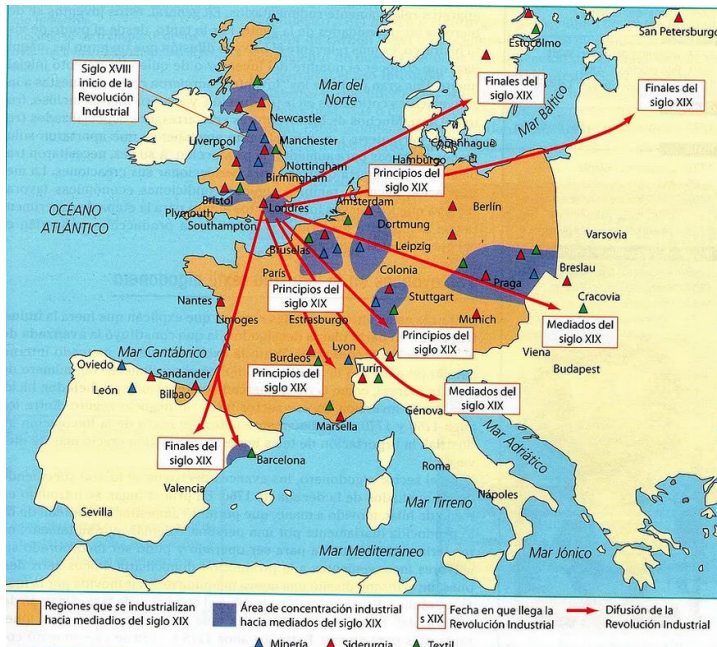
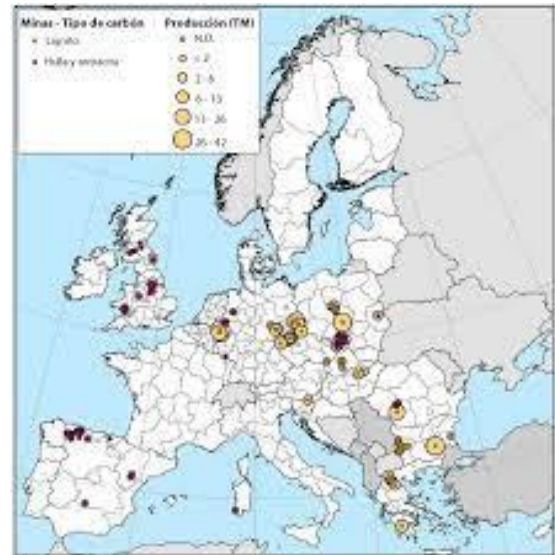


LA INDUSTRIA EN LA UNIÓN EUROPEA

1. Observa los mapas y responde a las preguntas.
 - a) ¿Existe alguna relación entre los dos mapas? Indica cuál es esa relación.
 - b) ¿A qué crees que se debe esa relación?



Primeras áreas industriales de Europa



Principales yacimientos de carbón.

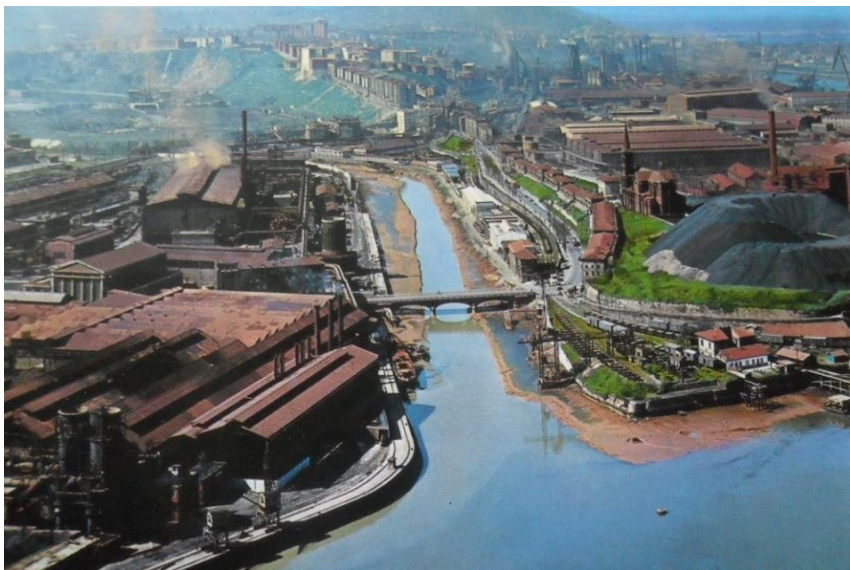
2. Lee el texto y responde a las preguntas.

“Las primeras industrias que se desarrollaron en Europa fueron la textil y la siderurgia. La primera se alimentaba de las importaciones baratas de algodón. Gracias a las nuevas máquinas de hilar, las fábricas empezaron a producir ingentes cantidades de paños que hicieron del textil uno de los protagonistas de la revolución industrial. En un principio, se situaron junto a los ríos donde el agua permitía accionar la maquinaria. Pero, con la aplicación de la máquina de vapor, pronto pudieron independizarse de los cursos fluviales y las fábricas se instalaron en las afueras de las ciudades. Aparecen así los primeros barrios industriales, donde las chimeneas humeantes dominan el paisaje y las fábricas aparecen rodeadas de viviendas baratas o infraviviendas en las que se hacían los obreros recién llegados del campo.

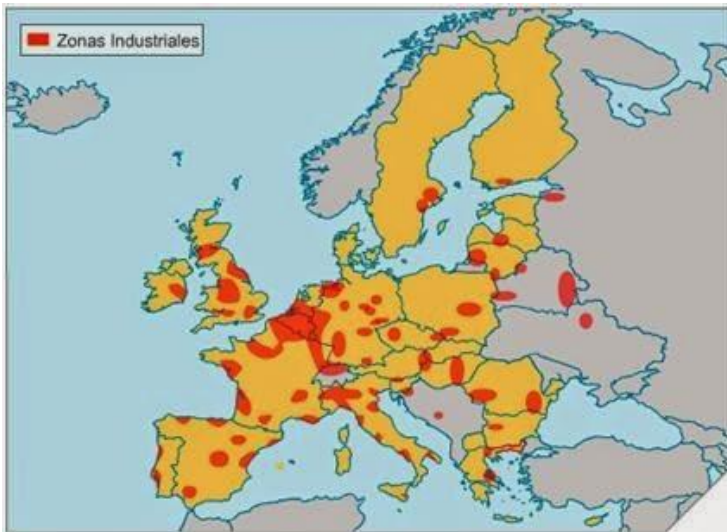
Por otra parte, la construcción de la red ferroviaria y de los nuevos buques de hierro estimularon la industria siderúrgica. El elevado consumo de hierro y carbón hizo que estas fábricas se instalaran cerca de las minas con el fin de ahorrarse los costes del transporte. Surgieron así los llamados “países negros”, zonas sucias, contaminadas y degradadas donde al humo de las fábricas se sumaba el color oscuro de las minas”.

- a) Indica cuáles fueron los primeros sectores industriales.
- b) Explica qué factores influyeron en el desarrollo de estos sectores.
- c) Explica dónde se asentaron las primeras industrias y por qué.
- d) Indica las características de las primeras áreas industriales que surgieron en Europa.

e) Observa estas fotografías e indica con qué tipo de espacio industrial las asocias.



3. Observa el mapa que refleja las principales zonas industriales en la actualidad y la tabla con datos de empleo industrial. Después, lee el texto y responde a las preguntas.



Países con mayor población industrial

República Checa	36,5%
Eslovaquia	31,7%
Polonia	31,3%
Rumanía	29,9%
Eslovenia	29,6%
Estonia	28,6%
Hungría	26,9%
Croacia	26,3%
Lituania	25,5%
Bulgaria	25,4%
Media de la Unión Europea	25%

“Nadie pone en duda que Europa es actualmente una potencia industrial a nivel mundial. Alemania, Francia, Italia, España o los Países Bajos son los países que concentran la mayor parte de la producción industrial a nivel europeo. Sin embargo, sus industrias están cada vez más tecnificadas y automatizadas, lo que significa que el empleo industrial que generan no es tan elevado. Las operaciones mecánicas que antes realizaban los obreros hoy lo hacen robots programados por el informático. Por el contrario, sus industrias dependen cada vez más de la investigación, de la programación, del marketing o de la gestión, que son los sectores en los que se crea empleo. Por el contrario, en los países de la antigua esfera comunista es donde más empleo industrial existe. Esto se explica porque el derrumbe del sistema soviético dejó una fuerza de trabajo cualificada pero más barata, lo que ha llevado a muchas empresas occidentales a deslocalizar sus industrias y llevar allí aquellas operaciones que siguen necesitando mucha mano de obra. La paradoja es que estos países tienen más empleo industrial, pero su industria es de menor valor que la que encontramos en Occidente”.

1. Mira el mapa e indica en qué zonas de Europa se concentra hoy la industria.
2. Explica si hay alguna relación entre este mapa y el de 1850.
3. Observa la tabla de empleo industrial e indica en qué zona de la Unión Europea están los países con mayor empleo industrial. Valora si estos son los países más ricos de la UE:
4. Después de leer el texto, intenta dar una explicación a por qué estos países tienen una mayor tasa de población industrial.
5. ¿Cuál es la gran paradoja que, en materia industrial, diferencia a los países del este y del oeste de Europa? ¿A qué se debe esa paradoja?