

**MINISTERIO DE
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL

REGULACIONES AERONÁUTICAS DEL PERÚ

R A P - 2 1

**PROCEDIMIENTOS PARA
LA CERTIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN DE PRODUCTOS Y
PARTES.**

REFERENCIA:

ANEXO 8 (OACI) AERONAVEGABILIDAD

FAR 21

CAPÍTULO III: AERONAVES

SUBPARTE A: GENERALIDADES

Sección:

- 21.1 Aplicabilidad.
- 21.2 Falsificación de solicitudes, informes, o registros.
- 21.3 Notificación de fallas, mal funcionamiento y defectos.
- 21.4 Exenciones. **RESERVADO**
- 21.5 Manual de vuelo de aeronave.
- 21.7 Códigos de aeronavegabilidad
- 21.9 Reservado.
- 21.10 Disposición provisional

SUBPARTE B: CERTIFICADO TIPO

Sección:

- 21.11 Aplicabilidad.
- 21.13 Elegibilidad.
- 21.15 Solicitud de certificado tipo.
- 21.16 Condiciones especiales.
- 21.17 Designación de regulaciones aplicables.
- 21.19 Cambios que requieren un nuevo certificado tipo.
- 21.21 Reservado.

- 21.23 Reservado.
- 21.24 Emisión de certificado tipo.
- 21.25 Reservado.
- 21.27 Reservado.
- 21.29 Emisión de certificado tipo: productos de importación.
- 21.31 Diseño tipo.
- 21.33 Inspecciones y pruebas.
- 21.35 Vuelos de prueba y vuelos de demostración.
- 21.37 Piloto para los vuelos de prueba y vuelos de demostración.
- 21.39 Informe de calibración y/o corrección de los instrumentos empleados en los vuelos de prueba y demostración.
- 21.41 Certificado tipo.
- 21.43 Ubicación de las instalaciones de fabricación.
- 21.45 Derechos del titular de un certificado tipo.
- 21.47 Transferencia.
- 21.49 Disponibilidad.
- 21.50 Instrucciones para aeronavegabilidad continua y manuales de mantenimiento preparados por el fabricante que contienen secciones de limitaciones de aeronavegabilidad.
- 21.51 Vigencia.
- 21.53 Declaración de conformidad.
- 21.55 Aceptación de certificado tipo emitido por Autoridades Aeronáuticas de otros países.

SUBPARTE C: CERTIFICADOS TIPO PROVISIONAL

Sección:

- 21.71 Aplicabilidad.
- 21.73 Elegibilidad.
- 21.75 Solicitud.
- 21.77 Duración.
- 21.79 Transferencia.
- 21.81 Requisitos para la emisión y enmienda de un certificado tipo provisional Clase I.
- 21.83 Reservado.
- 21.85 Enmiendas provisionales al certificado tipo.

SUBPARTE D: CAMBIOS A LOS CERTIFICADOS TIPO

Sección:

- 21.91 Aplicabilidad.
- 21.93 Clasificación de los cambios al diseño tipo.
- 21.95 Aprobación de cambios menores al diseño tipo.
- 21.97 Aprobación de cambios mayores al diseño tipo.
- 21.99 Cambios de diseño exigidos.
- 21.101 Determinación de los requisitos aplicables.

SUBPARTE E: CERTIFICADO TIPO SUPLEMENTARIO

Sección:

- 21.111 Aplicabilidad.
- 21.113 Requisitos para obtener un certificado tipo suplementario.
- 21.115 Requerimientos aplicables.
- 21.117 Emisión del certificado tipo suplementario.
- 21.119 Privilegios
- 21.120 Aceptación de certificado tipo suplementario emitido por Autoridades Aeronáuticas de otros países.

SUBPARTE F: PRODUCCIÓN DE ACUERDO AL CERTIFICADO TIPO

Sección:

- 21.121 Aplicabilidad.
- 21.123 Producción de acuerdo al certificado tipo.
- 21.125 Sistema de inspección de producción - Comisión de revisión de materiales.
- 21.127 Pruebas: Aeronaves.
- 21.128 RESERVADO.
- 21.129 RESERVADO.
- 21.130 Declaración de conformidad.

SUBPARTE G: CERTIFICADO DE PRODUCCIÓN

Sección:

- 21.131 Aplicabilidad.
- 21.133 Elegibilidad.
- 21.135 Requisitos para la emisión.
- 21.137 Ubicación de las plantas de producción.
- 21.139 Control de calidad.
- 21.143 Requisitos de datos de control de calidad; fabricante principal.
- 21.147 Cambios al sistema de control de calidad.
- 21.149 Productos múltiples.
- 21.151 Registro de limitaciones de producción.
- 21.153 Enmienda a los certificados de producción.
- 21.155 Transferencia.
- 21.157 Inspecciones y pruebas.
- 21.159 Duración.
- 21.161 Exhibición.
- 21.163 Privilegios.
- 21.165 Responsabilidad del poseedor del certificado de producción.

SUBPARTE H: CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD

Sección:

- 21.171 Aplicabilidad.
- 21.173 Elegibilidad.
- 21.175 Clasificación de los certificados de aeronavegabilidad.
- 21.177 Enmienda o modificación.
- 21.179 Transferencias.
- 21.181 Duración.
- 21.182 Identificación de aeronaves.
- 21.183 Emisión de certificado de aeronavegabilidad estándar para aeronaves categoría: Normal, utilitaria, acrobática, commuter y transporte; globos libres tripulados.
- 21.184 Emisión de certificado de aeronavegabilidad especial para aeronaves de categoría primaria.
- 21.185 Emisión de un certificado de aeronavegabilidad para una aeronave categoría restringida.
- 21.187 al 21.189 Reservado.
- 21.191 Certificados experimentales.
- 21.193 Certificado experimental: Generalidades.
- 21.195 Certificado experimental: Aeronaves a ser utilizadas para estudios de mercado, demostraciones de ventas y entrenamiento de tripulaciones de clientes.
- 21.197 Permisos especiales de vuelo.
- 21.199 Emisión de permiso especial de vuelo.

21.201 Disposiciones generales.

SUBPARTE I: CERTIFICADOS DE AERONAVEGABILIDAD PROVISIONAL

Sección:

21.211 Aplicabilidad.

21.213 Elegibilidad.

21.215 Solicitud.

21.217 Duración.

21.219 Transferencia.

21.221 Certificado de aeronavegabilidad provisional Clase I.

21.223 Reservado.

21.225 Certificado de aeronavegabilidad provisional en correspondencia con una enmienda provisional a un certificado tipo.

SUBPARTE J : CONSTANCIA DE CONFORMIDAD

Sección :

21.227 Aplicabilidad

21.229 Elegibilidad

21.231 Constancia de conformidad

21.233 Enmiendas de la constancia de conformidad.

21.235 Transferencias.

21.237 Duración.

SUBPARTE K: APROBACIÓN DE MATERIALES, PARTES, PROCESOS Y COMPONENTES

Sección:

21.301 al 21.305 Reservado.

SUBPARTE L: CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD PARA EXPORTACIÓN

Sección:

21.321 Aplicabilidad.

21.323 Elegibilidad.

21.325 Certificado de aeronavegabilidad para exportación.

21.327 Solicitud.

21.329 Emisión de certificado de aeronavegabilidad para exportación de aeronave.

21.331 Reservado.

21.333 Reservado.

21.335 Responsabilidad de los exportadores.

21.337 Performance de inspecciones.

21.339 Reservado.

SUBPARTE N: APROBACIÓN Y ACEPTACIÓN DE MOTORES, HÉLICES, MATERIALES, PARTES Y COMPONENTES PARA IMPORTACIÓN

Sección:

- 21.500 **Aprobación de motores y hélices.** Reservado.
- 21.502 **Aprobación de materiales, partes y componentes.**
- 21.504 Aceptación de motores y hélices.
- 21.506 Aceptación de materiales, partes y componentes
- 21.508 Aceptación de partes para reemplazo o modificaciones; y materiales, partes, procesos y componentes.

SUBPARTE O: AUTORIZACIÓN DE ORDEN TÉCNICA ESTÁNDAR (AOTE)

Sección:

- 21.601 al 21.621 Reservado.

APÉNDICE 1: REQUISITOS PARA EXPEDICIÓN Y RENOVACIÓN DEL CERTIFICADO DE AERONAVEGABILIDAD/CONSTANCIA DE CONFORMIDAD / INSPECCIÓN TÉCNICA DE AERONAVE