



Caso N° 1275 07092020

Fecha: 7 de septiembre de 2020.

Hora aproximada: 20:30 horas.

Meteorología: N/A.

Estación del año:

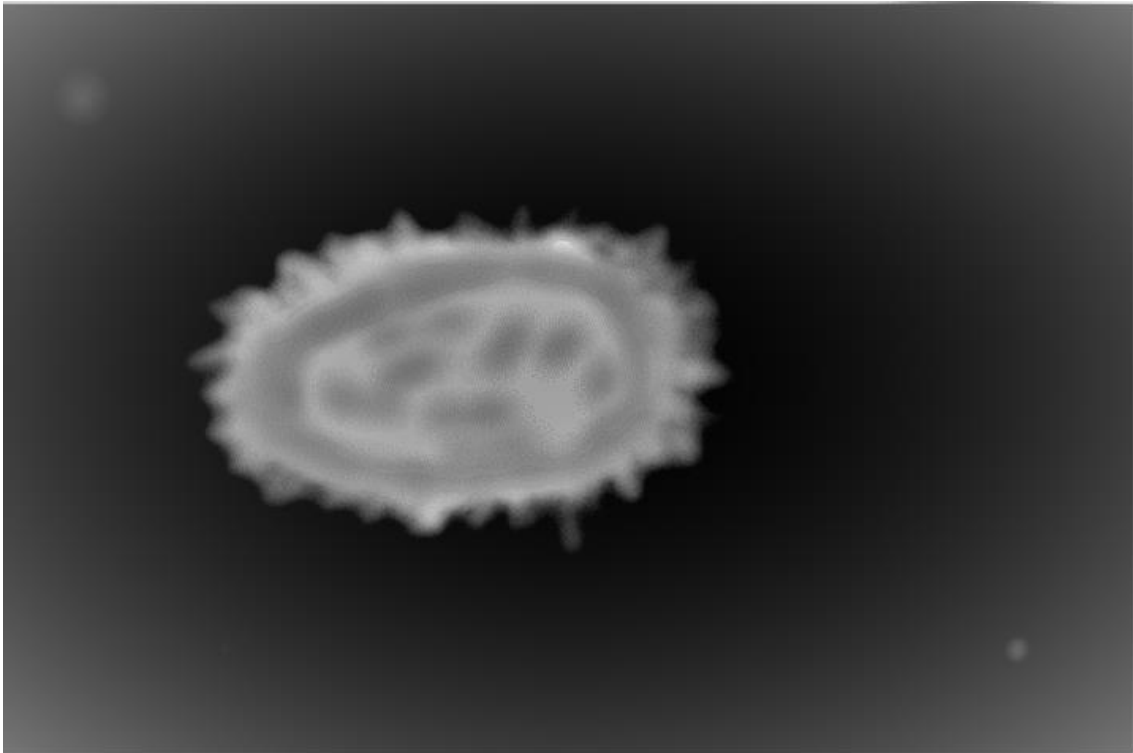
Testigos: L. O. R. F., de 53 años.

Descripción: El informante reportó haber visto por 5 minutos y filmado un fenómeno aéreo anómalo a las 20:30 del 7 de septiembre de 2020 desde Chillán, Región de Ñuble.

Describió que, durante su visualización, el aspecto de lo reportado pasó de ser “similar a un huevo, pero muy brillante” a “solo una luz muy brillante como una estrella”.

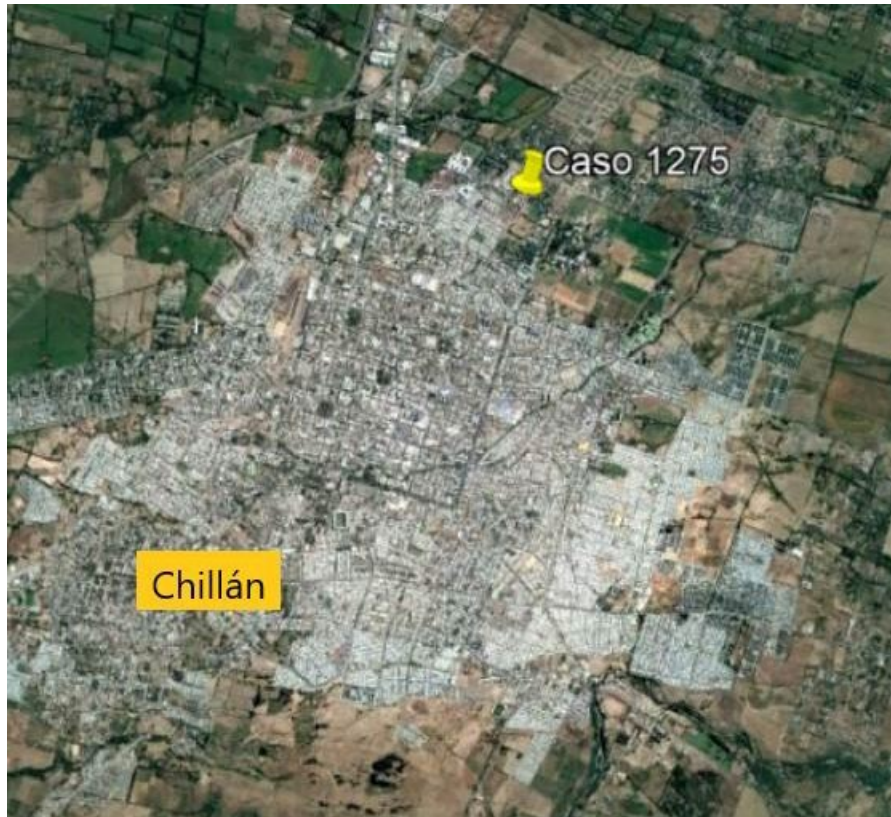
Su vuelo habría sido en silencio, recto y lento. Su desplazamiento aparente habría sido visible desde el suroeste en el azimut 60° hasta desaparecer hacia el noreste en el azimut 15°.

El 8 de septiembre, el usuario ingresó un reporte oficial de su avistamiento, en el que incluyó el dibujo presentado en la siguiente ilustración.



A partir del análisis de la información contenida en las metadatos de los archivos audiovisuales enviados, se determinó que las filmaciones fueron realizadas con un teléfono celular a 30 cuadros por segundo, entre las 20:07 y 20:09 (HL) del día 7 de septiembre.

Se georreferenció la ubicación del fotógrafo al nor-noreste de la ciudad de Chillán.



A partir de esta información, se estudiaron las condiciones de tráfico aéreo, determinando el sobrevuelo de tres aeronaves, ninguna de las cuales siguió el patrón indicado por el testimonio ni estuvo presente cercana al lapso grabado. El detalle de lo encontrado se presenta en la siguiente tabla:

Hora local y vuelo	Ruta	Tipo de aeronave y matrícula	Altitud, velocidad y rumbo	Coordenadas geográficas
19:24 SKU 072	SCTE hacia SCEL	Airbus 320-251N CC-AZS	38.000 pies 452 nudos 13°	36,6107° S 71,9772° W
19:36 LXP 214	SCIE hacia SCEL	Airbus 320-233 CC-BAA	16.175 pies 365 nudos 49°	36,5018° S 72,7423° W
20:18 JAT 271	SCEL hacia SCIE	Airbus 320-271 CC-AWM	6.675 pies 290 nudos 211°	36,3913° S 72,8203° W

SCEL: Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez, Santiago.
 SCIE: Aeródromo Carriel Sur, Concepción.
 SCTE. Aeródromo El Tepual, Puerto Montt.

Adicionalmente, se solicitó el estudio independiente de un controlador de tránsito aéreo y asesor del CEFAA (8 septiembre 2020).

El asesor informó que, de acuerdo al registro radar del Centro de Control de Área (ACC Santiago), al momento de las filmaciones existió el sobrevuelo de un *Cessna Citation II* al noroeste de Chillán, que despegó desde el Aeródromo Carriel Sur para dirigirse al Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez.

Vista desde lejos y de noche, esa maniobra pudo ser interpretada como un desplazamiento lineal lento.

Imágenes: El usuario aportó dos filmaciones para respaldar su relato.

Conclusión: De acuerdo al análisis del relato, de los estudios forense, geográfico, de los planes de vuelo y del tráfico aéreo, y a lo establecido por el asesor consultado, se concluyó que lo reportado correspondió al vuelo de un avión *Cessna Citation II* la noche del 7 de septiembre de 2020.