



Nombre del alumno: Dulce María Juárez Méndez

Nombre del tema: Diagrama y mas diagrama

Parcial: 1

Nombre de la materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Judith Camargo Gabriel

Nombre de la licenciatura: Enfermería

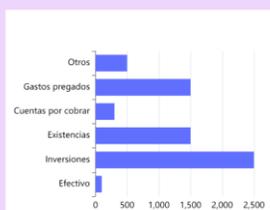
Cuatrimestre: 4

Diagrama de barra

DIAGRAMA DE BARRAS



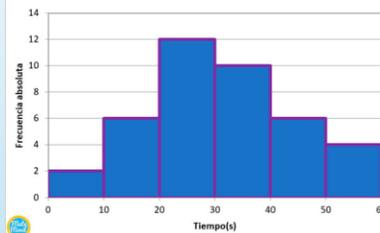
Gráfico de barras horizontales



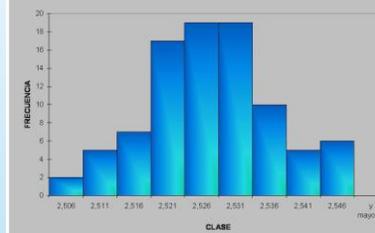
Un gráfico de barras es una forma de representar gráficamente datos numéricos mediante rectángulos verticales u horizontales, conocidos como barras. Sirven para comparar cantidades, analizar tendencia y presentar datos.

Histograma

Histograma de tiempos de llamadas



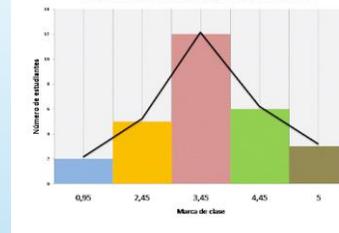
HISTOGRAMA



Un histograma muestra la forma de los valores, o la distribución, de una variable continua. Los histogramas ayudan a ver el centro, la extensión y la forma de un conjunto de datos. También se pueden usar como herramienta visual para comprobar la normalidad.

Polígono de frecuencia

Título: Histograma vs Polígono de frecuencias



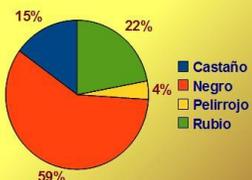
Polígono de Frecuencia Cantidad de Secciones por Intervalo de Clase



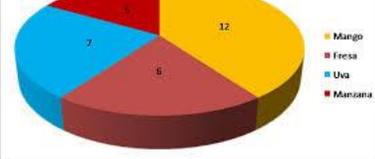
Son diagramas de línea que se obtienen al unir los puntos medios del lado superior de cada rectángulo del histograma correspondiente.

Gráficos de sectores

DISTRIBUCIÓN DEL COLOR DEL PELO



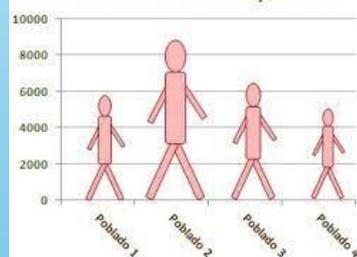
Fruta Preferida



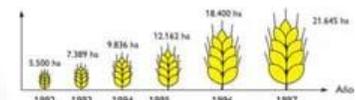
El gráfico de sectores, circular o "torta" es una alternativa al gráfico de barras, permite visualizar las cantidades o magnitudes de diversas categorías o variables numéricas. Este tipo de gráfico es ampliamente utilizado para representar porcentajes y proporciones.

Pictograma

Habitantes en cuatro poblados

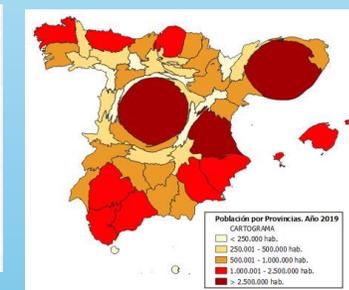
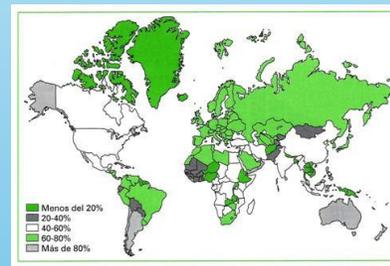


El siguiente pictograma representa la evolución del número de hectáreas sembradas de trigo en un país.



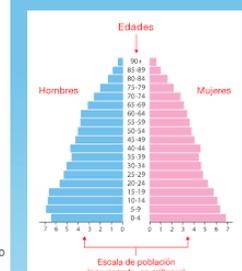
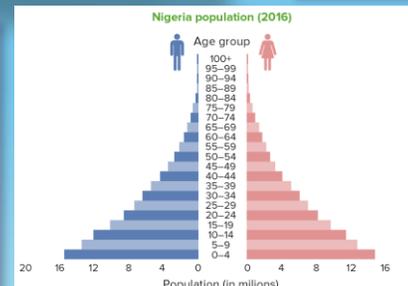
Es un tipo de gráfico, que en lugar de barras, utiliza figuras proporcionales a la frecuencia. Generalmente se emplea para representar variables cualitativas. Este tipo de gráfico no permite buenas comparaciones.

Cartograma



cartograma es una visualización de mapas en la que se sustituye alguna variable de correlación temática para un área terrestre o distancia.

La pirámide poblacional es un doble histograma de frecuencias dis- puestos horizontalmente sobre el eje de las abscisas y en el eje de las or- denadas se disponen los grupos de edad (generalmente quinquenios), las edades más bajas se encuentran más cercanas a la base y las edades avanzadas hacia la cúspide.



Pirámide de población