

Análisis de Aves en Colombia - 2024

Este documento contiene un análisis gráfico detallado de los datos de observación de aves en Colombia, descargados de la página de GBIF. Los datos corresponden a observaciones reportadas en el año 2024.

Se incluyen gráficas que muestran tendencias en las 10 familias más predominantes, distribuciones por región, proporciones significativas y otras características relevantes de las observaciones de aves.

Las 10 familias con mayor número de observaciones son: Cathartidae, Accipitridae, Thraupidae, Tyrannidae, Icteridae, Phoenicopteridae, Psittacidae, Ardeidae, Columbidae, Hirundinidae.

La mayor cantidad de familias registradas fue en el mes de Junio en el departamento de Casanare.

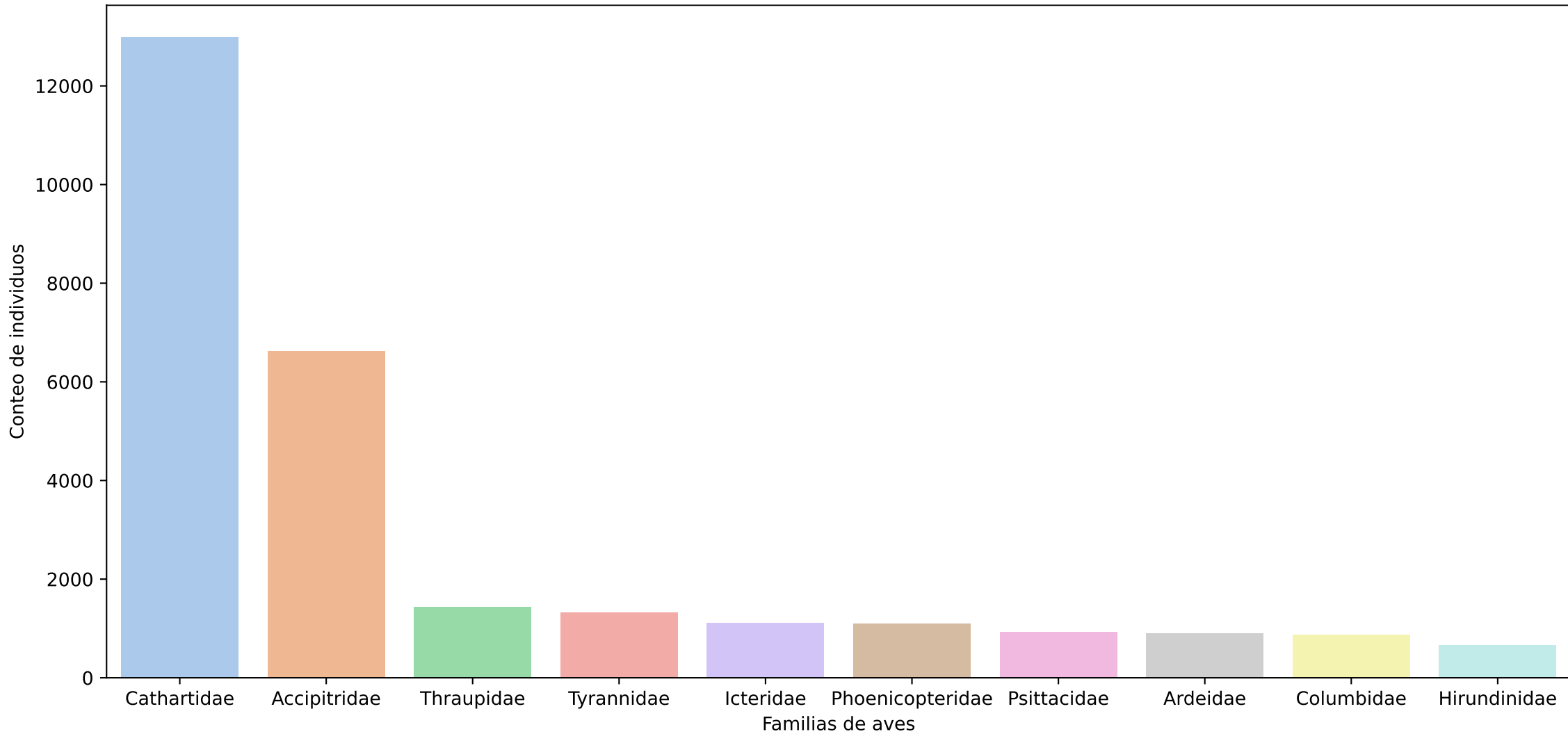
En cuanto a la distribución de aves por altitud, podemos concluir que a los 1500-2000 m.s.n.m, sólo se reportan seis familias. Además las familias Columbidae, Thraupidae, Accipitridae y Tyrannidae se encuentran en todas las altitudes a lo largo del país.

Finalmente, se realizó una gráfica con valores reales y aleatorios, con el fin de simular una comparación de dos conjuntos de registros de aves en el año 2024.

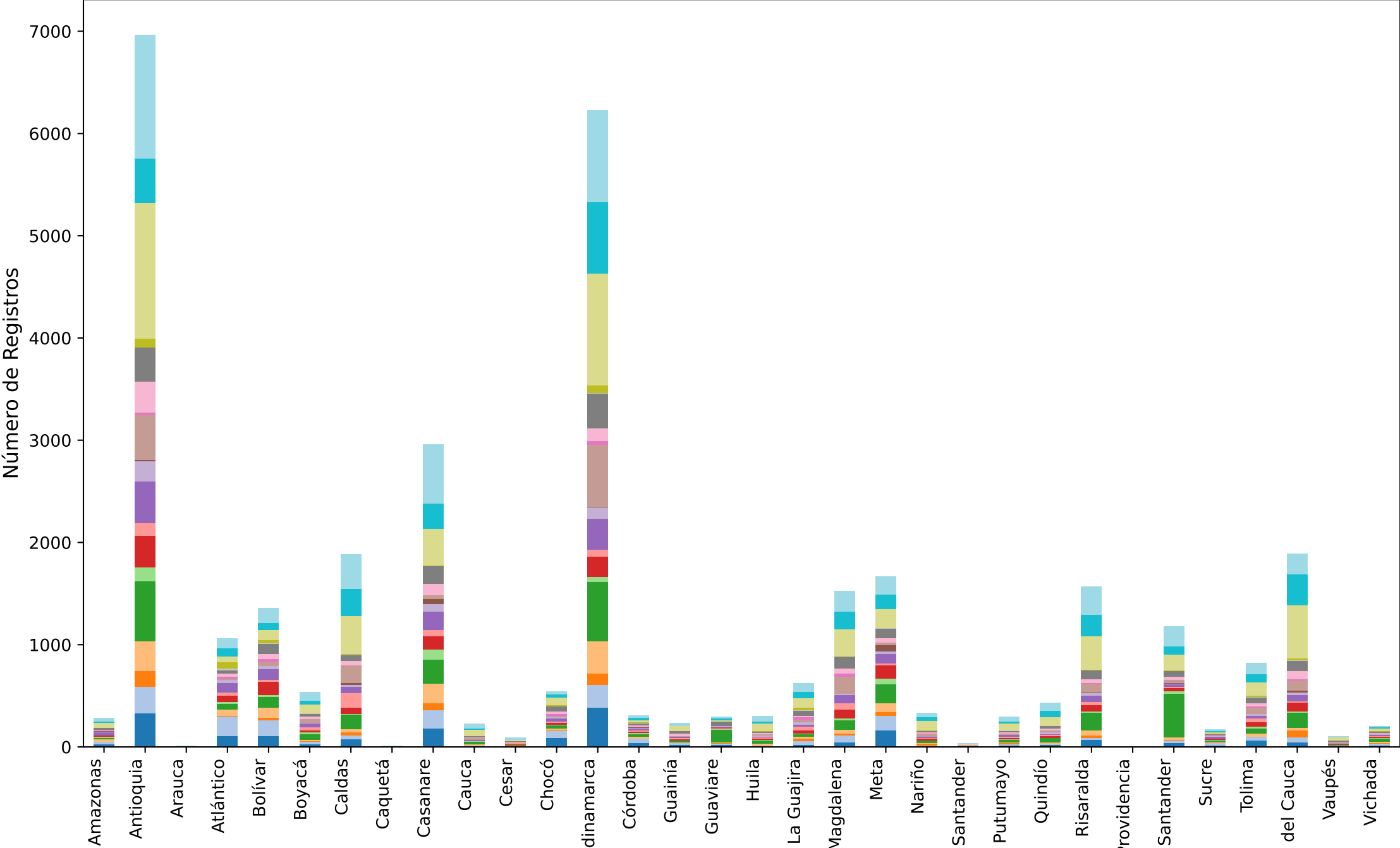
Los departamentos con mayor diversidad de aves son Antioquia y Cundinamarca. Sin embargo para Arauca, Caquetá y San Andrés y Providencia no hay datos subidos en GBIF.

A continuación se muestran las gráficas del análisis de datos:

Top 10: Familias de Aves con mayor número de individuos

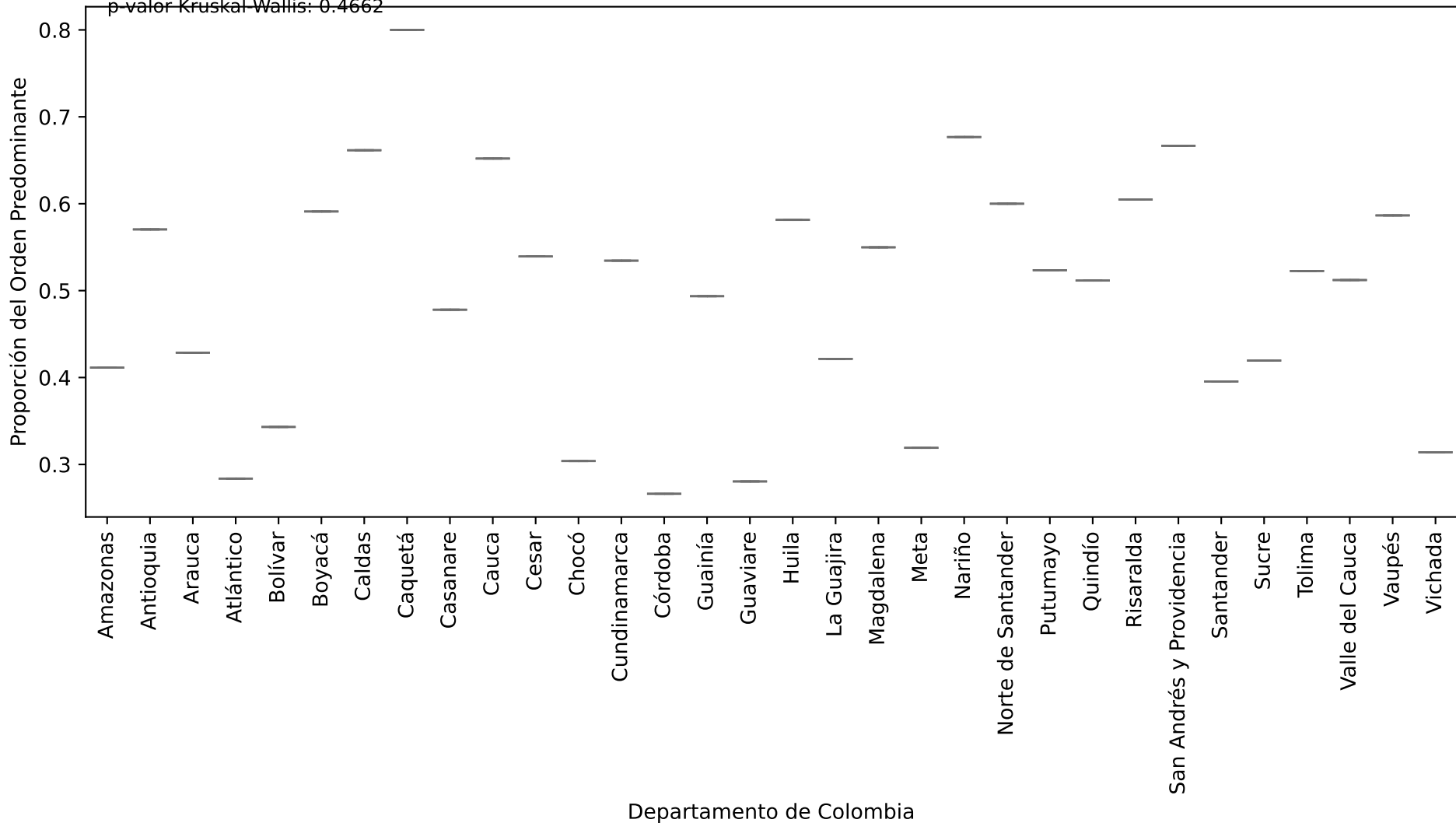


Distribución de Familias por Región 2024

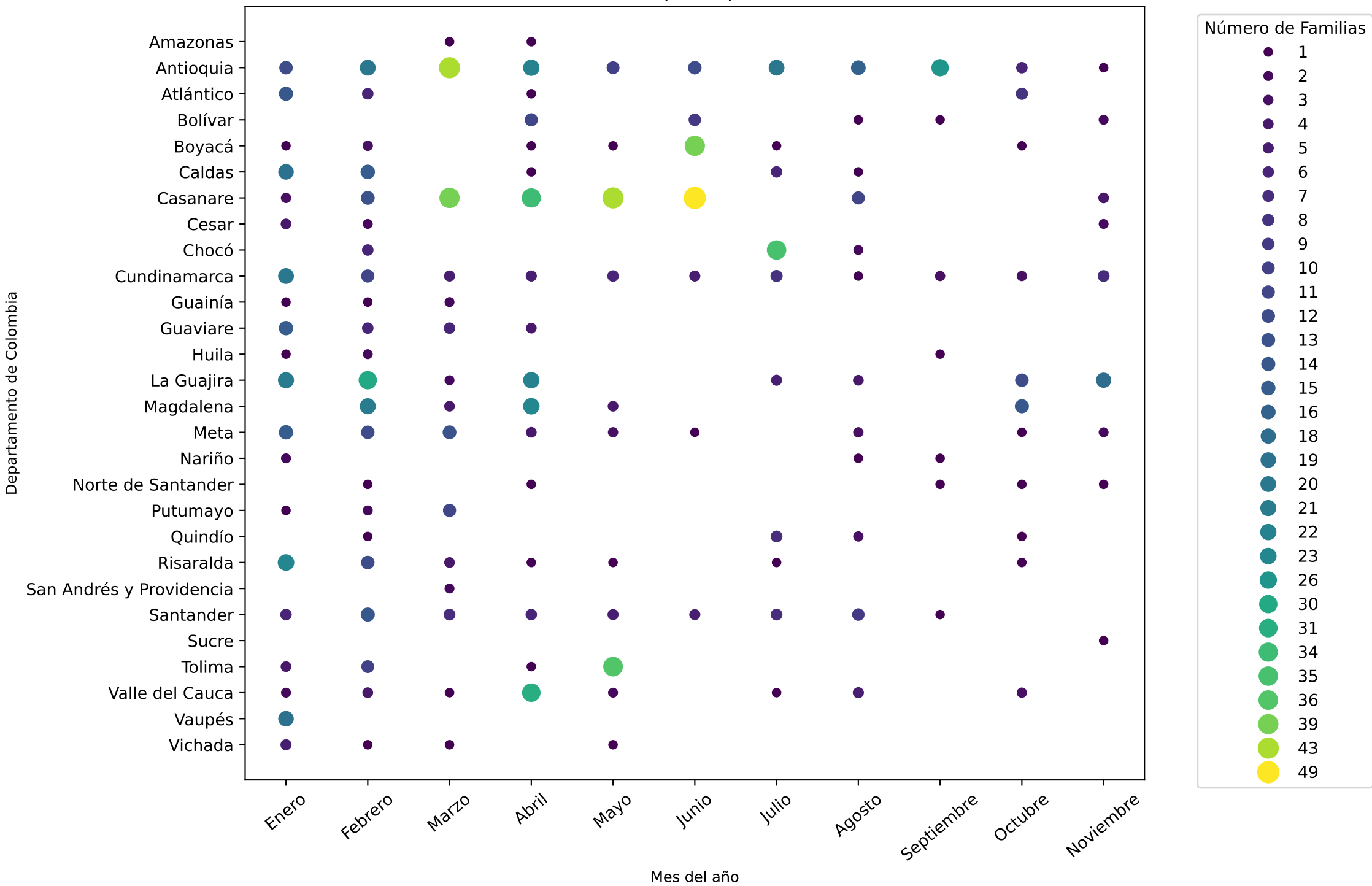


Proporción del Orden Predominante por departamento

p-valor Kruskal-Wallis: 0.4662



Distribución de familias de aves por departamento en cada mes (2024)



Comparación de Valores Reales vs. Aleatorios por Familia

