OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI

FICHA NEMOTÉCNICA

12ª Reunión Técnico Operacional de la REDDIG – RTO/12 y entrenamiento sobre herramientas tecnológicas para el análisis de aplicaciones de voz y datos transportados en la REDDIG (Rio de Janeiro, Brasil, del 26 al 30 de octubre de 2026)	
Proyecto Regional RLA/03/901 - Sistema de Gestión de la REDDIG y Administración del Segmento Satelital	El Proyecto RLA/03/901 tiene como objetivo establecer un mecanismo multinacional para la administración de la Red Digital Sudamericana (REDDIG), considerando para ello los desarrollos regionales en esta materia. Asimismo, hasta que se establezca dicho mecanismo multinacional, el proyecto administrará la REDDIG, conducirá implantaciones de aplicaciones en el ámbito CNS/ATM de acuerdo con los requerimientos del FASID CAR/SAM y del Plan de implantación del sistema de navegación aérea basado en el rendimiento en la Región SAM, se hará cargo del alquiler de la red de transporte y adoptará las acciones necesarias para modernizar la infraestructura de acuerdo con las necesidades operacionales y los adelantos tecnológicos disponibles. Las Reuniones Técnico-Operacionales proporcionan una oportunidad para que el Administrador de la REDDIG (Sr. José Manuel Flores) presente las actividades realizadas, transmita orientaciones y capacite los representantes de los Estados en los equipos/sistemas empleados en la red. Buscase realizar las RTO en uno de los nodos REDDIG, para que el Administrador tenga la oportunidad de inventariar el nodo, revisando configuración, cableado y estado de los equipos.
Objetivos Estratégicos de la OACI	A- Seguridad Operacional; y B- Capacidad y Eficiencia de la Navegación Aérea. ASBU: B0-FICE
Situación actual de la Región SAM	La REDDIG II actualmente cuenta con 32 nodos con nodos adicionales MPLS en USA (2), COCESNA, AIREON, Madrid, Johannesburg, externos a SAM. Los Estados utilizan la red para transporte de servicios de voz y datos, para las coordinaciones entre centros de control adyacentes, intercambio de mensajes aeronáuticas (AMHS), datos de vigilancia y otras informaciones operacionales, administrativas y de mantenimiento técnico.
Naturaleza del evento	Esta reunión se realiza anualmente y está orientada a elevar y mantener competencias del personal técnico que opera la REDDIG. Durante la Reunión Técnico Operacional se llevan a cabo las siguientes actividades: • Presentación y análisis en detalle del desempeño de la REDDIG;

	• Actualización y revisión de los procedimientos para el mantenimiento y operación de la REDDIG; • Intercambio de experiencias y conocimientos sobre la operación de los nodos y los servicios que se cursan; • Presentación de informes sobre actividades, acciones y casos relacionados a la REDDIG; • Elaboración de planes de trabajo, propuestas sobre capacitación, compra de repuestos y entrenamientos, que luego son presentados en la RCC para su aprobación. • Aspectos relacionados con las coordinaciones para la implantación de nuevos servicios que serán transportados por la REDDIG; • Análisis de los requerimientos que permitan mejorar las prestaciones de la red; y • Oportunidad de brindar transferencia de conocimientos sobre el funcionamiento de los diferentes servicios que se cursan en la red, proporcionando, además, herramientas de análisis de tráfico, interpretación de la información cursada e importancia de los servicios para la Región.
Perfil de los participantes	Ingenieros o técnicos con sólidos conocimientos de telecomunicaciones y de los servicios apoyados por la REDDIG.
Personal de contacto en la Oficina SAM	Sr. Cristian Javier Vittor, Oficial Regional CNS jvittor@icao.int Sr. José Manuel Flores, Administrador REDDIG jflores@icao.int