

TALLER DE GRAFICOS

Los **gráficos de líneas** presentan la tendencia de una o varias categorías a lo largo de una serie de años. En este caso se trata de dos variables: el caudal de los dos ríos.

1. Elaborar la tabla

Copia los datos que te presentamos a continuación. Para mejorar su aspecto sólo

	En.	Fe.	Ma.	Ab.	Ma.	Ju.	Jul.	Ag.	Se.	Oc.	No.	Di.
Río (1)	2.19	1.68	1.24	1.05	0.65	0.45	0.36	0.28	0.27	0.38	1.13	1.58
Río (2)	0.48	0.55	0.82	1.15	2.53	2.21	1.05	0.5	0.6	0.56	0.83	0.63

tienes que poner en **negrita** los títulos. En cuanto a los datos formatea las celdas en las que escribas los años para que aparezcan como texto, los datos correspondientes a los datos numéricos escríbelos en celdas previamente formateadas para escribir números con dos posiciones decimales.

Formato/Celdas/Bordes o utilizar la barra de herramientas. Si quieres puedes dar color a todas las celdas (Formato/Celdas/Tramas o utilizar en la barra de herramientas la opción

Tramas).

2. Realizar el gráfico

El segundo paso es seleccionar los datos para elaborar el gráfico. En este caso tienes que seleccionar todo excepto la última fila.

El tipo de gráfico debe ser Líneas.

El gráfico debe tener el título del gráfico y de los ejes, debes poner en el eje horizontal: meses; en el eje de valores vertical: Coeficiente mensual de caudal. Deben aparecer las Líneas de división principales en los ejes X e Y. La Leyenda debe quedar ubicada en la parte de abajo del gráfico.

Para mejorar el **aspecto del gráfico**:

- Puedes modificar **el color** de las líneas de división del gráfico el color que más te guste.
- El **fondo** de todo el cuadro también puedes modificarlo para que aparezca verde claro.
- El **tipo y tamaño** de la letra, tanto de los títulos como en las escalas, modifícalas para que tenga fuente arial y tamaño 14.
- Modifica el **tamaño del gráfico** de modo que ocupe 20 columnas y 15 filas.
- Para modificar el **tamaño del gráfico dentro del área del propio gráfico** tienes que situar el puntero del ratón en un espacio en blanco próximo al propio gráfico, cuando aparezca el indicador Área de trazado puedes arrastrar con el ratón para ampliar o disminuir sólo el tamaño del gráfico en relación con todo el espacio que ocupa.

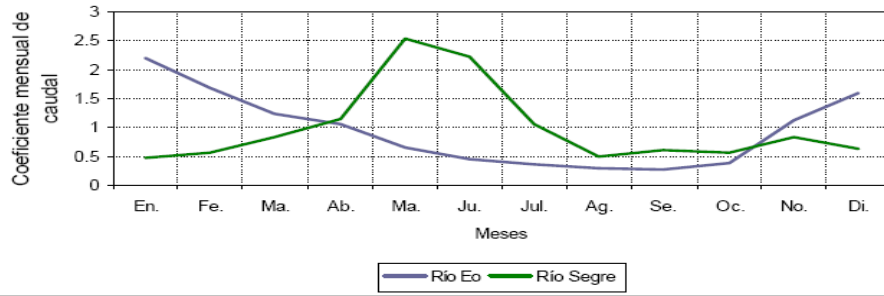
ANALIZA LAS SIGUIENTES CUESTIONES:

1. Cuál de los dos ríos presenta una disminución de su caudal y a partir de que mes se presentó la misma?
2. Durante cual período se presentó el mayor crecimiento del caudal del río (2)
3. Cuál de los dos ríos tiene un mayor caudal en el mes de febrero?

Río (1) E0

Río (2) Segre

COEFICIENTES MENSUALES DE CAUDAL



El resultado final debe ser similar a éste:

COEFICIENTES MENSUALES DE CAUDAL

