



Caso N° 1089 10042020

**Fecha:** Jueves 18 de junio de 2015.

**Hora aproximada:** 17:09, hora local.

**Meteorología:** No fue necesario consultarla, dada la naturaleza del caso.

**Estación del año:** Invierno.

**Testigos:** J. P.

**Descripción:** El testigo reportó haber fotografiado un objeto con forma de plato y color gris en la comuna de Limache, provincia de Marga Marga, en la Quinta Región de Valparaíso.

Indicó que no vio al fenómeno aéreo reportado hasta que revisó las fotografías en su computador. El informante respaldó su reporte con dos fotografías que fueron tomadas en secuencia el 18 de junio de 2015 con una cámara Nikon modelo Coolpix L22.

Esta máquina es capaz de tomar imágenes con resolución máxima de 4.000 x 3.000, aperturas de f3,1 a f6,7 y aumento digital de hasta 3,6x.

Ambas imágenes se lograron con la apertura máxima del equipo (f6.7), velocidad de obturación de 1/250 segundos y acercamiento digital de 2,6x. Fueron periciadas mediante análisis de ELA (Error Level Analysis) y CMF (Falsificación por Copia y Movimiento) constatando que no fueron alteradas digitalmente.

En la imagen que contiene al fenómeno reportado, el análisis fotográfico mediante algoritmos de búsqueda de bordes confirmó la presencia única del fenómeno reportado y entregó detalles de su silueta.

De su análisis surgió la hipótesis de un posible origen biológico de lo reportado, por lo que se solicitó el análisis independiente de los especialistas del Laboratorio de Ecología Silvestre de la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile.

Uno de los académicos informó que en las imágenes se puede ver a un ave Piciforme, *Colaptes pitius* o pitío, posada en una rama y tras ella otra ave en vuelo, que corresponde al fenómeno aéreo anómalo reportado.

Por el aspecto de la silueta, indica que esta última podría tratarse de otro ejemplar de la misma especie que el ave en el centro de las imágenes.

**Imágenes:** El testigo aportó dos fotografías, en una de las cuales se aprecia el fenómeno aéreo anómalo reportado.



**Conclusión:** De acuerdo al análisis del relato, del estudio de las imágenes del caso y del análisis especializado de asesores consultados, se concluyó que lo reportado correspondió a un ave en vuelo conocida como pájaro carpintero, que se distribuye en matorrales y bosques húmedos del centro y sur de Chile.