



ICAO

INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

A UN SPECIALIZED AGENCY





Desarrollo de proyecto de apoyo a la transición al AIM mediante la impartición de dos cursos de formación /

Development of project to support the transition to AIM through the delivery of two training courses

Maidy Plana Roque

Especialista Regional en Gestión de Información Aeronáutica, OACI NACC

Regional Officer, Aeronautical Information Management, ICAO NACC

Agenda

01

Introducción / Introduction

Proyecto / Project

CAR/SAM

02

Cursos / Courses

Características de los cursos / Course features

03

Asistencia de Estados NACC / Assistance from NACC States

04

Resultado del Proyecto / Project Outcome

Proyecto / Project CAR/SAM



- Proyecto impulsa la **transición hacia el AIM**
 - **Fortalecer las competencias** del personal involucrado en la gestión de la información aeronáutica (AIM).
 - Ejemplo efectivo de la **colaboración entre las oficinas regionales NACC y SAM** en el asesoramiento y apoyo a los Estados en función del objetivo común de cumplimentar la transición del AIS al AIM.
 - **Presupuesto** que cubre los **costos de un participante por Estado** para cada uno de los cursos (impartidos únicamente en idioma inglés).
-
- Project promotes the **transition to the AIM**
 - **Strengthen the competencies** of personnel involved in aeronautical information management (AIM).
 - An effective example of the **collaboration between the NACC and SAM regional offices** in advising and supporting States based on the common goal of completing the transition from AIS to AIM.
 - **Budget** that covers the **costs of one participant per State** for each of the courses (exclusively in English).

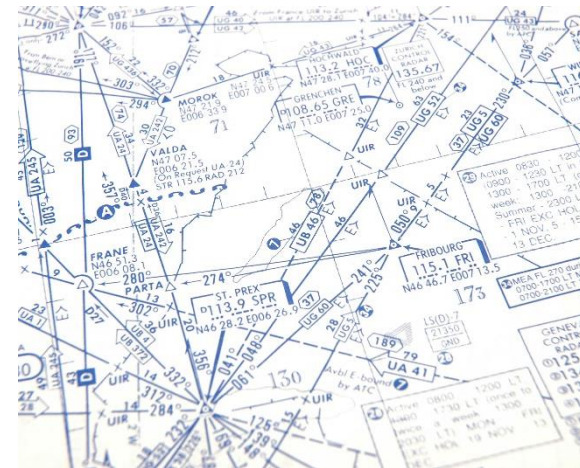
Objetivo del Proyecto / Project Objective

Reforzar las competencias y conocimientos de los expertos AIM CAR/SAM en dos áreas principales /
Strengthen the skills and knowledge of AIM CAR/SAM experts in two main areas:



Gestión de la calidad en el AIM
en un ambiente digital /

Quality management in the
AIM in a digital environment



Operación del sistema AIM
basado en datos /

Data-driven AIM system
operation

Inicialmente previstos 35 participantes / Initially expected 35 participants (CAR/SAM)

Aeronautical Information Quality Management (AIQM EN)

Module 1 : Aeronautical Information Quality Management



- Aeronautical Data Chain
- Data Quality & Data Collection
- Data Processing (QA V&V)
- Data Provision AIRAC
- Automation
- Distribution Services
- SWIM



Duration: 2 days / 16 hours

Zoom Exercises: Progress & Mastery Test



- Polls
- Chat function
- Breakout Rooms



Data-Centric Aeronautical Information System Operations (AIS OPS)

6

Module 1 : Ensuring quality of aeronautical data (Aeronautical Data Chain, Catalogue & Quality)

Module 2: Collection of aeronautical data (Data collection, Formal arrangements, Data originators)

Module 3: Processing of aeronautical data and information (Verification and validation, NOTAM issues, Digital data products)

Module 4: Distribution of aeronautical data and information (Data product specification, AIXM, AIM-SWIM)



Duration: 5 days / 30 hours

Zoom Exercises: Progress & Mastery Test



- Polls
- Chat function
- Breakout Rooms

Sesiones virtuales en Plataforma GAT de la OACI / Virtual sessions on ICAO's GAT Platform

<https://igat.icao.int/tpems>

Material del curso / Course Material

Instructor TRAINAIR: Roland Baumann



Aeronautical Information Quality Management
(AIQM EN)



Data-Centric Aeronautical Information System
Operations (AIS OPS)



Diapositivas / Slides

Documentos de la OACI / ICAO Documents

Certificado / Certificate



- Reportes de Accidentes e Incidentes / Accidents & Incidents Reports
- Plantilla y guía de Especificación de Producto de Datos / Data Product Specification Template & Guidance

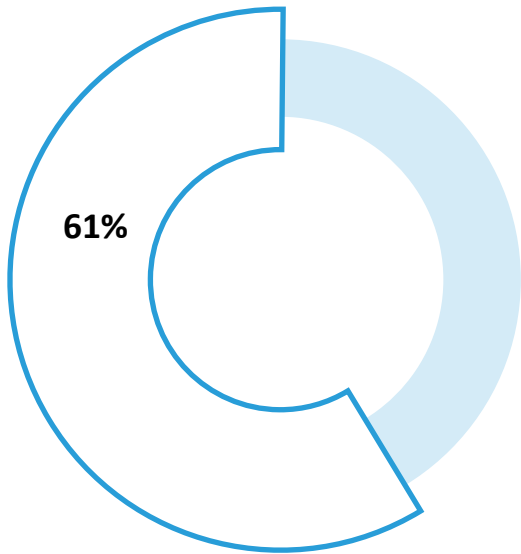


- Sitio web con Catálogo de Datos de AIM / Website with AIM Data Catalogue
- Sitio web Catalogo de Datos - AIXM mapeo / Website with AIM Data Catalogue –AIXM mapping



- FAQ AIS to AIM
- Validation and Verification Example
- Videos (SWIM, Data Catalogue, AMDB, TOD)

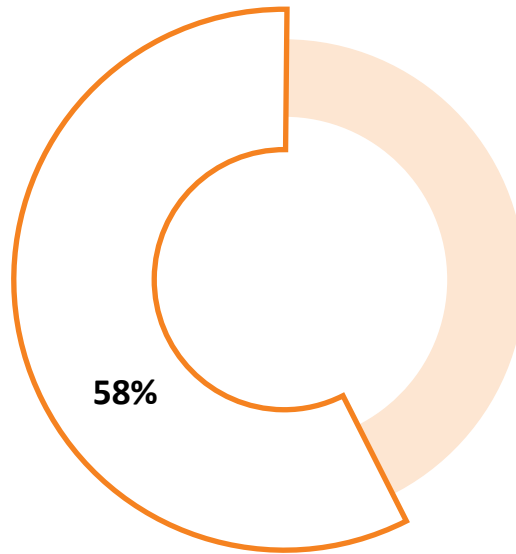
Asistencia de Estados NACC / Assistance from NACC States



AIQM EN (23-24 April 2025)

Participantes NACC 11

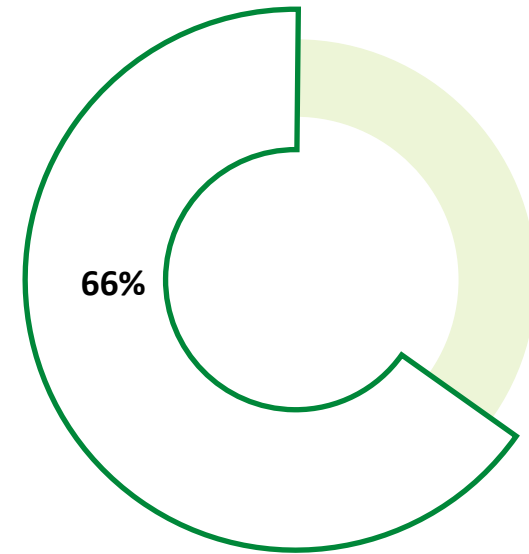
NACC Participants 11



AIS OPS (19-23 May 2025)

Participantes NACC 11

NACC Participants 11



AIQM EN (30 June - 1 July 2025)

Participantes NACC 10

NACC Participants 10

Futuro / Future

2025

Valoración de presupuesto del proyecto para una tercera sesión
(segundo semestre) /
Project budget assessment for a third session (second semester)



Agosto / August 2025

Próxima sesión / Next session **AIS OPS**
(11-15 August 2025)



2026

Cursos en español / Courses in Spanish

Plataforma GAT de la OACI / ICAO's GAT Platform





Resultado del Proyecto / Project Outcome

Se completó la preparación de un grupo significativo de personal AIM de las regiones CAR/SAM en temas de gran vigencia para la especialidad /

The preparation of a significant group of AIM personnel from the CAR/SAM regions was completed on topics of great relevance for the specialty



Thank You!