

Mapa mental

Nombre de la alumna : Yazuri Guadalupe Álvarez García

Nombre del tema: Diagramas y más diagrama

Nombre de la materia: Bioestadística

Nombre del maestro: Judith Camargo Gabrie

Licenciatura : Enfermería

Cuatrimestre: 4 trimestre

Elaboración pichucalco : Pichucalco Chiapas 21 de septiembre del 2024

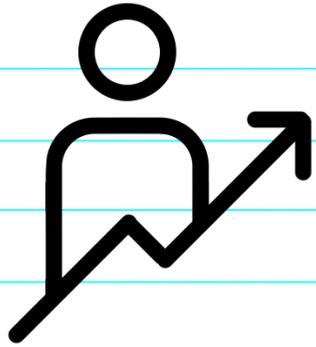


DIAGRAMA DE BARRAS

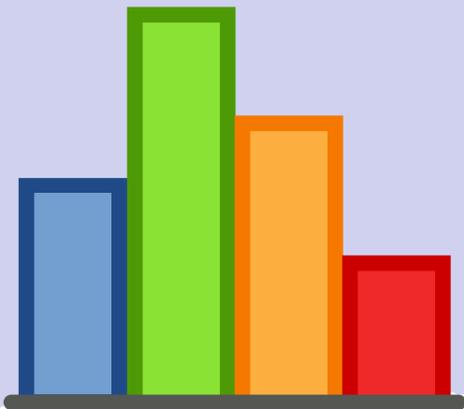
Es una herramienta gráfica que se utiliza para **representar datos** y **comparar valores de manera visual**. Refleja los conteos de valores de los niveles de una variable categórica o nominal.

HISTOGRAMA

Formas especiales de diagramas de barras para distribuciones **cuantitativas continuas**, ayudana ver el centro, la extensión y la forma de un conjunto de datos.



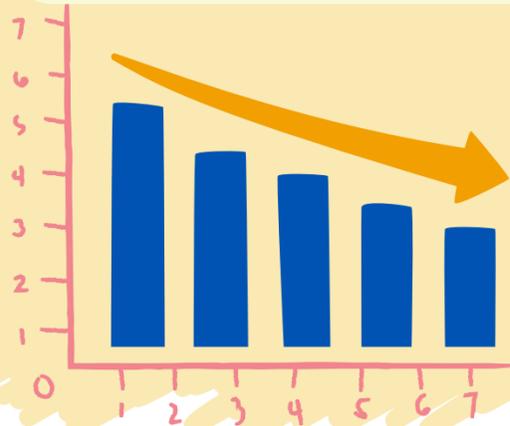
DIAGRAMA DE BARRAS



HISTOGRAMA

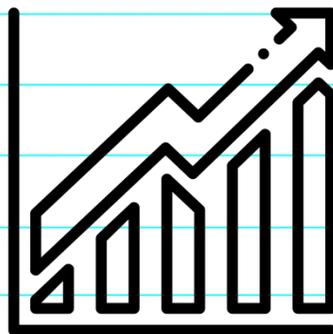
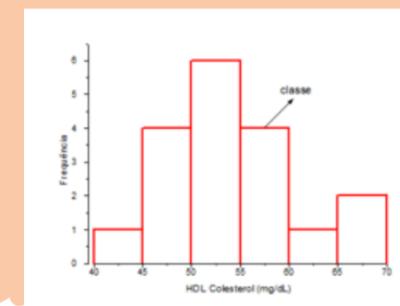


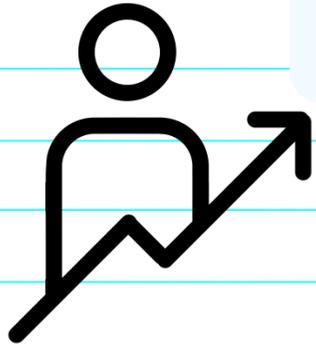
DIAGRAMA DE BARRAS



DIAGRAMAS Y MAS DIAGRAMAS

HISTOGRAMA





POLÍGONO DE FRECUENCIA

Es una herramienta gráfica que se emplea a partir de un histograma de frecuencia. Se emplean cuando es necesario gráfica o resaltar distintas distribuciones conjuntas o bien una clasificación cruzada.

GRÁFICO DE SECTORES

Es una herramienta que sirve para visualizar proporciones y porcentajes de un conjunto de datos. Se utiliza para representar datos en forma de un círculo dividido en sectores, donde cada sector representa una categoría o elemento.



POLÍGONO DE FRECUENCIA



GRÁFICO DE SECTORES



DIAGRAMAS Y MÁS DIAGRAMAS

POLÍGONO DE FRECUENCIA

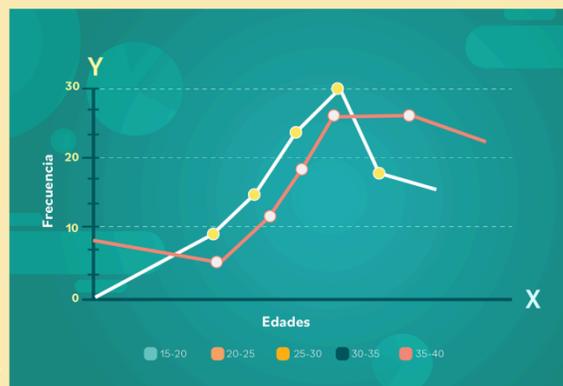
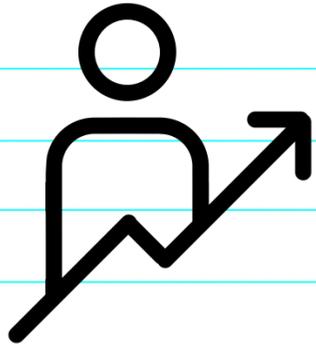


GRÁFICO DE SECTORES

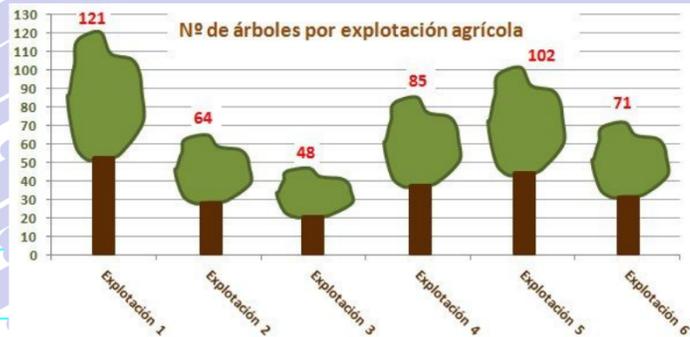




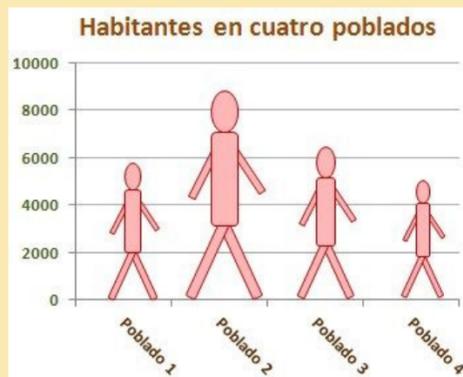
PICTOGRAMA

Son representaciones visuales figurativas, en realidad son diagramas de barras en los que las barras se sustituyen con dibujos alusivos a la variable.

PICTOGRAMA



PICTOGRAMA

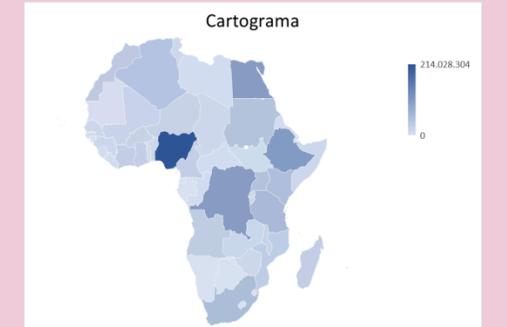


CARTOGRAMA

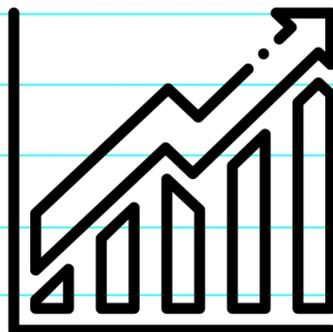
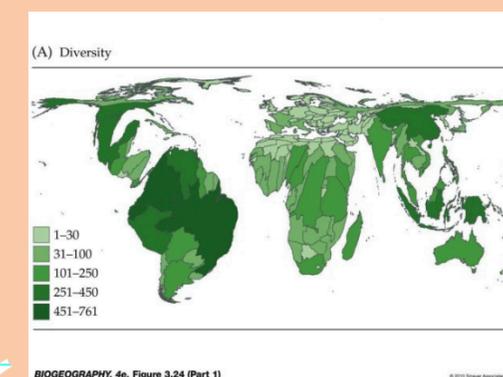
Expresiones gráficas a modo de mapa, Sustituye alguna variable de correlación temática para 1 dam² terrestre o distancia.



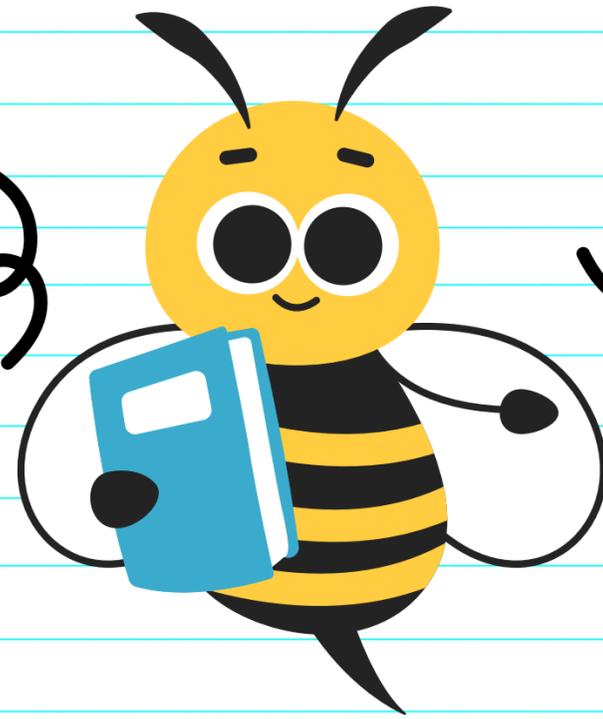
CARTOGRAMA



CARTOGRAMA



DIAGRAMAS Y MÁS DIAGRAMAS



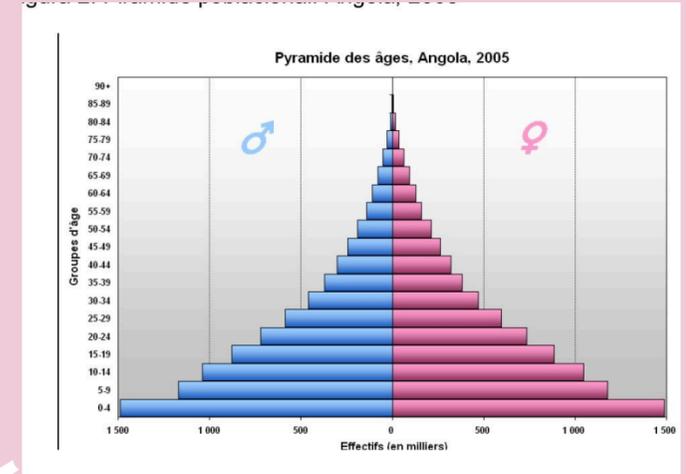


PIRÁMIDES DE POBLACIÓN

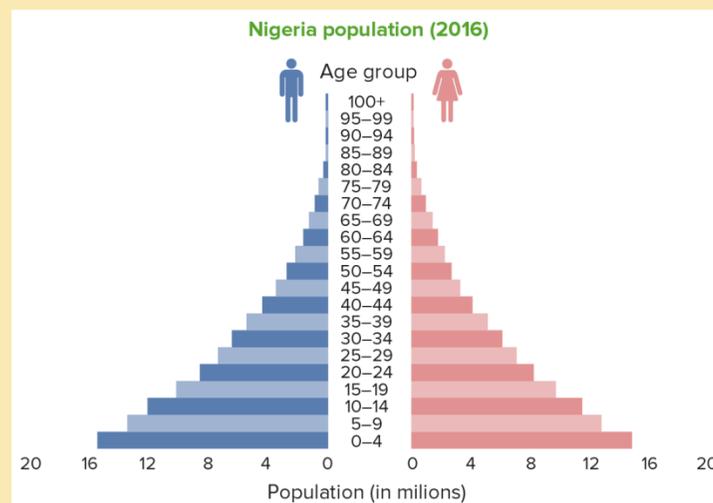
Muestra la composición de la Población separada por edad o sexo en un instagrama horizontal. Permite identificar rápidamente en las estructuras poblacionales los efectos de los cambios demográfico.



PIRÁMIDES POBLACIONALES

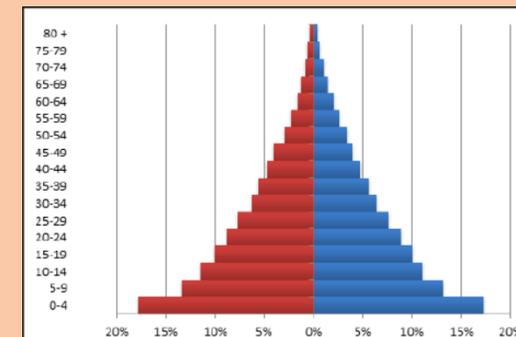


PIRÁMIDES DE POBLACIÓN

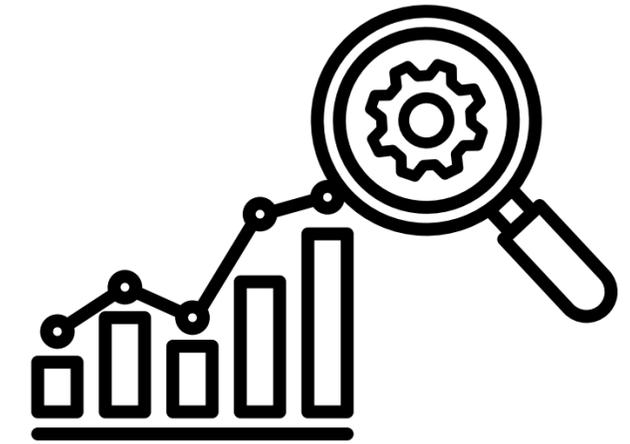


DIAGRAMAS Y MÁS DIAGRAMAS

PIRÁMIDE POBLACIONALES



Referencias bibliográficas



<https://www.ibm.com/docs/es/cognos-analytics/11.2.0?topic=samples-cartogram-schematic#:~:text=Un%20cartograma%20es%20una%20visualizaci%C3%B3n,distorsionado%20para%20transmitir%20la%20informaci%C3%B3n.>

<https://images.app.goo.gl/DHrNeRscRHbd3fvcA>

<https://images.app.goo.gl/DHrNeRscRHbd3fvcA>

<https://pro.arcgis.com/es/pro-app/latest/help/analysis/geoprocessing/charts/bar-chart.htm#:~:text=Los%20gr%C3%A1ficos%20de%20barras%20resumen,a%20una%20o%20varias%20barras.>

