



ICAO

UNITING AVIATION

Grupo de Trabajo de Análisis de Datos (DAWG)



Raúl Martínez

Especialista Regional AIM, Oficina Regional NACC de la OACI

Reunión de Coordinación de los Equipos de
RASG-PA y GREPECAS

25 de marzo de 2021





Antecedentes

Rol y Objetivos del EQUIPO

- El DAWG fue presentado al RASG-PA en el ESC/34 en Mayo de 2020, con una NE de Coordinación RASG-PA - GREPECAS se dio a conocer el DAWG
- Se presentó su creación al GREPECAS y se aprobó en Febrero de 2021
- Apoyar a través del GREPECAS, la colaboración con el RASG-PA en temas de interés común
- Producir gráficos y tablas a partir del análisis de los datos CAR/SAM



- El Grupo de Trabajo de Análisis de Datos (DAWG) es un equipo de expertos con sólidas habilidades computacionales y estadísticas, que podrán brindar al GREPECAS asesoramiento en la toma de decisiones, basadas en el análisis de datos y la estadística.

Fuentes de datos utilizados para el trabajo de cada equipo

Al realizar el Análisis de Datos requeridos por GREPECAS, los datos podrán provenir de:

- a) fuentes Oficiales de los Estados, OACI, Organizaciones Internacionales y la Industria
 - b) Información de tráfico aéreo, aeródromos y reportes (ex. GTE)
-
- Examinar los conjuntos de datos recibidos incluyendo su validez y calidad desde el originador
 - Obtener recomendaciones y/o conclusiones en la toma de decisiones y acciones basadas en datos para el GREPECAS

 - Cumplir con las siguientes etapas del proceso de análisis de datos
 - **Definición del problema**
 - **Recolección de datos**
 - **Homogeneizar los datos en cuanto a formato**
 - **Análisis**





Participación de los Estados, Organizaciones Internacionales e Industria en este equipo:

- representantes de los Estados CAR y SAM, órganos contribuyentes del GREPECAS, la Industria y organizaciones internacionales
- El DAWG tendrá un/a Relator/a para que actúe como coordinador/a general y representante del grupo. **EL DAWG estará compuesto por un mínimo de cinco miembros**
- Vigilancia de los lineamientos para la protección y uso de los datos (ciberseguridad de la OACI)



Resultados entregables esperados del DAWG

- a) Cuadros de Mando (Dashboard) regionales ANS que representen los análisis y resultados de interés
- b) conclusiones y recomendaciones del DAWG al CRPP o al GREPECAS respecto a sus análisis
- c) desarrollar un informe anual de seguimiento del estado de los Indicadores Clave de Rendimiento (KPI) del GANP al GREPECAS
- d) documentar e informar al CRPP de un plan de análisis de datos a manera de una hoja de ruta sobre cómo organizar y analizar los datos y resultados obtenidos
- e) presentar documentos de los análisis y sus gráficas
- f) actualizar el Cuadro de Mando al CRPP respecto a los datos recibidos de las fuentes designadas



ICAO

UNITING AVIATION



ICAO

North American
Central American
and Caribbean
(NACC) Office
Mexico City

South American
(SAM) Office
Lima

ICAO
Headquarters
Montréal

Western and
Central African
(WACAF) Office
Dakar

European and
North Atlantic
(EUR/NAT) Office
Paris

Middle East
(MID) Office
Cairo

Eastern and
Southern African
(ESAF) Office
Nairobi

Asia and Pacific
(APAC) Sub-office
Beijing

Asia and Pacific
(APAC) Office
Bangkok



THANK YOU