



ADJUNTO B



OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI

FICHA NEMOTÉCNICA – ALL AREAS 05

Vigésimo Cuarto Taller/Reunión del Grupo de Implantación SAM – SAM/IG/24 (Lima, Perú, 04 al 08 noviembre 2019)	
Proyecto Regional RLA/06/901 - Asistencia para la implantación de un Sistema Regional ATM considerando el Concepto Operacional ATM y el soporte de tecnologías CNS correspondientes	<p>El Proyecto RLA/06/901 tiene como objetivo el desarrollo e implantación de iniciativas del plan mundial de navegación aérea – GANP en la Región SAM, que conlleven a la transición de la gestión del tránsito aéreo y el sistema de navegación aérea basado en infraestructura y sistemas terrestres, hacia la navegación aérea basada en performance PBN, dentro de un ambiente interoperable.</p> <p>Objetivos estratégicos de OACI:</p> <ul style="list-style-type: none"> A- Seguridad Operacional; y B- Capacidad y Eficiencia de la Navegación Aérea.
Objetivo de la Reunión	<p>Reunión de planificación e implantación. Es necesaria para dar continuidad y monitorear la implementación del Plan Regional de Navegación Aérea en el marco del ASBU GANP, y asimismo las iniciativas regionales ATM/CNS.</p>
Actividades realizadas por la Región SAM	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones SAM/IG 2008 -2019. • Reuniones ATS/RO 2010-2019. • Talleres/Reuniones PBN/PANS OPS 2013-2019.
Situación actual de la Región SAM	<p>La Region SAM viene implementando mejoras en el ATM, con la implantación del PBN en segmentos de salida en ruta y aproximación, asimismo, la implantación de métodos CCO y CDO.</p> <p>Para gestionar desbalances de demanda/capacidad en espacio aéreo y aeropuertos se desarrolla el servicio ATFM y la optimización de la separación longitudinal.</p> <p>Respecto a las tecnologías CNS de soporte, se impulsa el desarrollo del ATN regional, la interconexión de facilidades AIDC, el AMHS regional e interregional. Se estudia la factibilidad del uso del GBAS para procedimientos de aproximación y del ADS-B para la vigilancia ATS.</p>
Naturaleza del evento	<p>Este evento se realiza semestralmente y está direccionado a los planificadores de los servicios de navegación aérea (AGA, AIM, ATFM, ATM/SAR, CNS y MET) de los Estados de la Región SAM, representantes de organizaciones relacionadas con aviación civil y representantes de la industria aeronáutica.</p>

Competencias/ Beneficios que generará el evento	El evento permite el análisis, así como la comunicación y coordinación entre representantes de Estados y de la industria, para la toma de decisiones en colaboración respecto a la planificación e implantación de mejoras ATM/CNS dirigidas al desarrollo de la PBN regional e interregional.
Perfil de los participantes	<ul style="list-style-type: none">○ Gerente/Jefe de área ATM y/o CNS de proveedor ANSP y/o del área de regulación de AAC, facultado para tomar decisiones para el Estado.○ Jefe/Especialista en planificación e implantación ATM, incluyendo áreas ATS, ASM, ATFM.○ Jefe/Especialista en planificación e implantación CNS.○ Representantes de aerolíneas y usuarios de espacio aéreo.○ Fabricantes sistemas ATM/CNS.
Próximos pasos en el desarrollo de la estrategia	De acuerdo con los plazos de la estrategia regional, las principales iniciativas en desarrollo son: <ol style="list-style-type: none">1) Optimización del espacio aéreo SAM: implantación PBN, reducción de la separación longitudinal en ruta, optimización de la red de rutas para implantar RNAV-5 y planes de contingencia ATS.2) Implantación ATFM: CONOPS ATFM, iniciativas nacionales y planes regionales.3) Implantación de mejoras en la capacidad CNS: implantación de la infraestructura ATN en los Estados y regionalmente (Proyecto D1), establecimiento de las interconexiones AMHS y AIDC (Proyecto D2).4) Estudio para análisis de la factibilidad y conveniencia de una implantación regional del ADS-B basado en el espacio (satelital).
Personal de contacto en la Oficina SAM	Sr. Fernando Hermoza Hübner Oficial Regional ATM/SAR Oficina Regional Sudamericana de la OACI fhermoza@icao.int Sr. Francisco Almeida da Silva Oficial Regional CNS Oficina Regional Sudamericana de la OACI falmeida@icao.int