



Ciencia y Poder Aéreo

ISSN: 1909-7050

[cienciaypoder.aereo@epfac.edu.co](mailto:cienciaypoder.aereo@epfac.edu.co)

Escuela de Posgrados de la Fuerza  
Aérea Colombiana  
Colombia

Aguilar González, Ana Isabel; Bonilla Cuadros, Danny Gilberto; Suárez García, Alexis  
Programa de Evaluación Continua de Riesgos para la Aeronavegabilidad en la Fuerza  
Aérea Colombiana (CARE)

Ciencia y Poder Aéreo, vol. 5, núm. 1, enero-diciembre, 2010, p. 45

Escuela de Posgrados de la Fuerza Aérea Colombiana  
Bogotá, Colombia

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=673571168007>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

Recibido: 10.05.2010. Aceptado:03.06.2010

# Programa de Evaluación Continua de Riesgos para la Aeronavegabilidad en la Fuerza Aérea Colombiana (CARE)

Autores: CT. Ana Isabel Aguilar González,  
T2. Danny Gilberto Bonilla Cuadros,  
TS. (r) Alexis Suárez García

Especialistas en Gerencia de la Seguridad Aérea IMA

## Resumen

Mediante esta investigación se pretende contribuir en la construcción de una cultura institucional en seguridad operacional, que permita tomar conciencia de los riesgos generados en el mantenimiento de aeronaves en la Fuerza Aérea Colombiana y sus consecuencias reflejadas en incidentes y accidentes aéreos, los cuales representan altos costos económicos e irreparables pérdidas humanas.

Igualmente, busca proponer la implementación de acciones efectivas que mitiguen su influencia negativa, mediante la optimización de los procesos de gestión organizacional empleados en el mantenimiento aeronáutico, esperando que se constituya en un aporte valioso para poder conocer la condición actual de la aeronavegabilidad y sus efectos en la seguridad operacional dentro de la Fuerza Aérea Colombiana.

## Abstract

*This investigation intends to contribute to the construction of an institutional culture in operational security that permits to be aware of the risks generated in the maintenance of aircrafts in the Colombian Air Force and its consequences reflected in incidents and aviation accidents, which represent high economic and irreparable costs human losses.*

*In the same way it seeks to propose the implementation of effective actions that mitigate its negative influence, by means of processes optimization in organizational management employed in the aeronautical maintenance, expecting that being constituted in a valuable contribution to be able to know the current condition of the airworthiness and its effects in the operational security inside the Colombian Air Force.*

**Palabras Clave:** Seguridad aérea y operacional, aeronavegabilidad, mantenimiento aeronáutico, influencia organizacional, diagnóstico estratégico, gestión efectiva de riesgos, identificación de peligros.

**Key Words:** Air and operational security, Airworthiness, aeronautical maintenance, organizational Influence, strategic diagnosis, risks effective management, identification of dangers.