



ADJUNTO A

OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI

FICHA NEMOTÉCNICA

3ra Reunión 2026 del Subgrupo CNS/VOIP (SG CNS/VOIP/3) (En línea, 30 de septiembre de 2026)	
Proyecto Regional RLA/06/901	El Proyecto RLA/06/901 tiene como objetivo apoyar la implementación de las iniciativas del Plan Mundial de Navegación Aérea (GANP) en la Región SAM, promoviendo la transición hacia un sistema de navegación aérea basado en la performance (PBN) y en un entorno interoperable. Los Subgrupos del Grupo Tarea de Interoperabilidad (GT INTEROP) están integrados por especialistas en CNS, tecnologías de la información y comunicaciones (TIC), la industria y otras organizaciones vinculadas a los servicios de navegación aérea, quienes realizan estudios y coordinan acciones para resolver problemas de interoperabilidad durante la interconexión de los sistemas implementados.
Objetivos Estratégicos de la OACI	A- Seguridad Operacional; y B- Capacidad y Eficiencia de la Navegación Aérea.
Situación actual de la Región SAM	Durante el Taller/Reunión SAM/IG/30 (Lima, 23 al 27 de octubre de 2023) se activó el Subgrupo CNS/VOIP con el mandato de impulsar la interoperabilidad regional de los sistemas de Voz sobre IP en el entorno ATM, conforme a los estándares EUROCAE ED-137. En el período posterior, se han desarrollado trabajos técnicos relacionados con arquitecturas SIP/RTP, compatibilidad de equipamiento, calidad de servicio (QoS) y aspectos de ciberseguridad, en coordinación con la infraestructura IP regional. En este contexto, la infraestructura REDDIG y la futura REDDIG III constituyen elementos estratégicos para soportar la interoperabilidad regional de servicios VoIP ATM y futuras comunicaciones aeronáuticas basadas en IP.
Naturaleza del evento	El Taller/Reunión tiene como objetivo avanzar en la interoperabilidad regional de Voz sobre IP ATM en la Región SAM, mediante el seguimiento de las implementaciones en los Estados, la coordinación de pruebas basadas en EUROCAE ED-137 y la revisión de aspectos de QoS, ciberseguridad y arquitecturas IP, utilizando la REDDIG como infraestructura regional de soporte.
Perfil de los participantes	Especialistas técnicos de la Región SAM con responsabilidad directa en la implementación o planificación de soluciones VoIP ATM, así como en sistemas VCS/VSCS, redes IP aeronáuticas, comunicaciones VHF, calidad de servicio (QoS) y ciberseguridad, conforme a los estándares EUROCAE ED-137.
Personal de contacto en la Oficina SAM	Sr. Cristian Javier Vittor, Oficial Regional CNS (jvittor@icao.int)