

TIPO

• TABLA

VISUALIZACION DATOS
SIRVE PARA

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

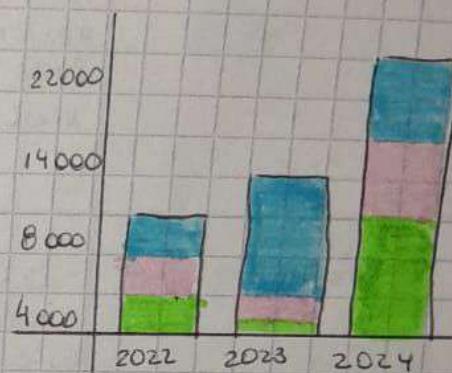
EJEMPLO

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 CATEGORIAS O SUBCATEGORIAS ESCALANDO EL ANCHO O EL ALTO A TRAVES DE LA BARRA O RECTANGULOS ESPACIADOS



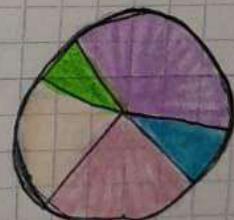
• LINEAS

- MUESTRA LAS RELACIONES DE LOS CAMBIOS EN LOS DATOS EN UN PERÍODO DE TIEMPO
- SE PUEDEN USAR MÚLTIPLES LÍNEAS PARA COMPARAR DISTINTAS CATEGORIAS DE UNA DIMENSIÓN



• CIRCULAR/TORTA

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



- NO USAR CUANDO:
- HAY DEMASIADAS CATEGORIAS
 - EXISTEN PORCENTAJES / NÚMEROS SIMILARES E/ DIFERENTES VALORES
 - LOS DATOS NO REPRESENTAN UN "TODO"
 - HAY VALORES NEGATIVOS

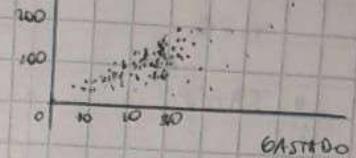
TIPO

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

EJEMPLO



• BURBUJAS

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



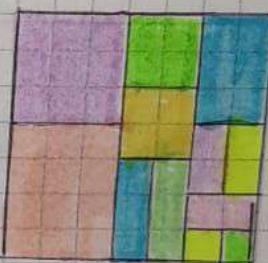
MAS POPULAR

• TREEMAP

- ES UN TIPO DE REPRESENTACION GRÁFICA DE DATOS JERARQUICOS EN FORMA DE RECINtULOS 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 30-40 HOJAS ENQUETADAS
 - UN CLARO NIVEL MAS ALTO
 - NO MOSTRAR VALORES NEGATIVOS

- MAL DISEÑO:
 - PARECE ABARROTADO DE CATEGORIAS Y ENQUETAS
 - TIENE DEMASIADOS VALORES SIMILARES



• NUBE DE PALABRAS

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

LA PLATA
BSAS

HOLA
SOY
Tango
VIVO

• INFOGRAFIA

- ES UNA IMAGEN GRANDE, MAS ELABORADA Y BUENA CUANDO SE UTILIZAN DATOS PARA COMPARTIR INFORMACION, DIFUNDIRLA Y GENERAR DISCUSION
- SE COMBINAN COLORES, SÍMBOLOS, MAPAS Y GRÁFICOS.
- EL TEXTO SOLO COMO ETIQUETA
- VENTAJAS:
 - ATRAe INTERESES, DETALLA INFORMACIÓN EN ESPACIO COMPACTO, TRANSMITE DATOS RÁPIDAMENTE USANDO MÁGENES, HACE PARTE AL ESPECTACULO HACIENDO QUE UN PROBLEMA COMPLEJO SEA FÁCIL DE ENTENDER



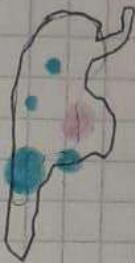
TIPO

SIRVE PARA

EJEMPLO

- MAPA DE SÍMBOLOS PROPORCIONALES

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



• MAPA DE ÁREA

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

