

Nombre: _____

Fecha: _____

Ficha 1 · 1/3

Balance de población: cuatro flujos

Comprobar tres balances calculados con cuatro flujos del mismo municipio y año.

Cálculo del cambio

N: nacimientos; D: defunciones; I: inmigración; E: emigración.

$CV = N - D$; $SM = I - E$; cambio total = $CV + SM$.

Total positivo: aumenta; negativo: disminuye; cero: no cambia.

Todos los flujos pertenecen al mismo municipio y año.

Valle Verde, 2025: N 128, D 95, I 60, E 84. Afirmación: «El cambio total fue +9 personas.»

Sí.

$CV = 33$; $SM = -24$; total = +9. Coincide.

Calcula con los cuatro datos y marca Sí o No. En los No, reescribe la afirmación completa corregida; en los Sí, deja la corrección vacía.

1.

Alta Ronda, 2025: N 240, D 180, I 90, E 70.

CV fue +60, SM fue +20 y el cambio total fue +80 personas.

☐ Sí

☐ No

2.

Vega Baja, 2025: N 150, D 165, I 200, E 120.

La población aumentó en 65 personas.

☐ Sí

☐ No

Nombre: _____

Fecha: _____

Ficha 1 · 2/3

Balance de población: cuatro flujos

Comprobar tres balances calculados con cuatro flujos del mismo municipio y año.

3.

Costa Norte, 2025: N 300, D 300, I 140, E 90.

El crecimiento natural fue 0 y el cambio total fue +50.

☐ Sí☐ No

4.

Puerto Luna, 2025: N 220, D 160, I 100, E 130.

El cambio total fue de -10 personas.

☐ Sí☐ No

5.

Sierra Clara, 2025: N 130, D 145, I 80, E 55.

CV fue -15, SM fue -25 y el cambio total fue -40 personas.

☐ Sí☐ No

6.

Llanura Dorada, 2025: N 190, D 175, I 60, E 110.

El crecimiento natural fue +15 y la población aumentó.

☐ Sí☐ No

Nombre: _____

Fecha: _____

Ficha 1 · 3/3

Balance de población: cuatro flujos

Comprobar tres balances calculados con cuatro flujos del mismo municipio y año.

Aplica lo mismo con casos nuevos.

Caso: Río Blanco, 2025: N 175, D 175, I 96, E 120. Afirmación errónea: «La población aumentó.» Escribe la afirmación corregida y una razón breve con tus cálculos.

Inventa un municipio ficticio y un año. Da N, D, I y E enteros no negativos. Calcula CV, SM y total; termina indicando cuánto aumenta, disminuye o si no cambia, en personas.

Comprobé CV, SM y total.

Corregí solo los No.