

ANEXO 17. Solucionario para anexos 3.

Ahora que ya nos hemos familiarizado con el concepto de «España vacía», vamos a profundizar en el significado del término y en su evolución. Es importante que entendáis bien la problemática de la España vacía, ya que a lo largo del proyecto os deberéis poner en la piel de los y las habitantes de la misma para realizar el producto final.

Este trabajo será individual en un primer momento. Una vez completéis las cuestiones propuestas, os pediremos que las pongáis en común con un miembro de vuestro grupo para comparar vuestras conclusiones.

Cuestiones para completar y reflexionar

1. Observa los datos procedentes de [esta página](#), especialmente la gráfica titulada «Evolución de la población de España desde el año 2002» y contesta a las cuestiones planteadas:

1.1 Mira el gráfico de evolución de la población española desde 2003. ¿Qué tendencias observas en dicho gráfico? **En el gráfico se observa una tendencia ascendente hasta 2012, bien que a partir de 2008 esta tendencia tiende al estancamiento. A partir de 2012 se observa un estancamiento poblacional con ligeros descensos en determinados años. En 2018 esta tendencia se transforma en ascendente de forma muy moderada.**

1.2 ¿Son tendencias muy pronunciadas o poco pronunciadas? **En general y desde 2008 podemos hablar de tendencia hacia el estancamiento. Los ascensos y descensos son poco pronunciados.**

2. Ahora, observa el gráfico que hace referencia a la densidad de población en [esta página web](#), bajo el título «Distribución de población en España 2018», teniendo en cuenta que los lugares más oscuros son los lugares con mayor densidad de población.

2.1 ¿A qué hace referencia el concepto de «densidad de población»? **La densidad de población hace referencia al número promedio de habitantes en un país, región o cualquier otra unidad geográfica. Para su cálculo utilizamos la siguiente fórmula:**

$$\text{Densidad} = \frac{\text{Número de habitantes}}{\text{Superficie del territorio}} \quad (\text{habitantes/km}^2)$$

2.2 De acuerdo con los datos que aparecen en el mapa, ¿crees que las tendencias observadas en el gráfico de la pregunta 1 son tendencias homogéneas, es decir, similares para todo el territorio? **En el mapa se puede observar grandes diferencias por lo que se refiere a la densidad de población en España y en la península, en general. En España observamos una gran concentración de población en áreas urbanas como Madrid y en áreas de costa, como se puede apreciar en el levante. También en las islas podemos observar un fenómeno similar, especialmente en el caso de las Islas Canarias (Gran Canaria y Tenerife).**

Esta distribución de la población puede sugerir que en los territorios con menor densidad de población se ha sostenido pérdida poblacional durante un tiempo que no podemos determinar por el mapa. Esta pérdida de población supondría un aumento de la misma en las zonas más

densamente pobladas antes mencionadas. Por ello, podemos sugerir que podría existir una conexión entre unas tendencias muy poco acusadas de pérdida y aumento de población y este trasvase de población. Sin embargo, estas conclusiones son provisionales ya que nos faltan datos para afirmaciones como esta.

3. Vamos ahora a trabajar con más profundidad las diferencias entre cada provincia de España en términos de densidad.

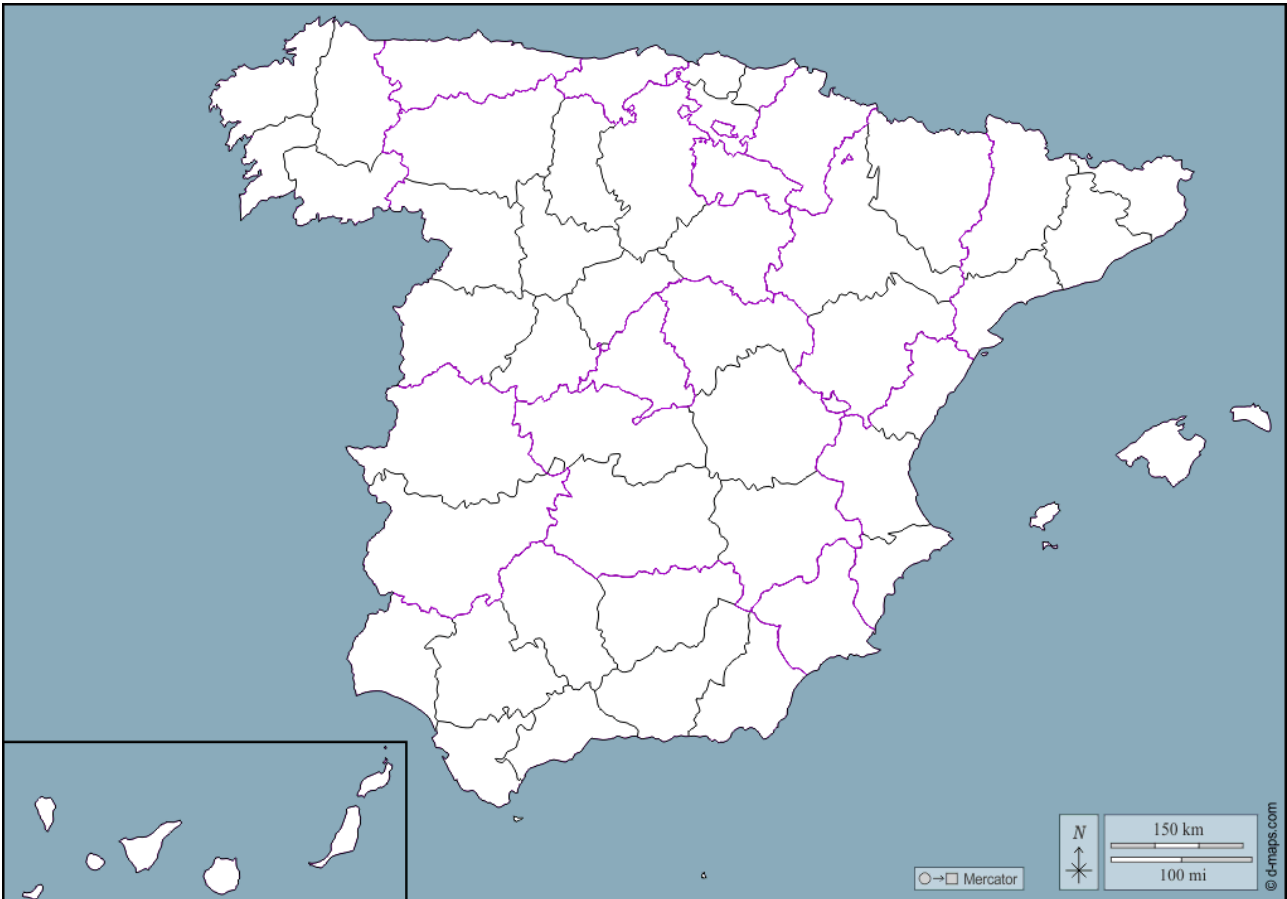
3.1 Para poder valorar los datos, es fundamental comparar. Por eso, ¿cuál es la densidad de población de España? **(depende del año en el que se realice esta SA).**

3.2 Completad esta tabla con la información proporcionada por el [Atlas interactivo nacional de España](#) (Indicadores>Población, poblamiento y sociedad>Demografía> Densidad de población por provincias)

[Atlas Nacional de España](#), en su sección interactiva: **(depende del año en el que se realice esta SA).**

Provincia	Densidad de población	Provincia	Densidad de población
Araba		Lugo	
Albacete		Madrid	
Alacant		Málaga	
Almería		Murcia	
Ávila		Navarra	
Badajoz		Ourense	
Islas Baleares		Asturias	
Barcelona		Palencia	
Burgos		Las Palmas	
Cáceres		Pontevedra	
Cádiz		Salamanca	
Castelló		Santa Cruz de Tenerife	
Ciudad Real		Cantabria	
Córdoba		Segovia	
A Coruña		Sevilla	
Cuenca		Soria	
Girona		Tarragona	
Granada		Teruel	
Guadalajara		Toledo	
Gipuzkoa		Valencia	
Huelva		Valladolid	
Huesca		Bizkaia	
Jaén		Zamora	
León		Zaragoza	
Lleida		Ceuta	
La Rioja		Melilla	

3.3 Señala las diferencias respecto a la densidad de población por provincias en el siguiente mapa de acuerdo con los datos de la tabla. Para ello, diseñad una leyenda por colores que permita visualizar con claridad las diferencias entre provincias: **(depende del año en el que se realice esta SA).**



©d-maps.com. Mapa de España-provincias.

3.4 Una vez realizadas las dos actividades anteriores, analiza:

- a) ¿Qué provincias son las más densamente pobladas?
- b) ¿Qué provincias son las menos densamente pobladas?
- c) ¿A qué atribuyes estas diferencias? Escoge una opción y justifícala:
 - i. Razones geográficas.
 - ii. Razones económicas.
 - iii. Razones políticas.

3.5 ¿Cómo caracterizarías las regiones más pobladas y las menos pobladas, en términos de actividad económica? Relaciona:

Regiones más densamente pobladas		Predominantemente rurales
Regiones menos densamente pobladas		Predominantemente industriales y urbanas

4. Sigamos comparando para entender mejor el fenómeno. Miremos ahora a escala europea. La densidad de población de Europa en 2018 era de 109 personas/km². Observad el mapa de densidad de Europa por región.

4.1 Observando el mapa y comparando con los vecinos europeos, ¿dirías que España es:

- a) Un país muy densamente poblado.
- b) Un país con unas densidades de población muy diversas.
- c) Un país con poca densidad de población.

4.2 ¿Qué países son los más densamente poblados? ¿Y los menos? ¿A qué atribuyes estas diferencias? **De acuerdo con el mapa, deberíamos señalar regiones de países. En el caso de los más poblados, señalamos la llamada «Banana azul europea» que corresponde a un corredor urbano también llamado la Dorsal europea con ciudades muy densamente pobladas. Esta dorsal incluye desde Manchester, (Reino Unido) hasta Milán (Italia) pasando por ciudades como Londres, Bruselas, Ámsterdam, Colonia, Frankfurt, la Cuenca del Ruhr, Luxemburgo, Estrasburgo, Basilea, Zúrich, Milán o Turín. En cualquier caso, los países más poblados son los países que ocupan el corazón de Europa como Bélgica, Países Bajos, Alemania o República Checa.**

Los países menos densamente poblados corresponden a la periferia europea, pero de nuevo con diferencias regionales destacables. Es el caso de España o los países más septentrionales, acentuándose estas diferencias cuanto más al norte. Es el caso de Noruega, Suecia o Finlandia.

Estas diferencias en densidad de población se deben a múltiples factores. Podemos indicar al alumnado los siguientes:

- **Factores climáticos.**
- **Factores geográficos.**
- **Factores económicos.**

4.3 En la actualidad, tanto la Unión Europea como el Estado español consideran zonas escasamente pobladas (ZEP) aquellas con densidades de población inferiores a los 8 y 12,5 habitantes/km², respectivamente. ¿Qué provincias españolas se ajustan a ambas definiciones? **(depende del año en el que se realice esta SA).**

4.4 Ahora lee esta tabla:

Population density in the EU, NUTS 3 regions, 2015, inhabitants per square km			
Most densely populated regions		Least densely populated regions	
Paris (FR)	20,924	Lappi (FI)	2
Tower Hamlets (UK)	14,590	Norrbottnens län (SE)	3
Lambeth (UK)	11,978	Jämtlands län (SE)	3
Kensington and Chelsea & Hammersmith and Fulham (UK)	11,630	Guyane (FR)	3
Westminster (UK)	11,377	Kainuu (FI)	4
Haringey & Islington (UK)	11,324	Västerbottens län (SE)	5
Hackney & Newham (UK)	10,908	Lochaber, Skye & Lochalsh, Arran & Cumbrae and Argyll & Bute (UK)	7
Kentrikos Tomeas Athinon (EL)	10,687	Caithness & Sutherland and Ross & Cromarty (UK)	7
Bucuresti (RO)	9,994	Eilean Siar (Western Isles) (UK)	9
Camden & City of London (UK)	9,939	Licko-senjska zupanija (HR)	9
Lewisham & Southwark (UK)	9,455	Soria (ES)	9
Wandsworth (UK)	9,307	Pohjois-Karjala (FI)	9
Hauts-de-Seine (FR)	9,142	Teruel (ES)	9
Brent (UK)	7,556	Dalarnas län (SE)	10
Arr. de Bruxelles-Capitale / Arr. van Brussel-Hoofdstad (BE)	7,408	Evrytania (EL)	11

Fuente: Eurostat. Datos por región (Eurostat): https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/DEMO_R_D3DENS_custom_2790211/bookmark/table?lang=en&bookmarkId=d1a9a590-0543-45b0-ab08-805a3fea0b5e

a) ¿Cuenta España con una región dentro de las más densamente pobladas? Si es así, ¿cuál es?

No cuenta con ninguna región en esta categoría.

b) ¿Cuenta España con una región dentro de las menos densamente pobladas? Si es así, ¿cuál es o cuáles son? **Soria y Teruel.**

c) Pregunta voluntaria: Sitúa en un mapa online las regiones menos pobladas. ¿Qué diferencias observas entre ellas?

5. Conclusiones. En este apartado expón tus conclusiones sobre las siguientes cuestiones, siguiendo las pautas y el título propuesto:

¿Qué es y dónde está la «España vacía»?

¿Por qué crees que hay tantas diferencias entre unas provincias o regiones y otras?

¿Es un fenómeno problemático para todo el país?

Tienes 2 opciones para exponer tus conclusiones:

- En forma de redacción.
- En forma de presentación.