

Caso N° 1865 20022023

**Fecha:** 20 de febrero de 2023.

**Hora aproximada:** 20:27, hora local.

**Lugar:** Arica, Arica y Parinacota.

**Testigos:** F. F. R., 28 años.

**Imágenes:** Junto al reporte se ingresaron las dos fotografías en archivos jpeg que se muestran en la Figura 1.



Figura 1

**Descripción:** Lo reportado fue descrito como un objeto sin identificación de forma (otro), de color blanco y del que no se indicó algún tamaño. Esto fue visible por 1 a 5 segundos siempre al este de tres testigos.

La usuaria finalizó testimoniando que (sic): “Elemento se encuentra descendiendo”.

Se georreferenció la localización de las tomas fotográficas en las coordenadas 18° 28' 07" S, 70° 18' 30" W (Figura 1). Este lugar se encuentra aproximadamente a 13,4 kilómetros al sudeste de la torre de control del Aeropuerto Chacalluta (SCAR) de Arica.

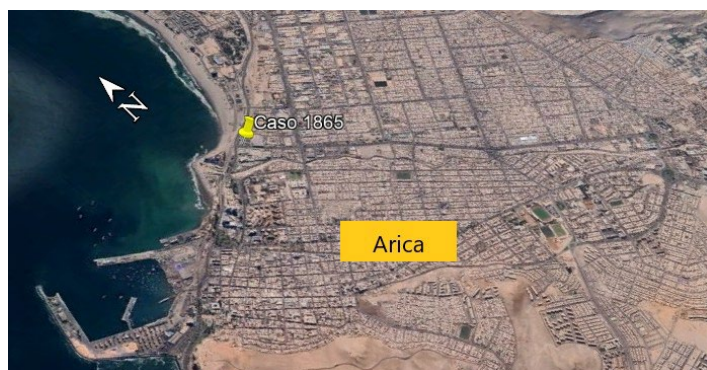


Figura 2

Las dos imágenes que apoyaron al reporte fueron periciadas mediante programas computacionales constatando que no fueron alteradas digitalmente. Sin embargo, al analizar la información registrada en sus metadatos se constató que no contaron con información de la fecha de sus capturas y de la regulación fotográfica del equipo Apple usado. Como respuesta a la solicitud de contar con los archivos originales, la señora Fernández entregó un pantallazo de la información que le entregaba su teléfono celular de una de sus fotos. A pesar de lo anterior, y dado que lo visible en las imágenes permitió identificar a lo reportado como la estela de condensación de una aeronave en vuelo, se prosiguió el estudio del caso tomando resguardo en que el horario podría tener una ligera variación con respecto a los registros del tráfico aéreo y que lo reportado sobrevoló la ciudad de Arica prácticamente por sobre el sector de Chinchorro.

Al analizar la situación del tráfico aéreo en torno a la hora de las capturas fotográficas del caso, se verificó la presencia del Boeing 787-8 matrícula CC-BBB, que realizó el vuelo LAN581 de LATAM Airlines entre el Aeropuerto Internacional El Dorado Luis Carlos Galán Sarmiento/El Dorado (SKBO) de Bogotá, Colombia y Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez (SCEL) de Santiago. Este avión pasó sobre Arica nivelado a 43.450 pies y avanzando a 481 nudos en rumbo sur-sureste. (Figura 3)



*Figura 3*

**Conclusión:** De acuerdo al análisis del testimonio y de los estudios geográfico, forense y del tráfico aéreo, se concluyó que lo reportado fue el sobrevuelo del avión Boeing 787 que cumplió el vuelo LAN581 entre la ciudad colombiana de Bogotá y Santiago de Chile.

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