



TRAZABILIDAD DE MATERIALES, PARTES Y COMPONENTES AERONÁUTICOS

CIRCULAR INFORMATIVA No. 004 – 2024

Documento Complementario

Permite a los Entes de Aviación de Estado (EAE)

- ✓ Identificar la Autenticidad
- ✓ Trazabilidad Documental
- ✓ Condición Física de los Productos Aeronáuticos

Sugiere a los Entes de Aviación de Estado (EAE)

Implementación de una lista de Inspección y Recibo

Importancia de la Trazabilidad

- ✓ Seguridad
- ✓ Control Calidad
- ✓ Normatividad
- ✓ Control de Inventarios
- ✓ Identificación de Productos Aeronáuticos NO APROBADOS





PROCESO DE IDENTIFICACIÓN DE TRAZABILIDAD DE MATERIALES, PARTES Y COMPONENTES AERONÁUTICOS



Responsabilidades de los Almacenistas de los Entes de Aviación de Estado (EAE)

Consultar la Normatividad y Reglamentación Vigente

Control Documental de la Remoción Controlada de Partes y Componentes

Control Documental de la Trazabilidad y Certificación de Partes, Componentes y Materiales





“Establecer los lineamientos para la trazabilidad de los materiales, partes y componentes utilizados en la Aviación de Estado, garantizando la seguridad, calidad y cumplimiento normativo.”



Ilustración 1 <https://www.shutterstock.com/es/image-vector/aircraft-repair-isometric-flowchart-airplane-maintenance-2296155535>



Ilustración 2 <https://www.icao.int/NACC/Documents/Meetings/2024/NCMC7/NCMC7-P07-SP.pdf>





REFERENCIAS

TRAZABILIDAD DE MATERIALES, PARTES Y COMPONENTES AERONÁUTICOS

Imágenes de Referencia:

-  https://www.faa.gov/regulations_policies/advisory_circulars/index.cfm/go/document.information/documentid/22229
-  https://www.faa.gov/regulations_policies/advisory_circulars/index.cfm/go/document.information/documentid/780198
-  https://www.faa.gov/regulations_policies/advisory_circulars/index.cfm/go/document.information/documentid/1028369
-  https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Order/FAA_Order_8120_16A.pdf
-  <https://sivsop.aero/en/circulares/ca-air-21-003/>
-  <https://sivsop.aero/circulares/ca-air-21-005/>
-  <https://www.aerocivil.gov.co/autoridad-de-la-aviacion-civil/biblioteca-tecnica/Circulares%20Informativas/5100-082-010.pdf>
-  <https://www.aerocivil.gov.co/autoridad-de-la-aviacion-civil/biblioteca-tecnica/Circulares%20Informativas/CI%205103-082-012%20V3.pdf>
-  <https://www.icao.int/MID/Documents/2014/Airworthiness%20Manual%20Seminar/PPT.pdf>
-  <https://www.aerocivil.gov.co/autoridad-de-la-aviacion-civil/vigilancia/Gua%20Inspector%20Aeronavegabilidad/Volumen%203%20Parte%209%20Capitulo%20IX.PDF>
-  https://www.faa.gov/regulations_policies/orders_notices/index.cfm/go/document.information/documentid/74002
-  https://aaaes.fac.mil.co/sites/aaaes/files/AAAES/documentos/normatividad2022/racae/2_certificacion_productos.pdf

