



ADJUNTO A

OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA DE LA OACI

FICHA NEMOTÉCNICA – AIM/MET

RLA/06/901 – Taller sobre Conjuntos de Datos Digitales (DDS) como habilitadores para SWIM (Santiago de Chile, 2 al 5 de noviembre de 2026)	
Estrategia regional para la implementación de SWIM en las áreas AIM/MET/ATM	Hasta diciembre de 2026: • Fortalecer la implantación de conjuntos de datos digitales normalizados como habilitadores para SWIM. • Promover la interoperabilidad y el intercambio oportuno, seguro y eficiente de información aeronáutica. • Impulsar la coordinación entre AIM, MET y ATM para una gestión integrada de la información. • Desarrollar capacidades nacionales para planificar, implementar y supervisar servicios digitales. Tareas continuas: • Dar seguimiento a los planes nacionales y regionales de implantación de SWIM. • Promover la armonización con las disposiciones y orientaciones de la OACI. • Facilitar el intercambio de experiencias, buenas prácticas y lecciones aprendidas entre los Estados.
Objetivos Estratégicos de la OACI	Seguridad operacional Capacidad y eficiencia de la navegación aérea Desarrollo económico del transporte aéreo
Objetivo del Taller	Fortalecer las capacidades de los Estados para implementar e intercambiar conjuntos de datos digitales normalizados y utilizarlos como habilitadores de los conceptos y servicios asociados a SWIM.
Antecedentes y actividades regionales relacionadas	• Seguimiento regional a la transición del AIS al AIM y a la implantación de conjuntos de datos digitales. • Actividades de creación de capacidades sobre PANS-AIM, documentación AIS/AIM y servicios digitales. • Impulso a la implementación de DDS y habilitadores de SWIM en el marco de GREPECAS. • Seguimiento a la Conclusión GREPECAS 23/7 y a los resultados de la 42^a Asamblea de la OACI vinculados con la transformación digital de la información aeronáutica. • Coordinación regional entre especialistas AIM, MET, ATM y tecnología de la información.
Situación actual y necesidad identificada	Los Estados presentan distintos niveles de madurez en la implementación de conjuntos de datos digitales y servicios asociados a SWIM. Se requiere fortalecer las capacidades técnicas, armonizar enfoques y promover una coordinación efectiva entre los dominios AIM, MET y ATM para avanzar hacia un entorno interoperable.
Naturaleza del evento	Taller presencial de carácter técnico y práctico, con presentaciones especializadas, intercambio de experiencias, revisión de buenas prácticas y ejercicios orientados a la planificación e implementación de servicios de datos digitales para SWIM.

Competencias que generará el evento	El evento permitirá a los participantes: • Comprender el papel de los DDS como habilitadores de SWIM. • Identificar requisitos, dependencias y buenas prácticas para su implementación. • Fortalecer la planificación nacional y la coordinación AIM/MET/ATM. • Reconocer aspectos de interoperabilidad, normalización y calidad de los datos. • Definir acciones de seguimiento aplicables a sus organizaciones.
Perfil de los participantes	• Especialistas y responsables técnicos de AIM, MET y ATM. • Personal de las autoridades de aviación civil y proveedores de servicios de navegación aérea. • Inspectores o reguladores vinculados con la gestión de información aeronáutica. • Personal de tecnología de la información que participe en la implementación o soporte de servicios digitales y SWIM. • Profesionales con capacidad para contribuir a los planes nacionales de implementación.
Próximos pasos en el desarrollo de la estrategia	• Dar seguimiento a los compromisos y acciones identificados durante el taller. • Promover la elaboración o actualización de planes nacionales de implementación. • Fortalecer la cooperación técnica y el intercambio de experiencias entre los Estados. • Coordinar futuras actividades de capacitación y asistencia técnica en DDS y SWIM. • Incorporar los avances al seguimiento regional de AIM/MET/ATM.
Personal de contacto en la Oficina SAM	Sr. Jorge Armoa Cañete Oficial Regional de Gestión de Información Aeronáutica y Meteorología Aeronáutica (AIM/MET) Oficina Regional Sudamericana de la OACI jarmoa@icao.int