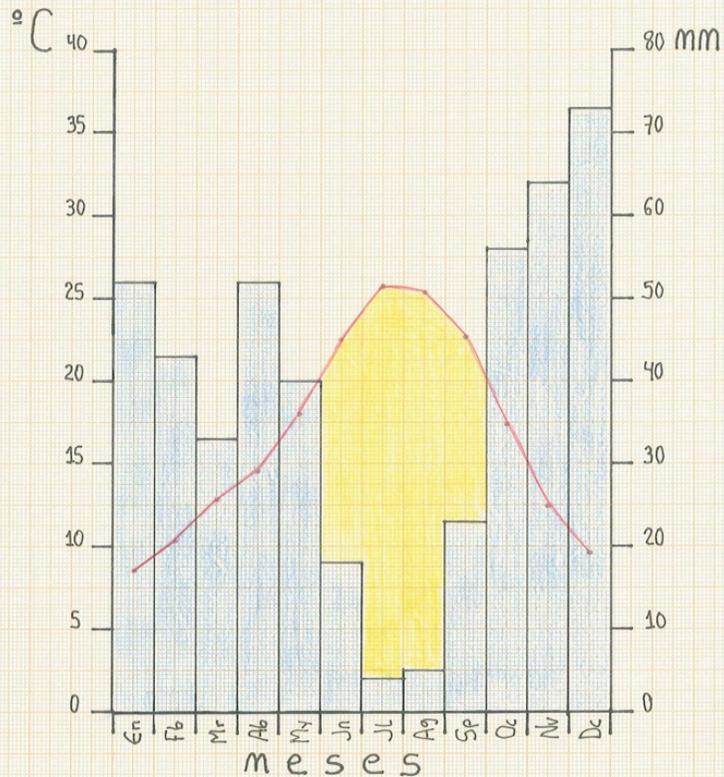


CLIMOGRAMA DE BADAJOZ



	En	Fb	Mr	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Sr	Oc	Nv	Dc	Total
T	8,5	10,3	12,7	14,5	18	22,5	25,3	25,3	22,6	17,4	12,5	9,6	16,6
P	52	43	33	52	40	18	4	5	23	56	64	73	463

Fuente: AEMET

Construcción de un climograma



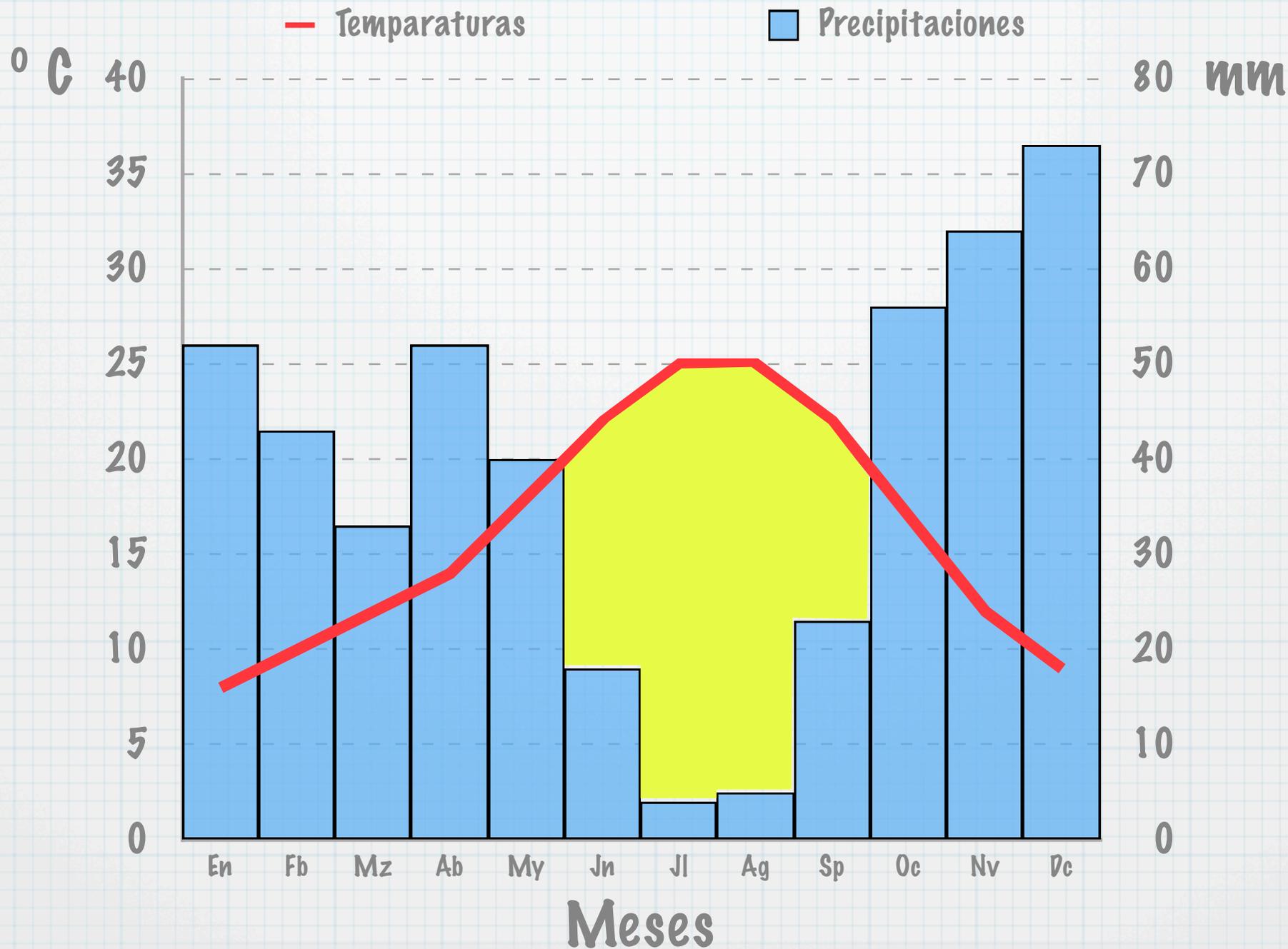
Daniel Gómez Valle

Por Daniel Gómez Valle
Profesor de Geografía e Historia

¿Qué es un climograma?

Es la REPRESENTACIÓN GRÁFICA de los dos elementos básicos de un clima cualquiera, temperaturas y precipitaciones

Climograma de Badajoz



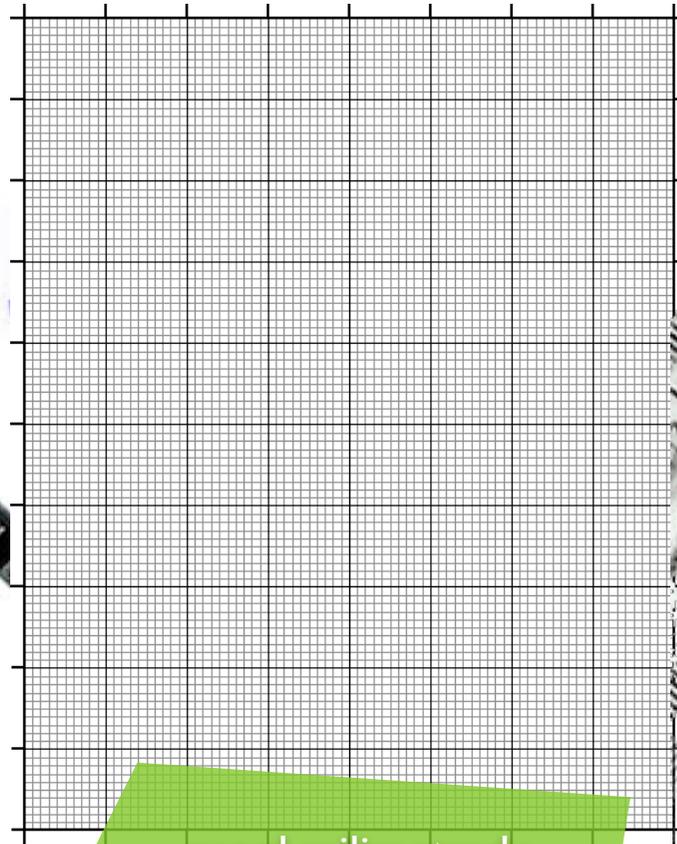
¿Qué materiales necesitamos para realizarlo?



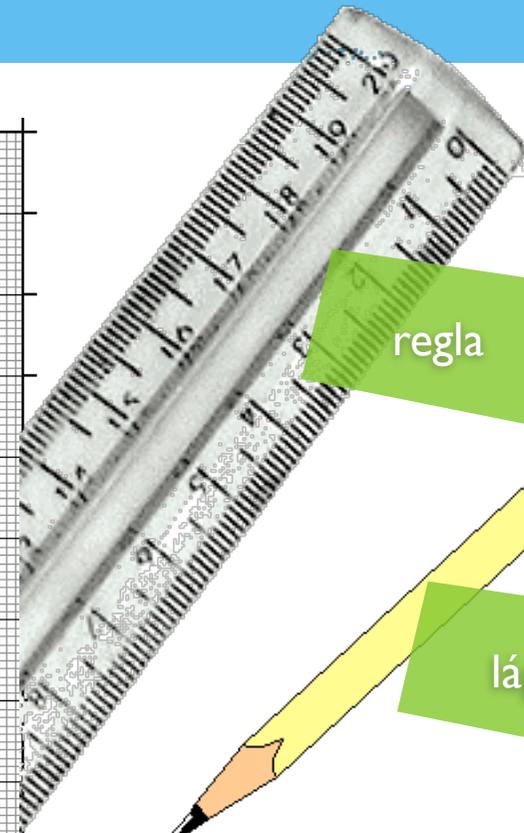
rotring o
rotulador negro



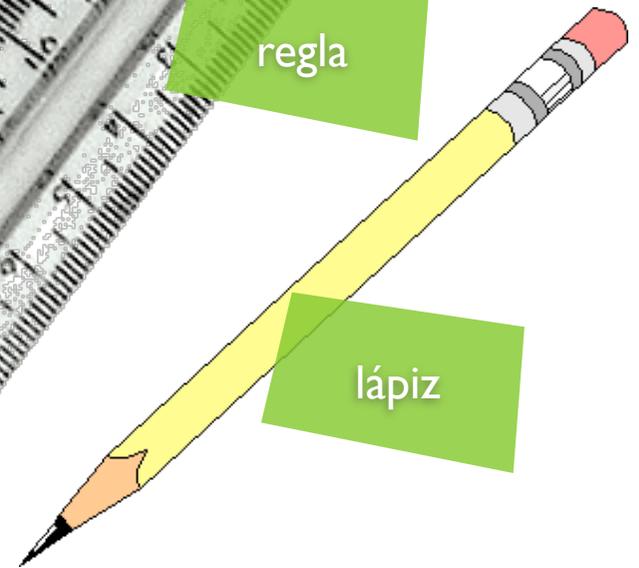
lápices de colores



papel milimetrado



regla



lápiz

Además, necesitamos los DATOS

¿Dónde encontrarlos?

Me los puede dar el profesor

Pueden venir en el libro de texto

Puedo buscarlos yo mismo → Agencia Estatal de Meteorología o páginas especializadas y fiables (Climatic)

Nosotros vamos a construir el CLIMOGRAMA de BADAJOZ (datos 1971-2000)

Busco y preparo el
material necesario

Busco y preparo los
datos

Hay que buscar y PREPARAR LOS DATOS

	En	Fb	Mr	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	Dc	total
TM	8,5	10,3	12,7	14,5	18	22,5	25,7	25,3	22,6	17,4	12,5	9,6	16,6
Pr	52	43	33	52	40	18	4	5	23	56	64	73	463

Estos son los
datos de
temperaturas y
precipitaciones
de Badajoz

**¡MUY
IMPORTANTE!**

Usad el lápiz en todo el proceso y sólo al final repasad el gráfico con rotring

1

Cogemos el papel milimetrado (posición vertical) y en la parte inferior dibujamos una línea de 12 centímetros (para los doce meses del año). La colocamos a 6 cms del borde inferior

ATENCIÓN

En casi todos los climogramas que hagáis (aquellos en los que las precipitaciones sean inferiores a 1000 mm) los valores del eje de temperaturas (izquierda) corresponderán a la mitad que los valores del eje de precipitaciones (derecha)

Teniendo en cuenta los valores máximos a representar ($25,7^{\circ}\text{C}$ en temperaturas y 73 mm en precipitaciones) trazamos dos líneas verticales de 16 cms a partir de los extremos de la línea horizontal

2

¡MUY IMPORTANTE!

Usad el lápiz en todo el proceso y sólo al final repasad el gráfico con rotoring

1

Dividimos el eje horizontal en doce partes iguales y rotulamos las abreviaturas de los doce meses del año



En el eje vertical derecho rotulamos las temperaturas de 0 a 40 (5° C cada 2 cm); en el eje vertical izquierdo rotulamos las precipitaciones de 0 a 80 (10 mm cada 2 cm)

2

En Fb Mr Ab My Jun Jul Ag Sp Oc NV Dc

Meses

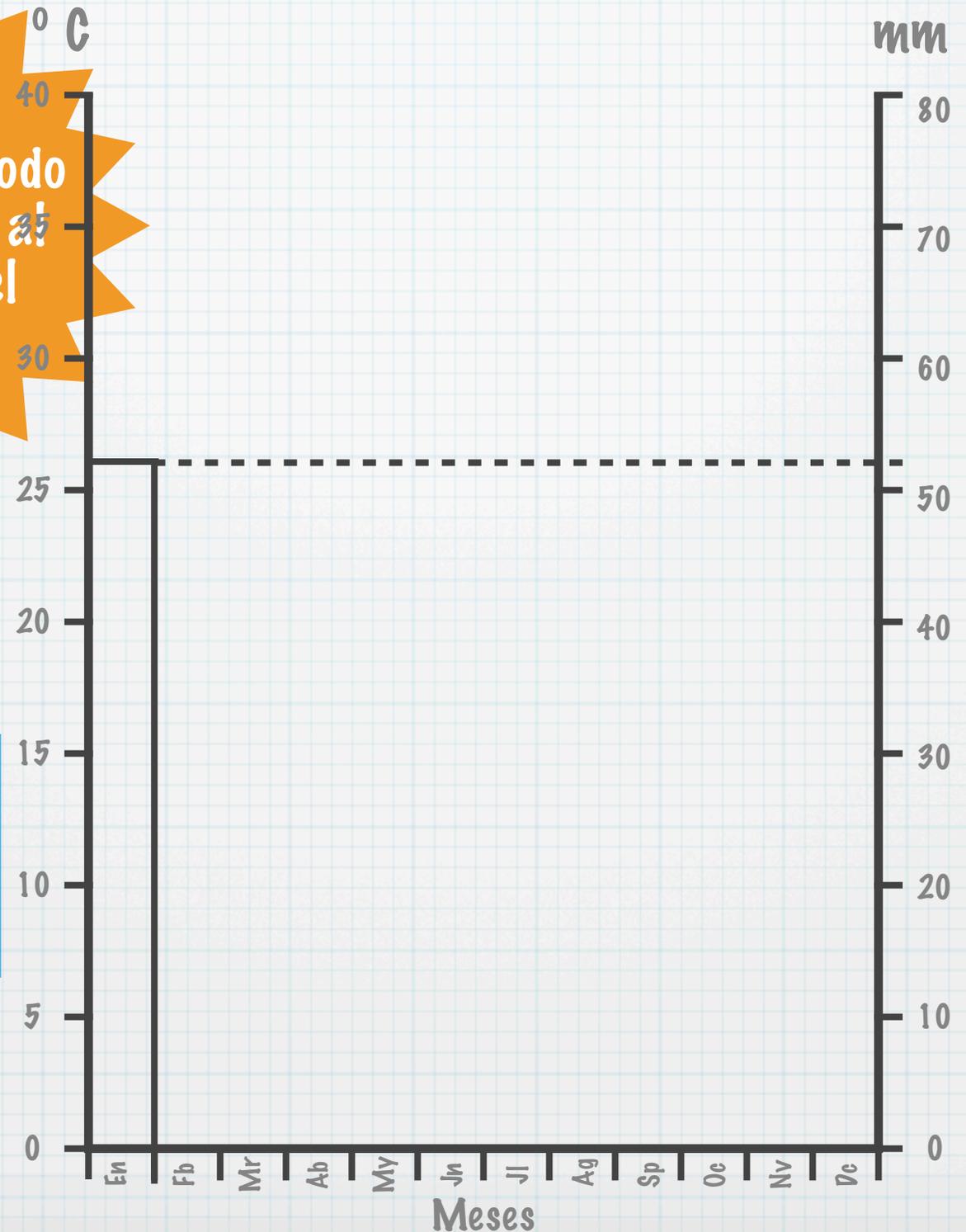
¿CÓMO
VA?



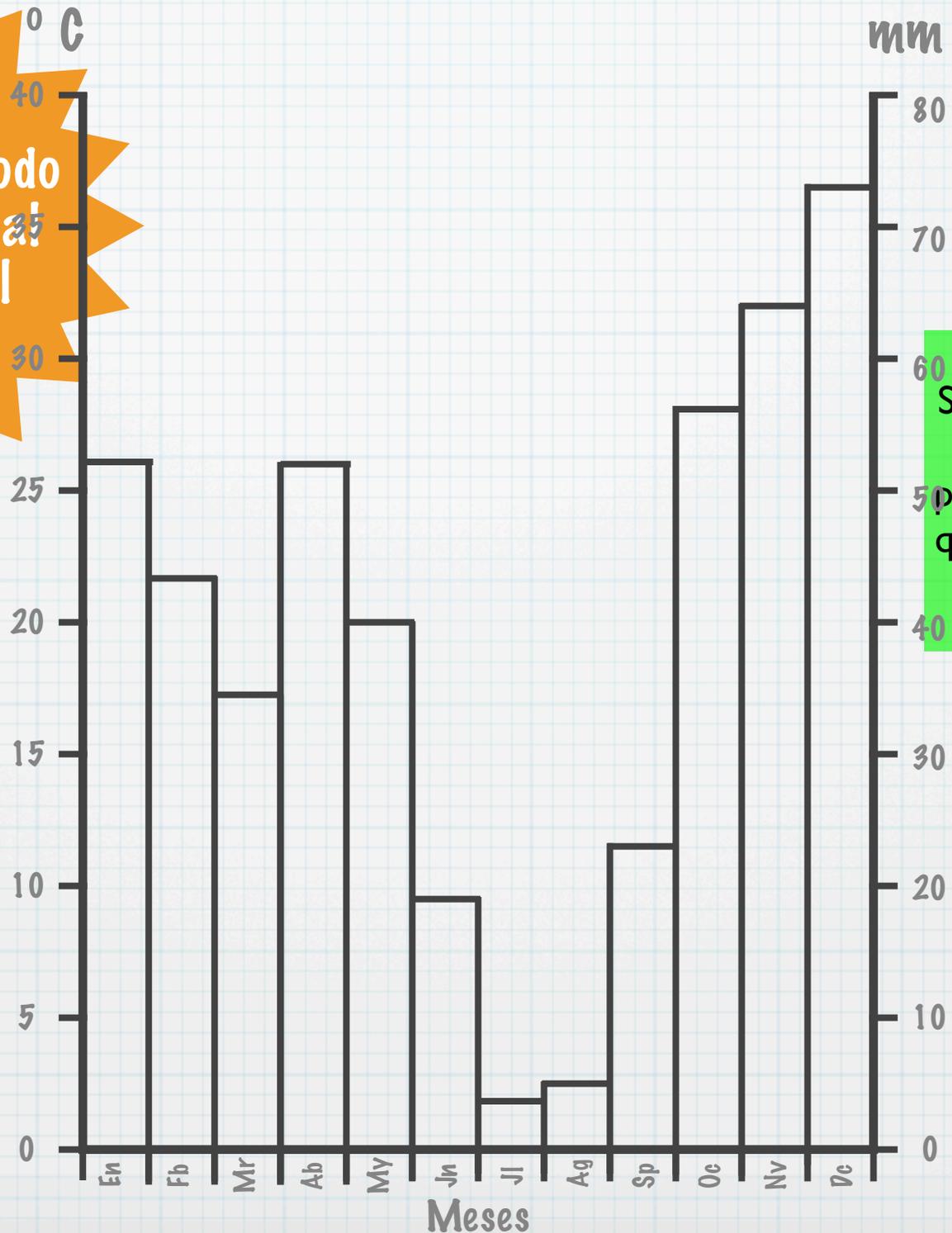
¡MUY IMPORTANTE!
Usad el lápiz en todo el proceso y sólo al final repasad el gráfico con rotring

1

Vamos a colocar primero los valores de las precipitaciones. El primero de ellos es el de enero y su valor es 52



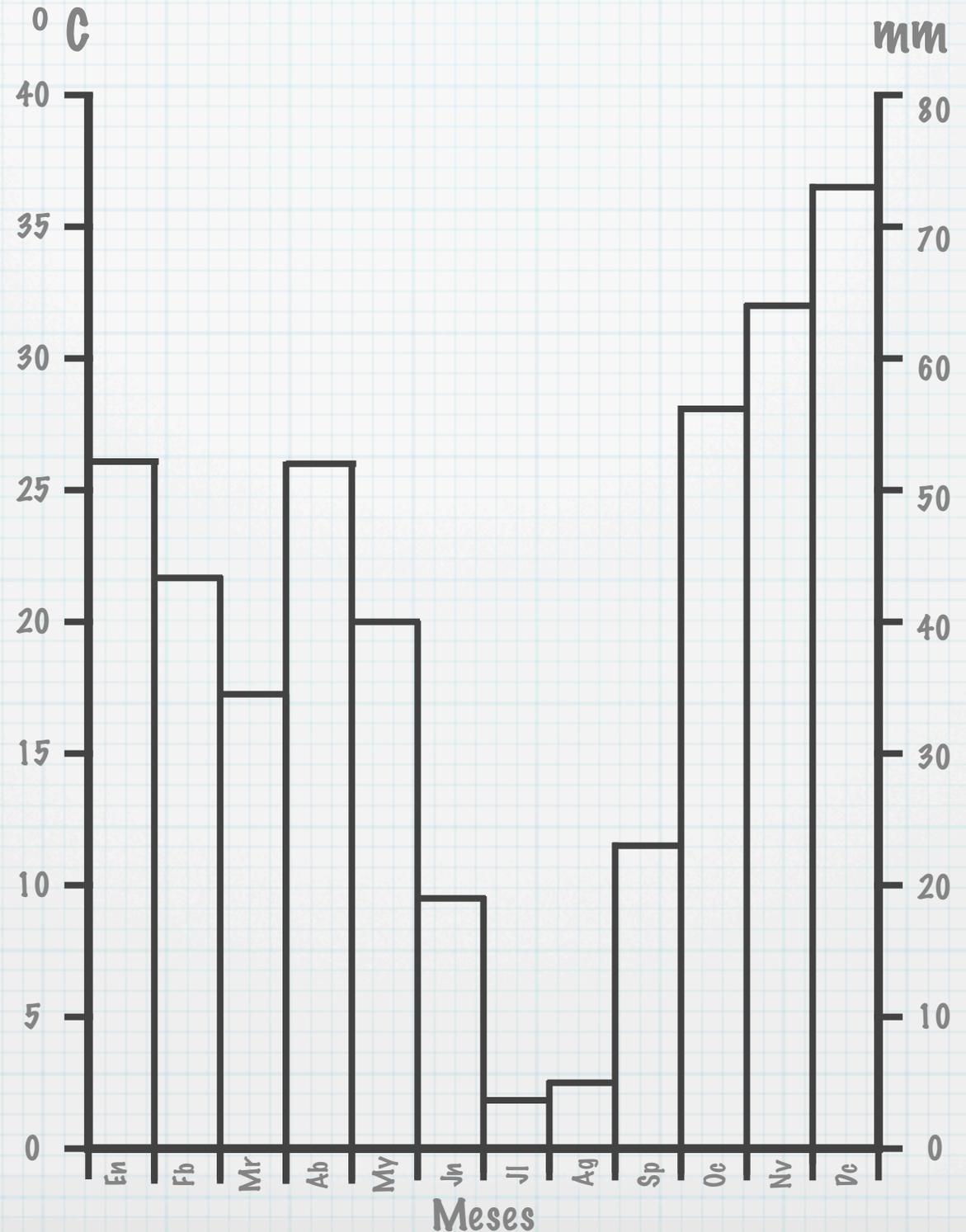
¡MUY IMPORTANTE!
Usad el lápiz en todo el proceso y sólo al final repasad el gráfico con rotring



Seguimos colocando los valores de las precipitaciones hasta que terminemos con ellos

2

¿CÓMO
VA?

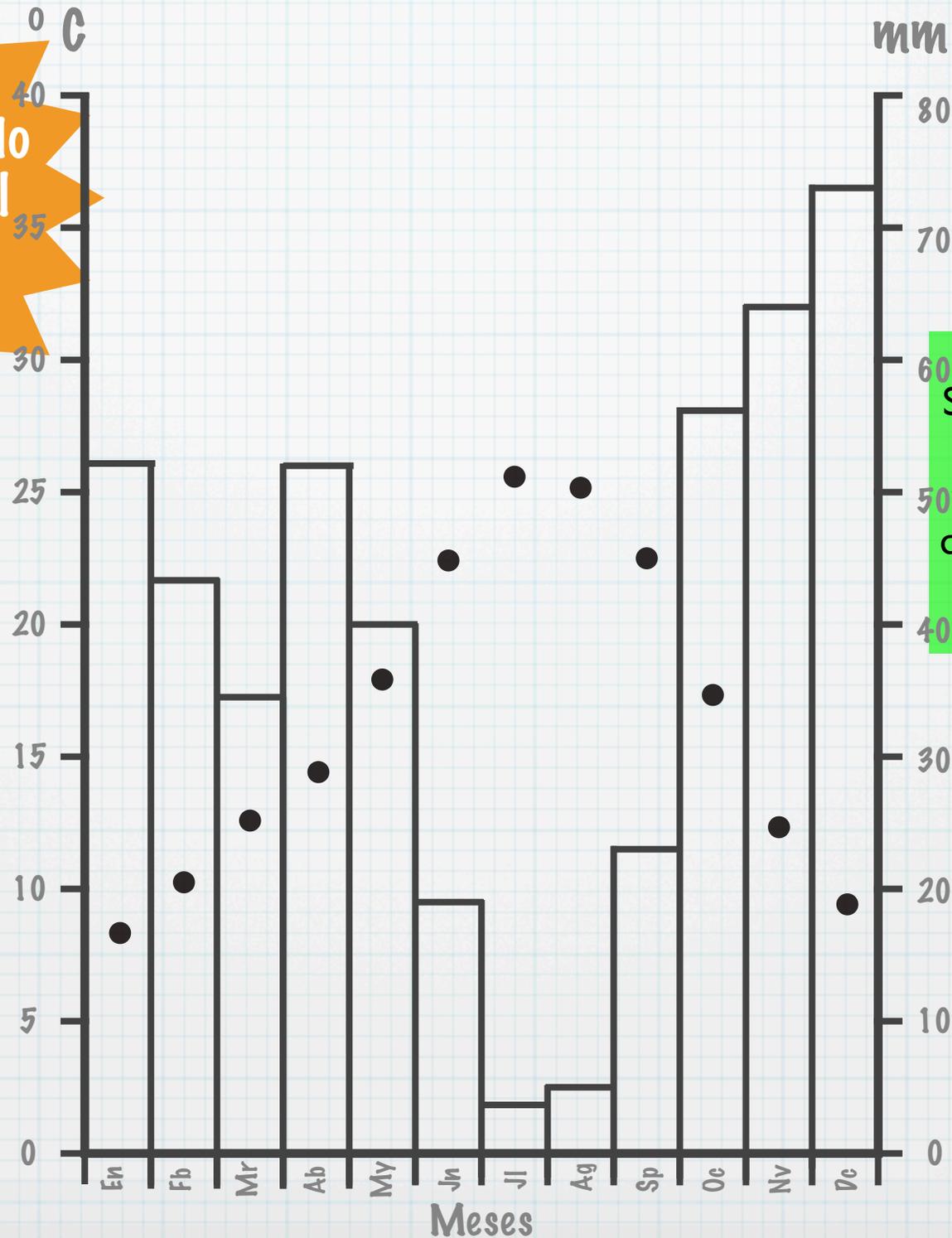


**¡MUY
IMPORTANTE!**

Usad el lápiz en todo
el proceso y sólo al
final repasad el
gráfico con
rotring

1

Vamos a colocar ahora los
valores de las
temperaturas. El primero
de ellos es el de enero y
su valor es 8,5



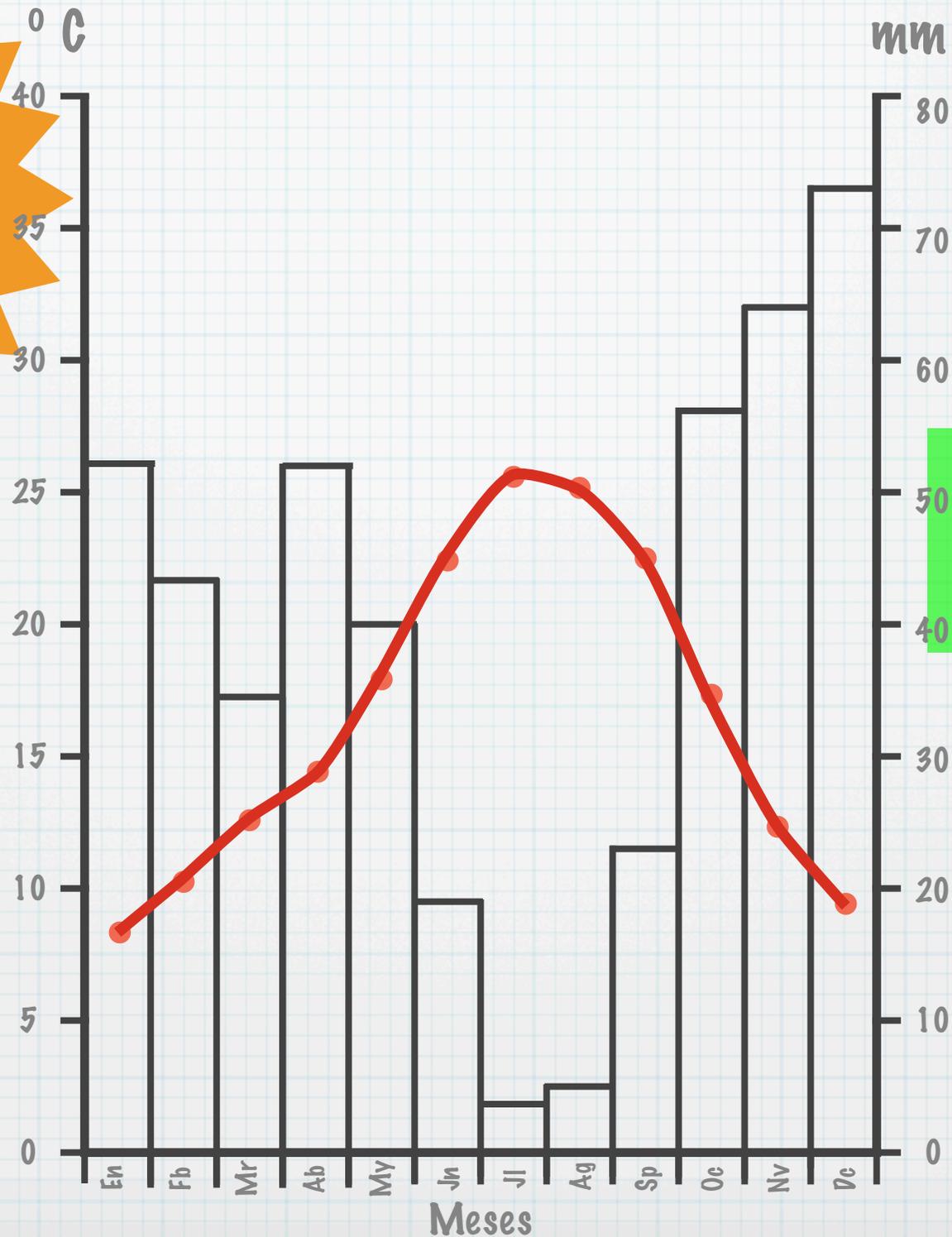
Seguimos colocando
los valores de las
temperaturas hasta
que terminemos con
ellos

2

¡MUY IMPORTANTE!
Usad el lápiz en todo el proceso y sólo al final repasad el gráfico con

1

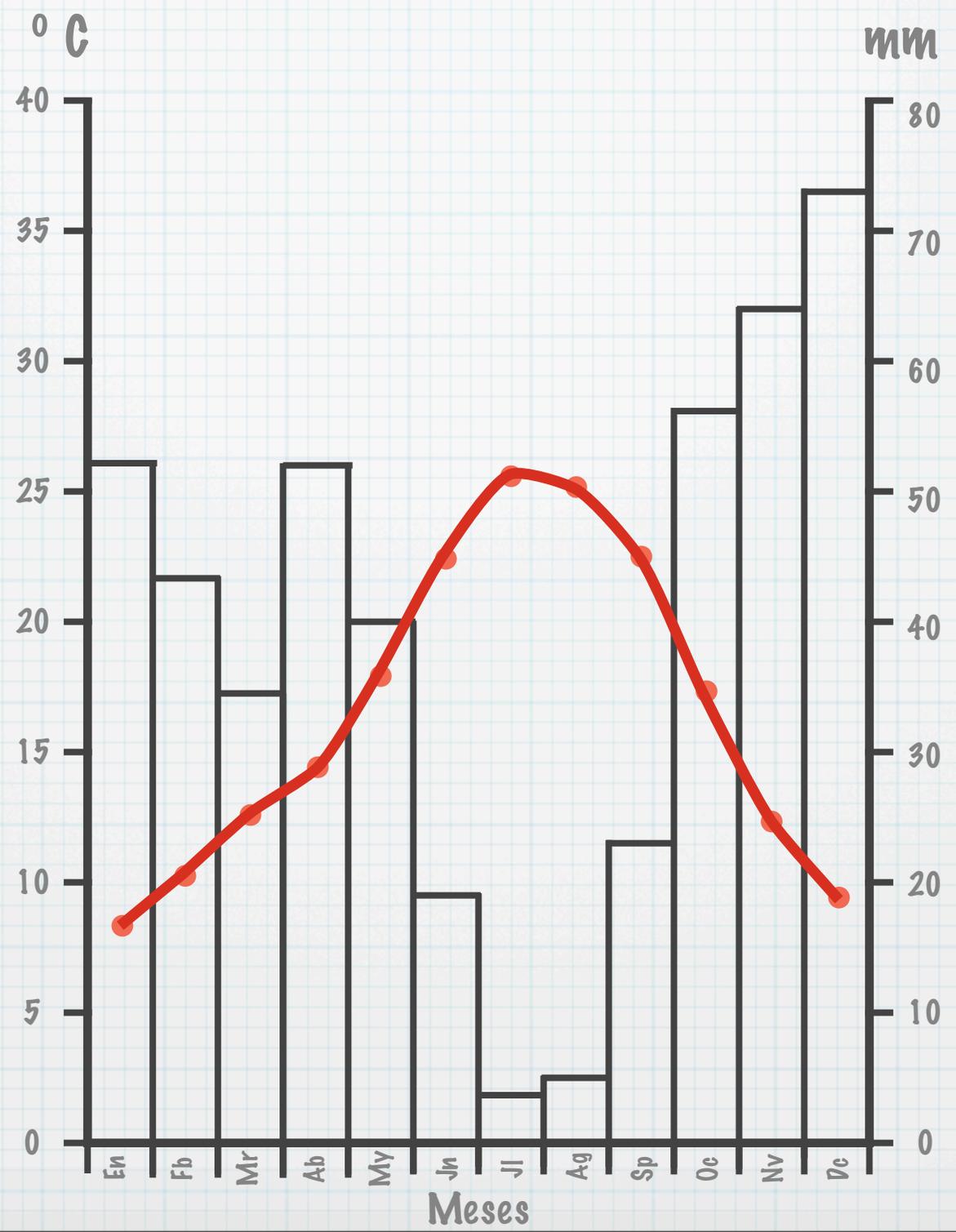
Comprobamos que los puntos estén correctamente ubicados y los repasamos con rotulador rojo



Unimos los puntos con una línea roja

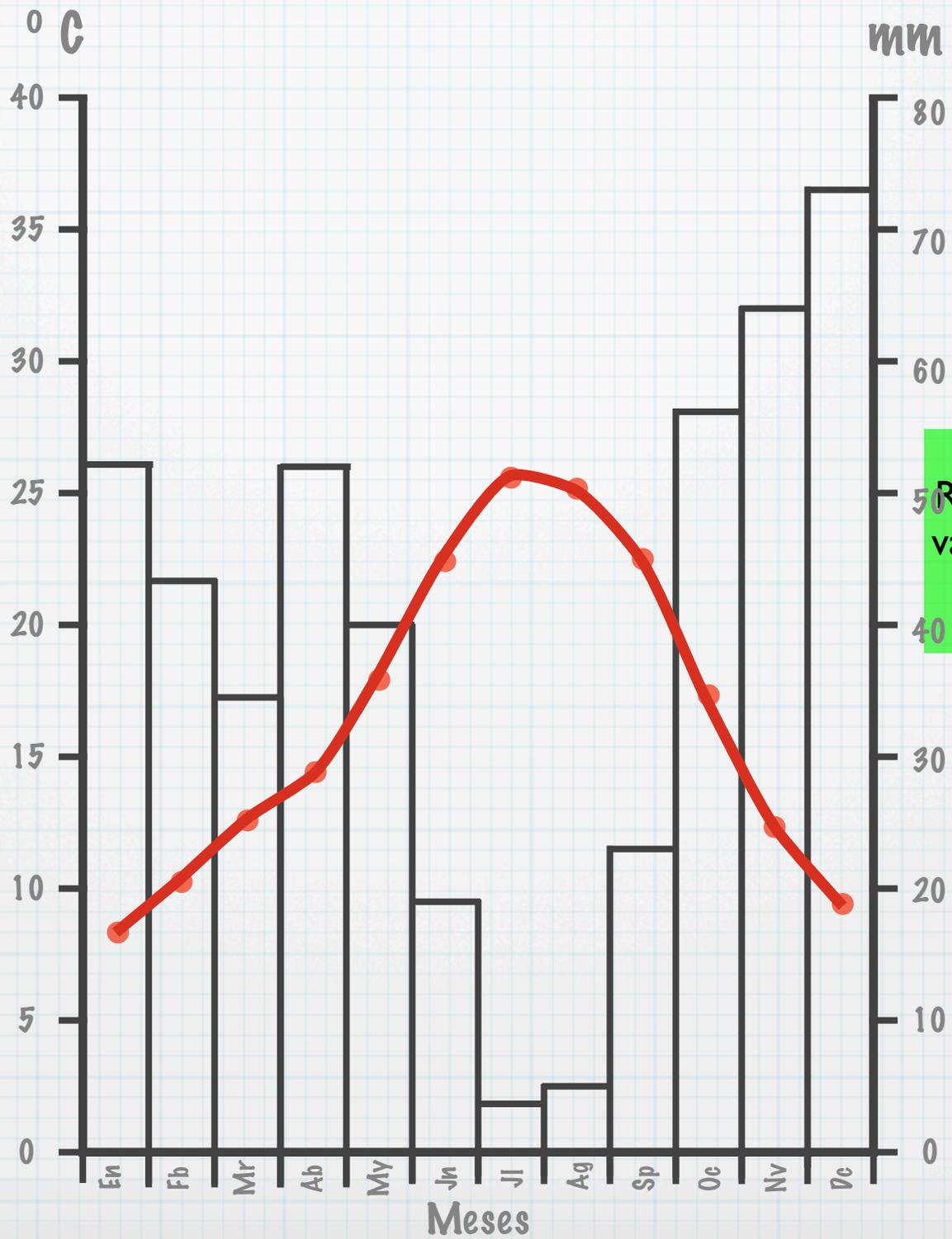
2

¿CÓMO
VA?



1

Repasamos todas las líneas realizadas con lápiz con rotring o rotulador negro

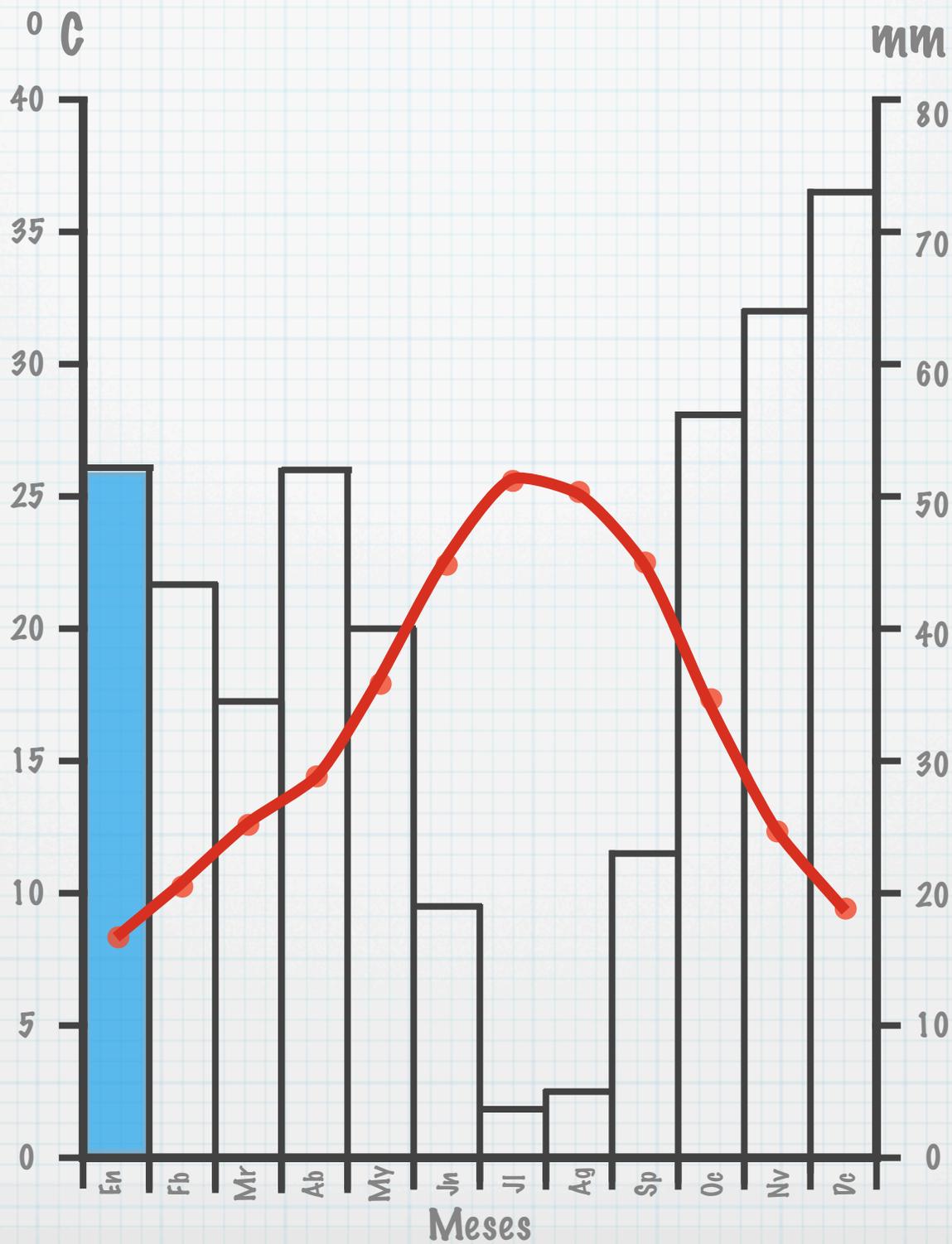


Rotulamos todos los valores con rotring o rotulador negro

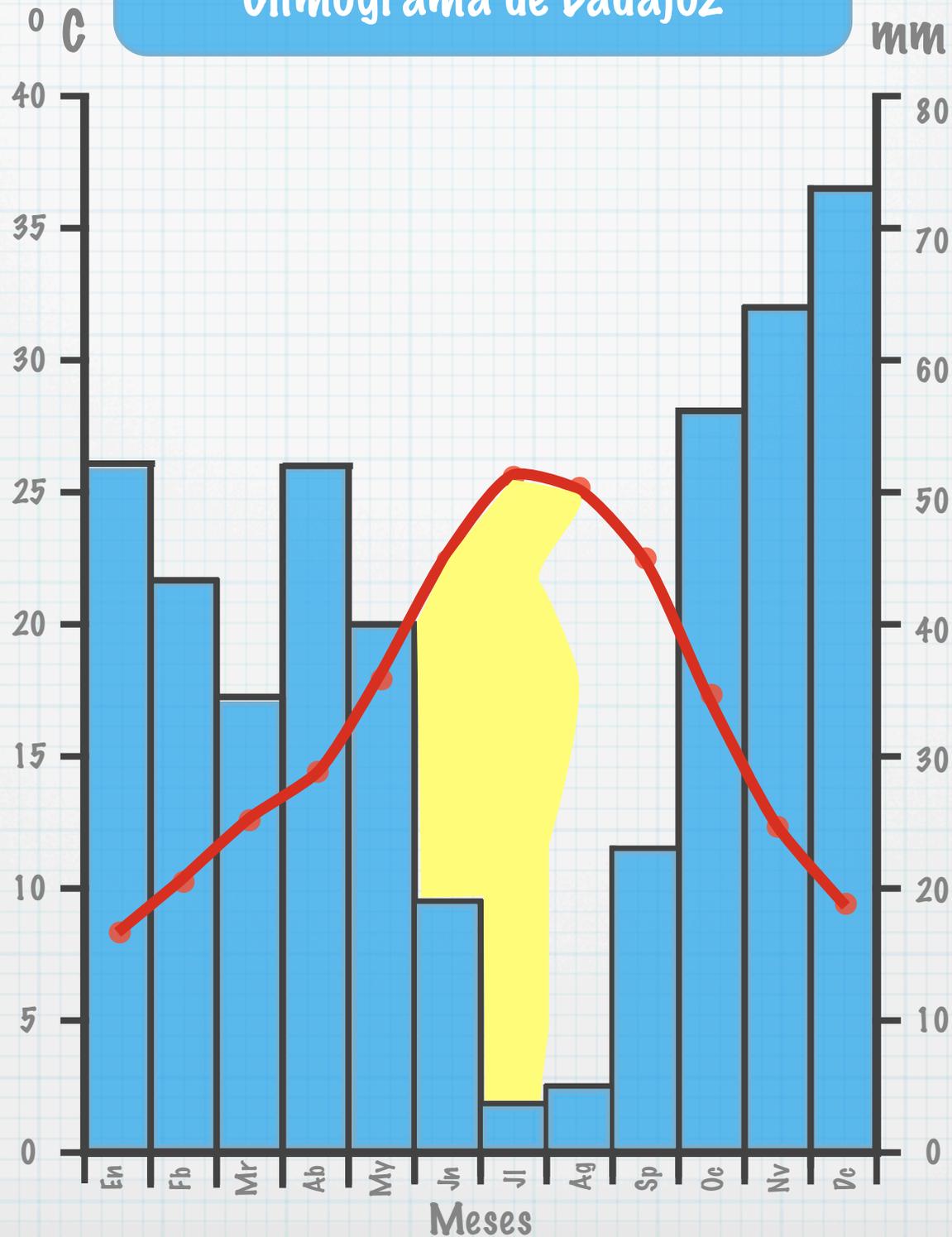
2



Pintamos de color azul las columnas de precipitaciones



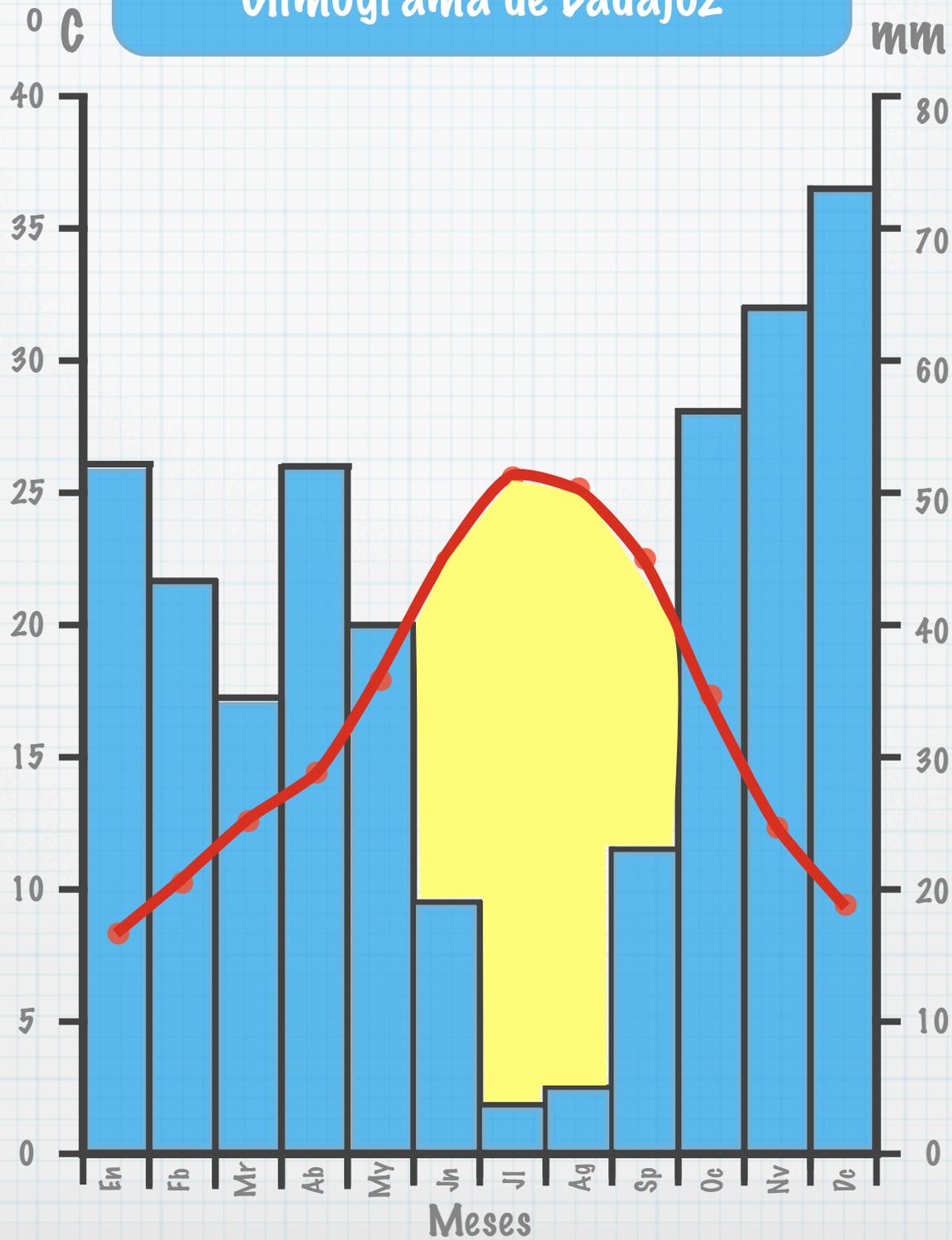
Climograma de Badajoz



1

Pintamos de color amarillo el espacio que queda entre la línea de las temperaturas y las columnas de las precipitaciones

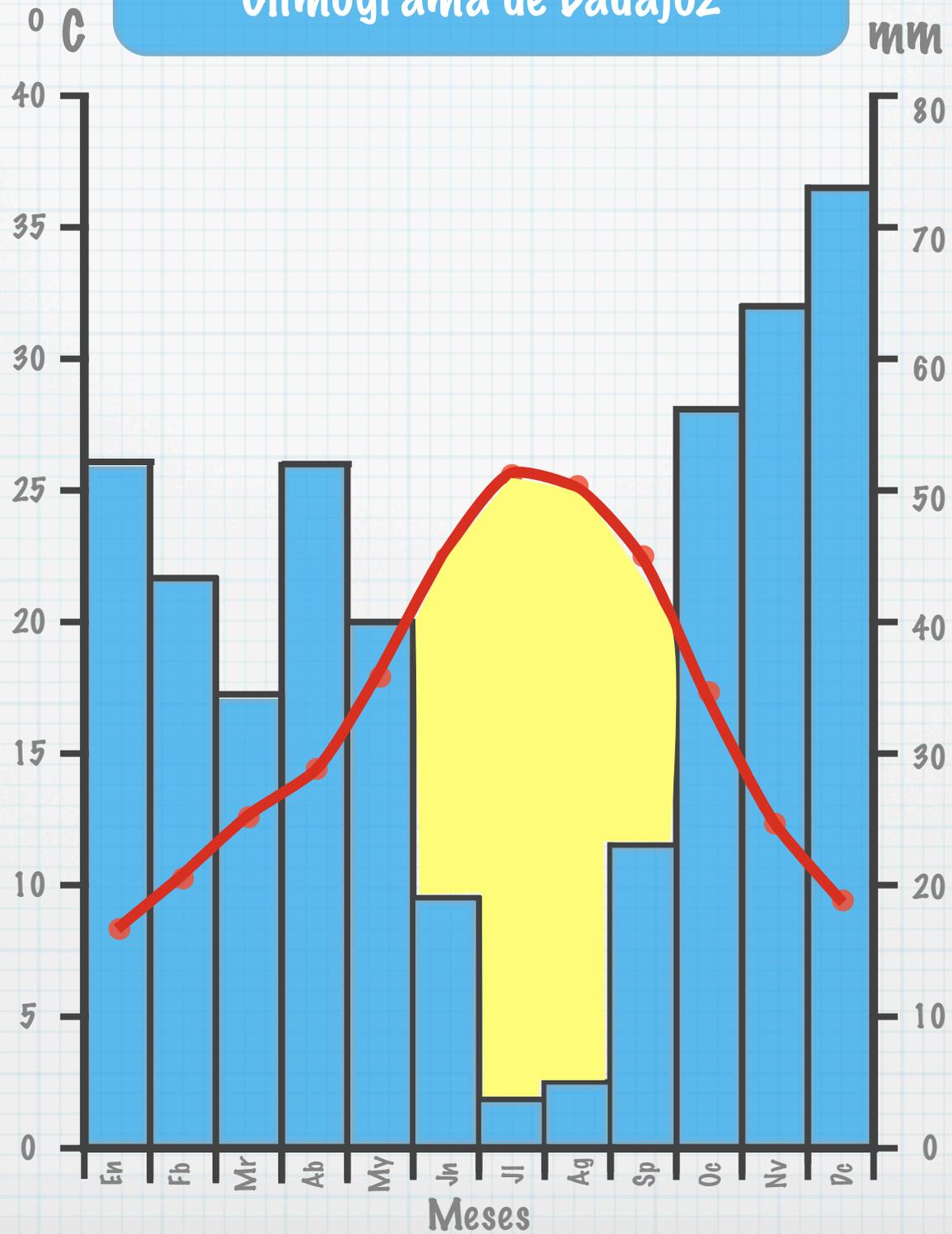
Climograma de Badajoz



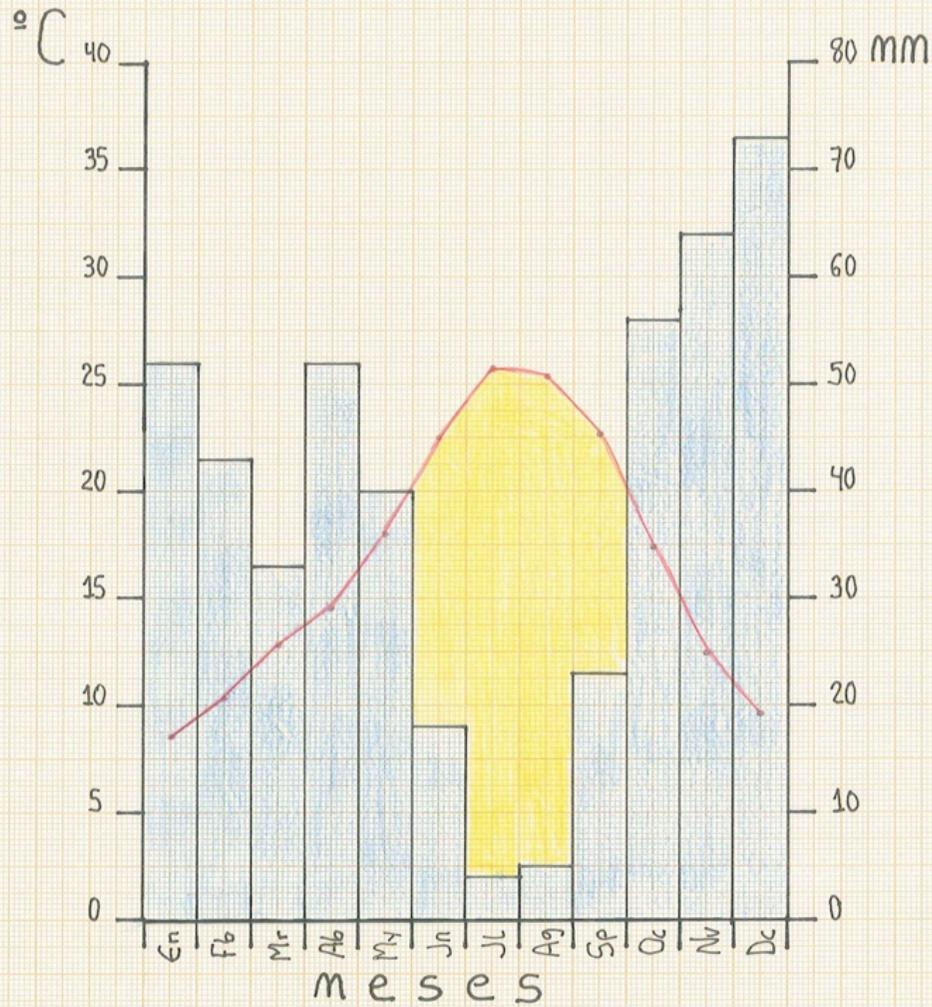
Ponemos el título

Y HEMOS
TERMINADO

Climograma de Badajoz



CLIMOGRAMA DE BADAJOZ



	En	Fb	Mr	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Sr	Oc	Nv	Dc	Total
T	8,5	10,3	12,7	14,5	18	22,5	25,7	25,3	22,6	17,4	12,5	9,6	16,6
P	52	43	33	52	40	18	4	5	23	56	64	73	463

Fuente: AEMET

Así
me quedó
a mí