

COMUNICACIÓN

Describir un gráfico

NIVEL

Intermedio (B2)

NÚMERO

ES_B2_2041X

IDIOMA

Español

Objetivos

- Puedo diferenciar los elementos que componen un gráfico, así como los diferentes tipos de gráficos.
- Puedo describir y comentar en detalle un gráfico.



¿Qué opinas?

¿Para qué crees que
son útiles los
gráficos?



Sinónimos

Clasifica las palabras en sinónimos de *crecer* y *decrecer*.



1

aumentar

2

disminuir

3

descender

4

reducir

5

ascender

6

incrementar

7

subir

8

bajar

crecer

decrecer



Redes de palabras

1. **Completa** la tabla con el sustantivo de los verbos anteriores. 2. **Escribe una frase** para cada par de palabras utilizando el verbo o el sustantivo.

verbo	sustantivo	verbo	sustantivo
crecer	el crecimiento	decrecer	_____
aumentar	_____	disminuir	_____
ascender	_____	descender	_____
incrementar	_____	reducir	_____
subir	_____	bajar	_____





Tipos de gráficos

Relaciona el tipo de gráfico con su función.

1

gráfico circular

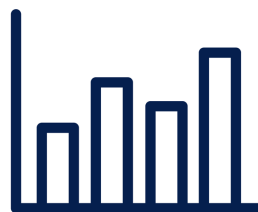


a

Muestran la variación de un fenómeno a lo largo del tiempo.

2

gráfico de barras



b

Permiten reconocer rápidamente los sectores mayoritarios de un fenómeno.

3

curva de evolución



c

Sirven para representar gráficamente los datos que comparan dos o más valores.



el gráfico circular

el gráfico de torta

¿Para qué casos piensas que es una buena opción utilizar un **gráfico de torta**?



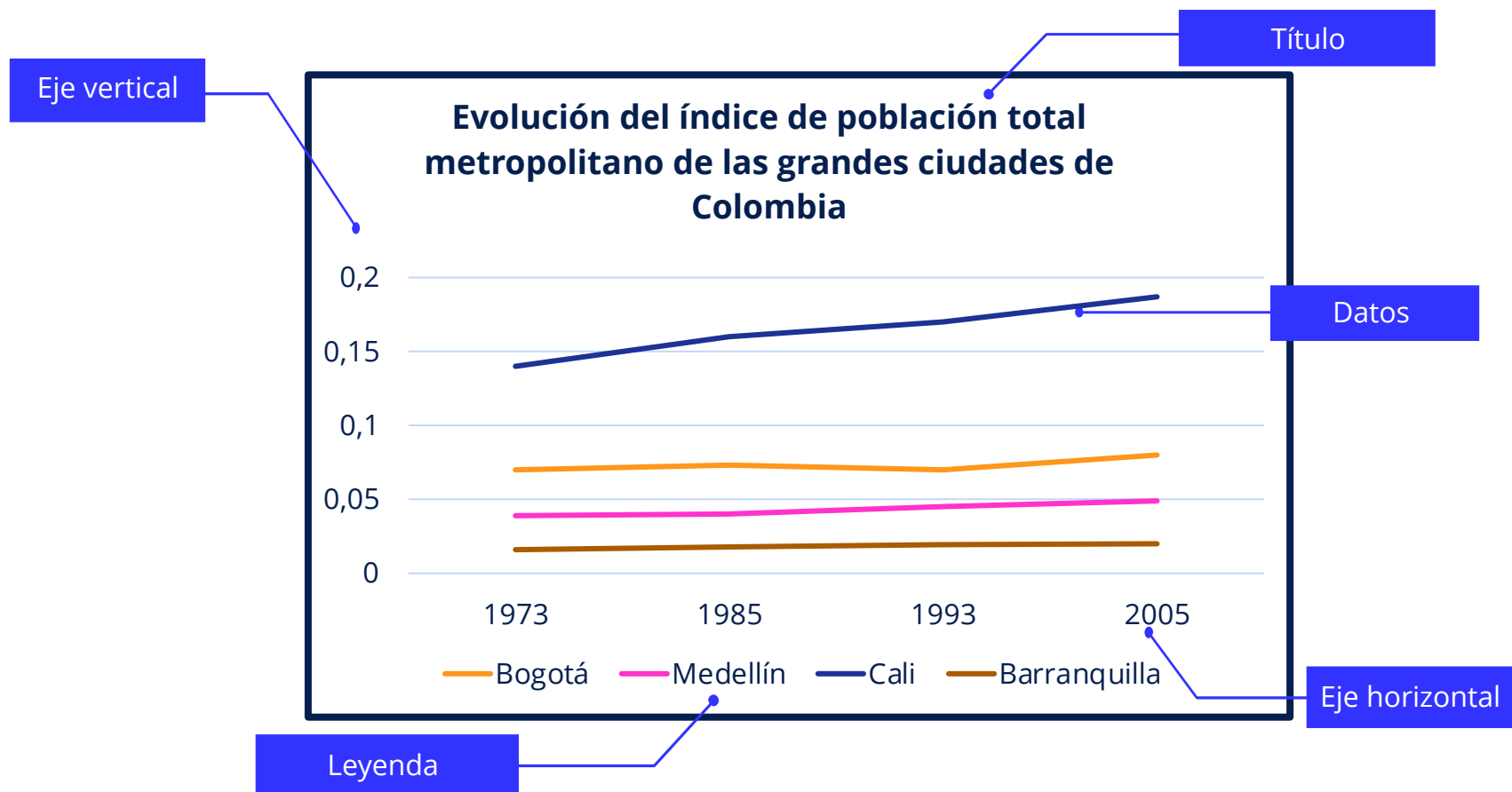
Si tuvieras que representar la evolución del número de habitantes de una ciudad, ¿qué tipo de gráfico escogerías?

¿Por qué?



Elementos de un gráfico

Observa el gráfico y sus elementos. **Resume** qué indica el gráfico.





Vocabulario

Completa las definiciones con la palabra correcta.

- 1 La _____ es el estudio que reúne hechos con características comunes para sacar conclusiones a partir de datos numéricos.
- 2 Las _____ de un estudio son las características o propiedades concretas estudiadas.
- 3 El _____ es la cantidad que corresponde proporcionalmente a una parte de cien.
- 4 Cuando los valores son _____, van de mayor a menor.
- 5 Cuando los valores son _____, van de menor a mayor.
- 6 Un _____ es un valor numérico o dato fijo que se tiene en consideración en el estudio en cuestión.

porcentaje
ascendentes
parámetro
variables
descendentes
estadística



Cómo interpretar y describir un gráfico

¿Qué expresiones usamos para introducir, interpretar y concluir la descripción de un gráfico?

1 *Según los datos, podemos concluir que...*

2 *Este gráfico muestra...*

3 *Las variables que se han tenido en cuenta son...*

4 *En el gráfico se detecta un importante ascenso de...*

5 *El porcentaje más alto lo registra...*

6 *En conclusión, los datos analizados nos muestran que...*

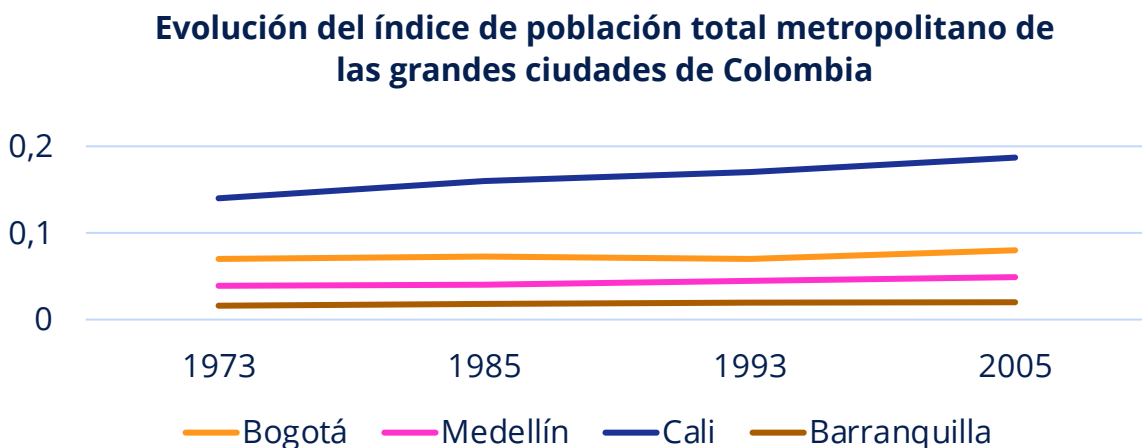
1. introducción

2. interpretación del gráfico

3. conclusión

Descripción de un gráfico

Completa la descripción del gráfico anterior. **Identifica** las expresiones de la página anterior.



Este gráfico muestra la _____ del índice de población total metropolitano de las grandes ciudades de Colombia. Las _____ que se han tenido en cuenta son el número de habitantes registrados en el censo colombiano entre los años 1973 y 2005.

En el gráfico se detecta un importante _____ del número de habitantes en la ciudad de Cali, mientras que el crecimiento en el resto de las ciudades representadas es más _____. No obstante, el porcentaje más alto lo registra Cali de forma consistente, desde 1973 hasta 2005.

Según los datos, podemos concluir que desde 1973, el índice de población de las grandes ciudades de Colombia ha aumentado a pesar de un ligero _____ en la población de Bogotá en el año 1993.

moderado

descenso

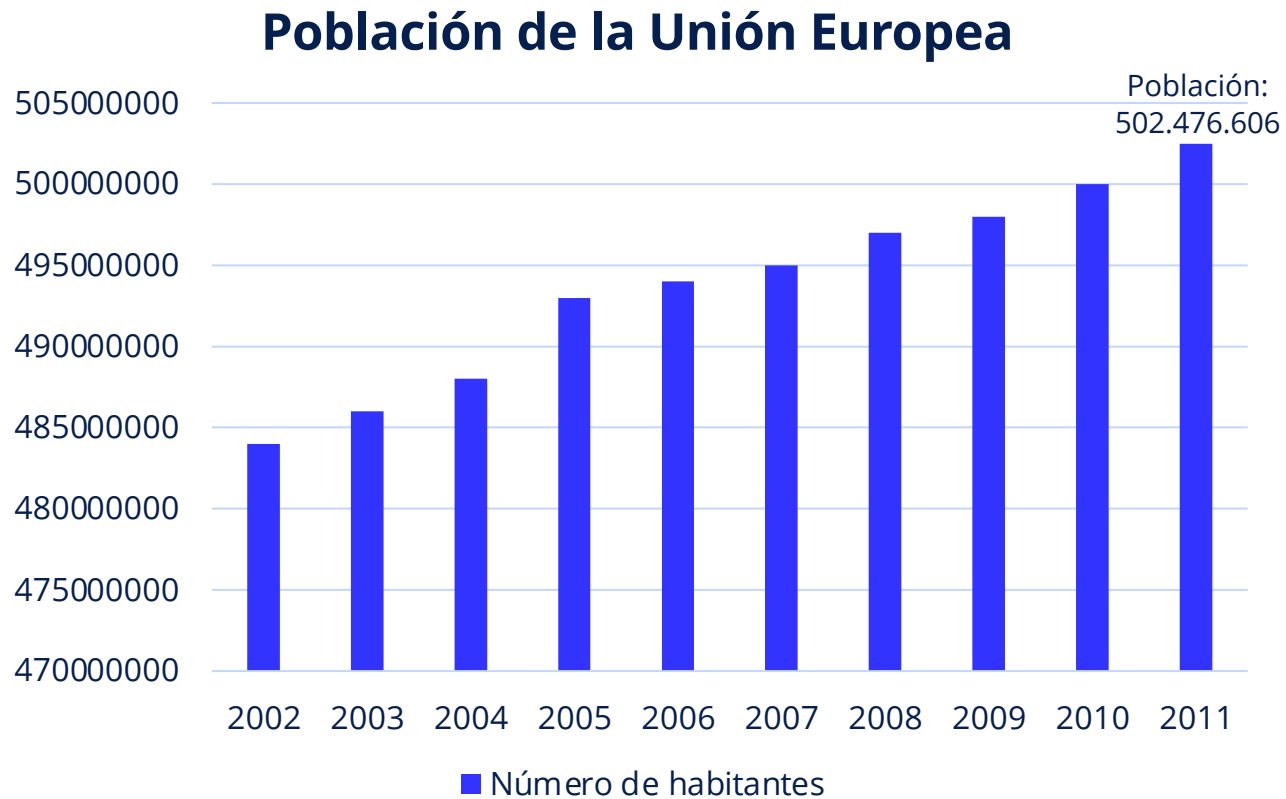
evolución

incremento

variables

¡Ahora tú!

Este es un gráfico con los datos reales de la población en Europa. **Interpreta** los datos y **describe** el gráfico.





Pregunta

¿Qué más datos tendrías en cuenta para que un gráfico reflejara la evolución de la población?

¿Sexo, edad, estudios, nivel adquisitivo...? ¿Por qué crees que sería interesante obtener esos datos?





Fin de la lección

Expresión

separar el trigo de la paja

Significado: Analizar una situación para separar lo importante de lo irrelevante.

Ejemplo: *Es importante separar el trigo de la paja cuando analizamos un gráfico.*



Práctica adicional



Investiga y escribe

Busca la evolución demográfica de la ciudad donde vives y **escribe** la descripción del gráfico.





Ordena

Ordena los años en orden ascendente.

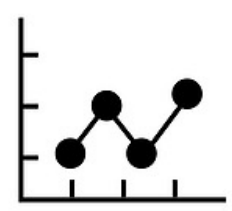
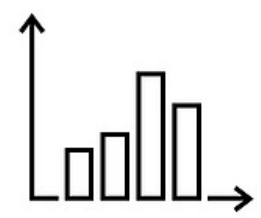
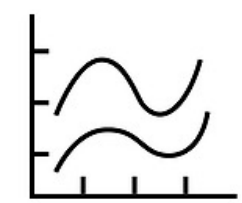
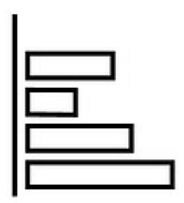
A 2x3 grid of colored squares containing years. The top row contains 2020 (light blue), 2017 (light purple), and 2010 (medium purple). The bottom row contains 2014 (medium purple), 2001 (light blue), and 2022 (medium purple). Each square has a small white sticky note attached to its top or bottom edge.

2020	2017	2010
2014	2001	2022



Tipos de gráficos

¿Qué tipos de gráfico puedes ver?





Pregunta



¿Recuerdas qué información nos proporciona la leyenda de un gráfico?



Soluciones

P. 3: crecer: 1, 5, 6, 7; decrecer: 2, 3, 4, 8

P. 4: el aumento, el ascenso, el incremento, la subida, el decrecimiento, la disminución, el descenso, la reducción, la bajada

P. 5: 1b, 2c, 3a

P. 9: 1. estadística; 2. variables; 3. porcentaje; 4. descendentes; 5. ascendentes; 6. parámetro

P. 10: 1. introducción: 2, 3; 2. interpretación del gráfico: 4, 5; 3. conclusión: 1, 6

P. 11: evolución, variables, incremento, moderado, descenso

P. 16: 2001, 2010, 2014, 2017, 2020, 2022



Resumen

Los gráficos:

- **Tipos:** el gráfico circular; el gráfico de barras; la curva de evolución
- **Elementos:** el eje vertical; el título; los datos; la leyenda; el eje horizontal

Interpretación y descripción de un gráfico:

- **Movimientos:** descenso; evolución; incremento; variable; aumento
- **Interpretación:** *Este gráfico muestra...; En el gráfico se detecta...; El porcentaje más alto lo registra...; Las variables son...; Los datos analizados nos muestran que...; Según los datos, podemos concluir que...*



Vocabulario

disminuir

descender

ascender

incrementar

el gráfico circular

el gráfico de barras

la curva de evolución

el porcentaje

la variable

ascendente

descendente

la estadística

el parámetro



Notas

