



Caso N° 1849 10012023

**Fecha:** 10 de enero de 2023.

**Hora aproximada:** 8:05, hora local.

**Meteorología:** N/A.

**Estación del año:** Verano.

**Testigos:** J. C. M. V., de 26 años.

**Descripción:** El informante reportó lo que consideró anomalías aéreas vistas a las 08:05, hora local, del 10 de enero de 2023 desde la ciudad de Antofagasta, en la Región homónima.

Lo reportado fue descrito sin indicar una forma, pero sí que era un objeto plateado con un tamaño comprendido entre 6 y 20 metros, que fue visible por más de un minuto. El usuario no indicó de dónde apareció o hacia dónde lo perdió de vista.

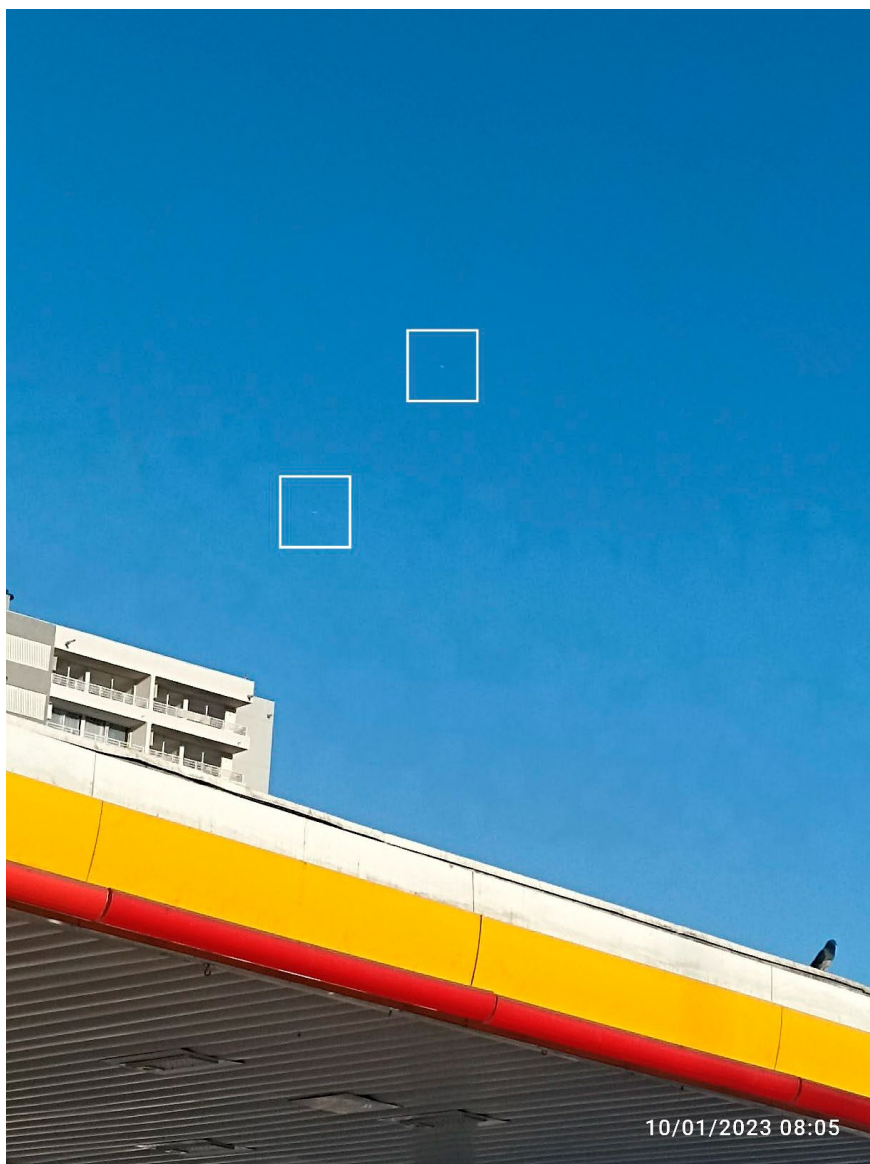
“Pensé que era un avión pero la verdad no daba la forma de un avión primero apareció una forma tipo cigarro y cambio en unos metros a un círculo luego apareció otro círculo el fenómeno duro más de 1 minuto luego desapareció”, escribió en su reporte, junto al cual ingresó un archivo en formato jpg.

En la siguiente Figura 1 se muestra la fotografía del caso. En ella, lo reportado se ha marcado con dos cuadrados blancos.

La imagen que apoyó al reporte fue periciada mediante programas computacionales, constatando que no fue alterada digitalmente. Adicionalmente, la extracción y revisión de la información contenida en el archivo confirmó la fecha del avistamiento informado y que se fotografió usando la cámara principal trasera de un teléfono celular Xiaomi modelo Redmi Note 10S.

A partir de lo visible en la imagen del caso se georreferenció la ubicación del fotógrafo en las coordenadas 23° 37' 43" Latitud Sur y 70° 23' 23" Longitud Oeste, a 49 metros sobre el nivel del mar, correspondiente a una de las seis estaciones de servicio de Shell de Antofagasta. (Figura 2)

El usuario confirmó que la cámara apuntaba hacia un rango comprendido entre los  $190^\circ$  y  $192^\circ$  (Figura 3a), esto es hacia el sur-suroeste, mirando hacia el puerto en que está el terminal pesquero de la ciudad (Figura 3b).



*Figura 1*



Figura 2



Figura 3

Con estos datos se estudió la situación del tráfico aéreo en torno a una hora del momento de la fotografía. Tal como evidencia la Figura 4, no existieron aeronaves en vuelo que pudieran provocar la escena.

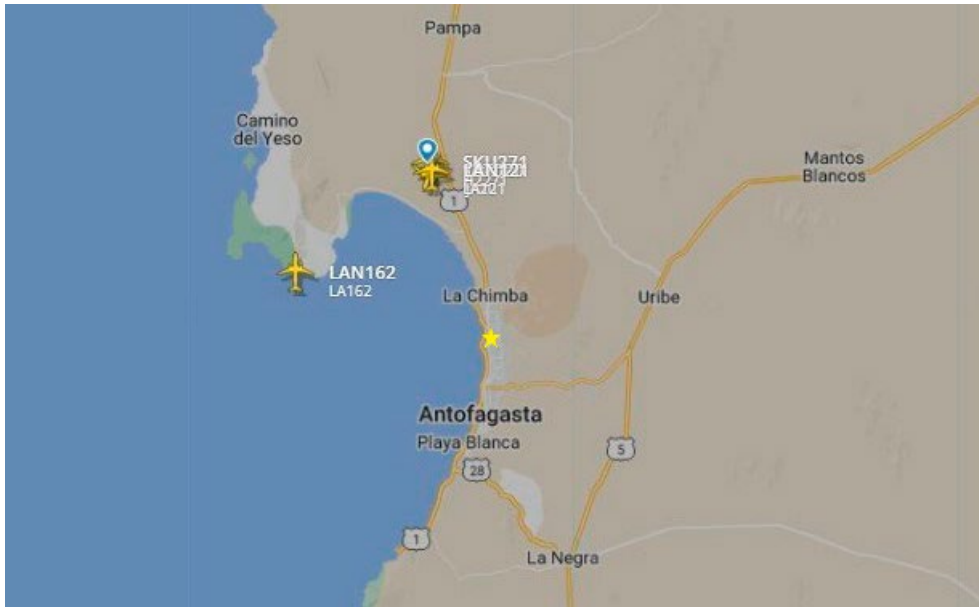


Figura 4. Situación del tráfico aéreo a las 08:05 horas del 10 de enero de 2023. La ubicación del usuario se muestra con una estrella amarilla.

Posiblemente derivado de su tamaño y distancia a la cámara, al examinar los objetos reportados ampliándolos no destructivamente, no se pudieron definir sus siluetas ni confirmar lo testimoniado de ellos. (Figura 5)

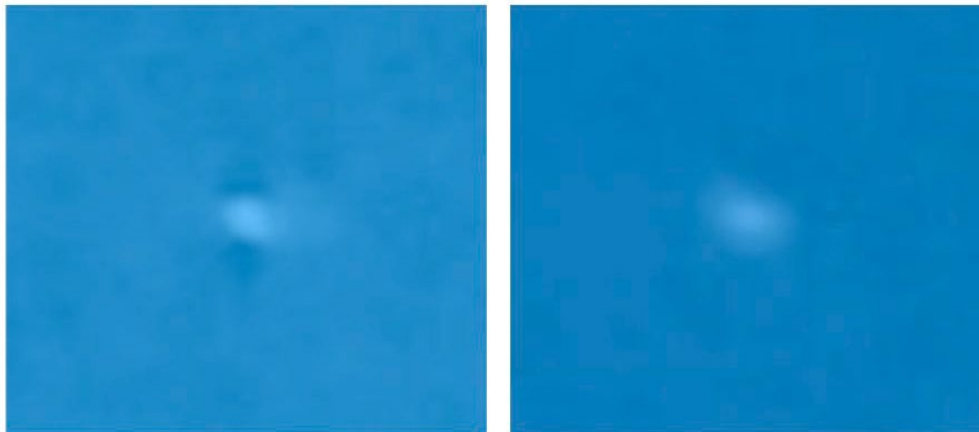


Figura 5. Los objetos reportados con 600 aumentos.

Ante la falta de alguna otra imagen que estudiar y la variación del aspecto mencionada por el usuario, se le enviaron dos fotos de gaviotas rescatadas de casos antes resueltos y se le preguntó si encontraba algún parecido con lo observado por él. (Figura 6)



Figura 6

Si bien el informante no declaró que existiera algún parecido, sostuvo que algo que visualizó inicialmente como lineal luego se volvió esférico u ovalado, aspectos que en líneas generales muestran las imágenes extraídas de los casos 1662 11092021 y 1694 11112021. Ante la falta de alguna otra foto que permitiera verificar lo relatado y la gran distancia de los objetos retratados con respecto a la cámara, se concluyó que aunque para este caso no existen medios de conocer mejor el aspecto efectivo de lo avistado, tampoco se podría descartar documentadamente que lo visto no fuera algún tipo de ave en vuelo.

**Imágenes:** Una fotografía en formato jpg, que se adjunta a continuación.



**Conclusión:** De acuerdo al análisis del testimonio y de lo resultante de los estudios geográfico, forense, fotográfico y del tránsito aéreo, se concluyó que existen altas probabilidades de que lo retratado y reportado hayan sido aves en vuelo, posiblemente gaviotas.

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