

## PRÁCTICA 17

### SA6. El sector terciario. Transportes

#### 1. CLASIFICA

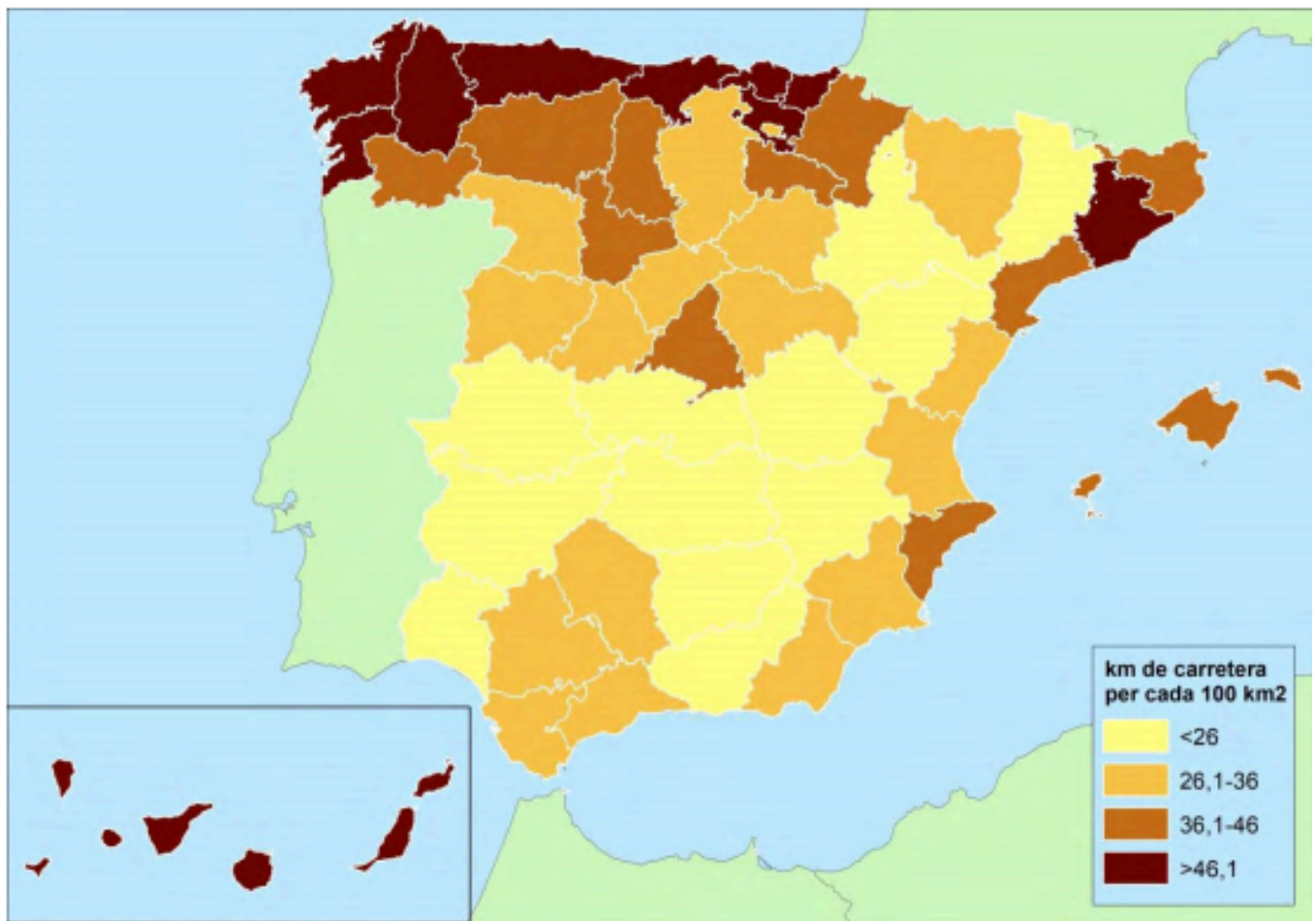
- a. Elabora una tabla que recoja los siguientes elementos de los transportes en España (carretera, ferrocarril, marítimo, aéreo). Anota su uso principal, ventajas, desventajas y entidad gestora (**consulta los apuntes del docente**)

**2. IDENTIFICA**

a. Identifica las provincias de España con mayor densidad de carreteras (11)

**b. Completa**

- i. La distribución territorial de la densidad presenta un notable desequilibrio entre la \_\_\_\_\_ y el \_\_\_ de España. En general, las densidades más elevadas se dan en las áreas \_\_\_\_\_, los \_\_\_\_\_ y la \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.
- ii. Los factores que inciden en esta \_\_\_\_\_ distribución son: el tipo de hábitat (concentrado o \_\_\_\_\_), la densidad de \_\_\_\_\_, la dinámica económica o la configuración del \_\_\_\_\_.



3. REPRESENTA

- a. Observa los siguientes datos sobre siniestralidad en los transportes y representalos en un mapa de burbujas de España (mapa político)
- b. Los siguientes datos son de elaboración propia, recogen fuentes históricas y oficiales así como estimaciones. Los años reflejan el número total de muertes y pasajeros

Medio	Fallecidos	2024	2025	2026 (prev.)
<b>Carretera</b>	<b>260.000</b>	1.785 / <b>0,31</b>	1.119 / <b>0,19</b>	750 / <b>0,12</b>
<b>Ferrocarril</b>	<b>410</b>	18 / <b>0,03</b>	12 / <b>0,01</b>	46 / <b>0,07</b>
<b>Avión</b>	<b>1.750</b>	11 / <b>0,03</b>	7 / <b>0,02</b>	4 / <b>0,01</b>
<b>Barco</b>	<b>950</b>	24 / <b>0,75</b>	28 / <b>0,80</b>	10 / <b>0,27</b>

- c. Accidentes relevantes transportes España

Año	Localización	Transporte	Fallecidos	Causa Probable
<b>1893</b>	Santander (Cantabria)	<b>Marítimo</b>	590	Explosión
<b>1944</b>	Torre del Bierzo (León)	<b>Ferrocarril</b>	~100	Fallo mecánico
<b>1972</b>	Los Rodeos (S.C. de Tenerife)	<b>Aviación</b>	155	Fallo técnico
<b>1977</b>	Los Rodeos (S.C. de Tenerife)	<b>Aviación</b>	583	Climatología
<b>1983</b>	Mejorada del Campo (Madrid)	<b>Aviación</b>	181	Error navegación
<b>2000</b>	Bahía de Algeciras (Cádiz)	<b>Marítimo</b>	5	Climatología.
<b>2004</b>	Islas Sisargas (A Coruña)	<b>Marítimo</b>	8	Naufragio
<b>2006</b>	Valencia (Valencia)	<b>Ferrocarril</b>	43	Velocidad
<b>2007</b>	Cerca de Barbate (Cádiz)	<b>Marítimo</b>	8	Climatología
<b>2008</b>	Madrid (Madrid)	<b>Aviación</b>	154	Error humano
<b>2010</b>	Castelldefels (Barcelona)	<b>Ferrocarril</b>	12	Atropello masivo
<b>2013</b>	Santiago (A Coruña)	<b>Ferrocarril</b>	80	Exceso velocidad
<b>2025</b>	Adamuz (Córdoba)	<b>Ferrocarril</b>	45	Descarrilamiento

- d. Reflexiona

- i. En la siniestralidad marítima no aparecen miles de muertes en los últimos años tanto en el Estrecho de Gibraltar como en aguas próximas a Canarias. ¿Por qué?
- ii. Los accidentes por carretera siguen siendo los mayoritarios. Reflexiona sobre sus posibles causas y, también, sobre el progresivo y constante descenso en los últimos 15 años.
- iii. Compara y reflexiona sobre la siniestralidad en ferrocarril y el resto de medios

4. RESPONDE (OPCIONAL)

- a. ¿Cuál es la principal **dificultad** geográfica del transporte en España?
- b. ¿Cuál es la principal **característica** de la red de carreteras en España?
- c. A partir de **1985**, la red de transportes en España tuvo un significativo **aumento** en cuanto a las **inversiones**. ¿Por qué?
- d. Curiosamente, algunos de los **territorios** con una **orografía** más escarpada tienen una **mayor** densidad de kilómetros de **carretera**. ¿Por qué?
- e. La red de transportes de **España destaca** a nivel  **europeo y mundial** en varios aspectos. Cítalos
- f. ¿Qué significa **AVE**?
- g. Recientemente, han ocurrido en España varios **accidentes ferroviarios** de gravedad. Cita alguno de ellos y escribe, brevemente, sus **causas**
- h. ¿Cuáles son los tres **principales puertos marítimos** españoles?
- i. ¿Qué **provincias** españolas están **peor conectadas** (*no AVE, no aeropuerto, no barco. Consulta mapas páginas 14 y 16*)
- j. Uno de los **retos** de la red de transportes española es la **conexión** entre los distintos **medios**. ¿Qué nombre recibe esta característica?