



Caso N° 1213 10082020

Fecha: 23 de enero de 2019.

Hora aproximada: 17:20, hora local.

Meteorología: N/A.

Estación del año: Verano.

Testigos: C. A. M. A., de 33 años.

Descripción: El informante reportó haber fotografiado un fenómeno aéreo anómalo a las 17:20 (HL) del 23 de enero de 2019 en el valle del río Elqui, Región de Coquimbo. Indicó que solo se percató de lo reportado al revisar la imagen, que describió como de forma ovalada y color negro.

Al finalizar su reporte, expresó que: “Me gustaría que la analizaran y me digan si de verdad es algo anómalo o no.”

La imagen que apoyó al reporte fue periciada mediante análisis de ELA (Error Level Analysis) y CMF (Falsificación por Copia y Movimiento), constatando que no fue alterada digitalmente. Su análisis fotográfico confirmó su presencia, permitiendo definir tanto la conformación general de su silueta como la existencia de volumen y descartó que pudiera ser algún tipo de reflejo.

El estudio de la información contenida en la metadata de su archivo confirmó que fue tomada a las 16:41 del miércoles 23 de enero de 2019 con el sistema principal de cámaras de un teléfono celular Huawei, modelo Mate 10 Pro (BLA-L09).

La fotografía de 3.968x2.976 píxeles fue tomada con el máximo de apertura del equipo (F1,6) y con una velocidad de obturación de 1/1.456 segundos.

Para verificar la hipótesis de trabajo de que el objeto reportado tuviera origen biológico, se solicitaron las pericias independientes a los asesores entomólogos del CEFAA, curadores del Museo Nacional de Historia Natural.

Ambos especialistas coincidieron en que la imagen del caso es una fotografía fuera de foco de un insecto en vuelo. Por la gran distorsión de su cuerpo no aventuraron una clasificación mayor.

Imágenes: Una fotografía, que se adjunta a continuación.



Conclusión: De acuerdo al análisis del relato, de los de los estudios forense y fotográfico, y de las conclusiones alcanzadas por los asesores especializados consultados, se determinó que lo fotografiado fue un insecto en vuelo.

No fue posible una identificación más precisa debido a las características de la imagen que lo capturó.