

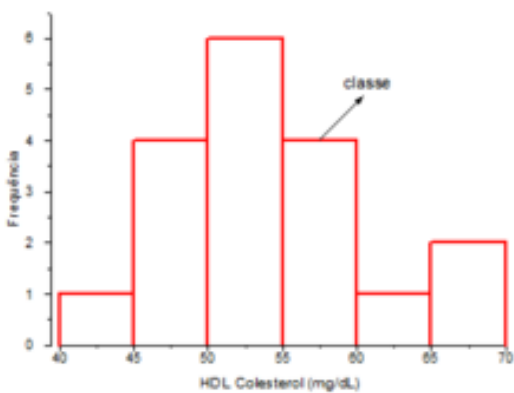
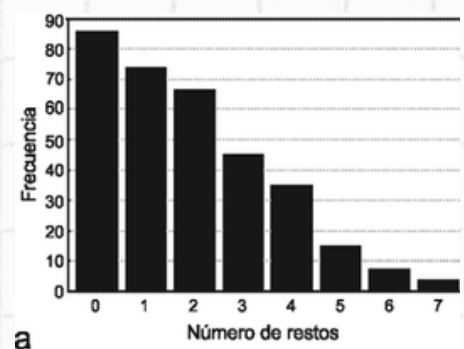
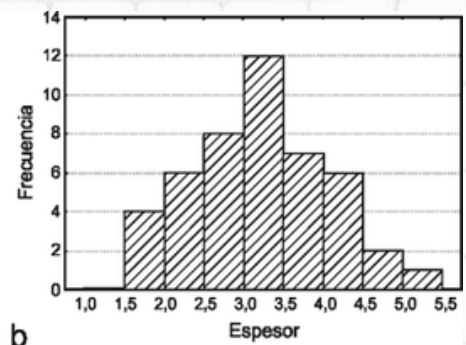


Representaciones Graficas



DIAGRAMA DE BARRAS E HISTOGRAMAS

Estadísticas de valores en un sistema de ejes cartesianos, de manera que en las abscisas se indica el valor de la variable estadística y en las ordenadas se señala su frecuencia absoluta se usan en representación de caracteres cualitativos y cuantitativos discretos.



HISTOGRAMAS

Es un gráfico que usa barras para simbolizar cómo se distribuye un conjunto de datos. También sirve para ver rápidamente cómo se ha comportado una muestra basada en una variable numérica o cuantitativa.

POLIGONOS DE FRECUENCIAS

Un polígono de frecuencias es un gráfico usado en estadística para mostrar la frecuencia con la que cambia una variable o categoría.

- Se utilizan cuando se busca comparar o cruzar los datos de una variable en la misma gráfica.

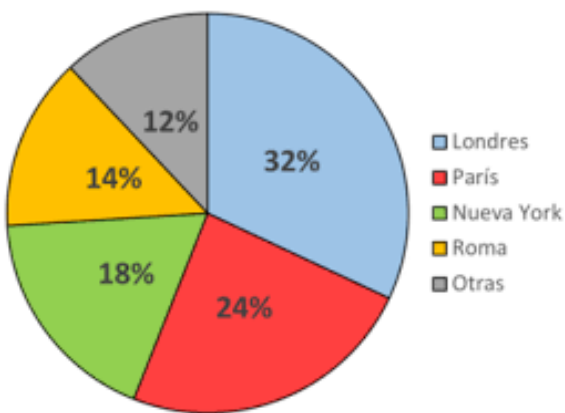
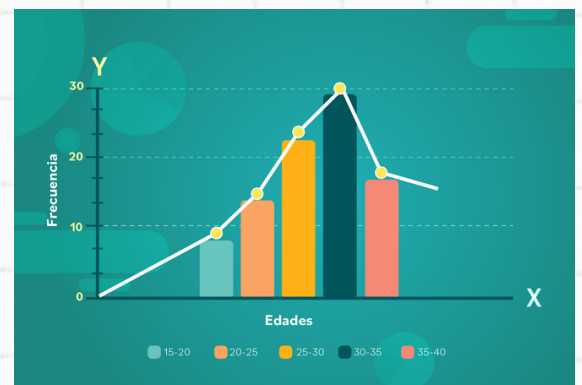


GRAFICO DE SECTORES

Se trata de un gráfico circular, que permite representar datos, dividiendo su totalidad en diversos sectores. También es conocido por llamarse gráfico de pizza o de pastel. Ya que, cuando el gran pastel se divide, quedan diversos trozos de diferentes tamaños.

PICTOGRAMAS

Los pictogramas son imágenes comunicativas muy específicas, y que expresan algún mensaje que se desea transmitir, por eso es un recurso muy utilizado por adultos y maestros para darle información a los niños sobre algún concepto, objeto o alguna información concreta.



CARTOGRAMAS

Los cartogramas son gráficos realizados sobre mapas, en los que aparecen indicados sobre las distintas zonas cantidades o colores de acuerdo con el carácter que representan. un cartograma es un diagrama que muestra los datos asociados a cada área geográfica. Por ejemplo, los resultados de unas elecciones suelen mostrarse con un cartograma, para enseñar en qué zona ha ganado cada partido político.



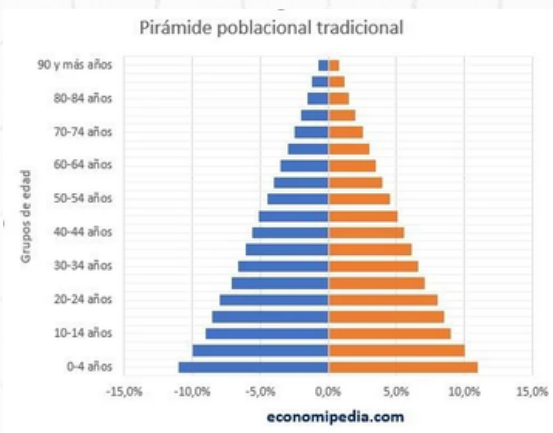
Renta Per Capita y Poblacion en Andalucia

CARTOGRAMA

- Menos de 16000 € / Anuales
- 16000 - 17000 € / Anuales
- 17000 - 18000 € / Anuales
- Mas de 18000 € / Anuales

PIRAMIDES DE POBLACION

dispuestas horizontalmente cuya longitud es proporcional a la cantidad de personas que representa la edad y sexo de la población en cada una de dichas barras y dicha información sirve para saber el porcentaje de la población, puede estar en números absolutos: número de personas, número de nacimientos, etcétera; o en frecuencias relativas: porcentaje de personas en cada quinquenio con respecto a la población total, ofreciendo la posibilidad de comparar poblaciones diferentes.



Antología bioestadística UDS

<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/PSP/boletin-asis-Vol.-3-No.%205.pdf>

http://www.iered.org/archivos/Proyecto_coKREA/REAfinales2014/EstadisticaContexto_LuisaHernandez/pictograma.html#:~:text=Un%20Pictograma%20es%20unpo,gr%C3%A1fico%20no%20permite%20buenas%20comparaciones. [https://www.unigis.es/crear-](https://www.unigis.es/crear-cartogramasqgis/#:~:text=Los%20cartogramas%20son%2C%20seg%C3%BAn%20la,de%20las%20unidades%20de%20enumeraci%C3%B3n%C2%BB.)

[cartogramasqgis/#:~:text=Los%20cartogramas%20son%2C%20seg%C3%BAn%20la,de%20las%20unidades%20de%20enumeraci%C3%B3n%C2%BB. B](https://www.unigis.es/crear-cartogramasqgis/#:~:text=Los%20cartogramas%20son%2C%20seg%C3%BAn%20la,de%20las%20unidades%20de%20enumeraci%C3%B3n%C2%BB.)