

Caso N° 1791 17062022

Fecha: 13 de diciembre de 2017.

Hora aproximada: 21:17, hora local.

Meteorología: N/A.

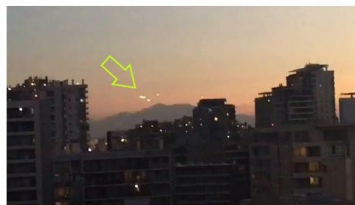
Estación del año: Primavera.

Testigos: K. T. V.

Descripción: La informante reportó haber visto y filmado lo que consideró anomalías aéreas a las "09:17" del 13 de diciembre de 2017 desde su domicilio en la comuna de Santiago, en la Región Metropolitana.

La usuaria describió lo visto como más de tres luces del "tipo foco de automóvil", visibles por 31 a 60 segundos siempre al sur de donde se encontraba.

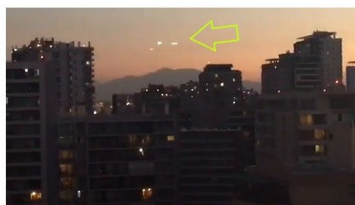
Terminó su reporte señalando que (sic): "estaba en el balcón de mi dpto, en un piso 14, cuando aparecieron esas luces y pensé que era un ejercicio de la Aviación, pero después me llamó la atención la suspensión y velocidad".



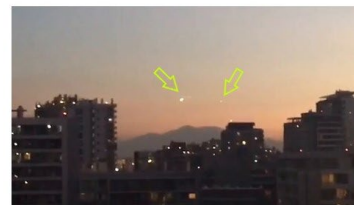
Fotograma 1791-1_31



Fotograma 1791-2_20



Fotograma 1791-3_75



Fotograma 1791-4_116

Figura 1

Señalados con flechas verdes y aparentemente por sobre los cerros San Jorge/Chena, la Figura 1 muestra a los objetos luminosos tal como aparecen en fotogramas extraídos de las cuatro filmaciones del caso.

Se georreferenció la localización de la usuaria en unas coordenadas correspondientes a un sitio que se encuentra a aproximadamente 15,2 kilómetros al noreste de la pista de la Base Aérea El Bosque (SCBQ) de la Fuerza Aérea de Chile. (Figura 2)

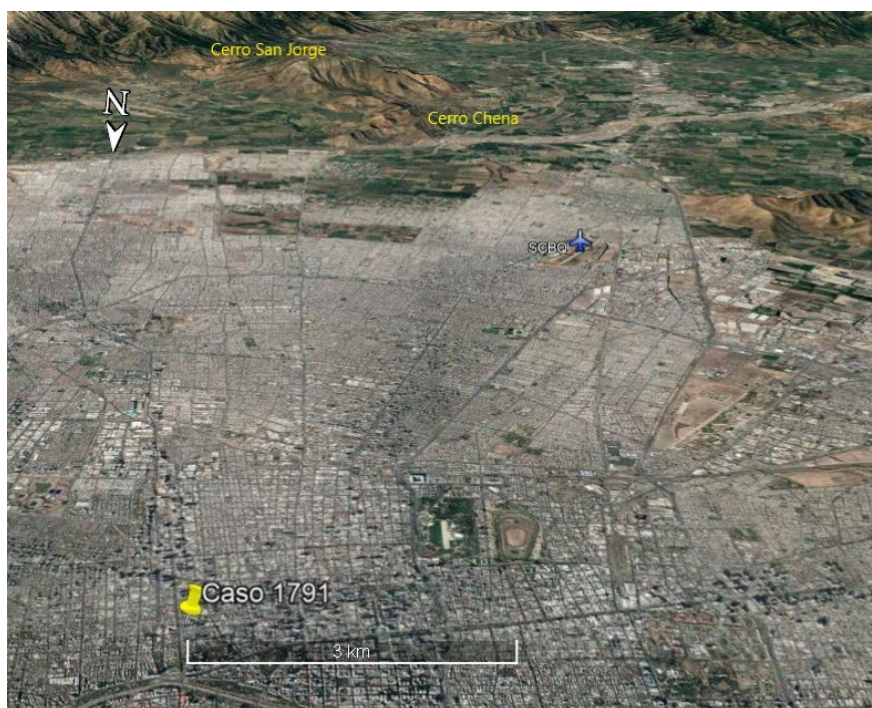


Figura 2

El caso se apoyó en cuatro archivos de video, cuyo análisis no permitió ratificar la fecha de las capturas, pero tampoco mostró señales de alteración digital. De ellos se extrajeron y estudiaron un total de 1.261 fotogramas.

Tal como se aprecia en la Figura 1, las filmaciones muestran objetos que emiten luz y que pudieron ser interpretados como evolucionando por sobre el cordón de cerros de San Jorge a Chena, ganando altitud y dejando de ser vistos.

De acuerdo al testimonio de la usuaria, esto habría ocurrido el 13 de diciembre de 2017, lo que es consistente con una serie de vuelos nocturnos de escuadrillas de la Escuela de Aviación del Capitán Manuel Ávalos Prado de la Fuerza Aérea de Chile. Estas actividades son recurrentes en el mes de diciembre y en esta ocasión fueron preparatorias para la graduación de la generación 2017 de oficiales realizada al atardecer del martes 19 de diciembre. (Figura 3)

Fuerza Aérea de Chile graduó a oficiales

23/12/17 - El Mercurio (Chile)



El martes 19 de diciembre, luego de cuatro años de formación valórica, académica, física y militar, se realizó en la Escuela de Aviación "Capitán Manuel Ávalos Prado" la ceremonia de graduación de la promoción 2014-2017, curso "Toqui", integrado por 70 nuevos oficiales, de los cuales 6 son mujeres.

Durante el acto -al que asistieron la Presidenta de la República, Michelle Bachelet; el ministro de Defensa Nacional, José Antonio Gómez; el comandante en jefe de la Fuerza Aérea...

[Ver noticia completa en El Mercurio »](#)

Figura 3

La razón por la cual las luces pudieron ser interpretadas como suspendidas fue una ilusión óptica provocada porque, por un lado, los aviones volaban en grupos cerrados y nivelados para ir ejecutando una aproximación secuenciada en descenso hacia el cabezal poniente de la Base Aérea El Bosque. Al acercarse enfrentando a la usuaria, sus luces fueron consideradas como estáticas y cada vez más altas que la línea de cerros. Al girar, los aviones dejaron de apuntar los focos que llevan en sus proas. Tanto la distancia como lo delgado de sus perfiles, la iluminación del momento y el hecho de que finalmente fueran ocultados por los edificios frente a la testigo, permitieron que los perdiera de vista sin poder seguir sus trayectorias finales.

Imágenes: El caso fue estudiado con cuatro filmaciones contenidas en archivos creados en forma previa a ser enviados a la SEFAA, pero que no mostraron señales de alteraciones. Por esta razón se las consideró como material audiovisual válido.

Conclusión: De acuerdo al análisis del testimonio y a los resultados de los estudios geográfico, forense y fotográfico, se concluyó que lo reportado fueron las luces de aeronaves Pillán en vuelos preparatorios a la graduación de la generación 2017 de oficiales de la Fuerza Aérea de Chile.

Por lo tanto, se procedió al cierre del caso y a su clasificación como "Explicado".