

2024

# Informe de Elementos Aeroespaciales



Proyecto de Identificación Aeroespacial

27-12-2024

# 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.

## **RESOLUCIÓN DEL CASO SAN LUIS POTOSI 22 DICIEMBRE 2024**

El siguiente informe pretende determinar las causas que originaron el Elemento Aeroespacial inicialmente no identificado captado por varios ciudadanos el 22 de diciembre 2024 quienes se encontraban en San Luis Potosí.

Capturas del video

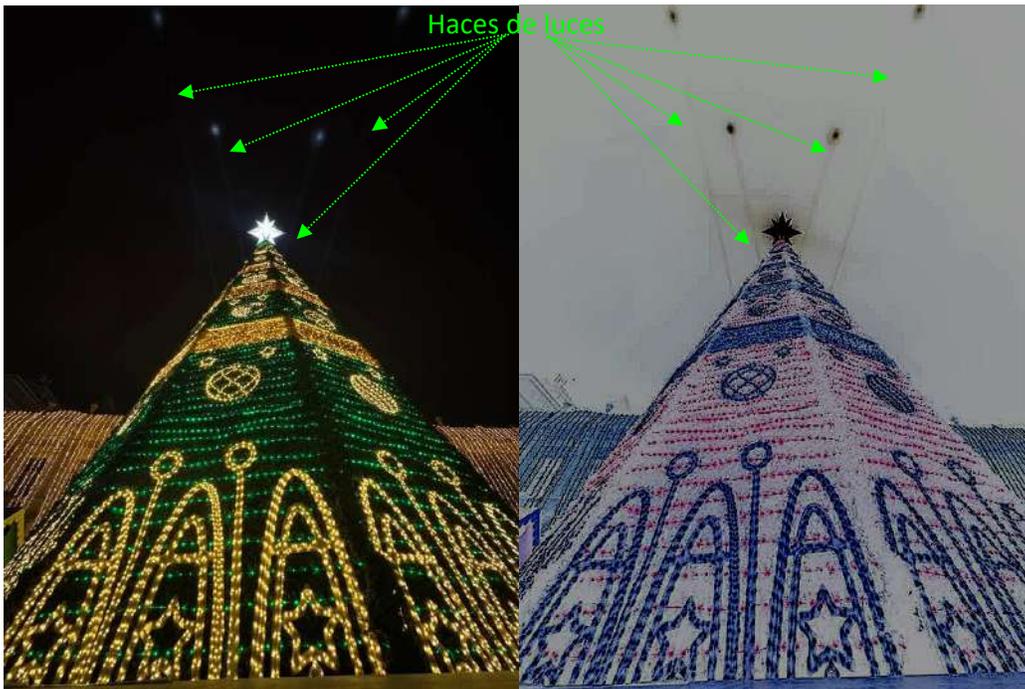


Fotograma tomado del video de dominio público de la red social del canal [@diariodelcid](#)

### Observaciones preliminares e hipótesis:

El elemento aeroespacial fue registrado el 22 de diciembre de 2024 a las 03:00 AM hora local de San Luis Potosí. La descripción es de una formación de cuatro luces estáticas. Lo que hizo pensar a algunos que se trataba de algún tipo de estructura.

**CONCLUSIÓN** (caso tipo A): Es evidente que este tipo de eventos se originan dentro de la clasificación “otras causas” las cuales corresponden a la proyección de la luz de 4 reflectores por debajo de un banco de nubes presente en ese momento. Esto pudo ser confirmado gracias a por lo menos 2 usuarios en redes sociales que publicaron evidencia fotográfica que demuestra los haces de luz de dichos reflectores. Lo cual es parte del espectáculo de luces por las fiestas navideñas celebrado en Plaza Fundadores.



Fotos de dominio público publicadas en la red social de Facebook



Fotos de dominio público publicadas en la red social de Facebook

## Información complementaria sobre reflectores de luz

Los proyectores de luz de alta potencia se utilizan en aplicaciones de vigilancia aérea, militares y espectáculos al aire libre, diseñados para proyectar haces de luz visibles a grandes distancias, incluso sobre nubes. Esto último es una de las causas principales al ser confundidos con elementos aeroespaciales no identificados.

### Tipos y características:

- **Proyectores de alta intensidad:** Usados en vigilancia y espectáculos, proyectan haces estrechos y potentes.
- **Tecnología:** Xenón, halógeno y LED. Potencias que varían entre 1000W a 10,000W.
- **Alcance:** Pueden iluminar hasta 20 km o más, dependiendo de la potencia y condiciones atmosféricas.
- **Ángulo de proyección:** De 5° a 10°, concentrando el haz hacia el cielo o las nubes.

### Usos comunes:

- **Vigilancia aérea y militar:** Para detectar aeronaves o realizar misiones de rescate.
- **Espectáculos:** En eventos al aire libre para crear efectos visuales en el cielo.

### Especificaciones:

- **Flujo luminoso:** Ej. Xenón de 1000W genera más de 100,000 lúmenes.
- **Intensidad:** Algunos proyectores superan 10 millones de candelas.

### Relación con el cielo:

El alcance sobre las nubes depende de la densidad de las nubes, visibilidad atmosférica y color de la luz. Se pueden proyectar efectos visuales a alturas de 500 a 1000 metros.

### Aplicaciones específicas:

- **Militares:** Para señalización o iluminación en operaciones.
- **Espectáculos:** Para iluminar el cielo y crear patrones visibles.

### Ventajas y desventajas:

- **Ventajas:** Alta visibilidad y efectos visuales espectaculares.
- **Desventajas:** Alto consumo energético, posible contaminación lumínica y alto costo.

En resumen, estos proyectores son herramientas de alta potencia, útiles para búsqueda y rescate, militares y espectáculos, con un alcance de hasta 20 km o más, según la potencia utilizada. Lo cual es capaz de confundir a un observador en tierra y en el cielo. Ya que este tipo de proyecciones pueden presentar cambios de dirección bruscos en milisegundos generando una ilusión óptica de un cuerpo sólido realizando cambios de dirección bruscos que no se ven afectados por la gravedad. Lo cual es un error de interpretación.

## Referencias:

mirioverde. (15 de diciembre de 24). *El espíritu navideño de la plaza de Fundadores con un árbol con un millón de luces*. <http://www.mirioverde.com/estado/el-espritu-navideo-de-la-plaza-de-fundadores-con-un-rbol-con-un-milln-de-luces/>

Heraldo de México. (24 de diciembre de 24). *Usuarios graban \"gigantesco\" Ovni en el cielo de San Luis Potosí y siembran el pánico en internet | VIDEO*. <https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/12/24/usuarios-graban-gigantesco-ovni-en-el-cielo-de-san-luis-potosi-siembran-el-panico-en-internet-video-663862.html>

**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