

2024

Informe de Identificación Aeroespacial



Salim Sigales

Proyecto de Identificación Aeroespacial

21-9-2024

Introducción

En los últimos años, la identificación y análisis de elementos aeroespaciales no identificados ha cobrado una relevancia creciente en el ámbito científico y tecnológico. Este interés ha llevado al desarrollo de diversas iniciativas a nivel global, entre las cuales destaca el proyecto establecido en México por Salim Sigales. Este proyecto tiene como objetivo fundamental la investigación de fenómenos aeroespaciales aún no clasificados, abordando su estudio desde un enfoque científico riguroso. A través de la aplicación de metodologías analíticas avanzadas y la recopilación de datos empíricos, se busca generar un cuerpo de conocimiento que no solo contribuya a la comprensión de estos fenómenos, sino que también amplíe nuestra perspectiva sobre la naturaleza de nuestro entorno. La investigación presentada en este trabajo se enmarca en la necesidad de una aproximación científica a lo desconocido, promoviendo la curiosidad y el descubrimiento en un campo de estudio que, hasta la fecha, ha estado rodeado de especulación y misterio.

Esta iniciativa se basa en el enfoque metodológico del Centro de Identificación Aeroespacial de Argentina. En este marco, los casos se clasifican según la relevancia y la cantidad de evidencias recopiladas. Se establecen dos categorías: Tipo A, que incluye aquellos casos que han sido completamente explicados gracias a evidencias incontrovertibles, y Tipo B, que abarca aquellos que, aunque no están completamente esclarecidos, presentan elementos clave que respaldan fuertemente una hipótesis. Es importante señalar que los casos Tipo B se sustentan en evidencias concretas que permiten construir explicaciones plausibles, alineándose con el Principio de Coincidencia con la causa supuesta.

Indice

Introducción 1
CASO TORRE LATINOAMERICANA – Ciudad de México (18/09/2024)..... 3
Referencias:..... 7

CASO TORRE LATINOAMERICANA – Ciudad de México (18/09/2024)

CAPTURA DEL VIDEO TOMADO POR WEBCAMS DE MÉXICO (se divulgo un extraño objeto volador [enmarcado en rojo] el cual se aprecia en el video)



OBSERVACIONES PRELIMINARES Y PRIMERA HIPÓTESIS: el objeto observado exhibe un fenómeno de borrosidad, caracterizado por un movimiento errático de tipo sinusoidal. Se ha identificado un cuerpo central que presenta un tono claro, circundado por protuberancias alternadas de menor intensidad. Estas características son comparables a las observadas en casos de insectos voladores que se desplazan a corta distancia de una cámara durante grabaciones con una frecuencia de menos de 30 fotogramas por segundo, junto con un prolongado tiempo de exposición por fotograma, condiciones que se han visto exacerbadas por una iluminación ambiental limitada:



Se han identificado imágenes análogas en estudios previos, todos relacionados con insectos fotografiados utilizando una velocidad de obturación extremadamente baja, lo que implica un prolongado tiempo de exposición por cuadro, en condiciones de iluminación reducida. A continuación, se presenta un ejemplo junto con su análisis gráfico. La imagen mostrada fue capturada con una exposición de 1/6 segundos.



Imagen tomada de informe_ciae_2021.pdf

El movimiento y los patrones visualizados en el objeto de estudio presentan notables similitudes con aquellos fenómenos conocidos en el ámbito de la pseudociencia como "Flying rods". Sin embargo, la investigación científica ha demostrado que estas denominadas "varas voladoras" son, en realidad, ilusiones ópticas resultantes de las trayectorias de desplazamiento de insectos voladores. Las cámaras de video, que operan a aproximadamente 30 cuadros por segundo en condiciones de baja luminosidad, tienden a "multiplicar" la imagen del insecto, generando así este efecto visual.

A continuación, se presentan tres imágenes que ilustran esta explicación:

La primera imagen fue capturada utilizando una cámara de alta velocidad capaz de registrar hasta 2000 cuadros por segundo.



Imagen tomada de informe_ciae_2021.pdf

La segunda imagen fue tomada con una cámara normal de 38 cuadros por segundo.



Imagen tomada de informe_ciae_2021.pdf

La tercera imagen fue extraída del video de webcams de México y sometida a un procesamiento que enfatiza su forma sinusoidal. Esta morfología presenta una notable similitud con la segunda imagen, que representa un insecto en vuelo y fue adquirida en el marco de una prueba controlada a una velocidad de captura de 38 cuadros por segundo..



Fotograma tomado de video mx #MÉXICO | Entidad roja en #CDMX, el #Popocatépetl y tormentas 18/SEP/24

CONCLUSIÓN (caso tipo B): Es evidente que este tipo de fenómenos a menudo se originan en causas biológicas asociadas a la actividad de insectos. Además, la replicación del video resulta inviable debido a su naturaleza espontánea. A partir del principio de la Navaja de Occam, el objeto aeroespacial inicialmente no identificado puede explicarse de manera más sencilla como insectos voladores que atraviesan el campo de visión de la cámara a corta distancia, generando patrones visuales característicos. Este efecto se ve exacerbado por las condiciones de baja luminosidad y el prolongado tiempo de exposición de cada cuadro.

Referencias:

- Lianza, R.E. (2022) *Informe de Resolución de Casos Recibidos en 2021*, https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2018/11/informe_ciae_2021.pdf. Available at: https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2018/11/informe_ciae_2021.pdf (Accessed: 21 September 2024).
- Web Cams de México, ?? #MÉXICO | Entidad roja en #CDMX, el #Popocatepetl y tormentas 18/SEP/24 18 septiembre 2024 (2024) *mx #MÉXICO | Entidad roja en #CDMX, el #Popocatepetl y tormentas 18/SEP/24, WebcamsDeMexico Live*. Available at: https://www.youtube.com/watch?v=UYiK_F6tFw0 (Accessed: 21 September 2024).

Importante:

Este informe es gratuito y fue generado como servicio a la nación debido a que actualmente se carece de un departamento u organismo gubernamental que atienda este tipo de reportes y que por el contrario es tratado por personal civil que se beneficia de la falta de información en este campo de estudio. De igual forma le recuerdo que su conclusión cualquiera que sea será tratada con respeto.

Informe generado por
Salim Sigales
Identificación de Elementos Aeroespaciales, CDMX
defco_mexico@hotmail.com