ADJUNTO A

OFICINAS REGIONALES NACC y SAM DE LA OACI

FICHA NEMOTÉCNICA – MET 05

RLA/06/901 – Taller sobre Fenómenos Meteorológicos Severos y la Aviación (Lima – Perú, 23 al 27 de junio del 2025)	
Estrategia regional para la implementación en el área de Meteorología en la Región SAM, relacionada a los Fenómenos Meteorológicos Severos	✓ **Hasta diciembre 2027:** - Impulsar las acciones solicitadas por la Conclusión 22/9 del GREPECAS.: "Difusión de los impactos de los fenómenos meteorológicos severos sobre la seguridad de las operaciones aéreas", - Impulsar acuerdos de coordinación para emisión de alertas tempranas sobre fenómenos meteorológicos severos y procedimientos de mitigación de riesgos para las operaciones aéreas. - Impulsar la emisión de mensajes de alertas meteorológicos para la navegación aérea y para aeródromos ✓ **Tareas continuas**: Dar seguimiento a: - Las acciones de las Oficinas de Vigilancia Meteorológica y de las Oficinas Meteorológicas Aeronáuticas ante el desarrollo de un Fenómenos Meteorológicos Severos
Objetivos Estratégicos de la OACI	- Seguridad operacional - Capacidad y Eficiencia - Protección al Medio Ambiente
Objetivo de la Reunión	- Profundizar y capacitar sobre los mecanismos de formación y desarrollo de los fenómenos meteorológicos severos meteorológicos, así como de aquellos fenómenos que restringen las operaciones en aeródromos, su vigilancia, sus codificaciones, - Preparación de planes de mitigación de riesgos para operaciones aéreas bajo condiciones meteorológicas adversas.
Actividades realizadas por la Región SAM sobre los Ciclones Tropicales y Extra-tropicales	✓ 2019: Solicitud al GREPECAS para evaluar la posibilidad de establecer un Centro de Asesoramiento de Ciclones Tropicales (TCAC) para el Sur del Atlántico Sur. ✓ 2019: Creación de un grupo de trabajo para analizar los eventos meteorológicos severos que han generado incidentes aéreos en la Región SAM

Situación actual de la Región SAM en cuanto a la vigilancia de los Fenómenos Meteorológicos severos y otros fenómenos que restringen las operaciones aéreas	✓ 2022: El Grupo de Trabajo envío el informe sobre la evaluación de analizar los eventos meteorológicos severos que han generado incidentes aéreos en la Región SAM al GREPECAS 20 ✓ 2023: Teleconferencias sobre creación de mecanismos de coordinación para la emisión de SIGMET homogéneos cuando el fenómeno afecta a más de una FIR ✓ 2024: GRPECAS emite la Conclusión 22/9 "Difusión de los impactos de los fenómenos meteorológicos severos sobre la seguridad de las operaciones aéreas".
Naturaleza del evento	El evento es un Taller sobre Fenómenos Meteorológicos Severos y la aviación, que busca capacitar a los colegas de los Estados afectados por estos tipos de sistemas, a fin de que se logre proveer una vigilancia acorde a los requerimientos de la aviación, coordinar acciones de mitigación de riesgos y generar un Banco de Datos sobre estos tipos de eventos, así como las lecciones aprendidas con cada evento.
Competencias que generará el evento	El evento proveerá capacidades para la preparación de alertas tempranas sobre eventos meteorológicos severos y otros fenómenos meteorológicos adversos que puedan afectar las operaciones aéreas y acordar procedimientos de mitigación de riesgos a las operaciones que se realizan bajo las condiciones meteorológicas adversas.
Perfil de los participantes	✓ Personal MET encargado de tomas de decisiones a nivel técnico. ✓ Personal MET que desempeña sus labores en las Oficinas de Vigilancia Meteorológica y Oficina Meteorológica Aeronáutica ✓ Personal ATS y AIS/MET que utiliza la información meteorológica para la gestión de tráfico aéreo y preparación de planes de vuelos ✓ Personal AGA que utiliza los avisos meteorológicos para gestionar las operaciones en el aeropuerto y mitigar riesgos con operaciones con condiciones meteorológicas adversas
Próximos pasos en el desarrollo de la estrategia	De acuerdo con los plazos de la estrategia regional: ✓ Trabajar en forma coordinada con los Estados y organizaciones, a nivel regional e interregional, en la vigilancia y alertas tempranas de los fenómenos severos que puedan afectar a la navegación aérea ✓ Continuar apoyando la creación de capacidades para la vigilancia y reporte de emisiones de mensajes de advertencias sobre fenómenos meteorológicos severos.
Personal de contacto en la Oficina SAM	Sr. Jorge Armoa Cañete Oficial Regional de Medioambiente y Meteorología Aeronáutica Oficina Regional Sudamericana de la OACI jarmoa@icao.int