



Caso N° 1835 01112022

Fecha: 29 de octubre de 2022.

Hora aproximada: 8:35, hora local.

Meteorología: N/A.

Estación del año: Primavera.

Testigos: F. P. C., de 34 años.

Descripción: El informante reportó haber visto y filmado lo que consideró una anomalía aérea a las 20:35, hora local, del 29 de octubre de 2022, desde el mineral de Escondida, en la Región de Antofagasta.

Lo reportado fue descrito como un círculo blanco con un tamaño de menos de 5 centímetros, que fue visible por más de un minuto volando siempre al noreste de más de tres testigos.

El usuario finalizó su testimonio indicando que (sic): “Objeto circular blanco brillante que va descendiendo con movimientos circulares hasta que al parecer gira hacia el norte y desaparece”. Junto al reporte ingresó el archivo “WhatsApp Video 2022-10-29 at 20.39.55.mp4”.

Se contactó al usuario, quien entregó mayor precisión del lugar desde dónde filmó y envió la filmación original.



Figura 1

Tal como muestra la Figura 1, el lugar corresponde al interior del complejo minero de La Escondida, situado en las coordenadas $24^{\circ} 15' 18.67''$ Latitud Sur y $69^{\circ} 5' 37.06''$ Longitud Oeste, a 3.167 metros sobre el nivel del mar.

La Figura 2 muestra al objeto en estudio.

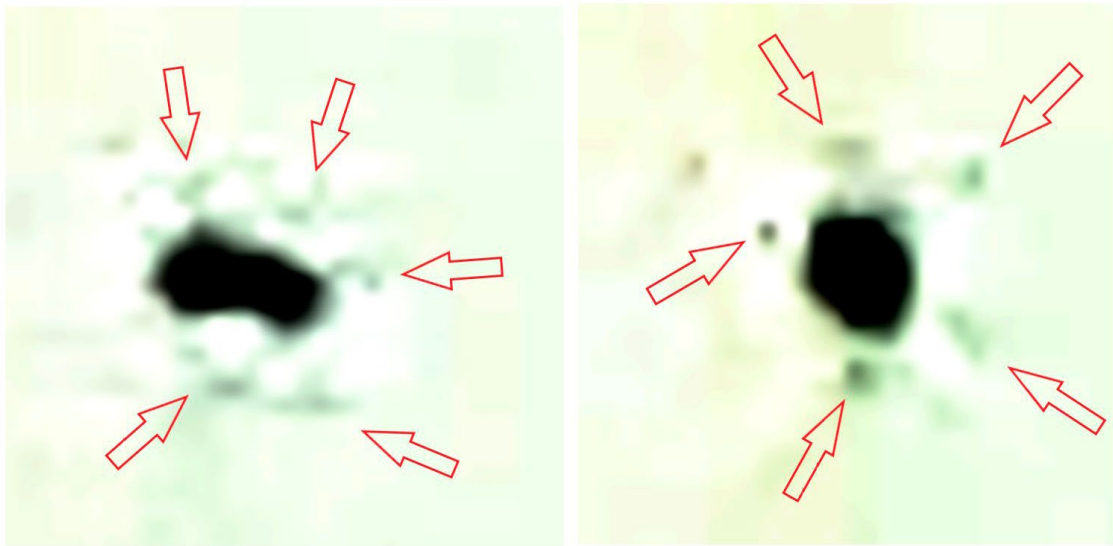


Figura 2. Lo informado (flecha amarilla) tal como aparece en el fotograma 14 de la filmación del caso.

Se perició la filmación original del caso, examinando la información contenida en el archivo digital, constatándose que lo grabado fue captado en el momento reportado. Lo filmado se analizó extrayendo y estudiando cada uno de sus 2.435 fotogramas.

Tal como se puede apreciar con la Figura 3, en los fotogramas 36 y 38, ampliado y con coloración inversa, el objeto volador poseía un cuerpo central

rodeado de lo que aparecieron como cinco apéndices señalados con flechas rojas.



Fotograma 36

Fotograma 38

Figura 3

Adicionalmente, las Figuras 4 y 5 ejemplifican que con ampliación y coloración directa, presentó iluminaciones tanto rojas como verdes.



Fotograma 314

Fotograma 880

Fotograma 1085

Figura 4



Fotograma 259

Fotograma 316

Fotograma 887

Figura 5

Las siluetas visibles del cuerpo luminoso central variaron en toda la filmación, tanto por su posición con respecto a la cámara como por los diversos grados de pixelación de las imágenes.

Lo antes indicado es consistente con la existencia de un objeto con luces de navegación o de prioridad usadas en barcos y aeronaves, que son una luz roja montada en la banda de babor, o costado izquierdo, y una verde sobre la banda de estribor, o lado derecho. (Figura 6)

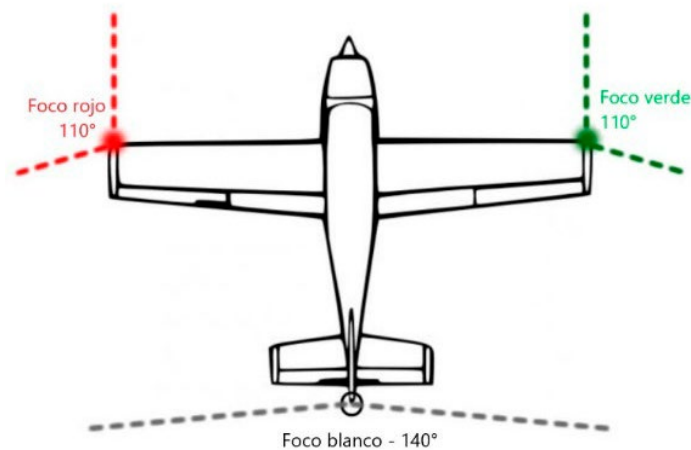


Figura 6

Tanto el patrón de desplazamientos como lo indicado anteriormente apuntó a que lo filmado era una aeronave pequeña de la que solamente se percibieron las luces de navegación y con capacidad de vuelo estacionario.

Imágenes: El caso se estudió a partir de la filmación contenida en el archivo "20221029_203416[1].mp4".

Conclusión: De acuerdo al análisis del testimonio y de los estudios geográfico, forense y fotográfico, se concluyó que lo visto, filmado y reportado correspondió a un dron en vuelo.

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