

Doc 10000
AN/501



Manual sobre programas de análisis de datos de vuelo (FDAP)

Aprobado por el Secretario General
y publicado bajo su responsabilidad

Primera edición — 2014

Organización de Aviación Civil Internacional

AVA Documents
Document Sharing Hub

Downloaded from https://www.icao.int/publications/10000/10000_2014.pdf

**Doc 10000
AN/501**



Manual sobre programas de análisis de datos de vuelo (FDAP)

**Aprobado por el Secretario General
y publicado bajo su responsabilidad**

Primera edición — 2014

Organización de Aviación Civil Internacional

Publicado por separado en español, árabe, chino, francés, inglés y ruso,
por la ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL,
999 University Street, Montréal, Quebec, Canada H3C 5H7

La información sobre pedidos y una lista completa de los agentes de ventas
y libreros pueden obtenerse en el sitio web de la OACI: www.icao.int.

Primera edición, 2014

Doc 10000, *Manual sobre programas de análisis de datos de vuelo (FDAP)*

Núm. de pedido: 10000

ISBN 978-92-9249-468-1

© OACI 2014

Reservados todos los derechos. No está permitida la reproducción de ninguna
parte de esta publicación, ni su tratamiento informático ni su transmisión, de
ninguna forma ni por ningún medio, sin la autorización previa y por escrito de la
Organización de Aviación Civil Internacional.

ENMIENDAS

La publicación de enmiendas se anuncia en los suplementos del *Catálogo de publicaciones*; el Catálogo y sus suplementos pueden consultarse en el sitio web de la Organización: www.icao.int. Las casillas en blanco facilitan la anotación de dichas enmiendas.

REGISTRO DE ENMIENDAS Y CORRIGENDOS

[illegible][illegible]

(iii)



Documents

Document Sharing Hub

ÍNDICE

	<i>Página</i>
Publicaciones	(vii)
Acrónimos y abreviaturas	(ix)
Capítulo 1. Introducción	1-1
1.1 Antecedentes	1-1
1.2 Objetivos y ámbito de aplicación	1-2
1.3 Estructura del presente manual	1-2
1.4 Programa de análisis de datos de vuelo	1-2
1.5 SARPS de la OACI sobre programas de análisis de datos de vuelo	1-5
Capítulo 2. Descripción de un programa de análisis de datos de vuelo	2-1
2.1 Introducción a los FDAP	2-1
2.2 Equipamiento para los FDA	2-1
2.3 Procesamiento de datos de FDA	2-3
2.4 Análisis y seguimiento	2-5
Capítulo 3. Requisitos previos para un FDAP efectivo	3-1
3.1 Protección de datos de FDA	3-1
3.2 Intervención de las tripulaciones de vuelo	3-2
3.3 Cultura de la seguridad operacional	3-3
Capítulo 4. Adopción y ejecución de un FDAP	4-1
4.1 Plan de ejecución	4-1
4.2 Metas y objetivos	4-2
4.3 El equipo del FDAP	4-3
4.4 Mejoramiento continuo	4-4

Downloaded from https://www.icao.int/publications



Documents
Document Sharing Hub

PUBLICACIONES

MANUALES

Manual de gestión de la seguridad operacional (SMM) (Doc 9859)

Manual de sistemas de gestión de riesgos asociados a la fatiga para los encargados de la reglamentación (Doc 9966)

Directrices sobre factores humanos en el mantenimiento de aeronaves (Doc 9824)

Directrices sobre factores humanos en las auditorías de la seguridad operacional (Doc 9806)

Manual de investigación de accidentes e incidentes de aviación (Doc 9756)

Parte I — Organización y planificación

Parte II — Procedimientos y listas de verificación

Parte III — Investigación

Parte IV — Redacción de informes

Manual de operaciones todo tiempo (Doc 9365)

10000 2014

ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS

ACAS	Sistema anticollisión de a bordo
ADRS	Sistema registrador de datos de aeronave
ASR	Informe de seguridad aérea
ATC	Control de tránsito aéreo
Doc	Documento
FDA	Análisis de datos de vuelo
FDAP	Programa de análisis de datos de vuelo
FDAPM	Manual sobre programas de análisis de datos de vuelo
FDR	Registrador de datos de vuelo
FOQA	Aseguramiento de calidad de las operaciones de vuelo
GPWS	Sistema de advertencia de la proximidad del terreno
LOSA	Auditoría de la seguridad de las operaciones de línea
QAR	Registrador de acceso rápido
SDCPS	Sistema de recopilación y procesamiento de datos sobre seguridad operacional
SOP	Procedimiento operacional normalizado
SMM	Manual de gestión de la seguridad operacional
SMS	Sistema(s) de gestión de la seguridad operacional