

Caso N° 1642 30082021

Fecha: 28 de agosto de 2021

Hora aproximada: 19:59, hora local.

Meteorología: N/A.

Estación del año: Invierno.

Testigos: I. R. A. D., de 55 años.

Descripción: La testigo indicó la presencia de lo que asimiló a una anomalía aérea por “aproximadamente 2 horas”, a las 19:59 del 28 de agosto de 2021 y al oeste de su localización en la ciudad de Rancagua, en la Región de O’Higgins.

La usuaria describió lo informado de forma “redonda” y color de “luz”, “más grande que un avión” y movimiento muy lento.

Terminó su reporte escribiendo que (sic): “yo estaba en mi dormitorio, al pasar por el pasillo veo en el dormitorio contiguo por la ventana una luz , entre y mire me pareció que podía ser un avión, observe y tenía como referencia una estrella muy infinitamente mas pequeña ubicada verticalmente a la luz que yo veía, tome eso como referencia para ver como se movía, luego busque el celular y grabe, en dos oportunidades con diferencia de tiempo, la ultima vez que la fui a ver ya no estaba”.

La Figura 1 muestra al fotograma 938 de una de las filmaciones del caso. En ella se marcó a lo reportado con un círculo amarillo.

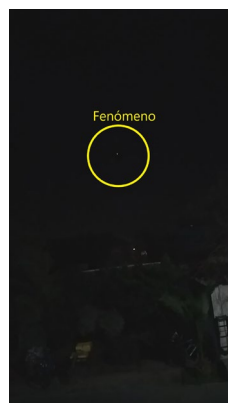


Figura 1

Se georreferenció la localización de la usuaria en la ciudad de Rancagua, que correspondió a las coordenadas 34° 10' 28" Latitud Sur, 70° 44' 15" Longitud Oeste y 508 metros sobre el nivel del mar. (Figura 2)



Figura 2

A partir de lo visible en las tres fotografías con luz diurna recibidas el día 1 de septiembre de 2021 se estudió la orografía en torno a Rancagua, determinando que al filmar se apuntó aproximadamente hacia el oeste. (Figura 3)

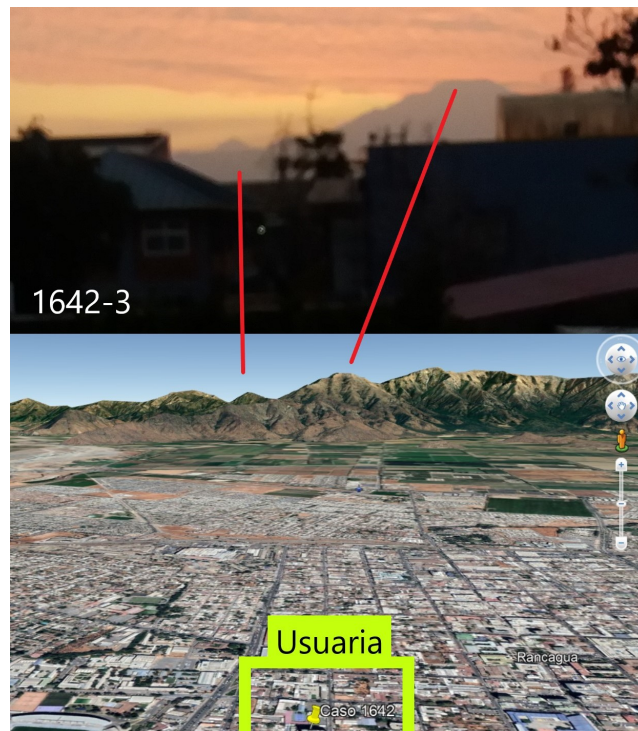


Figura 3

Tal como muestran las flechas celestes de la Figura 4, las imágenes diurnas permitieron identificar a la luz inferior de la filmación como una ampollita localizada cerca de la usuaria.

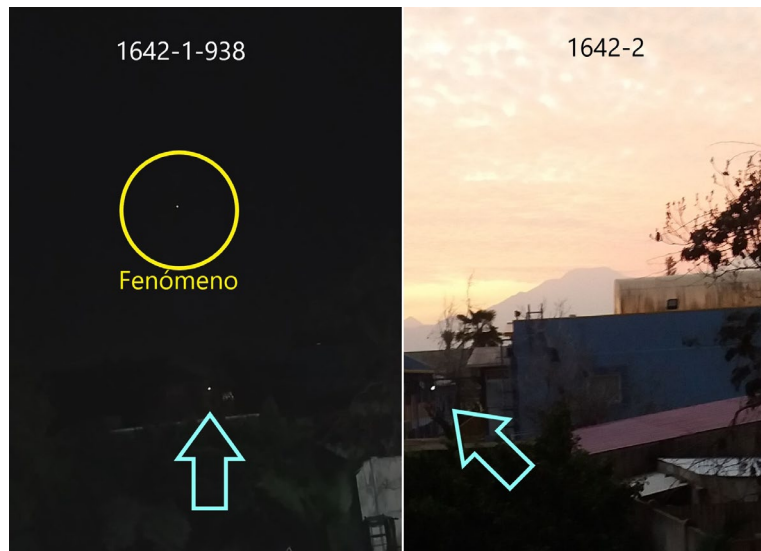


Figura 4. Fotograma de 938 del video 1642-1 y comparación con imagen 1642-2. Una flecha celeste marca la presencia de una ampolleta en las imágenes.

Como material audiovisual del caso, la usuaria entregó dos filmaciones.

La Figura 5 contiene a los fotogramas 1766 y 3532 de los 5300 que forman a la grabación “20210828_195907.mp4”. Si bien lo visible es concordante con la descripción del fenómeno reportado en cuanto a “forma redonda” y “color luz”, se trata de acercamientos cuyo aspecto tienen directa relación con las capacidades digitales del procesador de imágenes del teléfono celular Samsung Galaxy J5 del año 2016 que se usó.

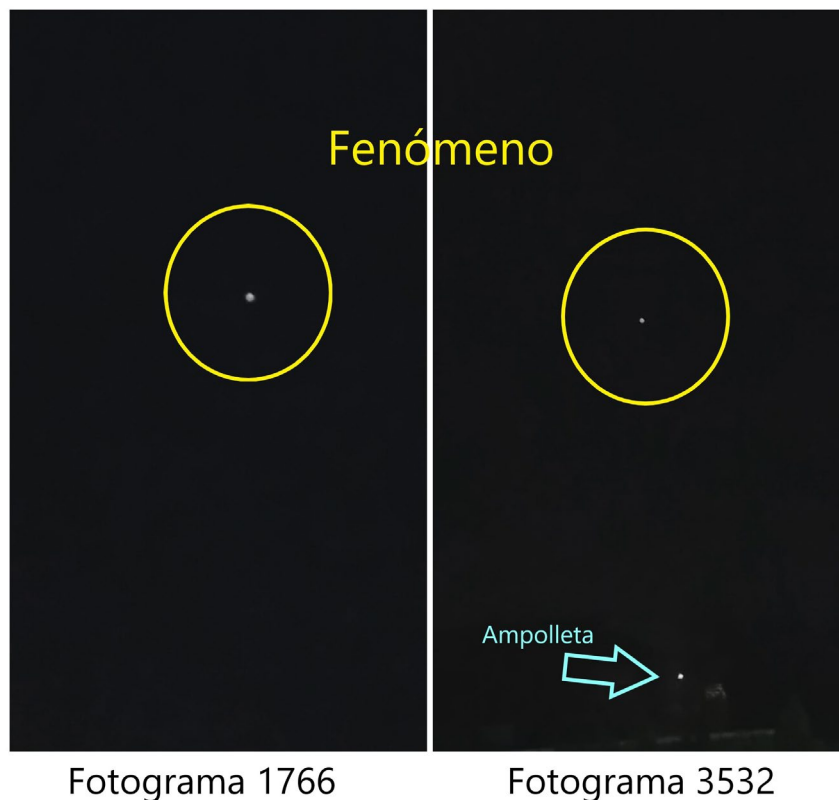


Figura 5

Imágenes: La usuaria aportó dos filmaciones originales contenidas en los archivos “20210828_195907.mp4” y “20210828_200502.mp4”. En la primera de ellas se grabaron 02:57 de lo reportado sometido a distintos grados de zoom de un teléfono Samsung Galaxy J5 de 2016. La Figura 5 es representativa de este material.

Dado que lo visible básicamente depende de la composición de imagen realizada por el procesador gráfico del celular para la captura, este estudio se concentró en el resto del material audiovisual.

Además, se recibió y utilizaron tres fotografías de 4.128 x 3.096 píxeles posteriores al avistamiento reportado. Muestran la escena filmada con luz crepuscular.

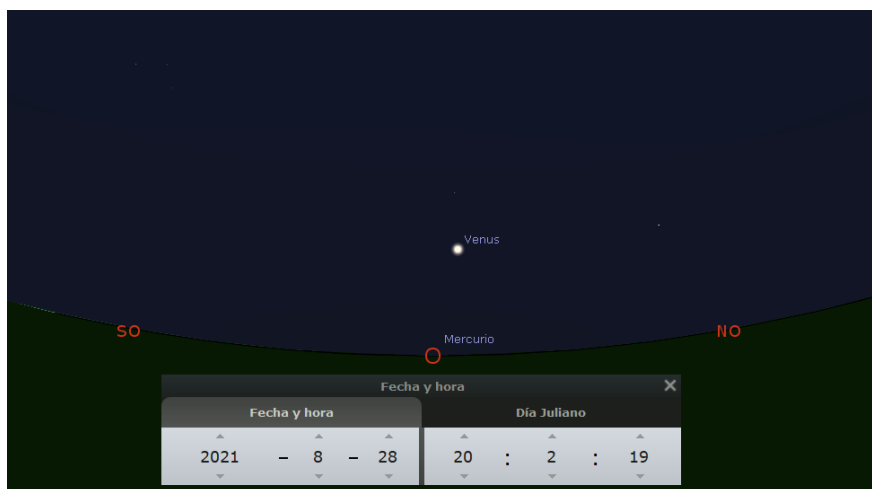


Figura 6

Conclusión: De acuerdo al análisis del testimonio y de los resultados forense, geográfico y astronómico, se concluyó que lo reportado fue la filmación del planeta Venus desde la ciudad de Rancagua.

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