

Informe del Analisis estadistico de los datos de ACACIA

Jorge Luis Romeu

Marzo 12/2023

Se han procesado, los 55 números de Acacia que disponemos, desde 1975 hasta el año 2012 en que ceso la publicación. Tenemos, para comparación, un numero de 1947.

Se han clasificado los contenidos de la revista, de la manera siguiente:

Arts-A: noticias de logias, eventos y miembros; necrología

Arts-B: artículos sobre educación masónica, ritualismo y esoterismo

Arts-C: artículos sobre impacto de la masonería en el mundo y arts. de fondo

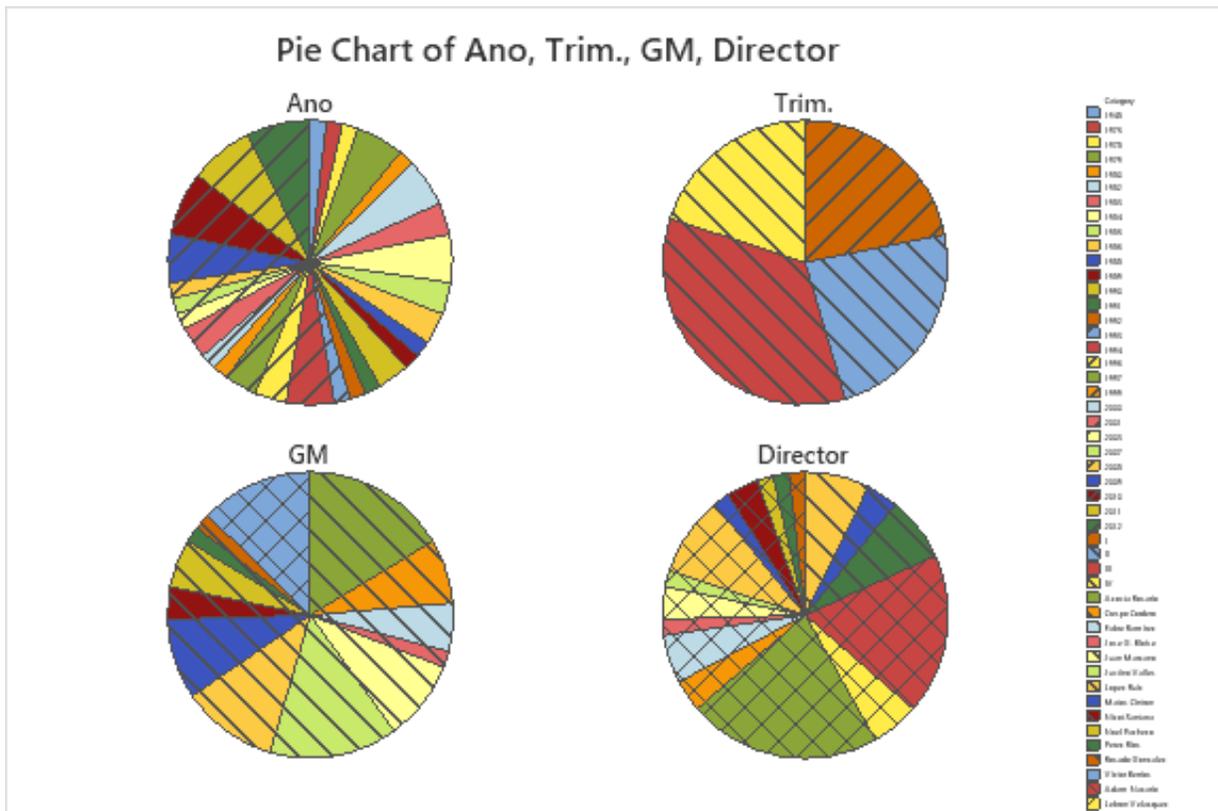
Existen, además, tres cortas secciones fijas:

Mensaje del Gran Maestro en funciones

Editorial del número de ACACIA, por el director

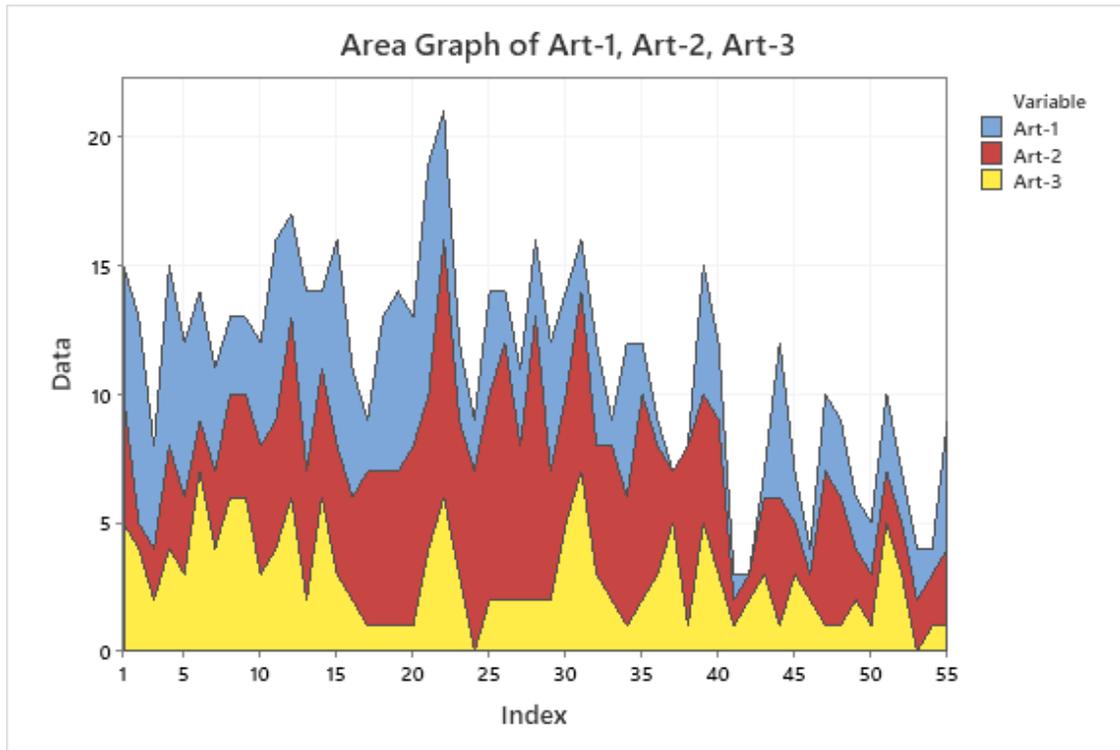
Sección en Ingles.

Para verificar la representatividad de la muestra tomada (que comprende casi un 50% de los números publicados en dicho periodo) hemos considerado varios aspectos de la revista.



Los anos y trimestres consultados están lo suficientemente esparcidos como para obtener una representación de la revista. Los Grandes Maestros y los Directores de este periodo de la revista, cubren enteramente los que participaron en los anos examinados.

El grafico que sigue presenta la proporción de artículos publicados en cada una de las tres categorías analizadas (Arts 1, 2 y 3), por número de Acacia:



Puede verse como los artículos de fondo y los que presentan facetas de la masonería en el mundo, están presentes en todos los números analizados, excepto en dos.

Los resultados pueden tabularse de la siguiente forma:

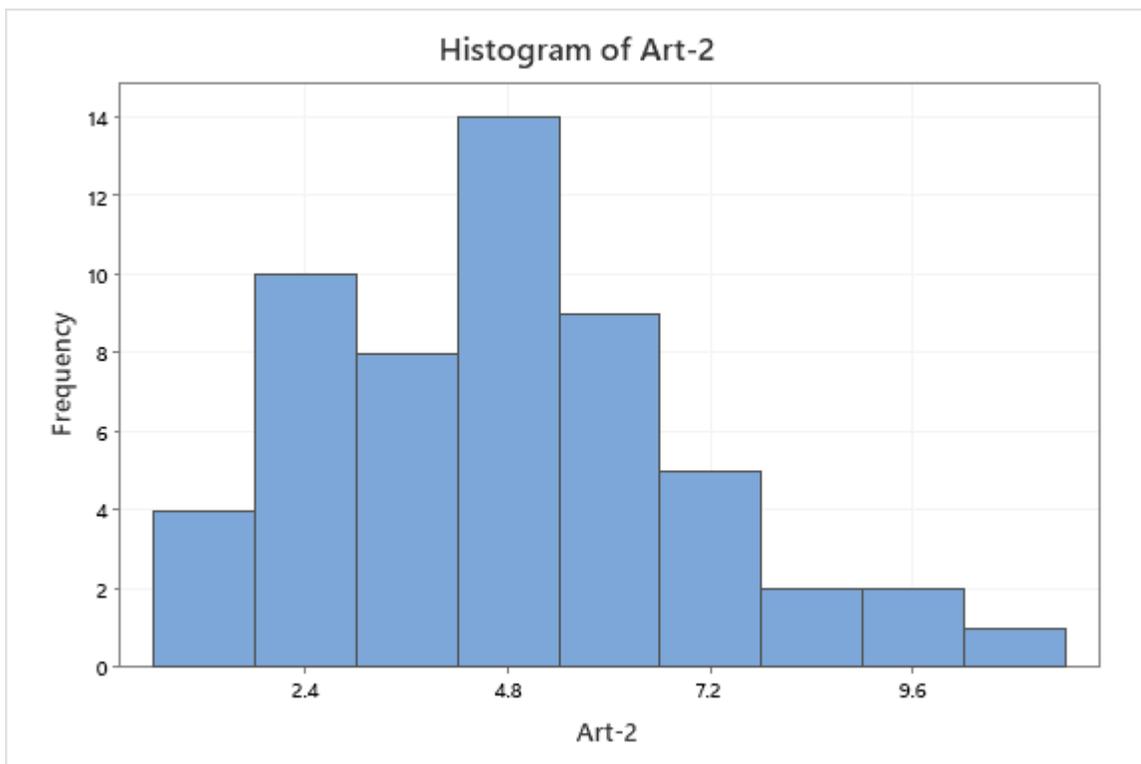
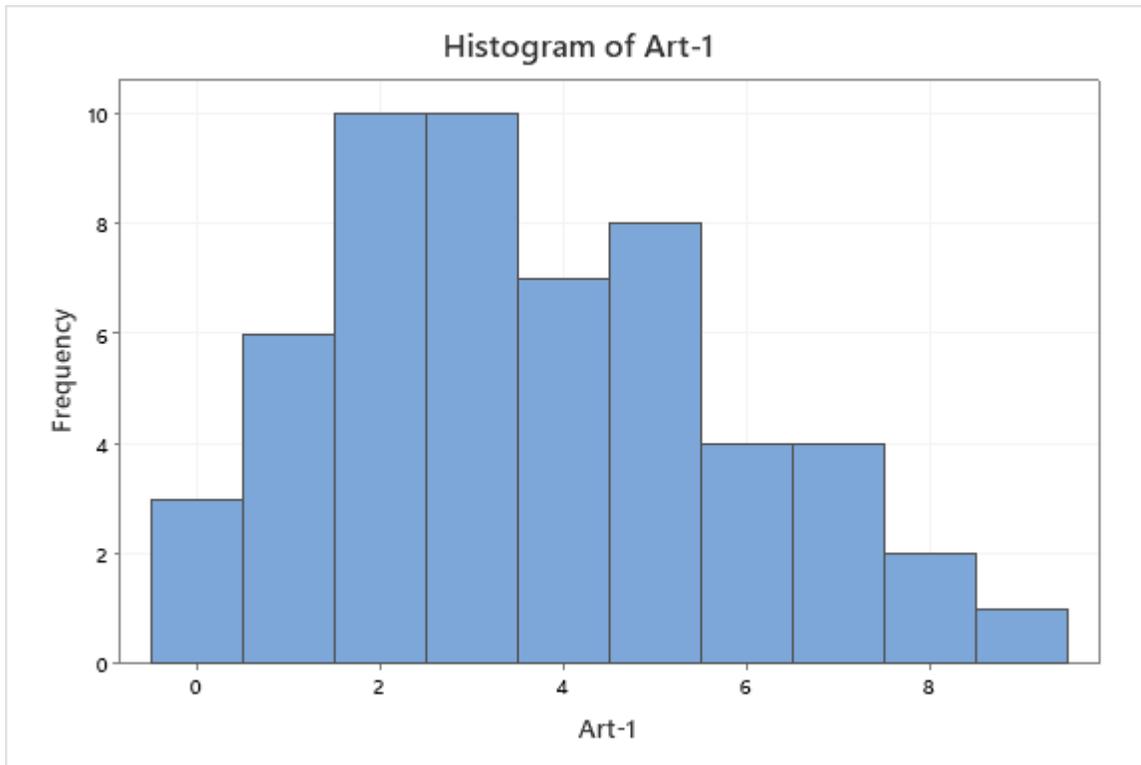
Statistics: Art-1, Art-2, Art-3, TotArts, AvgPag, TotPages

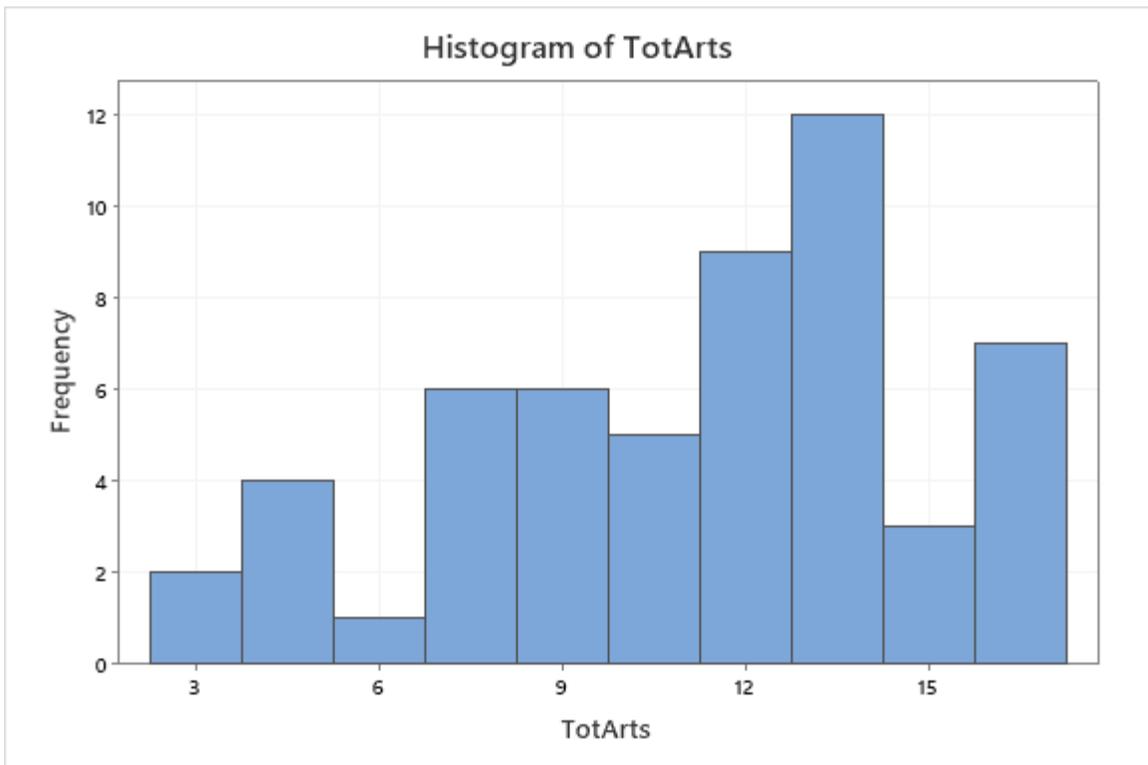
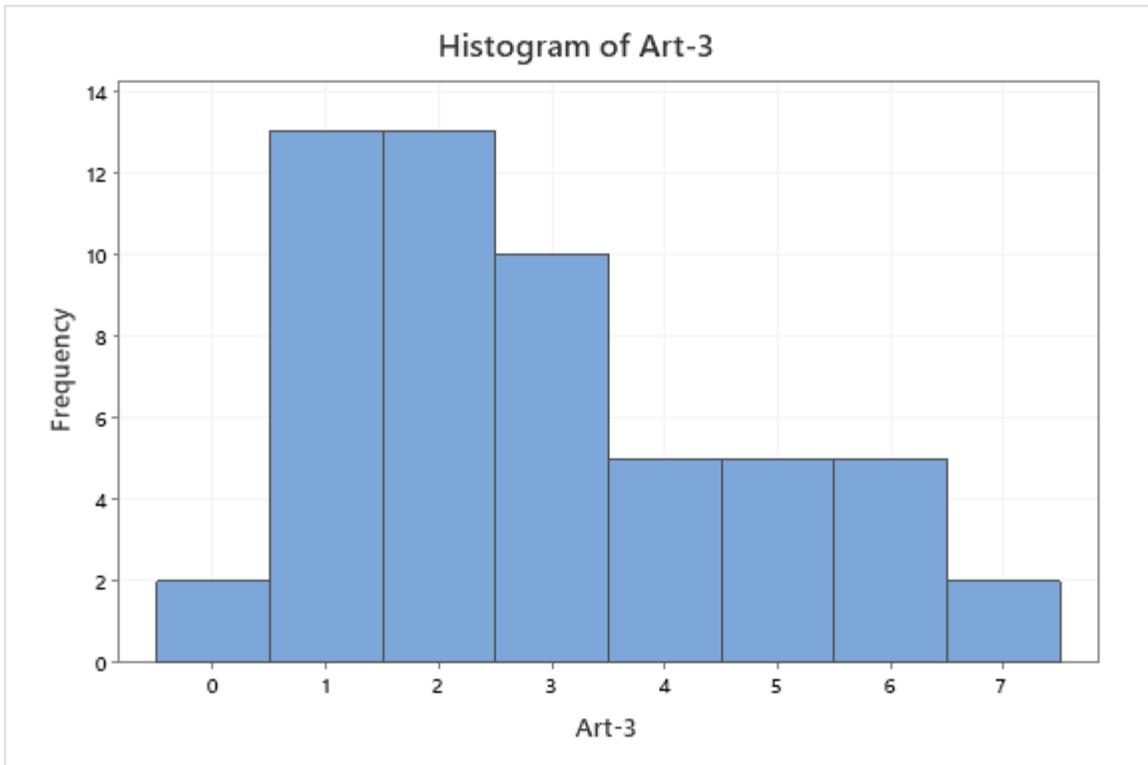
Variable	N	N*	Mean	SE Mean	StDev	Minimum	Q1	Median	Q3	Maximum
Art-1	55	0	3.655	0.297	2.205	0.000	2.000	3.000	5.000	9.000
Art-2	55	0	4.691	0.319	2.364	1.000	2.000	5.000	6.000	11.000
Art-3	55	0	2.873	0.249	1.846	0.000	1.000	2.000	4.000	7.000
TotArts	55	0	11.091	0.513	3.802	3.000	9.000	12.000	14.000	17.000
AvgPag	55	0	3.684	0.296	2.198	1.880	2.286	2.667	4.400	11.000
TotPages	55	0	33.655	0.675	5.008	24.000	32.000	32.000	32.000	56.000

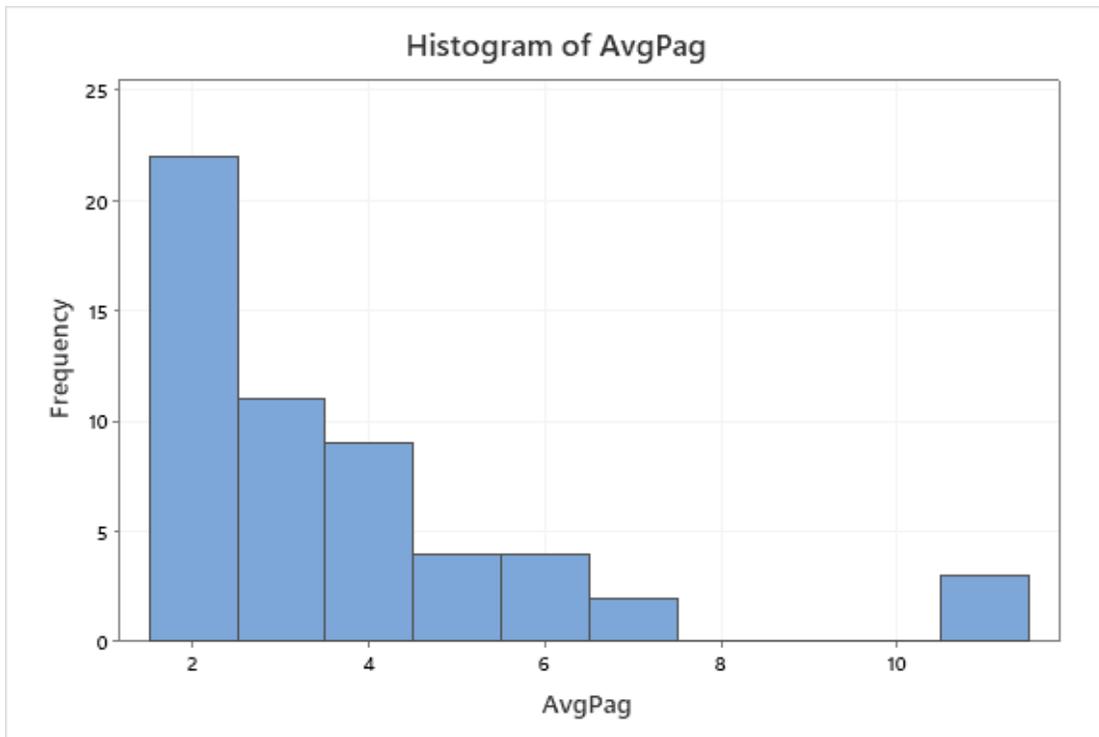
Las medianas son las medidas mas representativas de cada clase. Además, pueden observarse los valores máximo y mínimo de cada clase. Todo lo cual sirve para formarse una mejor idea de cómo se ha desarrollado la revista Acacia durante el periodo analizado (1975 a 2012).

Distribución de artículos publicados en cada número, por tipo de artículo:

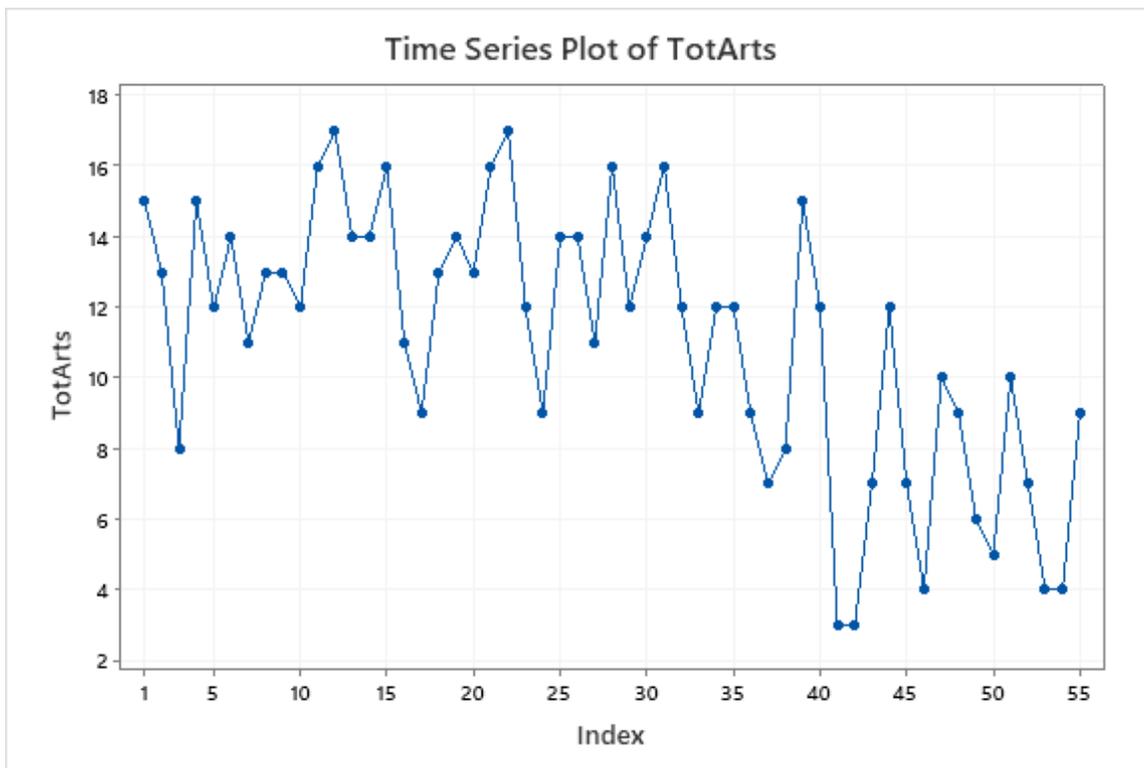
Histogram of Art-1, Art-2, Art-3, TotArts, AvgPag

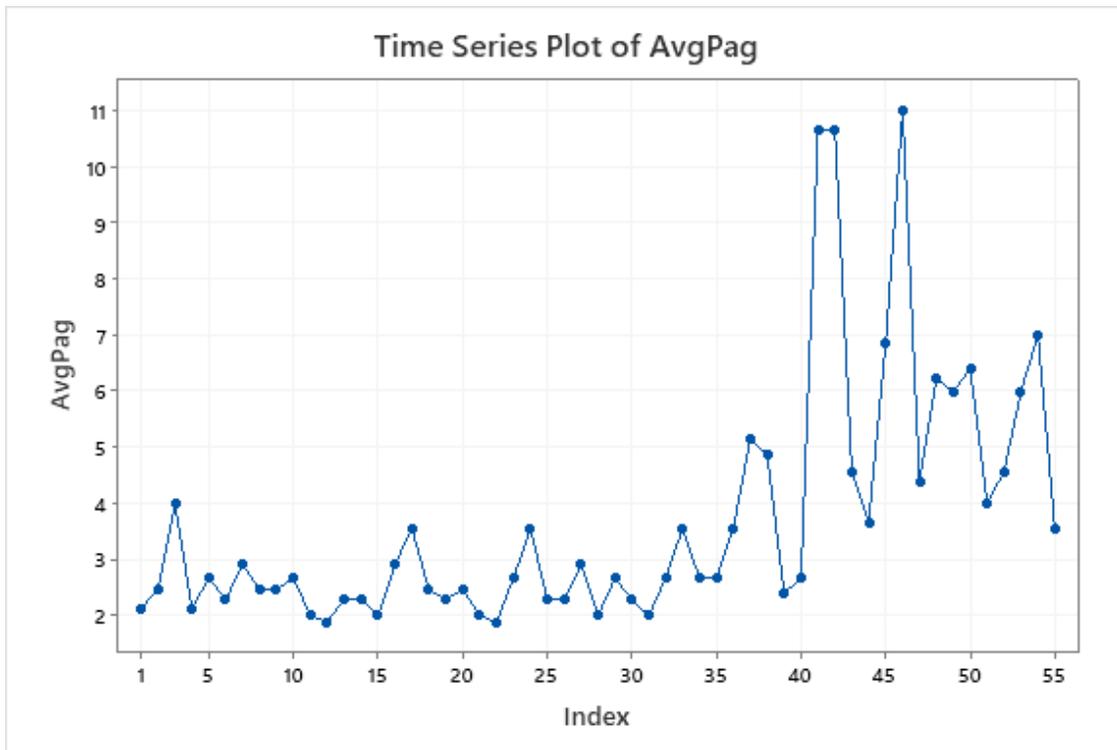




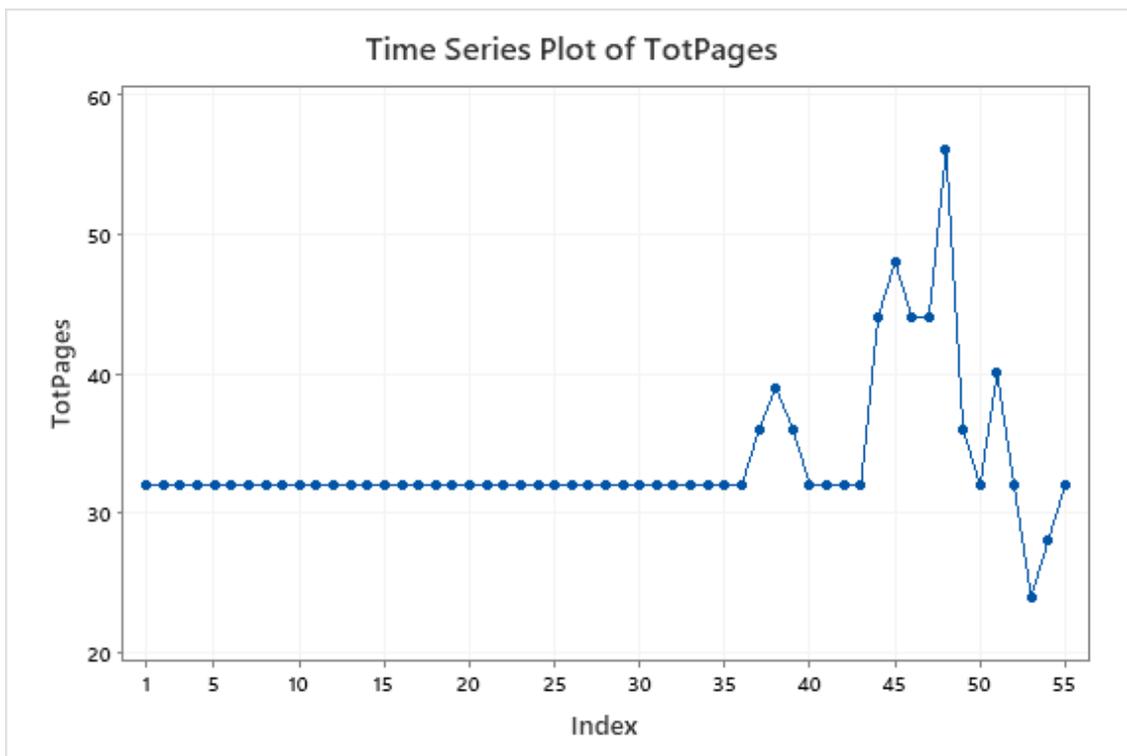


Graficas que demuestran el Desarrollo de la revista en el tiempo: Distribución del total de artículos publicados, por número de la revista. Nótese como la mediana=12, y la cantidad de artículos, por numero publicado, va disminuyendo.

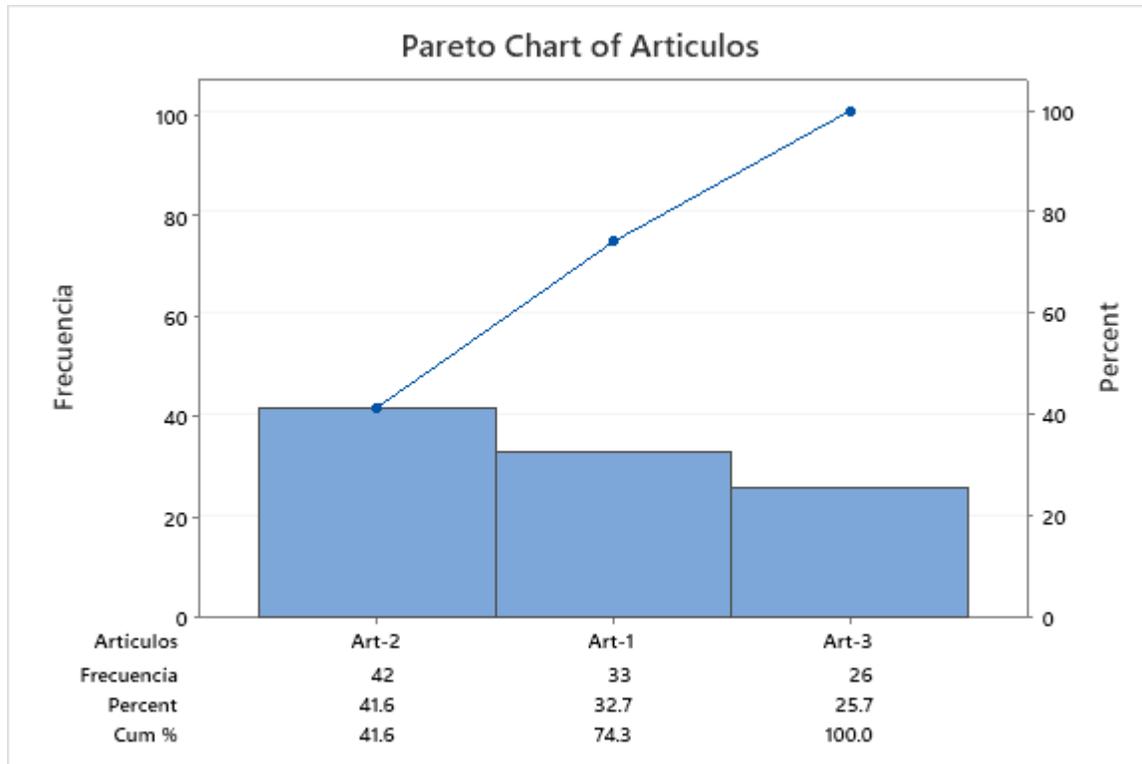




El promedio de paginas por articulo va aumentando, con el tiempo. Los numeros, que originalmente contenian solo 32 paginas, al final del periodo estudiado, fluctuan mucho en extension, hasta que por fin desaparece la revista).



Pareto Chart of Articulos



Vemos como los articulos sobre esoterismo, rituales y educacion masonica son un 42% del total, mientras que los articulos de fondo son el 26%., y los de noticias y eventos, son el 32%.