1. Vamos a hacer un climograma de Asturias, crea la siguiente tabla:

		В	C	D	E	F	G	Н
	1	CLIMO	OGRAMA DE	LA PROVINC	CIA DE	ASTU	RIAS	
	2							
	3		TEMPERATURA(≌C)	PRECIPITACIONES(mm)				
	4	ENERO	11	50				
	5	FEBRERO	12	51				
	6	MARZO	15	46				
	7	ABRIL	16	35				
	8	MAYO	19	15				
	9	JUNIO	24	1				
	10	JULIO	26	0				
	11	AGOSTO	26	7				
	12	SEPTIEMBRE	23	15				
	13	OCTUBRE	20	56				
	14	NOVIEMBRE	14	. 90				
	15	DICIEMBRE	12	87				
	16							
la	17							

2. Selecciona toda la tabla y haz clic en:

(en

Ga	39.	(u ·) +								clii	nogram	a.xlsx -
	Inicio	Insertar	Diseño de	página	Fórmul	as Dat	os Ri	evisar	Vista	Prog	ramador	Complen
Þ				P			XXx	۲	-		144	0
Tabla dinámica	Tabla	Imagen	Imágenes prediseñadas	Formas	SmartArt	Columna *	Línea	Circular	Barra	Área	Dispersión *	Otros gráficos *
Ta	iblas		Ilustraci	ones			М		Gráficos			13

3. Ahora vamos a convertir las precipitaciones en un diagrama de barras, haz clic sobre la línea de precipitaciones:



Haz clic en el botón derecho del ratón y elige:



Cambiar tipo de gráfico



4. Vamos a poner un eje Y secundario para las precipitaciones, haz clic sobre el gráfico de las precipitaciones, y luego con el botón derecho del ratón:



	<u>E</u> liminar		
2	<u>R</u> establecer pa	a hacer coincidir el estilo	
ab I	Camb <u>i</u> ar tipo d	e gráfico de series	
1	Selecci <u>o</u> nar dat	tos	
	Giro <u>3</u> D		
	Agregar etique	tas de datos	
	Agregar línea d	le <u>t</u> endencia	
*	<u>D</u> ar formato a	serie de datos	
Fo	rmato de	serie de datos	? 🗙
R C E	pciones de serie elleno olor del borde stilos de borde	Opciones de series Superp <u>o</u> sición de series Separado	Superpuesta
Fi	ombra ormato 3D	Ancho del intervalo Sin intervalo 150%	Espacio grande
		Trazar serie en Eie principal Se Eje secundario	

5. Ahora debemos cambiar la escala de los ejes, el máximo de la escala de las precipitaciones debe ser el doble que el máximo de la escala de las temperaturas, es decir que si el máximo de la escala de las precipitaciones es 100mm, el máximo de la escala de las temperaturas debe ser 50ºC.

Haz clic sobre el eje de datos de la temperaturas, y luego en el botón derecho del ratón:



	<u>E</u> liminar									
2	<u>R</u> establecer p	ara hacer coincidir el estilo								
A	Fu <u>e</u> nte									
b	Cambiar t <u>i</u> po	de gráfico								
-	Selecci <u>o</u> nar d	atos								
1	Giro <u>3</u> D									
	Agregar línea	s de división secu <u>n</u> darias								
	Dar formato a	a las líneas de división principales								
7	Dar formato a	a eje								
	_	44								
)ar	formato	a eje								
Nú Re Co Est Soi Foi Alir	mero Ileno Ilor de línea tilo de línea mbra mato 3D neación	Mínima: Automático Fija 0.0 Máxima: Automática Eija 50 Unidad mayor: Automática Fija 5,0 Unidad mayor: Automática Fija 5,0 Unidad menor: Automática Fija 1,0 Valores en orden inverso Escala logarítmica Base: 10 Unidades de visualización: Ninguno Mostrar etiqueta de unidades de presentación en el gráfi Marca de graduación principal: Exterior Marca de graduación secundaria: Ninguno Etiquetas del eje: Junto al eje Junto al eje								
		 Automática Valor del eje: 0,0 Valor máximo del eje 	Cerrar							

6. Vamos a cambiar los colores de los gráficos, la temperatura siempre se muestra en rojo y las precipitaciones en azul.

Empezamos con la temperatura , selecciona el línea del gráfico :



Haz clic en:

Ca		-) ;		(limogr	ama.xls	x - Mic	rosoft Ex	cel			Herrar	nientas de gráficos		
9	Inicio Inse	rtar Diseño de	página	Fórmulas	Datos	Revisar	Vista	Programac	lor Co	mplementos	Acrobat	Diser	io Presentación	Formato	
Serie "The serie "The serie "The serie "The series of the	EMPERATURA (°C) car formato a la se cablecer para hace	" • elección r coincidir el estilo	Abc	Abc	Abc		Relleno de Contorno c Efectos de l	forma * le forma * formas *	A	A	A	A - <u>∠</u> - ∧ -	Traer al frente	- I Alinear → - 田 Agrupar → ción 山 Girar →	7,62 cm
	Selección ao	tual	050150/	11-1-110000	Estilos de	forma	-1-416064	5 CCCCC		Estilos de W	ordArt	15	Orga	inizar	Tamaño
	Automá	tico	ESERIES	HORAT ISL SS	HOLA USBS	4:56515:H		SUSTATI							
Col	ores del t	tema													
U)															
H			E.												
Col	ores está	ndar													
	<u>S</u> in cont	orno													
•	<u>M</u> ás col	ores del co	ontorn	no											
=	<u>G</u> rosor			•											
	Guione	5		•											
₽	<u>F</u> lechas			•											

Selecciona las precipitaciones:



Haz clic sobre:



Ajusta el tamaño del gráfico para que se vea bien.

- 7. Cambia en la tabla la precipitaciones de Enero por el valor 65mm y fíjate que se cambia automáticamente en el gráfico.
- 8. Envía la práctica a inforionora@gmail.com