



**OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI**

**FICHA NEMOTÉCNICA**

<b>Taller para Planificadores de Espacio Aéreo (Lima, Perú, 7 al 11 de noviembre de 2022)</b>	
<b>Estrategia regional para el fortalecimiento de la Planificación de Espacio Aéreo para facilitar la optimización de espacios aéreos.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ La Planificación del Espacio Aéreo requiere varias competencias y habilidades de los especialistas en la gestión del espacio aéreo (ASM), para que sus trabajos conlleven a que el nuevo escenario operacional en un TMA/CTA cumpla con los objetivos estratégicos establecidos para un determinado Concepto de Espacio Aéreo. Como base para ello, se aplican los criterios del diseño basado en PBN.</li> <li>○ Se ha definido la siguiente estrategia: <i>Hasta diciembre 2022:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Elaboración del Manual Guía de planificación de espacio aéreo, Primera parte – Técnicas de planificación.</li> <li>○ Impartición del Taller para planificadores de espacio aéreo.</li> <li>○ Trabajo colaborativo en formulación de concepto de espacio aéreo.</li> </ul> </li> <li><i>Hasta diciembre 2023:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Elaboración del Manual Guía de planificación de espacio aéreo, Segunda parte – Desarrollo de proyectos de optimización de espacio aéreo.</li> <li>○ Impartición del Taller avanzado para planificadores de espacio aéreo.</li> <li>○ Trabajo colaborativo en formulación y desarrollo de proyectos de espacio aéreo.</li> <li>○ Consolidación y aprobación final del Material Guía Regional.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Objetivo de la Reunión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ El Taller tiene como objetivo fortalecer las competencias del personal involucrado en la ASM, respecto al desarrollo de escenarios operacionales optimizados, de acuerdo a los criterios del Manual guía de planificación.</li> </ul>
<b>Actividades realizadas por la Región SAM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Seminario de organización de servicios de diseño de procedimientos de vuelo - IFPD, Lima, 8-12 de abril 2019.</li> <li>○ Taller/Reunión para Optimización de la red de rutas ATS sudamericana (ATS/RO/10), Bogotá, 17 – 21 de junio 2019.</li> <li>○ Cuarto Taller de implementación PANS-OPS, Lima, 21-25 octubre 2019.</li> </ul>
<b>Situación actual de la Región SAM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Los Proyectos de Implantación del Conceptos de Espacio Aéreo se basan en la aplicación adecuada de las técnicas de organización del espacio aéreo y se sustenta en la actuación del especialista responsable. Se requiere una sólida especialización y competencia de los profesionales que la realizan.</li> <li>○ Se ha elaborado la primera parte del Manual de planificación de espacio aéreo para la Región SAM, como base teórica/práctica para impartir este Taller regional.</li> <li>○ Se apunta a superar dificultades observadas en estas actividades, entre ellas;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Inadecuada alineación con las mejores prácticas internacionales;</li> <li>✓ Falta de estandarización en la aplicación de técnicas de organización y gestión del espacio aéreo;</li> <li>✓ Retrasos y dificultades en la implementación del Concepto de Espacio Aéreo;</li> <li>✓ Insatisfacción y/o falta de confianza de los usuarios en general (ATCO, pilotos, aerolíneas, etc.).</li> </ul>
<b>Naturaleza del evento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Análisis del Material guía de Planificación de Espacio Aéreo de la Región SAM.</li> <li>○ Exposición de las experiencias actuales por parte de especialistas que están gestionando espacio aéreo en sus Estados.</li> <li>○ Presentaciones sobre criterios de formulación de Concepto de espacio aéreo, organización y circulación aérea.</li> <li>○ Mesas de trabajo para intercambiar experiencias y acordar parámetros en común.</li> <li>○ Preparación de Planes de acción y mecanismos de seguimiento.</li> </ul>
<b>Competencias que generará el evento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se prevé que los participantes obtengan y/o fortalezcan competencias para poder formular y desarrollar escenarios operacionales, describiendo la organización del espacio aéreo y la circulación aérea.</li> </ul>
<b>Perfil de los participantes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Diseñadores con experiencia en diseño PBN (PANS OPS), y conocimientos básico - intermedio de la documentación técnica de la OACI relacionada a la gestión de espacio aéreo (ASM).</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>○ Impulsar el trabajo colaborativo en formulación de concepto de espacio aéreo.</li> <li>○ Elaboración del Manual Guía de planificación de espacio aéreo, Segunda parte – Desarrollo de proyectos de optimización de espacio aéreo.</li> <li>○ Impartición del Taller avanzado para planificadores de espacio aéreo.</li> <li>○ Trabajo colaborativo en formulación y desarrollo de proyectos de espacio aéreo.</li> <li>○ Consolidación y aprobación final del Material Guía Regional.</li> </ul>
<b>Personal de contacto en la Oficina SAM</b>	<p>Sr. Fernando Hermoza Hübner          Oficial Regional ATM/SAR          Oficina Regional Sudamericana de la OACI  <a href="mailto:fhermoza@icao.int">fhermoza@icao.int</a></p>

