



ADJUNTO B

Taller OACI sobre System Wide Information Management (SWIM)

(Santiago de Chile, 2 al 5 de noviembre de 2026)

Objetivo

Fortalecer las capacidades de los Estados de la Región SAM para la planificación e implementación de SWIM como elemento fundamental para la interoperabilidad digital, el intercambio de información ATM, AIM y MET, y como habilitador de FF-ICE y TBO.

Agenda de Actividades

DÍA 1: MARCO ESTRATÉGICO Y CONCEPTUAL DE SWIM

08:30 – 09:00 Registro de participantes

09:00 – 09:30 Ceremonia de apertura

- OACI
- DGAC Chile
- Autoridades nacionales

09:30 – 10:15 Evolución de la Gestión de la Información en ATM

10:15 – 10:30 Coffee Break

10:30 – 11:30 Concepto SWIM de la OACI

11:30 – 12:30 Documentación OACI Aplicable a SWIM

12:30 – 13:30 Almuerzo

13:30 – 14:30 Objetivos y Beneficios Operacionales de SWIM

14:30 – 15:15 SWIM como Habilitador de otros conceptos en ATM

15:15 – 16:00 Foro de Discusión: Situación actual y desafíos para la implementación de SWIM en la Región SAM

DÍA 2: HABILITADORES Y REQUISITOS TÉCNICOS PARA SWIM

08:30 – 09:30 Requisitos Técnicos para la Implementación de SWIM

09:30 – 10:30 Arquitectura SWIM

10:30 – 10:45 Coffee Break

10:45 – 12:00 Habilitadores de SWIM

12:00 – 13:00 Gestión de Datos y Metadatos

13:00 – 14:00 Almuerzo

14:00 – 15:00 Modelos de Intercambio de Información

15:00 – 16:00 Seguridad y Ciberseguridad en SWIM

DÍA 3: MODELOS DE INFORMACIÓN, FF-ICE Y EXPERIENCIAS INTERNACIONALES

08:30 – 09:30 Modelos de Información para SWIM

09:30 – 10:30 Integración AIM-MET-ATM -AGA en un Entorno SWIM

10:30 – 10:45 Coffee Break

10:45 – 12:00 FF-ICE, Flight Object y su Relación con SWIM

12:00 – 13:00 Implantación de SWIM – Ejemplos

13:00 – 14:00 Almuerzo

14:00 – 15:15 Implantación de SWIM – Ejemplos

15:15 – 16:00 Mesa Redonda Internacional: Factores críticos para una implementación exitosa de SWIM

DÍA 4: EXPERIENCIA DE LA INDUSTRIA Y HOJA DE RUTA REGIONAL

08:30 – 09:30 Experiencia de la Industria con SWIM

09:30 – 10:30 Casos Prácticos de Implementación

10:30 – 10:45 Coffee Break

10:45 – 12:00 SWIM como Base para TBO y la Gestión Colaborativa del Tránsito Aéreo

12:00 – 13:00 Estrategias para la Implementación Nacional de SWIM

13:00 – 14:00 Almuerzo

14:00 – 15:00 Taller Práctico: Desarrollo de una Hoja de Ruta Nacional para la Implementación de SWIM

15:00 – 15:45 Recomendaciones para la Región SAM y Próximos Pasos

15:45 – 16:00 Clausura