--|--|
| 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 IWXXM y el intercambio de los mismos en el formato mencionado.- Impulsar la implantación de los servicios de meteorología espacial ✓ 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- Revisar la implantación de Planes de Contingencia por Cenizas Volcánicas y Material Radiactivo- Revisar Acuerdos de Servicios ATS/MET- Revisar el uso de la Guía de Emisión de Mensajes SIGMETs ✓ Tareas continuas: Dar seguimiento a:<ul style="list-style-type: none">✓<ul style="list-style-type: none">a) Mantenimiento de las certificaciones de los QMS/METb) Ejercicios de Cenizas Volcánicas cada año, por 24 horas.c) Implementaciones de las oportunidades de mejora en la eficiencia del intercambio de mensajes OPMETd) Uso correcto de los formatos de los mensajes OPMETe) Implementación de equipos MET (AWOS, RADAR, etc)f) Dar seguimiento a la correcta implementación de mensajes de alertas de aeródromo y SIGMET.g) 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> <p>Evaluar la Implantación de los Planes de Contingencias por Cenizas Volcánicas y Liberación de Material Radiactivo</p> <p>Evaluar la Revisión y actualización de los Acuerdos de Servicios ATS/MET</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 ✓ Lima, Perú, 2019, Tercera Reunión de Proyectos MET del GREPECAS ✓ Virtual, 2020, Reuniones Informales MET para evaluación de los servicios MET en el contexto de la pandemia del COVID-19 ✓ 2021, Misiones Virtuales para verificación de los BBBs a los Estados de Argentina, Bolivia, Ecuador y Venezuela. ✓ Virtual, Abril 2021, Taller sobre el Banco Internacional OPMET de Brasilia ✓ Virtual, Mayo 2021, Seminario/Taller sobre adecuación de los Sistemas de Meteorología Aeronáutica al nuevo formato IWXXM |
| Situación actual de la Región SAM en cuanto al desarrollo de las implantaciones relacionadas al área MET | <p>a) Implementación y Certificación del QMS/MET</p> <ul style="list-style-type: none"> - Implantación y certificación de los QMS/MET, versión 2015 en siete Estados. - QMS Implantado, pero no certificado en cuatro Estados. <p>b) <u>Eficiencia de los mensajes OPMET</u></p> <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. En el 2020, se han observado una disminución en los porcentajes de las eficiencias. - Se han observado oportunidades de mejoras de las emisiones de los mensajes SIGMETs <p>c) <u>Implementación de los mensajes OPMET en formato IWXXM y su intercambio en este formato</u></p> <p>Los Estados de Brasil y Argentina ya tienen capacidad de intercambiar mensajes OPMET en formato IWXXM</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>Los Estados de Ecuador, Panamá, Perú, Uruguay y Venezuela tienen software que traduce los mensajes OPMET, de formato TAC a IWXXM pero aún no están en condiciones de intercambiarlos en el formato IWXXM</p> <p>d) <u>Participación de los servicios MET en un ambiente CDM:</u> Implementado en tres Estados.</p> <p>e) <u>Ejercicios sobre Cenizas Volcánicas:</u> cada año, por 24 horas con propuesta de hacerlo en una frecuencia de cada dos años.</p> |
| Naturaleza del evento | <p>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.</p> <p>Además, se analiza otros implantación de otros elementos del área MET</p> |
| Competencias que generará el evento | <p>Tomar nota de las oportunidades de mejoras en la prestación de los servicios meteorológicos aeronáuticos en todos los aspectos.</p> |
| 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 | <p>De acuerdo con los plazos de la estrategia regional:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Continuar monitoreando la implantación y certificación del QMS/MET ✓ Continuar monitoreando la implantación del mensaje OPMET en formato IWXXM ✓ 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 | <p>Sr. Jorge Armoa Cañete Oficial Regional de Gestión de Información Aeronáutica y Meteorología Aeronáutica Oficina Regional Sudamericana de la OACI jarmoa@icao.int</p> |