



Caso N° 1780 14052022

Fecha: 12 de mayo de 2022.

Hora aproximada: 19:31, hora local.

Meteorología: N/A.

Estación del año: Otoño.

Testigos: J. P. G. M., de 59 años.

Descripción: El informante reportó haber visto lo que consideró una anomalía aérea a las 19:31 horas del 12 de mayo de 2022 desde la comuna de Puente Alto, en la Región Metropolitana de Santiago.

Lo reportado fue descrito como una luz con cambio de colores y un tamaño menor a 5 centímetros. Esto había sido visto por más de un minuto.

El usuario terminó escribiendo que (sic): “esa noche nos encontrábamos sin energía eléctrica, ya estaba oscuro, me abrí la puerta para ver si alguna casa tenía energía eléctrica y fue ahí cuando lo vi se desplazaba de derecha a izquierda, era una luz anaranjada y después cambio a blanca, no tenía luces de navegación ni foco que iluminara en alguna dirección, siempre se desplazo en forma horizontal para luego desaparecer de mi visión”.

Como material de estudio del caso, se contó con una grabación cuyo contenido no mostró señales de alteración y de la cual se extrajeron y estudiaron sus 2.347 fotogramas. La Figura 1 muestra lo estudiado tal como aparece en el cuadro 145.



Figura 1

Se georreferenció la ubicación del usuario en unas coordenadas correspondientes a un sector residencial al este de la comuna de Puente Alto, en la Región Metropolitana. (Figura 2)



Figura 2

A partir de la planimetría del lugar, se determinó que puesto que en la filmación es visible el poste de alumbrado público situado frente al domicilio del usuario, se filmó mirando al este y que lo filmado voló de sur a norte, desde la derecha a la izquierda de la escena.

A partir de este lugar se estudió el tráfico aéreo al momento de la filmación, verificando que no existió ninguna aeronave que sobrevolara la escena entre las 20:00 y las 21:00 horas. La Figura 3 muestra la situación a las 20:32 horas.

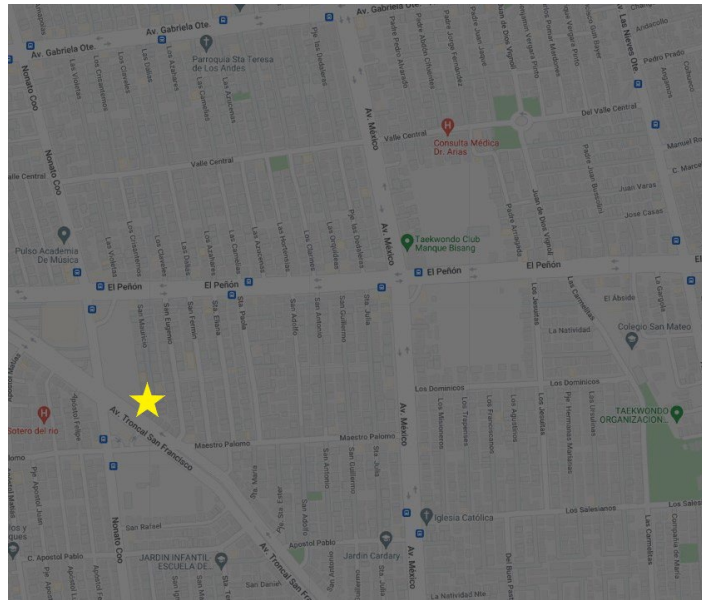


Figura 3. Situación del tráfico aéreo a las 20:32 horas del 12 de mayo de 2022. La localización del usuario está señalada con una estrella amarilla.

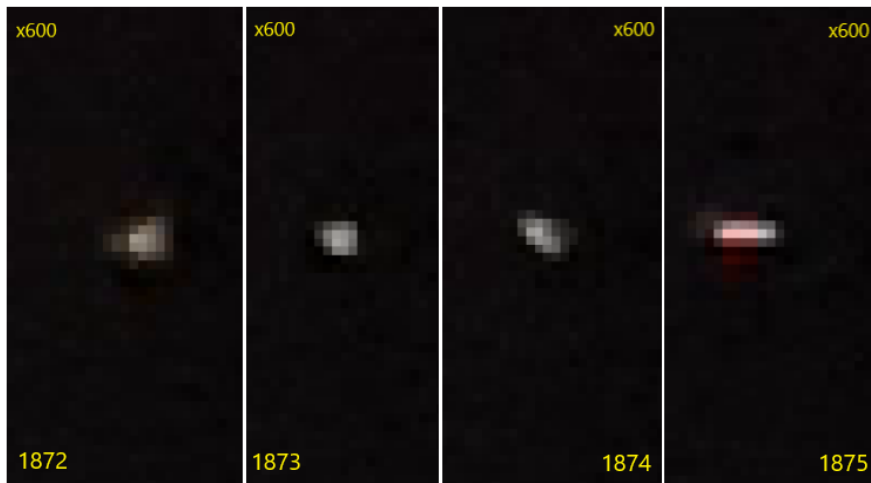


Figura 4

La Figura 4 reúne acercamientos de 600 aumentos de lo reportado entre los fotogramas 1872 y 1875 de la filmación. Muestran que, desplazándose de derecha a izquierda, en el objeto se encendió o fue visible una luz roja, congruente con un foco de navegación del lado izquierdo/babor.

Lo anterior y el patrón de desplazamiento fue consistente con la presencia de un RPA o dron.

Imágenes: Como apoyo del caso se recibió una filmación contenida en el archivo VID-20220519-WA0006.mp4.

Conclusión: De acuerdo al análisis del testimonio y de los resultados de los estudios geográfico, forense, fotográfico y del tráfico aéreo, se concluyó que se reportó a una aeronave RPA o dron volando a las 20:32 horas del 12 de mayo de 2022.

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