



Geografía e Historia

3.º de ESO

Repaso del primer trimestre

La población, las ciudades, los sectores económicos y la globalización: lo del examen de diciembre. Con solucionario.



Nombre y apellidos: _____ Fecha: _____

Recuerda

Densidad = habitantes $\div$ km². **Tasa de natalidad y de mortalidad**: nacimientos o defunciones por cada mil habitantes. **Crecimiento natural** = nacimientos – defunciones; **crecimiento real** = natural + saldo migratorio.

La **pirámide de población** puede ser **progresiva** (joven), **estacionaria** o **regresiva** (envejecida). España tiene una población envejecida por la baja natalidad y la alta esperanza de vida.

Más de la mitad de la población mundial vive en **ciudades**. El **plano** de una ciudad puede ser **irregular** (casco antiguo), **ortogonal o en cuadrícula** (ensanches) o **radiocéntrico**. Las ciudades tienen **casco antiguo**, **ensanche** y **periferia**.

Trucos

Antes de calcular una tasa, escribe la fórmula con palabras: «nacimientos entre población, por mil». Así no se te olvida ningún paso.

Responde a las preguntas

1. Un país tiene 50 millones de habitantes y 500 000 km². Calcula su densidad.

2. En una ciudad de 400 000 habitantes nacen 3200 niños al año. Calcula la tasa de natalidad.

3. ¿Puede crecer una población con crecimiento natural negativo? Explica cómo.

4. Describe una pirámide regresiva y di qué problemas trae.

5. ¿Qué tipo de plano suele tener el casco antiguo de una ciudad española? ¿Y un ensanche del siglo XIX?



Recuerda

La **población activa** son los ocupados y los parados. **Tasa de paro** = $\text{parados} \div \text{población activa} \times 100$.

Sector primario: agricultura, ganadería, pesca y explotación forestal. **Secundario:** industria, construcción y energía. **Terciario:** comercio, transporte, turismo, sanidad, educación... En España, el terciario supera el 70 % del empleo.

La industria se localiza según las **materias primas**, la **energía**, la **mano de obra**, el **mercado** y los **transportes**. La **globalización** conecta las economías del mundo y ha favorecido la **deslocalización** de fábricas.

Las **fuentes de energía** pueden ser **no renovables** (petróleo, carbón, gas, uranio) o **renovables** (solar, eólica, hidráulica, biomasa).

Responde a las preguntas

6. Clasifica por sectores: minero, abogada, panadero, cartero, ganadero, electricista de una central.

7. En un pueblo hay 2500 activos y 300 parados. Calcula la tasa de paro.

8. Escribe tres factores de localización industrial.

9. ¿Qué es la deslocalización y por qué se produce?

10. Clasifica en renovables y no renovables: carbón, viento, uranio, sol, gas natural.

Responde a las preguntas

11. ¿Por qué el sector terciario ha crecido tanto en los países desarrollados?

12. Escribe una ventaja y un inconveniente de la globalización.

13. ¿Qué problemas tienen las grandes ciudades? Escribe tres.



14. ¿Por qué las energías renovables son importantes para el futuro?

15. Explica la relación entre envejecimiento de la población y pensiones.

Otros formatos · práctica variada

16. Busca la pirámide de población de tu comunidad autónoma y descríbela en cinco líneas.

17. Haz un mapa de tu localidad señalando el casco antiguo, el ensanche y la periferia.

18. Explica a otra persona, sin mirar los apuntes, qué es el crecimiento real de una población.



Solucionario

1. $50\,000\,000 \div 500\,000 = 100 \text{ hab./km}^2$.
2. $3200 \div 400\,000 \times 1000 = 8 \text{ ‰}$.
3. Sí, si el saldo migratorio es positivo y compensa la diferencia entre nacimientos y defunciones.
4. Base estrecha y cima ancha; falta de jóvenes, dificultad para pagar pensiones y más gasto sanitario.
5. Casco antiguo: plano irregular. Ensanche: plano ortogonal o en cuadrícula.
6. Primario: ganadero (la minería, según el libro, primario o secundario). Secundario: panadero, electricista de una central. Terciario: abogada, cartero.
7. $300 \div 2500 \times 100 = 12 \text{ ‰}$.
8. Materias primas, energía, mano de obra, mercado, transportes (tres de ellos).
9. El traslado de fábricas a países con costes más bajos, sobre todo salariales.
10. Renovables: viento y sol. No renovables: carbón, uranio y gas natural.
11. Por la mecanización del campo y la industria y por el aumento de la demanda de servicios al subir el nivel de vida.
12. Ventaja: productos más baratos y variados. Inconveniente: pérdida de empleo industrial y desigualdades.
13. Contaminación, tráfico, precio de la vivienda, ruido, desigualdad entre barrios (tres de ellos).
14. Porque no se agotan y contaminan menos, lo que ayuda a frenar el cambio climático.
15. Si hay muchos mayores y pocos trabajadores, hay menos cotizaciones para pagar más pensiones.
- 16 a 18. Respuesta libre.

Recuerda

Qué mirar en el resultado. Los cálculos (1, 2 y 7) suelen fallar por los ceros: conviene simplificar antes de dividir. Si en tu centro el primer trimestre de 3.º empieza por la Edad Moderna, la ficha del Renacimiento y los descubrimientos es la que corresponde.