



Caso N° 1515 10042021

Fecha: 8 de abril de 2021.

Hora aproximada: 18:00, hora local.

Meteorología:

090000Z 07003KT CAVOK 13/13 Q1019=
082300Z 27004KT CAVOK 14/13 Q1018=
082200Z 25009KT 220V280 CAVOK 15/13 Q1018=
082100Z 25009KT CAVOK 17/13 Q1018=

Estación del año: Otoño.

Testigos: J. L. B., de 54 años.

Descripción: El testigo reportó que por 10 minutos se pudo filmar lo que fue considerado un tránsito aéreo anómalo, en torno a las 18:00 (HL) del día jueves 08 de abril de 2021, desde un lugar no especificado del sector de Pelancura, provincia de San Antonio, Región de Valparaíso.

Lo reportado fue descrito como algo de color blanco, en vuelo "lineal" de norte a sur y de lo que no se apreció la forma. El usuario agregó que "parece un avión con pequeña estela".

La persona terminó su reporte señalando que (sic): "Yo no lo vi personalmente esta vez. Es un video que me enviaron y quiero hacerlo llegar".

En espera de la recepción de la filmación del caso, se georreferenció un lugar representativo del balneario de Pelancura, correspondiente a las coordenadas 33° 34' 12" S y 71° 36' 59" W (Figura 1).

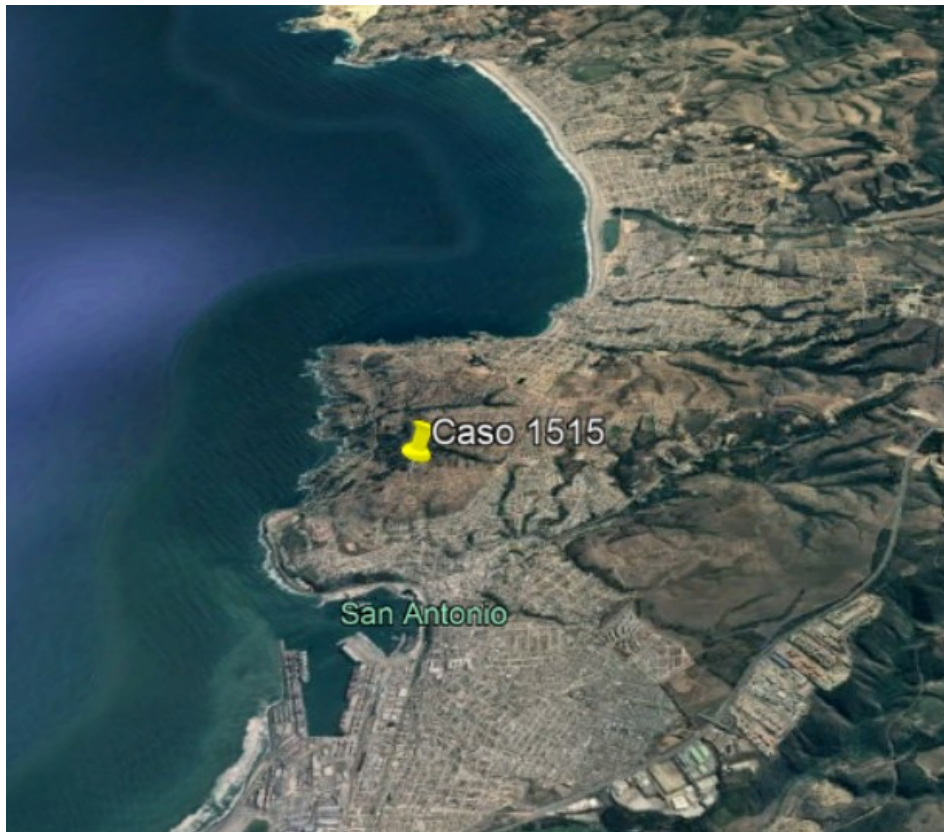


Figura 1

A partir de esta ubicación se estudiaron las condiciones meteorológicas y de tránsito aéreo potencialmente visibles con las características testimoniadas.

La meteorología se analizó a partir de las observaciones realizadas desde el Aeródromo Santo Domingo (SCSN), ubicado aproximadamente a 10 kilómetros al sur de Pelancura. Según esta información, las condiciones atmosféricas eran especialmente favorables para la observación reportada. A la hora del avistamiento existía visibilidad de al menos 10 kilómetros, con vientos predominantes desde el sur-suroeste de 9 nudos y ráfagas variando desde el nor-noroeste al noroeste. La temperatura ambiente era de 15°C y se encontraba por sobre el punto de rocío. No existían nubes bajo los 5.000 pies y tampoco cumulonimbos. El detalle de los datos entre las 17:00 y 20:00 horas se entrega al comienzo de este informe, bajo el apartado “Meteorología”.

Al estudiar la situación del tráfico aéreo entre las 17:00 y 19:00 del día reportado, se determinó que el único sobrevuelo de una aeronave visible desde Pelancura fue del Airbus A320-232, matrícula CC-BAK que efectuó el vuelo LAN005, entre Antofagasta y Concepción. (Figura 2)



Figura 2. Aeronave CC-BAK

A las 18:16 esta aeronave volaba a 479 nudos hacia el sur, con rumbo 189°, y se encontraba a 38.975 pies de altitud. (Figura 3)

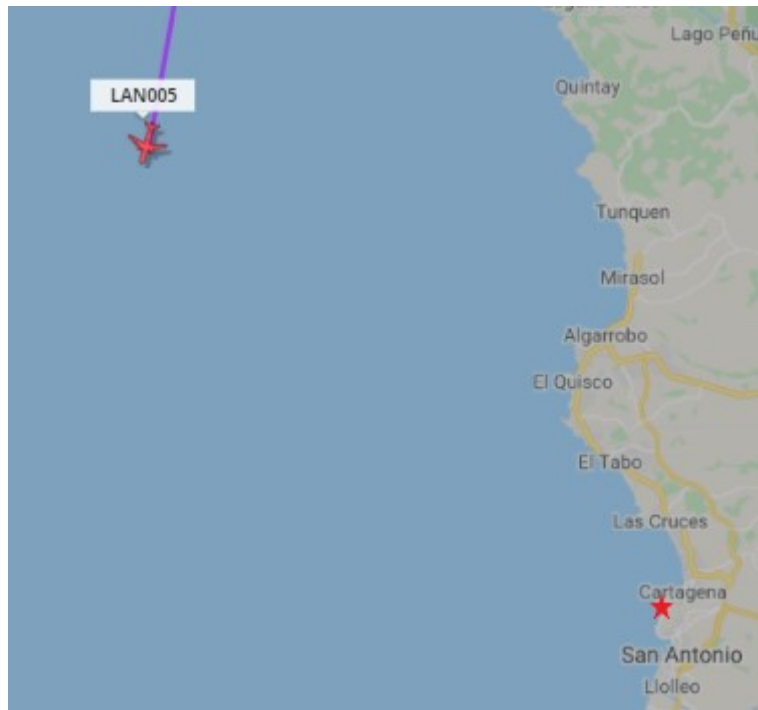


Figura 3. Sobrevuelo de LAN005 a las 18:16 (HL) del 8 de abril de 2021. Pelancura marcado con una estrella roja.

Imágenes: Aunque fueron solicitadas en correos electrónicos de los días 12 y 18 de abril, y 21 de julio de 2021, 18 y 23 de abril de 2021, y el usuario se comprometió a enviarlas, solamente aportó el testimonio de su reporte.

Conclusión: De acuerdo al análisis del testimonio, como de los resultados de los estudios geográfico, meteorológico y de tráfico aéreo, se llegó a la conclusión que existieron las condiciones para que lo reportado se hubiera originado en el resplandor del único

aeroplano visible desde Pelancura entre las 17:00 y 19:00 horas del 8 de abril: la aeronave Airbus A320-232, matrícula CC-BAK que efectuó el vuelo LAN005, entre Antofagasta y Concepción.