

# **EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA METEOROLOGÍA Y SU APORTACIÓN A LA INVESTIGACIÓN AEROESPACIAL**

## ***HISTORICAL EVOLUTION OF METEOROLOGY AND ITS CONTRIBUTION TO AEROSPACE RESEARCH***

Jaime García-Legaz Martínez <sup>(1)</sup>,  
Carlos García-Legaz Martínez <sup>(1)</sup>  
<sup>(1)</sup> Asociación Meteorológica Española.

### *SUMMARY*

*The mentioned article was published by the authors in the Spanish Journal on Aeronautical and Space law in September 2022. The article describes a brief historical summary of meteorology, its scientific and experimental development in the last hundred years, its applications, especially to aviation and, lately, to aerospace research with mention of the planet Mars and its atmosphere.*

*Link: [https://aedae-aeroespacial.org/wp-content/uploads/2022/09/Revista-AEDAE\\_2022\\_digital-27-09.pdf](https://aedae-aeroespacial.org/wp-content/uploads/2022/09/Revista-AEDAE_2022_digital-27-09.pdf)  
(pages 347 – 354).*

Los autores publicaron el artículo mencionado en la Revista Española de Derecho Aeronáutico y Espacial "AEDA", en septiembre de 2022. El artículo incluye cuatro apartados: 1. Breve resumen de los antecedentes históricos de la meteorología, su desarrollo científico y experimental en los últimos cien años, 2. Teledetección y otras aplicaciones, especialmente para la aviación, 3. Modelización y predicción numérica y finalmente 4. Exploración aeroespacial, atmósferas planetarias, Marte.

Enlace: [https://aedae-aeroespacial.org/wp-content/uploads/2022/09/Revista-AEDAE\\_2022\\_digital-27-09.pdf](https://aedae-aeroespacial.org/wp-content/uploads/2022/09/Revista-AEDAE_2022_digital-27-09.pdf)  
(páginas 347-354),