



ADJUNTO

OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI

FICHA NEMOTÉCNICA

Curso virtual sobre AMHS/SWIM Gateway (Virtual, 14 al 18 de setiembre de 2026)	
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	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. La transición del intercambio de informaciones aeronáuticas del actual contexto de mensajería (AMHS) hacia el contexto del Concepto SWIM debe ser planificado por los Estados SAM, a fin de llevar a cabo la implementación de los módulos ASBU más avanzados del Plan Global de Navegación Aérea (GANP). En este contexto, la evolución desde los actuales servicios de mensajería ATS basados en AMHS hacia arquitecturas de intercambio de información basadas en SWIM constituye uno de los principales desafíos tecnológicos de la Región SAM, requiriendo fortalecer las capacidades técnicas de los Estados para planificar esta transición de manera interoperable.
Objetivos Estratégicos de la OACI	A- Seguridad Operacional; y B- Capacidad y Eficiencia de la Navegación Aérea. ASBU: COMI-B0/7 y SWIM-B2/1
Situación actual de la Región SAM	Todos los Estados de la Región SAM cuentan con sistemas AMHS operacionales y la mayoría ha completado la migración hacia el perfil P1. Paralelamente, varios Estados han iniciado iniciativas relacionadas con la implantación del concepto SWIM y la modernización de sus plataformas de intercambio de información aeronáutica. En este escenario resulta prioritario desarrollar capacidades técnicas para comprender la función AMHS/SWIM Gateway como mecanismo que facilite una transición gradual, interoperable y armonizada entre las infraestructuras actuales de mensajería ATS y los futuros servicios SWIM.
Naturaleza del evento	Actividad regional de capacitación especializada orientada al fortalecimiento de capacidades técnicas para la planificación, especificación, implementación, integración y operación de soluciones AMHS/SWIM Gateway compatibles con la evolución del concepto SWIM.
Perfil de los participantes	Especialistas CNS, supervisores, operadores y personal técnico de los Centros COM/AMHS de los Estados participantes del Proyecto Regional RLA/06/901, responsables de la especificación, implementación, administración, operación, mantenimiento y soporte de los sistemas AMHS, así como de la gestión del direccionamiento AMHS, las tablas de enrutamiento, las direcciones PRMD y la interoperabilidad entre sistemas. Se espera la participación de los representantes técnicos que integran el Subgrupo CNS/AMHS y de quienes participan

	regularmente en las reuniones regionales de Supervisores, Operadores y Técnicos de Centros COM/AMHS, involucrados en la evolución de los sistemas AMHS y su transición hacia servicios basados en el concepto SWIM.
Personal de contacto en la Oficina SAM	Sr. Cristian Javier Vittor, Oficial Regional CNS (jvittor@icao.int)