

VISUALIZACION DATOS

TIPO

SIRVE PARA

EJEMPLO

• TABLA

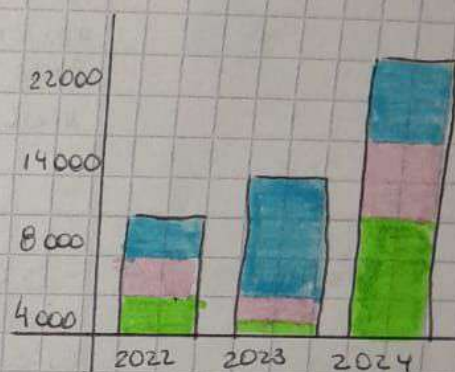
- MOSTRAR NÚMEROS, TOTALES
- SE CENTRA EN VALORES INDIVIDUALES
- ORGANIZA DATOS POR EJE X PARA FILAS Y LAS COLUMNAS EJE Y

DIA	ENERO	FEBR	MARZO
1	3	4	7
2	5	22	14
3	8	5	9

(VENTAS TOTALES DE CADA DIA)

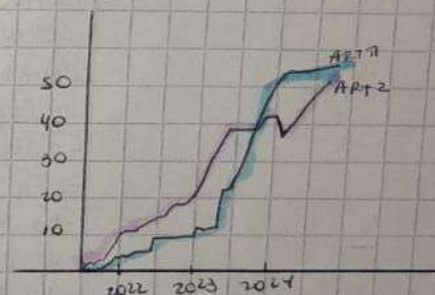
• BARRA

- NOS PERMITEN COMPARAR VALORES NUMÉRICOS COMO NÚMEROS ENTEROS O PORCENTAJES
- MUESTRAN VARIACIONES DE CATEGORÍAS O SUBCATEGORÍAS ESCALANDO EL ANCHO O EL ALTO A TRAVÉS DE LA BARRA O RECTÁNGULOS ESPACIADOS



• LINEAS

- MUESTRAN LAS RELACIONES DE LOS CAMBIOS EN LOS DATOS EN UN PERIODO DE TIEMPO
- SE PUEDEN USAR MÚLTIPLES LINEAS PARA COMPARAR DISTINTAS CATEGORÍAS DE UNA DIMENSIÓN

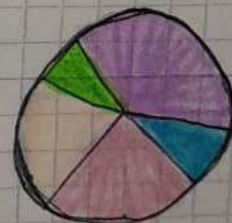


• CIRCULAR/TORTA

- MUESTRAN POCAS VARIABLES QUE SE COMPARAN EN PORCENTAJE ENTRE ELAS Y CON EL TOTAL
- EN UN BUEN GRÁFICO DE TORTAS, LAS VARIABLES DEBEN SER ENTRE 2 Y 5

NO USAR CUANDO:

- HAY DEMASIADAS CATEGORÍAS
- EXISTEN PORCENTAJES / NÚMEROS SIMILARES E/ DIFERENTES VALORES
- LOS DATOS NO REPRESENTAN UN "TODO"
- HAY VALORES NEGATIVOS

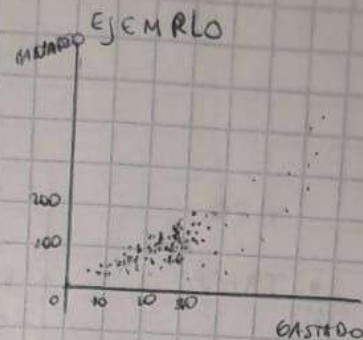


TIPO

SIRVE PARA

• DISPERSION

- SON UTILES PARA MOSTRAR CORRELACION ENTRE 2 VARIABLES
- UTILIZA VALORES NUMERICOS PARA AMBOS EJES EN LUGAR DE UTILIZAR CATEGORIAS EN ALGUNO DE LOS EJES



• BURBUJAS

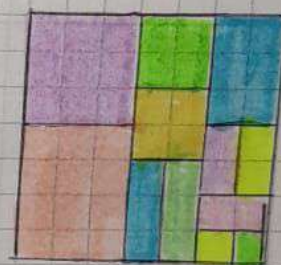
- VARIACION DE UN GRAFICO DE DISPERSION EN EL QUE LOS PUNTOS DE DATOS SE REEMPLAZAN POR BURBUJAS Y EL TAMAÑO DE LA BURBUJA REPRESENTA UNA DIMENSION ADICIONAL DE LOS DATOS
- PUEDE SER UTIL PARA COMPARACIONES DE ALTO NIVEL ENTRE MIEMBROS DE UN CAMPO



MAS POPULAR

• TREEMAP

- ES UN TIPO DE REPRESENTACION GRAFICA DE DATOS JERARQUICOS EN FORMA DE RECTANGULOS QUE OCUPAN EL TOTAL DEL ESPACIO DE FORMA PROPORCIONAL AL VALOR DE UNA VARIABLE
- SON UTILES PARA VISUALIZAR UNA GRAN CANTIDAD DE CATEGORIAS RELACIONADAS
- UN BUEN TREEMAP TENDRA:
 - VALORES NUMERICOS DISTINTOS
 - UNA JERARQUIA DISTINTA
 - NO MAS DE 3 O 4 HOJAS ENQUETADAS
 - UN CLARO NIVEL MAS ALTO
 - NO MOSTRAR VALORES NEGATIVOS
- MAL DISEÑO:
 - PARECE ADARROTADO DE CATEGORIAS Y ETIQUETAS
 - TIENE DEMASIADOS VALORES SIMILARES



• NUBE DE PALABRAS

- PERMITE ABILIZAR EL ANALISIS DE DATOS TIPO TEXTO, INTERCEPTANDO LAS PALABRAS CON MAYOR RELEVANCIA

LA PLATA BSAS **HOLA** 504 tengo AVIVO

• INFOGRAFIA

- ES UNA IMAGEN GRANDE, MAS ELABORADA Y BUENA CUANDO SE UTILIZAN DATOS PARA COMPARTIR INFORMACION, DIFUNDIRLA Y GENERAR DISCUSION
- SE COMBINAN COLORES, SIMBOLOS, MAPAS Y GRAFICOS. EL TEXTO SOLO COMO ETIQUETA
- VENTAJAS:
 - ATRAE INTERES, DETALLA INFORMACION EN ESPACIO COMPACTO, TRANSMITE DATOS RAPIDAMENTE USANDO IMAGENES, HACE PARTE AL ESPECTADOR, HACE QUE UN PROBLEMA COMPLEJO SEA FACIL DE ENTENDER



TIPO

• MAPA DE SÍMBOLOS PROPORCIONALES

SIRVE PARA

- LOS SÍMBOLOS UBICADOS EN UNA LOCALIZACIÓN REPRESENTAN EVENTOS DE INTERÉS. LAS MEDIDAS SON REPRESENTADAS POR FORMAS USANDO COLOR Y TAMAÑO PARA MOSTRAR VALORES

EJEMPLO



• MAPA DE AREA

- ESTOS MAPAS DE AREAS REPRESENTAN VALORES EN DIFERENTES TONOS DE COLOR EN UNA REGIÓN GEOGRÁFICA

