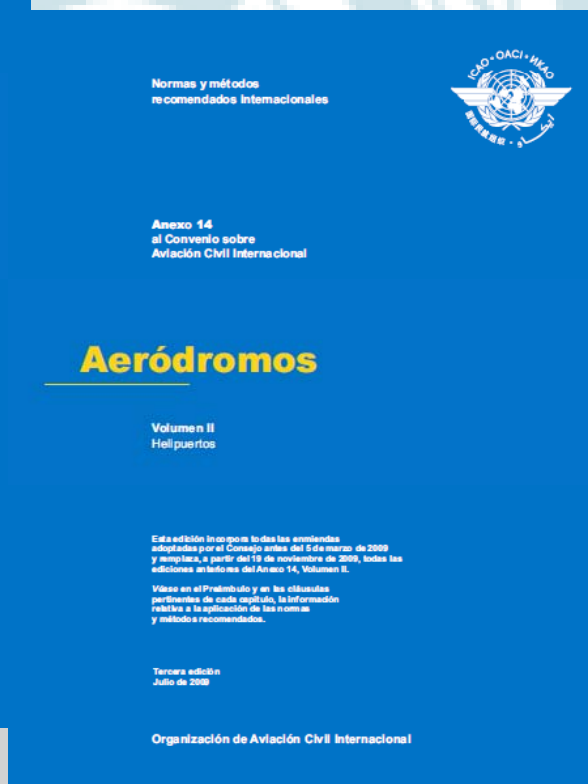
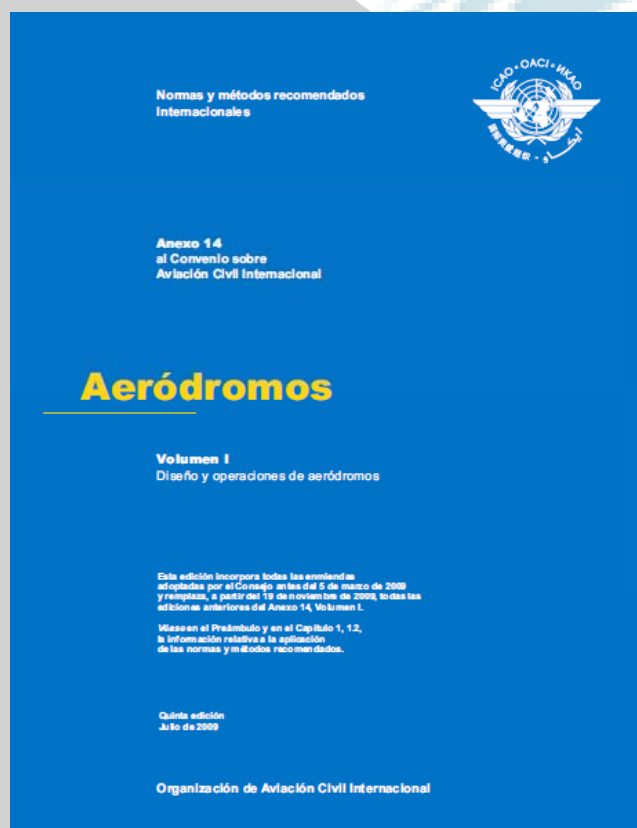




PUBLICACIONES OACI SOBRE AERODROMOS Y AYUDAS TERRESTRES AGA ANEXO 14 VOL I y II





Objetivo

Presentar a los participantes las publicaciones contenidas en el Anexo 14 Vol I y II y los documentos AGA relacionados con este Anexo, que servirán a los inspectores en la certificación de aeródromos para la verificación del cumplimiento de normas.

NORMAS Y METODOS RECOMENDADOS INTERNACIONALES (SARPS)

ANTECEDENTES:

- ☐ LAS NORMAS Y METODOS RECOMENDADOS RELATIVOS A AERODROMOS FUERON ADOPTADOS EN EL ARTICULO 37 DEL CONVENIO SOBRE AVIACION CIVIL INTERNACIONAL (Chicago 1944), CON LA DESIGNACION DEL ANEXO 14.
- ☐ SE BASARON EN LA TERCERA Y CUARTA CONFERENCIA DEL DEPARTAMENTO DE AERODROMOS, RUTAS AEREAS Y AYUDAS TERRESTRES (AGA) EN 1947 y 1949 C.

MEDIDAS QUE DEBEN TOMAR LOS ESTADOS:

- ❖ NOTIFICAR LAS DIFERENCIAS ENTRE SUS REGLAMENTOS Y METODOS NACIONALES Y LAS NORMAS INTERNACIONALES CONTENIDAS EN ESTE CONVENIO, DE ACUERDO AL ARTICULO 38 DEL CONVENIO.
- ❖ PROMULGAR LA INFORMACION DE LAS DIFERENCIAS DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL ANEXO 15 DE OACI (Servicio de información Aeronáutica AIS)

NORMAS Y METODOS RECOMENDADOS INTERNACIONALES (SARPS)

Partes Componentes del Anexo

TEXTO QUE CONSTITUYE EL ANEXO PROPIAMENTE DICHO

- ☐ NORMAS Y METODOS RECOMENDADOS
- ☐ APENDICES
- ☐ DEFINICIONES
- ☐ TABLAS Y FIGURAS

TEXTO APROBADO POR EL CONSEJO PARA SU PUBLICACION (SARPS):

- ❖ PREAMBULOS
- ❖ INTRODUCCIONES
- ❖ NOTAS EN EL TEXTO
- ❖ ADJUNTOS

NORMAS Y METODOS RECOMENDADOS INTERNACIONALES

Anexo 14 VOL I Quinta Edición
Julio 2009

✚ **Incorpora todas las enmiendas adoptadas por el Consejo antes del 5 de marzo del 2009 y reemplaza, a partir de noviembre del 2009, todas las ediciones anteriores del Anexo 14 Vol. I**

✚ **CONTIENE: 10 CAPITULOS;
7 APENDICES; y
3 ADJUNTOS**

ANEXO 14 OACI AERODROMOS VOL I

ES ÚNICO, PORQUE SE APLICA A TODOS LOS AEROPUERTOS ABIERTOS AL PÚBLICO DE CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS DEL ARTÍCULO 15 DEL CONVENIO

CONTENIDO DEL ANEXO 14 (10 Capítulos)

- | | |
|-----------------|--|
| ○ CAPITULO I | GENERALIDADES |
| ○ CAPITULO II | DATOS SOBRE LOS AERODROMOS |
| ○ CAPITULO III | CARACTERISTICAS FISICAS |
| ○ CAPITULO IV | RESTRICCION Y ELIMINACION DE OBSTACULOS |
| ○ CAPITULO V | AYUDAS VISUALES |
| ○ CAPITULO VI | AYUDAS VISUALES INDICADORAS DE OBSTACULOS |
| ○ CAPITULO VII | AYUDAS VISUALES EN ZONAS DE USO RESTRINGIDO |
| ○ CAPITULO VIII | SISTEMAS ELECTRICOS |
| ○ CAPITULO IX | SERVICIOS, EQUIPOS E INSTALACIONES AERÓDROMO |
| ○ CAPITULO X | MANTENIMIENTO DE AERODROMOS |

ANEXO 14 OACI AERODROMOS VOL I

CONTENIDO DEL ANEXO 14 (7 Apéndices)

- ◉ **APENDICE 1:** COLORES DE LUCES AERONAUTICAS DE SUPERFICIE, SEÑALES, LETREROS Y TABLEROS
- ◉ **APENDICE 2:** CARACTERISTICAS LUCES AERONAUTICAS DE SUPERFICIE
- ◉ **APENDICE 3:** SEÑALES CON INSTRUCCIONES OBLIGATORIAS E INFORMACION
- ◉ **APENDICE 4:** DISEÑO DE LETREROS DE GUIA DE RODAJE
- ◉ **APENDICE 5:** CALIDAD DE LOS DATOS AERONAUTICOS
- ◉ **APENDICE 6:** EMPLAZAMIENTO LUCES DE OBSTACULOS
- ◉ **APENDICE 7:** MARCO SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS)


ANEXO 14 OACI AERODROMOS VOL I

CONTENIDO DEL ANEXO 14 (3 Adjuntos)

- ◉ **ADJUNTO A:** TEXTO ORIENTACION SUPLEMENTA DISPOSICIONES ANEXO 14 VOL I (Contenido de los 10 Capítulos)
- ◉ **ADJUNTO B:** SUPERFICIES LIMITADORAS DE OBSTACULOS
- ◉ **ADJUNTO C:** MARCO PROGRAMA SEGURIDAD DEL ESTADO (SSP)

NORMAS Y METODOS RECOMENDADOS INTERNACIONALES

Anexo 14 VOL II Quinta Edición
Julio 2009

 **Incorpora todas las enmiendas adoptadas por el Consejo antes del 5 de marzo del 2009 y reemplaza, a partir de noviembre del 2009, todas las ediciones anteriores del Anexo 14 Vol. II**

 **CONTIENE: 7 CAPITULOS;
1 APENDICE**

ANEXO 14 OACI AERODROMOS VOL II

CONTIENE LAS NORMAS Y METODOS RECOMENDADOS (Especificaciones) QUE PRESCRIBEN LAS CARACTERISTICAS FISICAS Y SUPERFICIES LIMITADORAS DE OBSTACULOS DE LOS HELIPUERTOS.

CONTENIDO DEL ANEXO 14 VOL II (Capítulos)

- ◉ CAPITULO I GENERALIDADES
- ◉ CAPITULO II DATOS DE LOS HELIPUERTOS
- ◉ CAPITULO III CARACTERISTICAS FISICAS
- ◉ CAPITULO IV RESTRICCION Y ELIMINACION DE OBSTACULOS
- ◉ CAPITULO V AYUDAS VISUALES
- ◉ CAPITULO VI SERVICIOS EN LOS HELIPUERTOS

CONTENIDO DEL ANEXO 14 VOL II (Apéndice)

- ❖ **APENDICE 1:** REQUISITOS DE CALIDAD DE LOS DATOS AERONAUTICOS

ANEXO 14 OACI AERODROMOS VOL II

CONTENIDO DEL ANEXO 14 (Apéndices)

- ◉ **APENDICE 1:** COLORES DE LUCES AERONAUTICAS DE SUPERFICIE, SEÑALES, LETREROS Y TABLEROS
- ◉ **APENDICE 2:** CARACTERISTICAS LUCES AERONAUTICAS DE SUPERFICIE
- ◉ **APENDICE 3:** SEÑALES CON INSTRUCCIONES OBLIGATORIAS E INFORMACION
- ◉ **APENDICE 4:** DISEÑO DE LETREROS DE GUIA DE RODAJE
- ◉ **APENDICE 5:** CALIDAD DE LOS DATOS AERONAUTICOS
- ◉ **APENDICE 6:** EMPLAZAMIENTO LUCES DE OBSTACULOS
- ◉ **APENDICE 7:** MARCO SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS)

PUBLICACIONES RELACIONADAS CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO 14

- **MANUAL DE PLANIFICACION DE AEROPUERTOS (DOC 9184)**
- **MANUAL DE CERTIFICACION DE AERODROMOS (DOC 9774)**
- **MANUAL DE DISEÑO DE AERODROMOS (DOC 9157)**
- **MANUAL DE SERVICIOS DE AEROPUERTOS (DOC. 9137)**
- **MANUAL DE SISTEMA DE GUIA Y CONTROL DE MOVIMIENTO EN LA SUPERFICIE (SMGCS) (DOC. 9476)**
- **MANUAL SOBRE EL SISTEMA DE NOTIFICACION DE LA OACI DE LOS CHOQUES CON AVES (IBIS) (DOC. 9332).**
- **MANUAL DE GESTION DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (DOC 9859)**
- **MANUAL DEL SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS-84)(DOC. 9674)**
- **MANUAL DE HELIPUERTOS (DOC. 9261)**

PUBLICACIONES RELACIONADAS CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO 14

CONTENIDOS EN EL MANUAL DISEÑO DE AERODROMOS DE DOC. 9157

- **Parte 1: PISTAS**
- **Parte 2: CALLES DE RODAJE, PLATAFORMAS Y APARTADERO
DE ESPERA**
- **Parte 3: PAVIMENTOS**
- **Parte 4: AYUDAS VISUALES**
- **Parte 5: SISTEMAS ELECTRICOS**
- **Parte 6: FRANGIBILIDAD**

PUBLICACIONES RELACIONADAS CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO 14

CONTENIDOS EN EL MANUAL DE SERVICIOS DE AERODROMOS DOC. 9137

- ◉ **Parte 1: SALVAMENTO Y EXTINCION DE INCENDIOS**
- ◉ **Parte 2: ESTADO DE LA SUPERFICIE DE LOS PAVIMENTOS**
- ◉ **Parte 3: REDUCCION DEL PELIGRO QUE REPRESENTAN LAS AVES**
- ◉ **Parte 5: TRASLADO DE AERONAVES INUTILIZADAS**
- ◉ **Parte 6: LIMITACION DE OBSTACULOS**
- ◉ **Parte 7: PLANIFICACION DE EMERGENCIAS EN LOS AEROPUERTOS**
- ◉ **Parte 8: SERVICIOS OPERACIONALES DE AEROPUERTO**
- ◉ **Parte 9: METODOS DE MANTENIMIENTO DE AEROPUERTOS**

PUBLICACIONES RELACIONADAS CON LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO 14

CONTENIDOS EN EL MANUAL DE PLANIFICACION DE AEROPUERTOS DOC. 9184

- **Parte 1: PLANIFICACION GENERAL**
- **Parte 2: UTILIZACION DEL TERRENO Y CONTROL DEL MEDIO
AMBIENTE**
- **Parte 3: DIRECTRICES PARA LA PREPARACION DE CONTRATOS
DE CONSULTORES Y DE CONSTRUCCION**



Gracias su atención
augusto_diaz@dgac.gov.ec