

Reseña
Review
Reseña



LIBRO: METEOROLOGÍA APLICADA A LA SEGURIDAD DE LAS OPERACIONES AÉREAS¹

BOOK: METEOROLOGY APPLIED TO AIR OPERATIONS SAFETY²

LIVRO: METEOROLOGIA APLICADA À SEGURANÇA DAS OPERAÇÕES AÉREAS³

Cristian Camilo Bautista León⁴
Fuerza Aérea Colombiana. Bogotá, Colombia

CIENCIA Y PODER AÉREO

ISSN 1909-7050 / E- ISSN 2389-9468 / Volumen 13/ Número 1/ Enero-Junio de 2018/ Colombia/ Pp. 142-143



Para citar este artículo:

Bautista León, C. C. (2018). Reseña. Libro Meteorología aplicada a la seguridad de las operaciones aéreas. *Ciencia y Poder Aéreo*, 13(1), 142-143.

¹ Colección Ciencia y Poder Aéreo. Volumen 12.

Título: *Meteorología aplicada a la seguridad de las operaciones aéreas*

Autor: Cáceres León, Richard Humberto

ISBN: 978-958-59961-1-3

E-ISBN: 978-958-59961-0-6

Ciudad: Bogotá

Páginas: 234

Año: 2017

Sitio Web: <https://libros.publicacionesfac.com/index.php/libros/catalog/book/22>

² Air Science and Power Collection. Volume 12

Title: *Meteorology Applied to Air Operations Safety*

Author: Cáceres León, Richard Humberto

ISBN: 978-958-59961-1-3

E-ISBN: 978-958-59961-0-6

City: Bogotá

Pages: 234

Year: 2017

Website: <https://libros.publicacionesfac.com/index.php/libros/catalog/book/22>

³ Coleção Ciência e Poder Aéreo. Volume 12

Título: *Meteorologia aplicada à segurança das operações aéreas*

Autor: Cáceres León, Richard Humberto

ISBN: 978-958-59961-1-3

E-ISBN: 978-958-59961-0-6

Cidade: Bogotá

Páginas: 234

Ano: 2017

Sitio Web: <https://libros.publicacionesfac.com/index.php/libros/catalog/book/22>

⁴ Técnico Segundo. Especialista en Pronóstico Meteorológico. Técnico Meteorólogo Intermedio OACI-OMM. Tecnólogo en Comunicaciones Aeronáuticas. Estudiante Profesional en Gestión de la Seguridad y la Salud Laboral del Politécnico Gran Colombiano. Inspector Meteorología Aeronáutica de la Fuerza Aérea Colombiana. Correo electrónico: cristian.bautista@fac.mil.co



La meteorología es la disciplina que estudia todos los fenómenos atmosféricos; así mismo, comprende el entendimiento del tiempo y el análisis físico, dinámico y químico de la atmósfera terrestre y sus propiedades. Por su parte, la climatología es la ciencia que estudia los conjuntos fluctuantes de las condiciones atmosféricas, lo cual permite entender los aspectos representativos de un área geográfica determinada, a través del promedio de los elementos y las variables meteorológicas (precipitación, temperatura, humedad, dirección y velocidad del viento, etc.) considerando un largo periodo de tiempo.

El estudio de estas dos ciencias (meteorología y climatología) genera una herramienta poderosa, decisiva y útil en la planeación y el desarrollo de las operaciones propias de la Fuerza Pública y la Aviación de Estado. El desarrollo de la meteorología en la Fuerza Aérea Colombiana ha sido una respuesta a las necesidades operacionales que a diario enfrentan las tripulaciones, enfocándose en el proceso seguro, eficaz y eficiente de las diferentes misiones aéreas en cumplimiento de nuestra Constitución Nacional.

El libro *Meteorología aplicada a la seguridad de las operaciones aéreas* del señor Mayor Richard Cáceres León, constituye una valiosa y significativa obra que de una manera sencilla, gráfica y muy bien ilustrada, explica conceptos claves de la meteorología aeronáutica, con lo cual el lector se puede apropiarse de cada concepto y de esta manera adquirir un conocimiento amplio en las diferentes ramas de esta ciencia.

Este texto se describe como un trabajo de referencia para estudiantes y conocedores del tema, es el resultado de un esfuerzo conceptual que de una forma muy clara, completa y minuciosa introduce contenidos relevantes de la meteorología, y su aplicación a la seguridad de las diferentes misiones y operaciones aéreas que a diario realizan las diferentes instituciones que componen la aviación de Estado.