



ADJUNTO A

OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA 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 Meteorológico Severos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hasta diciembre 2027: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Seguridad operacional - Capacidad y Eficiencia - Protección al Medio Ambiente
Objetivo de la Reunión	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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

<p>Situación actual de la Región SAM en cuanto a la vigilancia de los Fenómenos Meteorológicos severos y otros fenómenos que restringen las operaciones aéreas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2022: El Grupo de Trabajo envió 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”.
<p>Naturaleza del evento</p>	<p>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.</p>
<p>Competencias que generará el evento</p>	<p>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.</p>
<p>Perfil de los participantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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
<p>Próximos pasos en el desarrollo de la estrategia</p>	<p>De acuerdo con los plazos de la estrategia regional:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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.
<p>Personal de contacto en la Oficina SAM</p>	<p>Sr. Jorge Armoa Cañete Oficial Regional de Mediambiente y Meteorología Aeronáutica Oficina Regional Sudamericana de la OACI jarmoa@icao.int</p>