



# ANÁLISIS DE UNA GRÁFICA

(Características generales)

---

## ASPECTOS PREVIOS:

Los **gráficos reflejan** cualquier **aspecto** cuantificable de la vida social: datos económicos y demográficos, resultados electorales, ... Los utilizamos para **reconocer con mayor** rapidez visual **la representación de datos** cuantitativos y series y su distribución o evolución en el tiempo.

Vimos la existencia de varios **tipos de gráficos**, siendo los más importantes:

- Sectores **circulares o semicirculares**: Permiten reconocer rápidamente los sectores mayoritarios de la distribución de un fenómeno. Ejemplo: resultados electorales.
- Gráficos de **barras o histogramas**: Representan series discontinuas o muy contrastadas, organizadas según criterios específicos. Ejemplo: Número de muertes de menores de 18 años según sus causas desde 1978 hasta hoy.
- **Curvas** de evolución: Representa la variación de algún fenómeno a lo largo del tiempo. Ejemplo: Número de muertos por accidente de tráfico en los últimos 10 años.



**Existen combinaciones** de varios de ellos, así en un **climograma** vemos la utilización de barras para representar las precipitaciones y una curva de evolución para la representación de las temperaturas.

1. **LECTURA Y PREPARACIÓN:** Veremos la **forma en la que se presenta** ese o esos gráficos. La primera mirada nos servirá para identificar el **tipo de gráfico** conforme a las características antes descritas. Veremos cómo está dispuesta la información su **interés informativo**, la **relevancia de la información** y una primera idea acerca del **tema que trata**. Identificaremos, si es posible, el **organismo de procedencia y la fecha de elaboración**, así como que **escala** utiliza, la **unidad de medida** y el **periodo representado**. En último lugar valoraremos su **fiabilidad y validez**, en virtud de los puntos anteriores, y la información adicional, si la hubiera, que aporta el documento donde aparece dicho gráfico.
2. **CLASIFICACIÓN DEL GRÁFICO Y DESCRIPCIÓN DE SU CONTENIDO:** Al igual que en un texto debemos **identificar la temática** del mismo, si se trata de geografía física, política, humana, y dentro de estos temas generales si hablamos de medio ambiente, demografía, economía...etc. **También** sería importante, si es posible, **encuadrarlo espacialmente**, se refiere a un país en concreto, a un área geográfica determinada, a un continente, al mundo. Es importante **detectar la intención del gráfico**, si su destino es un público especializado, el público general... El **objetivo principal** de esta etapa es el de describir **el gráfico dándole** un cierto **significado** a los datos. Para ello **observaremos y describiremos las magnitudes** más llamativas que se reflejan y los datos más contrastados. Deberemos también **realizar agrupamientos**



según homogeneidad, tendencia general e inflexiones (cambios muy contrastados) en el tiempo.

3. **ANÁLISIS:** comenzamos **describiendo el gráfico**, su disposición y si es pertinente **aclararemos términos relacionados con las magnitudes, las escalas o la información** que aporta el mismo. En una segunda fase realizamos una **descripción del contenido** y su representación donde demostraremos que hemos comprendido el gráfico y lo que representa. **Finalmente construiremos el tema** del que habla el gráfico, yendo **de lo particular a lo general, relacionando los datos con el tema** al que se refiere el gráfico. En esta parte debes echar mano de tus conocimientos o de la información que dispongas del tema con anterioridad. Es conveniente apoyarse en el gráfico, haciendo referencia a la información que nos ofrece para apoyar el desarrollo del tema.
4. **COMENTARIO:** El **objetivo es** explicar las claves **de la distribución o evolución de los datos**, para ello, buscaremos un marco explicativo más amplio, relacionando el tema con su contexto geográfico e histórico: causas, consecuencias, etc. **Deberemos relacionar el tema** que trata el **gráfico con un tema más general**, de forma que puedas **desarrollar los conocimientos** que tienes sobre el mismo. El comentario debe apoyarse en el gráfico y en tus conocimientos. Puedes hacer una valoración personal acerca del gráfico, su fiabilidad, su presentación, su propósito, las tendencias reflejadas, la vigencia del problema o cuestión representada en el gráfico...etc.