

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Dirección General de Aeronáutica Civil

Regulaciones Aeronáuticas del Perú

# RAP 303

## SERVICIO METEOROLÓGICO PARA LA NAVEGACIÓN AÉREA

**Referencia:** - *Anexo 3 (OACI) Servicio meteorológico para la navegación aérea internacional*

- *Ley de Aeronáutica Civil N° 27261 y su Reglamento*

# INDICE

## CAPÍTULO 1. Definiciones y Abreviaturas

- 1.1 Definiciones
- 1.2 Expresiones restringido de significado
- 1.3 Abreviaturas

## CAPÍTULO 2. Disposiciones generales

- 2.1 Aplicación
- 2.2 Finalidad del servicio meteorológico
- 2.3 Suministro del servicio meteorológico
- 2.4 Manual de Procedimientos Meteorológicos
- 2.5 Determinación del servicio meteorológico
- 2.6 Requisito de enlace con los usuarios
- 2.7 Requisitos del personal que suministra servicio meteorológico
- 2.8 Garantía de la calidad
- 2.9 Factores humanos
- 2.10 Notificación por parte de los explotadores

## CAPÍTULO 3. Sistema mundial de pronósticos de Área y oficinas meteorológicas

- 3.1 Objetivo del sistema mundial de pronósticos de área (WAFS)
- 3.2 Centros mundiales de pronósticos de área
- 3.3 Oficinas meteorológicas de aeródromo
- 3.4 Oficinas meteorológicas donde se proporciona documentación de vuelo
- 3.5 Aeródromos donde se requiere

pronósticos de aterrizaje

- 3.6 Funciones de las oficinas de vigilancia meteorológicas
- 3.7 Centros de avisos de cenizas volcánicas (VAAC)
- 3.8 Notificación de observatorios de volcanes

## CAPÍTULO 4. Observaciones e informes meteorológicos

- 4.1 Estaciones y observaciones meteorológicas aeronáuticas
- 4.2 Acuerdo entre los proveedores de servicios de tránsito aéreo y los proveedores de los servicios meteorológicos.
- 4.3 Observaciones e informes ordinarios
- 4.4 Observaciones e informes especiales
- 4.5 Informes locales ordinarios, METAR y SPECI
- 4.6 Observación y notificación de elementos meteorológicos
- 4.7 Observaciones e informes de actividad volcánica

## CAPÍTULO 5. Observaciones e informes de aeronave

- 5.1 Obligación de hacer observaciones de aeronave
- 5.2 Tipos de observaciones de aeronave
- 5.3 Observaciones ordinarias de aeronave
- 5.4 Observaciones especiales de aeronave
- 5.5 Otras observaciones extraordinarias de aeronave
- 5.6 Notificación de las observaciones de aeronave durante el vuelo

- 5.7 Retransmisión de aeronotificaciones por las dependencias ATS
- 5.8 Registro y notificaciones posteriores al vuelo de las observaciones de aeronave relativas a actividad volcánica

## **CAPÍTULO 6. Pronósticos**

- 6.1 Interpretación y utilización de los pronósticos
- 6.2 Pronósticos de aeródromo
- 6.3 Pronósticos de aterrizaje
- 6.4 Pronósticos de despegue

## **CAPÍTULO 7. Información SIGMET, avisos de Aeródromo y avisos de cizalladura del viento.**

- 7.1 Información SIGMET
- 7.2 Avisos de aeródromo
- 7.3 Avisos de cizalladura del viento

## **CAPÍTULO 8. Información climatológica aeronáutica**

- 8.1 Disposiciones generales
- 8.2 Tablas climatológicas de aeródromo
- 8.3 Resúmenes climatológicos de aeródromo
- 8.4 Copias de datos de observaciones meteorológicas

## **CAPÍTULO 9. Servicio para explotadores y miembros de las tripulaciones de vuelo**

- 9.1 Disposiciones generales
- 9.2 Exposición verbal, consulta y presentación de la información
- 9.3 Documentación de vuelo
- 9.4 Sistemas de información automatizada previa al vuelo para exposición verbal, consultas, planificación de vuelos y documentación de vuelo.

## **CAPÍTULO 10. Información para los Servicios de Tránsito Aéreo, Búsqueda y Salvamento e Información Aeronáutica**

- 10.1 Información meteorológica para las dependencias de los servicios ATS
- 10.2 Información meteorológica para las dependencias de los servicios de búsqueda y salvamento
- 10.3 Información meteorológica para las dependencias de los servicios de información aeronáutica

## **CAPÍTULO 11. Necesidades y utilización de las comunicaciones**

- 11.1 Necesidades en materia de telecomunicaciones
- 11.2 Utilización de las comunicaciones del servicio fijo aeronáutico – Boletines meteorológicos en formato alfanumérico.
- 11.3 Utilización de las comunicaciones del servicio fijo aeronáutico - Información elaborada por el sistema mundial de pronósticos de área
- 11.4 Utilización de las comunicaciones del servicio móvil aeronáutico.