

Caso N° 1815 06092022

**Fecha:** 8 de marzo de 2022.

**Hora aproximada:** 14:40, hora local.

**Meteorología:** N/A.

**Estación del año:** Verano.

**Testigos:** C. A. R. P., de 48 años.

**Descripción:** La informante reportó la presencia de lo que asimiló a una anomalía aérea en una filmación que hizo a las 14:40 horas del 8 de marzo de 2022 desde un camino de Longaví, en la Región del Maule.

La usuaria describió lo informado como un “puro” plateado, del que no se especificó algún tamaño, pero sí que había sido visible de 1 a 5 segundos, al noroeste de donde se encontraba.

Finalmente, testimonió que: “La verdad es que no percibimos nada hasta que vi el video con más detenimiento y ahí pude observar que en el segundo 25 se ve un objeto que se eleva en forma diagonal y desaparece en mitad del cielo y pareciera que aumenta su tamaño, cambiando de color de gris a plateado”.

Junto al reporte se ingresaron dos archivos en formato png. (Figuras 1 y 2)



Figura 1. Lo reportado (círculo rojo) presente en uno de los archivos enviados.



Figura 2. Lo reportado (círculo rojo) presente en el segundo archivo.

El reporte se estudió a partir del análisis de cada uno de los 948 fotogramas de la filmación que originó el caso. El examen de la información contenida en los archivos enviados definió que estos se originaron en un teléfono celular Apple, modelo iPhone iPhone XS Max. A partir de lo visible y de la información almacenada en la grabación, se georreferenció la localización desde donde se obtuvieron las imágenes. Este sitio se encuentra en el sector de Pejerrey, próximo a la ribera norte del río Longaví, en las coordenadas  $36^{\circ} 13' 46''$  Latitud Sur,  $71^{\circ} 22' 28''$  Longitud Oeste y a 582 metros sobre el nivel del mar. (Figura 3)

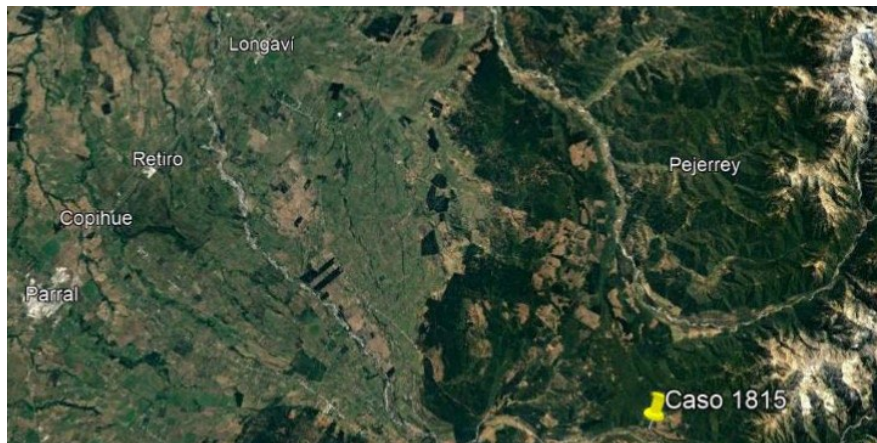


Figura 3

La Figura 4 muestra un levantamiento de la orografía que se presenta hacia el noroeste de ese lugar, mientras que la Figura 5 evidencia que aproximadamente a 75 kilómetros al suroeste se encuentra el aeródromo General Bernardo O'Higgins (SCCH) de Chillán.

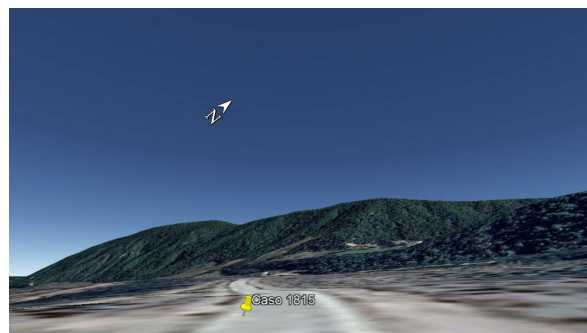


Figura 4



Figura 5

Al estudiar la situación de tráfico aéreo en la zona, se constató el sobrevuelo de una aeronave hacia el noroeste y al momento de la filmación. (Figura 6)



Figura 6. Situación del tránsito aéreo a las 14:41 horas del 8 de marzo de 2022. Una estrella amarilla indica desde donde se grabó.

Aunque no mostraba una identificación visible en pantalla, se logró individualizar como un Hawker Beechcraft BE9L operado por una empresa de servicios aéreos regionales, que había despegado desde el Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez (SCEL) y aterrizó en el aeródromo General Bernardo O'Higgins (SCCH).

Para verificar lo anterior o que existiera algún tráfico aéreo no señalizado públicamente se recurrió a un controlador de tránsito aéreo que es uno de los asesores externos de la SEFAA, quien confirmó la información recién mencionada.

**Imágenes:** Con su reporte, la informante entregó dos fotografías en formato png, editadas, a partir de la filmación del caso, que se muestran en las Figura 1 y 2. Junto a esto, hizo llegar la grabación original en un archivo en formato MOV.

**Conclusión:** De acuerdo al análisis del relato, de lo resultante de los estudios geográfico, forense, fotográfico y del tránsito aéreo, junto a lo informado por la asesoría especializada consultada, se concluyó que el reporte se originó en unos destellos de luz del fuselaje de un avión Hawker Beechcraft BE9L operado por una empresa de servicios aéreos regionales.

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