

NO IMPRIMIR

Tecnología

Material semana 3 - 4° básico.

Profesoras:

- Mayte Carrasco
- Ana Verónica Maldonado

- Colegio Aurora de Chile
- Rancagua

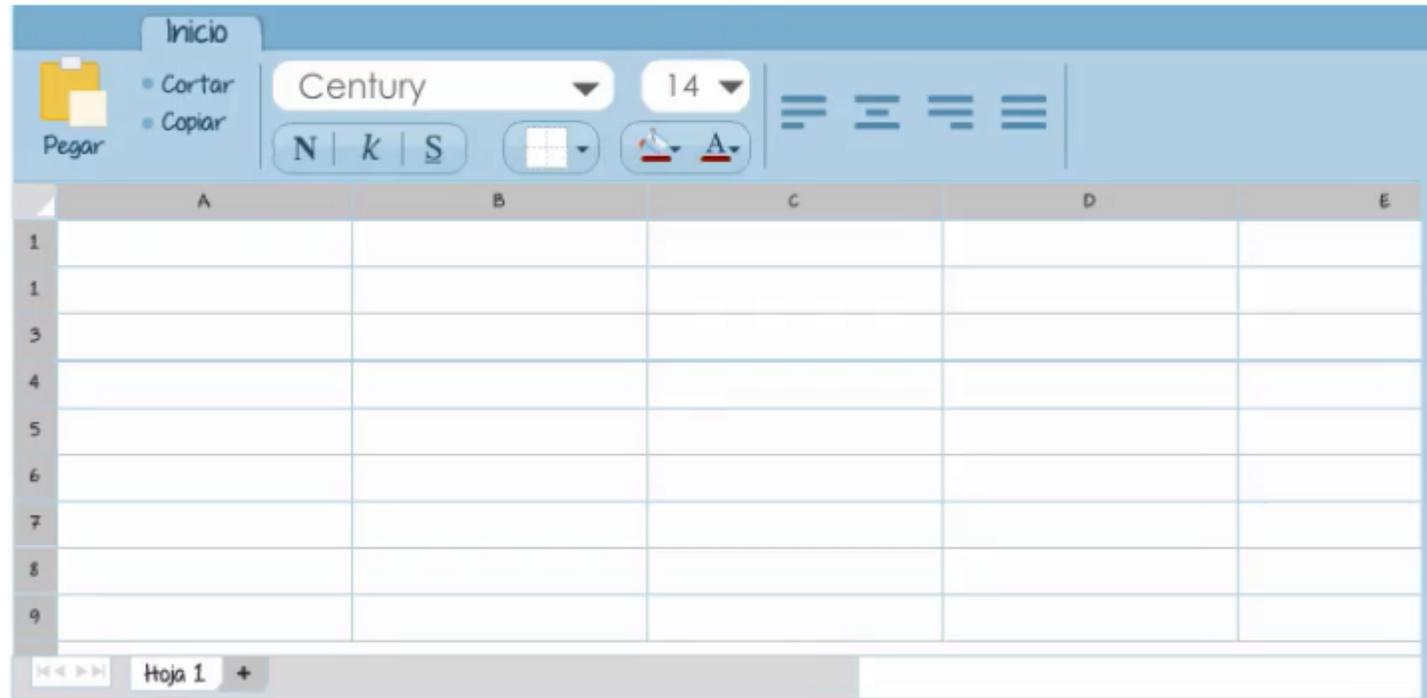
Link a utilizar en esta
clase:

[http://sitios.mineduc.cl/
enlaces/textos_escolare
s/4to/#page-04](http://sitios.mineduc.cl/enlaces/textos_escolares/4to/#page-04)

Relleno de la celda: Sigue los pasos en las imágenes.



¡Dando formato con color y bordes!



Relleno

Borde



¡Dando formato con color y bordes!

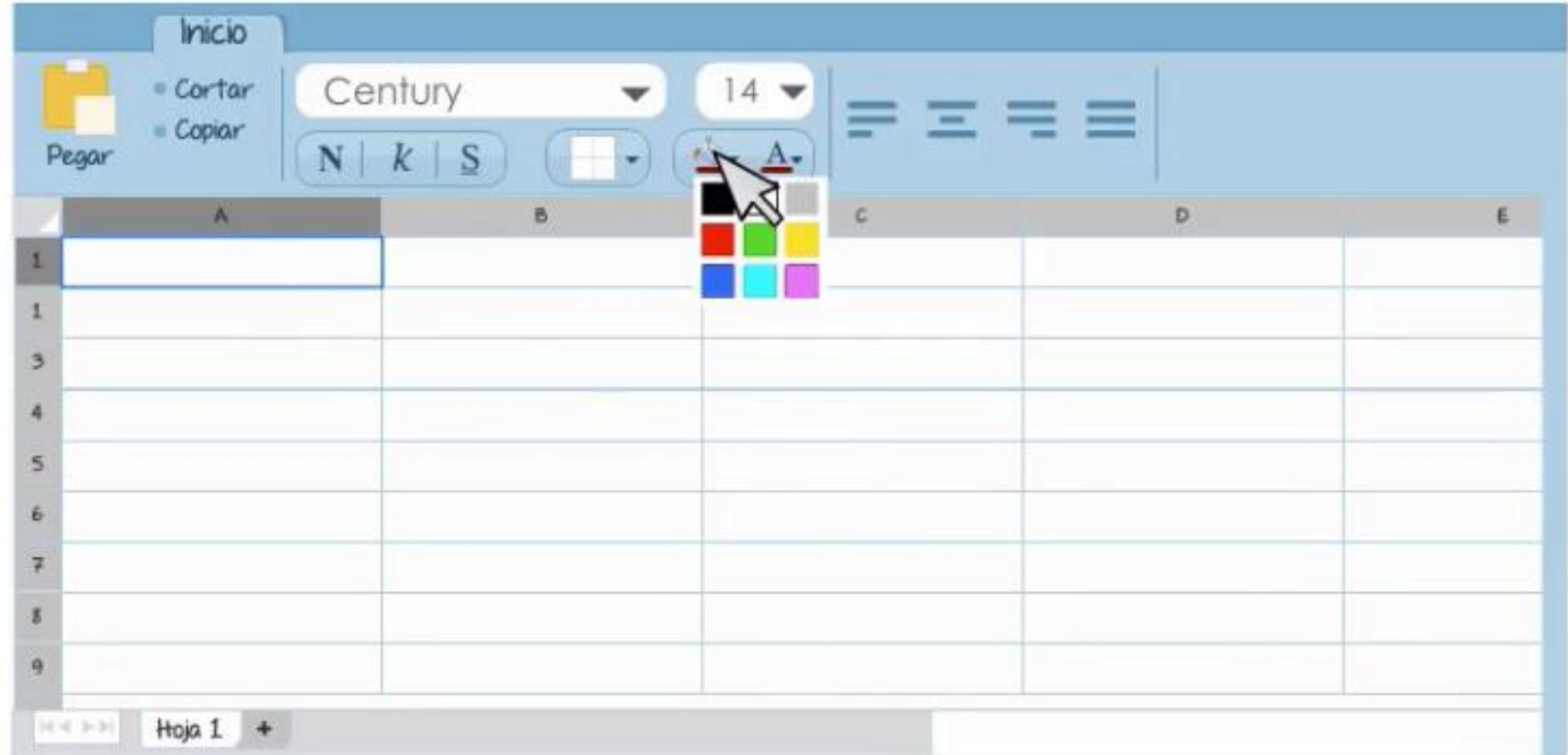
The image shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Inicio' (Home). The font section shows 'Century' font and size '14'. The paragraph section shows four alignment icons. The grid shows columns A through E and rows 1 through 9. A mouse cursor is pointing at cell A1. The status bar at the bottom shows 'Hoja 1'.

Relleno

Borde



¡Dando formato con color y bordes!

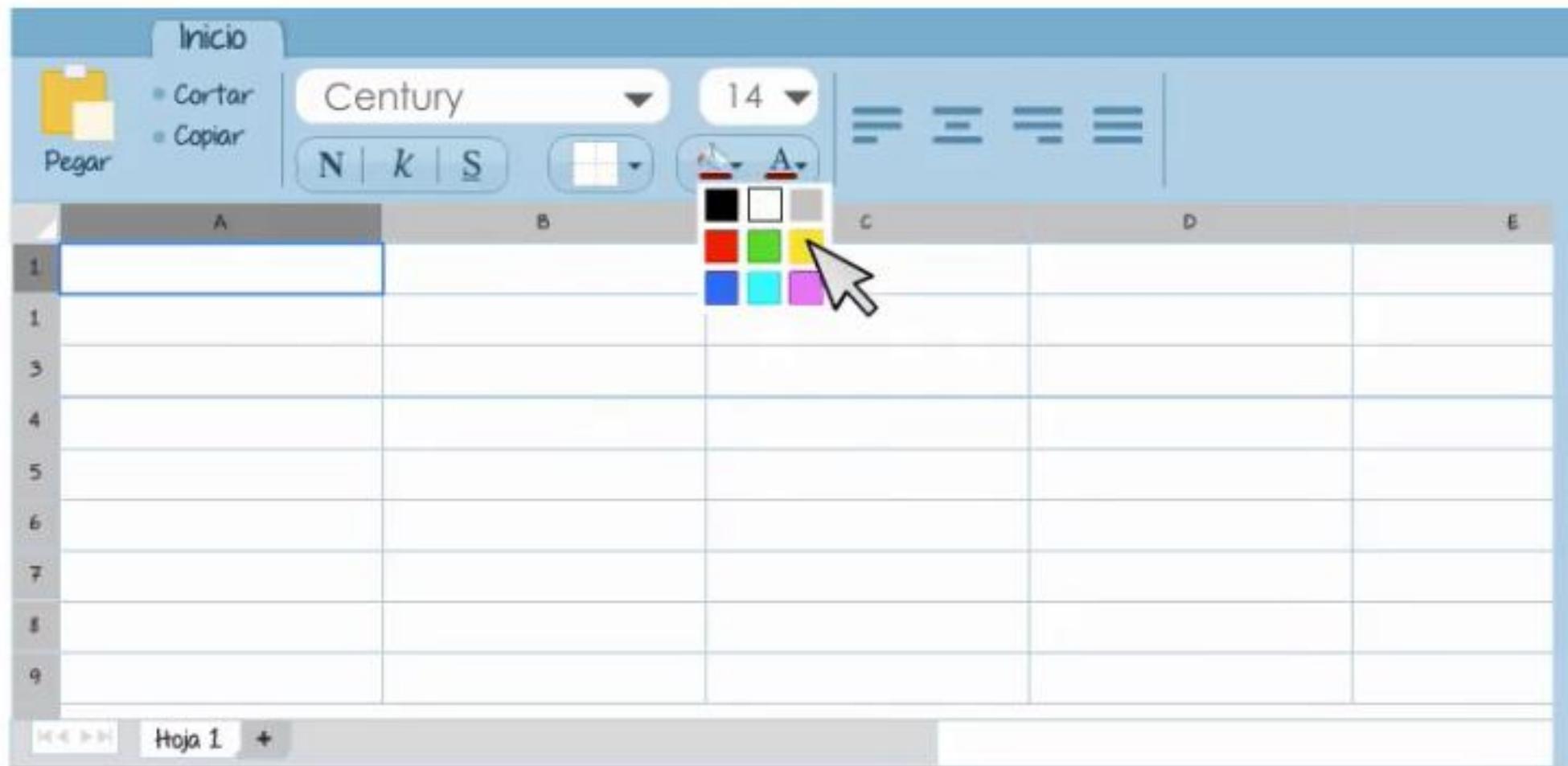


Relleno

Borde



¡Dando formato con color y bordes!



Relleno

Borde



¡Dando formato con color y bordes!

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Inicio' (Home). The font face is 'Century' and the size is '14'. The ribbon includes buttons for 'Pegar' (Paste), 'Cortar' (Cut), 'Copiar' (Copy), 'N' (Bold), 'K' (Italic), 'S' (Underline), a grid icon, a fill color icon, and a text color icon. The spreadsheet grid has columns A through E and rows 1 through 9. Cell A1 is highlighted in yellow. A mouse cursor is pointing at the bottom right corner of the grid.

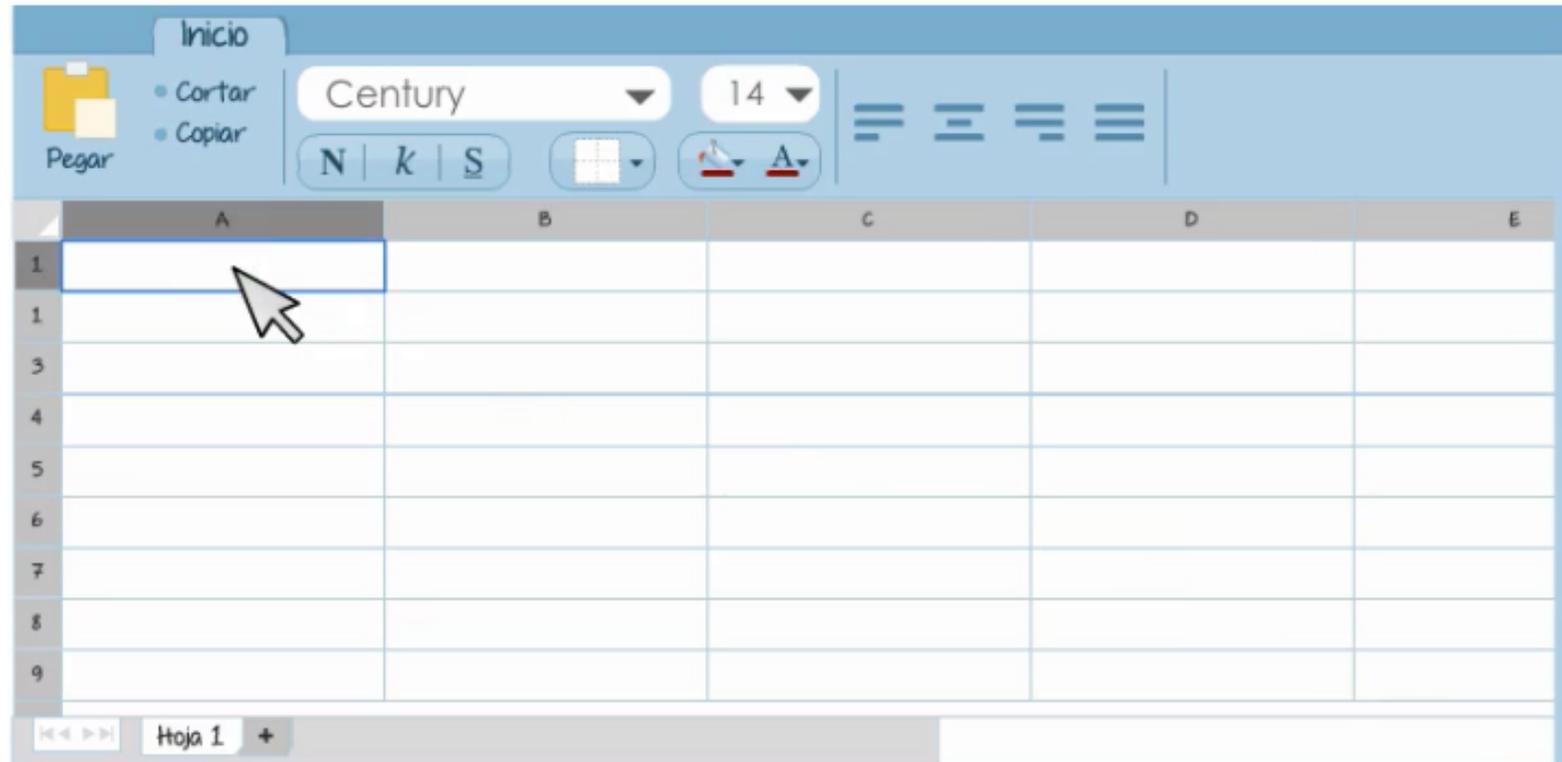
Relleno

Borde

Borde de la celda: Sigue los pasos en las imágenes.



¡Dando formato con color y bordes!



Relleno

Borde



¡Dando formato con color y bordes!

The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon with the 'Inicio' (Home) tab selected. The font settings are 'Century' and size '14'. The 'Bordes' (Borders) button is highlighted, and its dropdown menu is open, showing the following options:

- Bordes externos
- Todos los bordes
- Borde superior
- Borde inferior
- Borde izquierdo
- Borde derecho
- Sin borde

The spreadsheet grid shows columns A, C, D, and E, and rows 1 through 9. The cell A1 is selected.

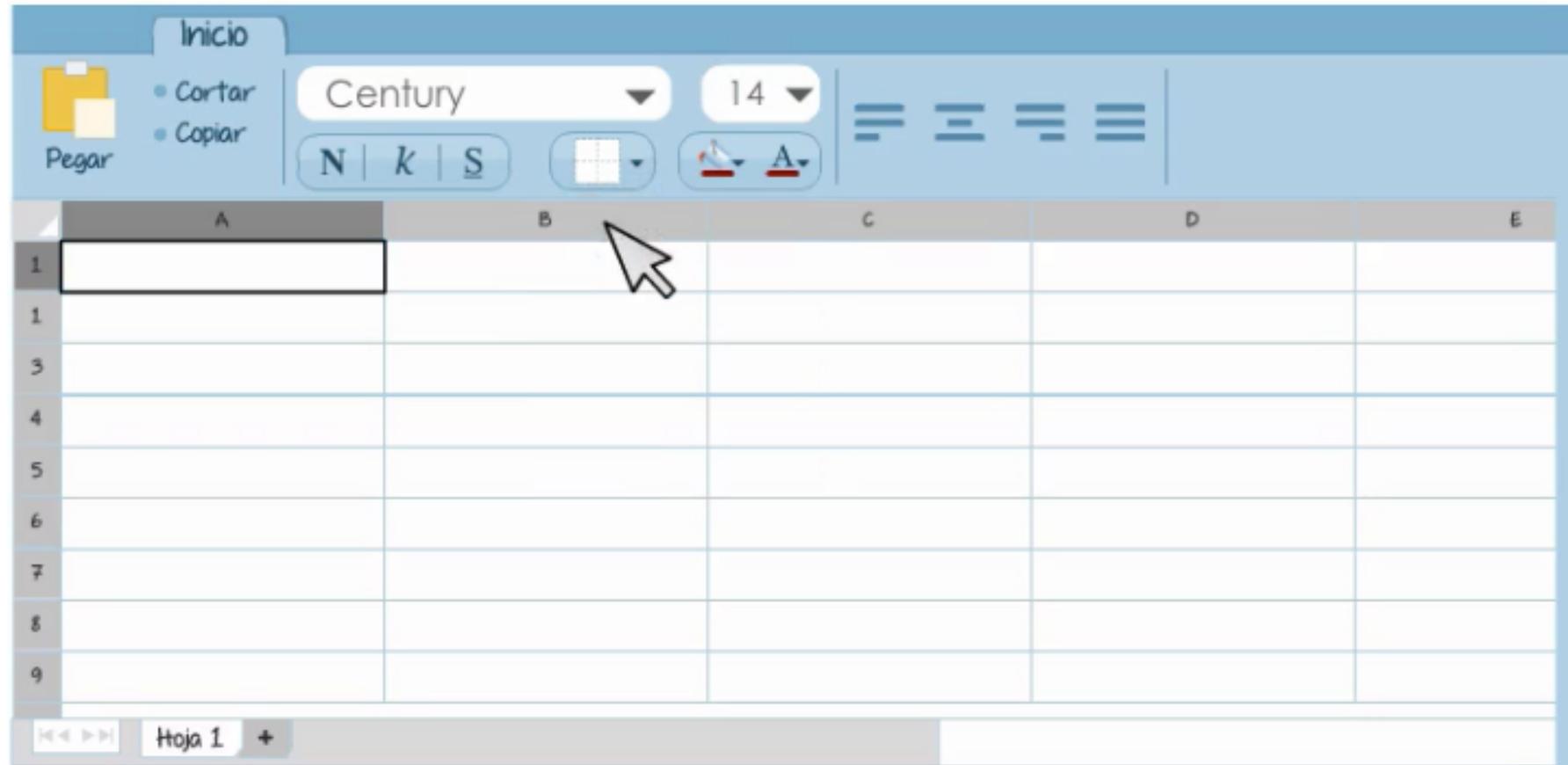
Relleno

Borde





¡Dando formato con color y bordes!



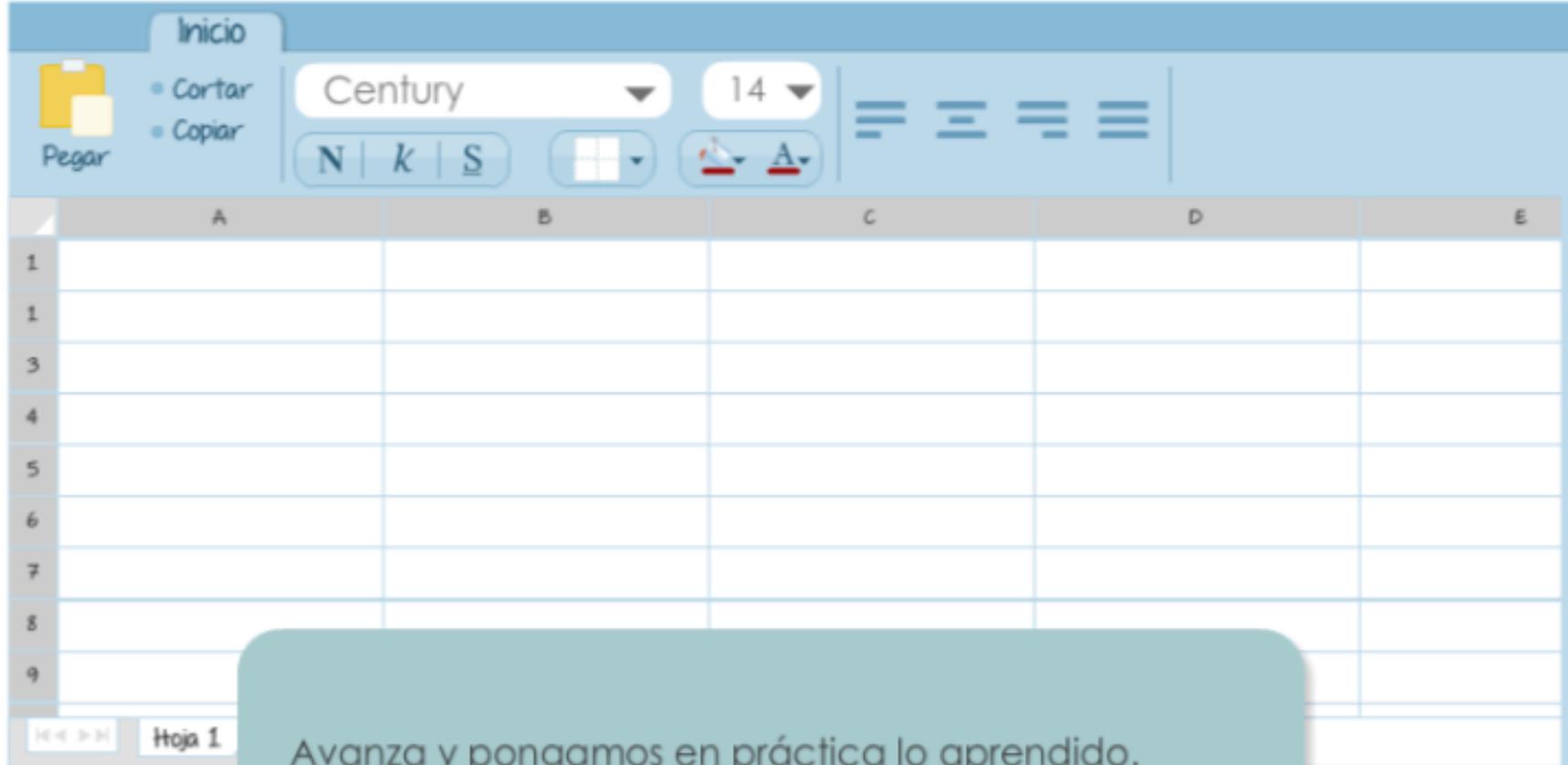
Relleno

Borde





¡Dando formato con color y bordes!

A screenshot of the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Inicio' (Home). The font section shows 'Century' font and size '14'. The paragraph section shows four alignment icons (left, center, right, justified). The grid shows columns A through E and rows 1 through 9. The sheet tab at the bottom is labeled 'Hoja 1'.

Inicio

Pegar

Cortar

Copiar

Century

14

N | k | S

Avanza y pongamos en práctica lo aprendido.



Actividad: Lee el texto “Aves de Chile” y completa los datos que faltan en la tabla.



¡Dando formato con color y bordes!

Aves de Chile

Hay 400 aves que hacen sus nidos en Chile. De ellas, 11 son aves endémicas, es decir, existen solo en Chile y en ningún otro lugar del mundo. Además tenemos 38 aves visitantes.

	A	B	C	D
1	Aves de Chile	Número de aves		
2	Aves que hacen sus nidos en Chile			
3	Aves visitantes			
4	Aves endémicas			

Luego de completar la tabla, en la celda A1 inserta bordes y el color que quieras. Realiza lo mismo con la celda B1.



¡Dando formato con color y bordes!

Aves de Chile

Hay 400 aves que hacen sus nidos en Chile. De ellas, 11 son aves endémicas, es decir, existen solo en Chile y en ningún otro lugar del mundo. Además tenemos 38 aves visitantes.

	A	B	C	D
1	Aves de Chile	Número de aves		
2	Aves que hacen sus nidos en Chile			
3	Aves visitantes			
4	Aves endémicas			



¡Dando formato con color y bordes!

¡Buen trabajo! Las hojas de cálculo nos permiten ordenar datos en tablas para facilitar su interpretación, y también construir gráficos y hacer cálculos matemáticos.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to 'Inicio' (Home). The font face is 'Century' and the size is '14'. The ribbon includes options for 'Pegar' (Paste), 'Cortar' (Cut), and 'Copiar' (Copy). The table below has two columns: 'Aves de Chile' (highlighted in yellow) and 'Número de aves' (highlighted in pink). The data rows are:

	A	B	C	D
1	Aves de Chile	Número de aves		
2	Aves que hacen sus nidos en Chile	400		
3	Aves visitantes	38		
4	Aves endémicas	11		

At the bottom, the status bar shows 'Hoja 1' (Sheet 1) and a plus sign for additional sheets.



Saber más

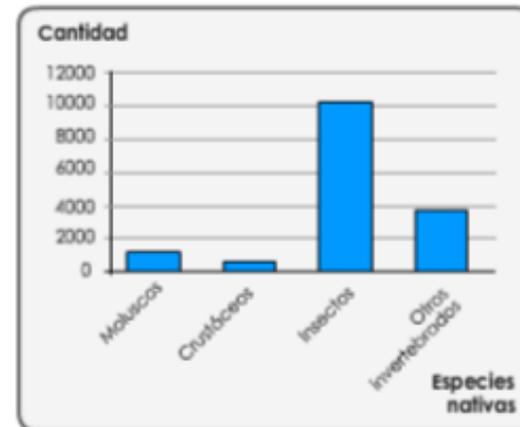
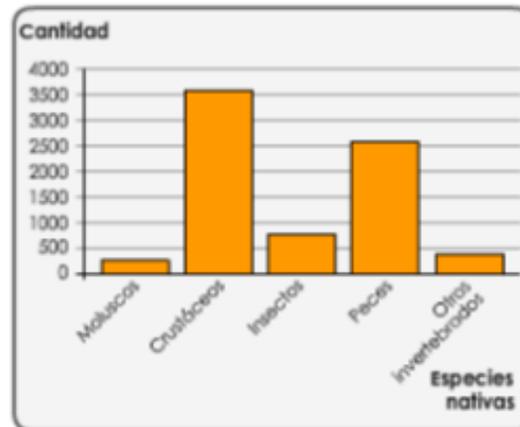
Gráficos. ¿Cuál es el gráfico que representa de forma correcta la información de la tabla?



Gráficos... otra forma de presentar datos!

ESPECIES NATIVAS INVERTEBRADAS DE CHILE

Especies nativas	Cantidad
Moluscos	1.186
Crustáceos	606
Insectos	10.133
Otros invertebrados	3.800



Selecciona la respuesta correcta.

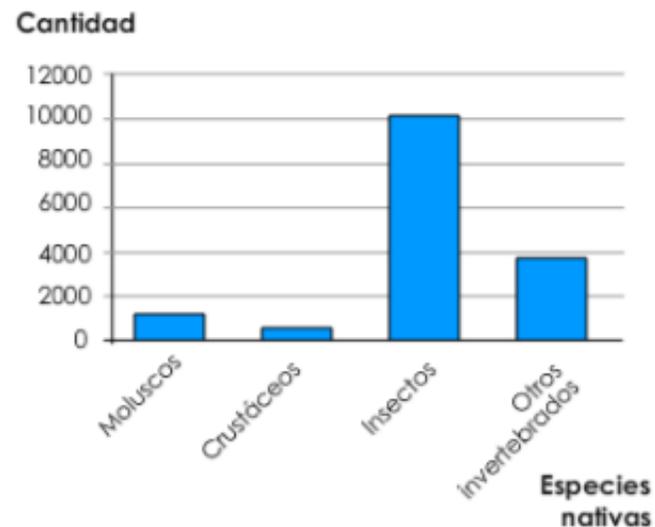


Gráficos... otra forma de presentar datos!

ESPECIES NATIVAS INVERTEBRADAS DE CHILE

Especies nativas	Cantidad
Moluscos	1.186
Crustáceos	606
Insectos	10.133
Otros invertebrados	3.800

ESPECIES NATIVAS INVERTEBRADAS DE CHILE



¿Qué especie es la más abundante en Chile?

Moluscos

Crustáceos

Insectos



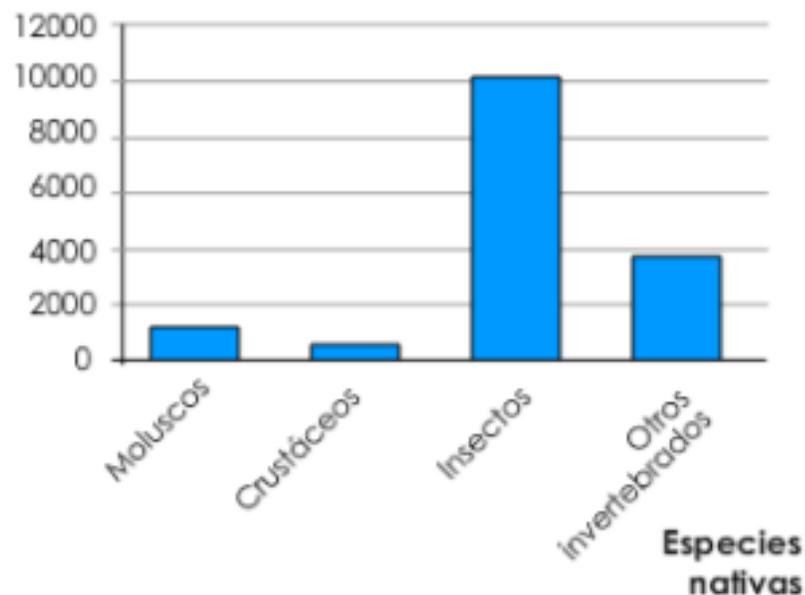
Gráficos... otra forma de presentar datos!

ESPECIES NATIVAS INVERTEBRADAS DE CHILE

Especies nativas	Cantidad
Moluscos	1.186
Crustáceos	606
Insectos	10.133
Otros invertebrados	3.800

ESPECIES NATIVAS INVERTEBRADAS DE CHILE

Cantidad



Observen ambos modos de presentar la información y vean cuál les resulta más fácil de leer para comparar cantidades.



Saber más

Para transformar los datos en gráficos, selecciona los datos de la tabla y pincha en insertar.



¡Transformando datos en gráficos!

Paso 1

	A	B	C	D	E
1	Especies nativas	Cantidad			
2	Peces	1226			
3	Anfibios	56			
4	Reptiles	111			
5	Aves	460			
6	Mamiferos	150			
7					
8					
9					
10					



¡Transformando datos en gráficos!

Paso 2

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The 'Insertar' (Insert) ribbon is active, with the 'Gráficos' (Charts) group highlighted. The ribbon includes options for 'Tabla Dinámica' (PivotTable), 'Tabla' (Table), 'Imagen' (Image), 'Imagen pre...' (Image Placeholder), 'Formas' (Shapes), 'SmartArt', 'Columna' (Column), 'Líneas' (Line), 'Circular' (Pie), and 'Barra' (Bar).

The spreadsheet data is as follows:

	A	B	C	D	E
1	Especies nativas	Cantidad			
2	Peces	1226			
3	Anfibios	56			
4	Reptiles	111			
5	Aves	460			
6	Mamíferos	150			
7					
8					
9					
10					

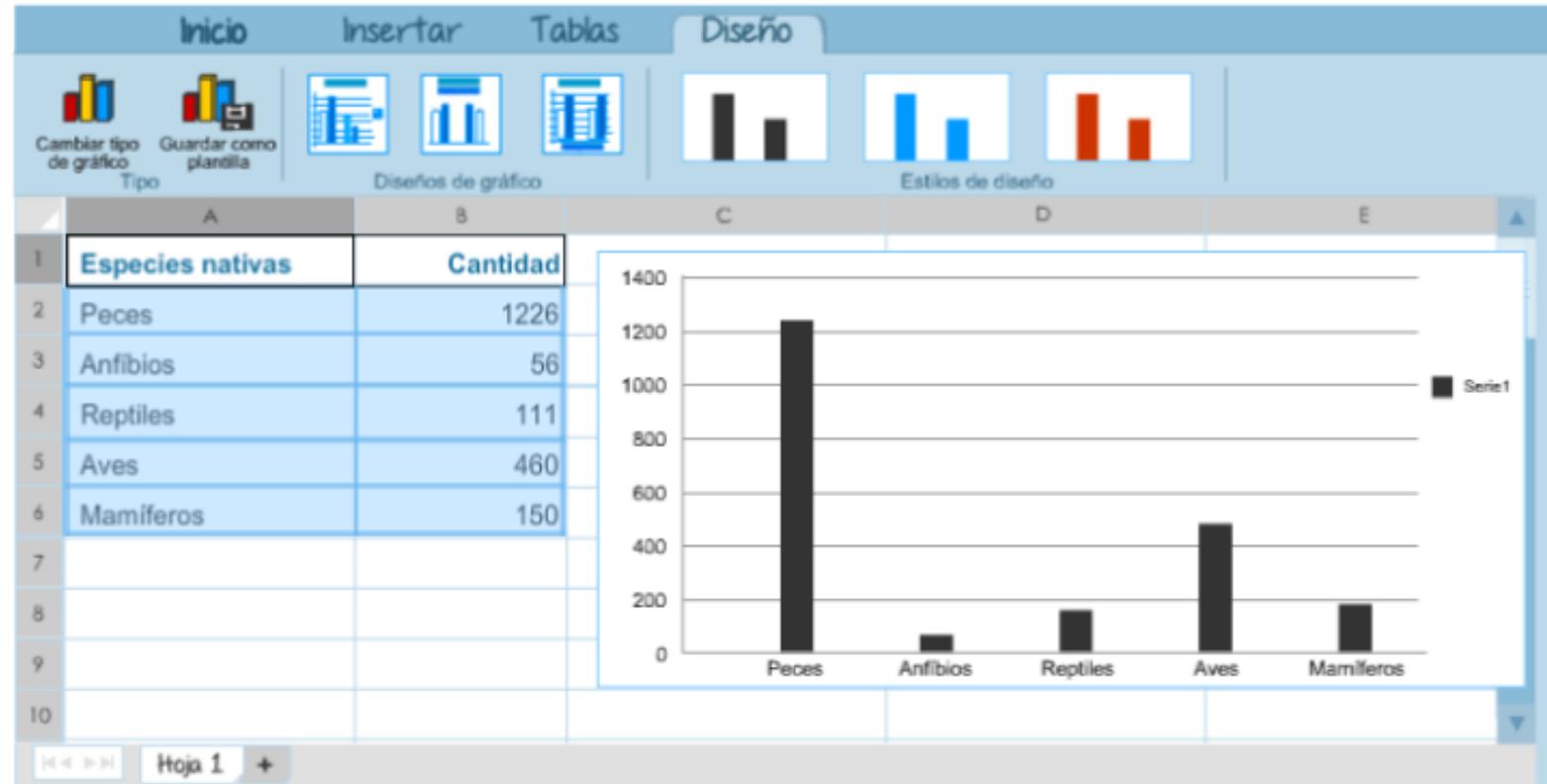
At the bottom of the window, the status bar shows 'Hoja 1' (Sheet 1) and a plus sign for additional sheets.

Puedes darle un nuevo diseño o estilo a tu gráfico cuando lo hayas insertado.



¡Transformando datos en gráficos!

Paso 3



Cambia el título a “Cantidad de especies nativas de Chile”



¡Transformando datos en gráficos!

Paso 3





¡Transformando datos en gráficos!

Los gráficos te permiten visualizar la información con mayor claridad que las tablas de datos. Practica lo aprendido en la planilla de cálculo del computador de tu escuela.

