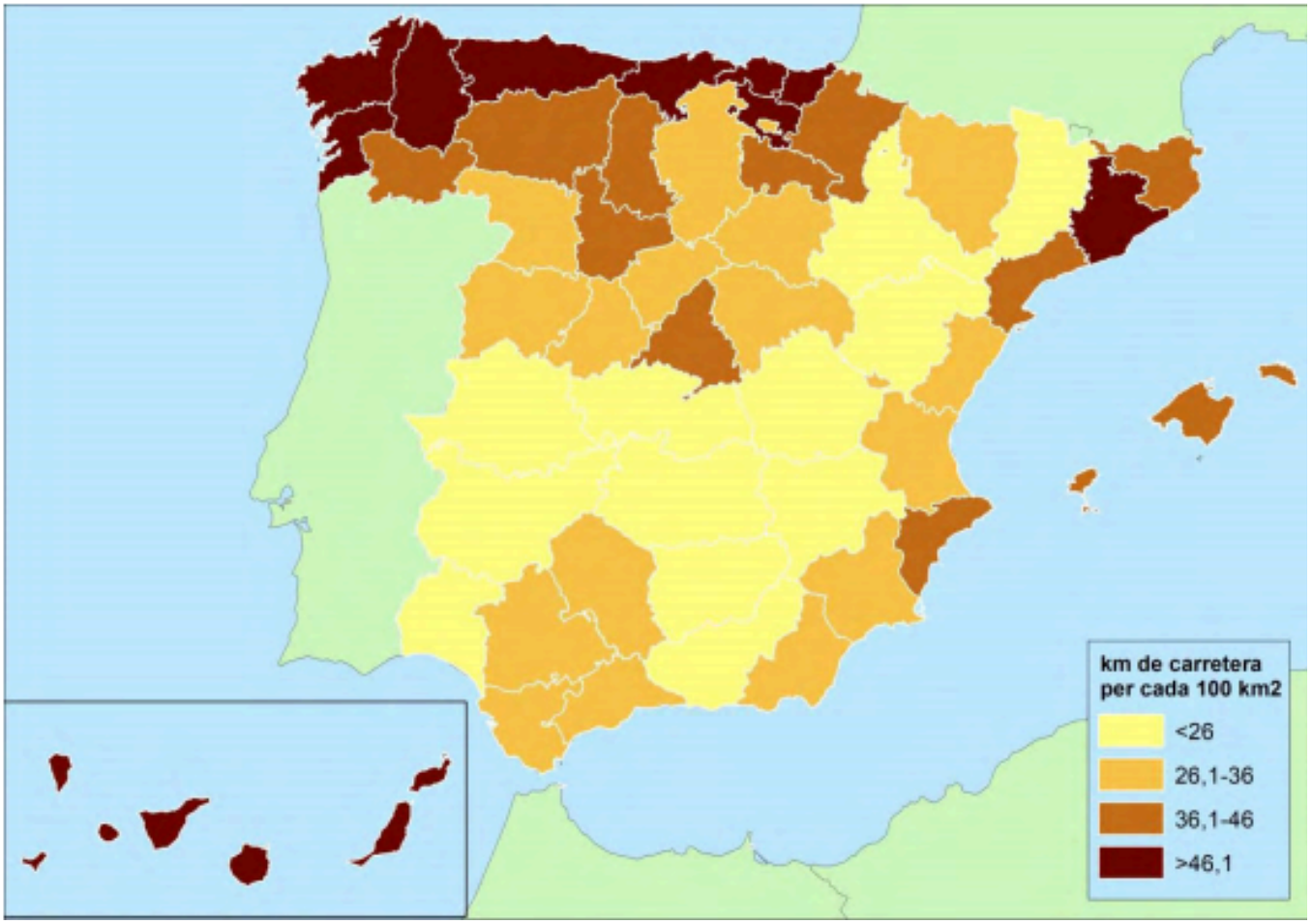
PRÁCTICA 17

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 represéntalos 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.)
Carretera	**260.000**	1.785 / **0,31**	1.119 / **0,19**	750 / **0,12**
Ferrocarril	**410**	18 / **0,03**	12 / **0,01**	**46** / **0,07**
Avión	**1.750**	11 / **0,03**	7 / **0,02**	4 / **0,01**
Barco	**950**	24 / **0,75**	28 / **0,80**	10 / **0,27**

   c. Accidentes relevantes transportes España

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