

The background features a series of concentric circles and arcs, some solid and some dashed, creating a ripple effect. A large red speech bubble is centered on the page, containing the title and subtitle.

La nueva revolución industrial

Historia del Mundo Contemporáneo – 1º Bachillerato

The background features a series of concentric circles and arcs, some solid and some dashed, creating a ripple effect. A red speech bubble with a pointed tail at the bottom is centered on the page. Inside the bubble, the text "Factores impulsores de la industrialización" is written in white.

Factores impulsores de la industrialización

La revolución agrícola

- Incremento de la producción de alimentos en Gran Bretaña.
- Novedades:

Sistema Norfolk

- Combina siembra cereales con plantas forrajeras.
- Suprimió barbecho, aumentó superficie cultivada.

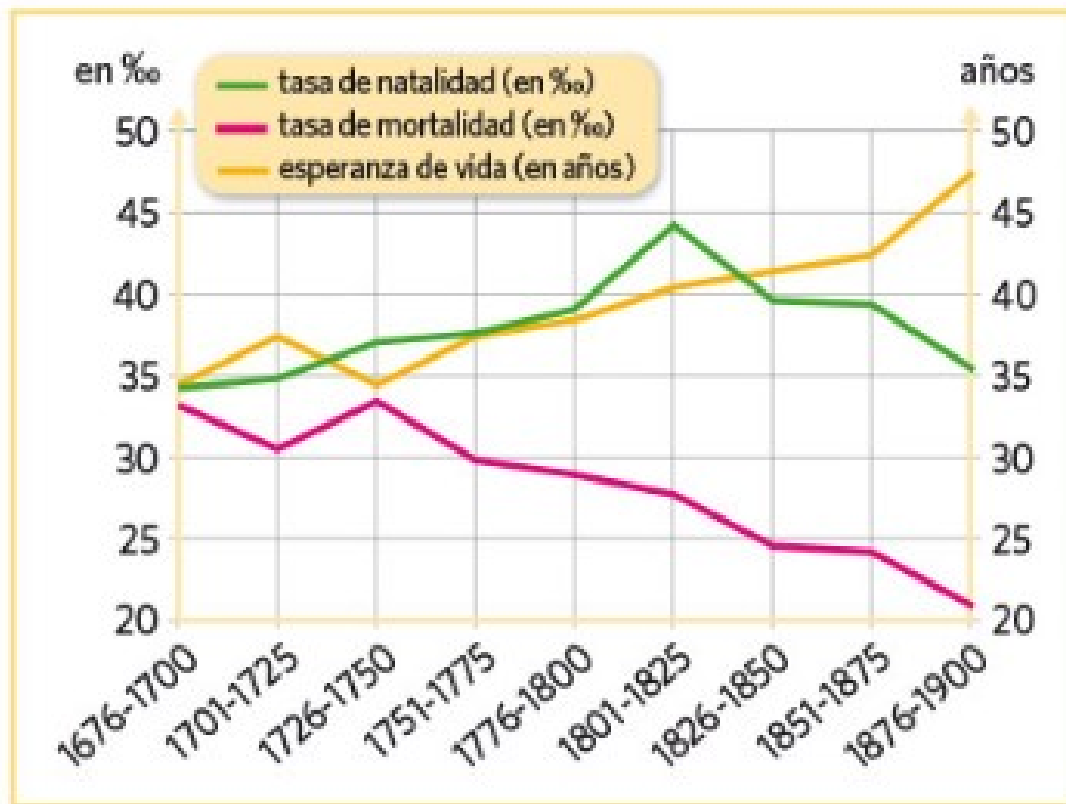
Innovaciones

- Nuevas herramientas (trilladoras mecánicas, arado Rotherham...)
- Nuevos cultivos.
- Fertilizantes

Cambios estructura propiedad

- Cercado
- Openfields

DOC.2 Variables demográficas en Gran Bretaña



Revolución demográfica

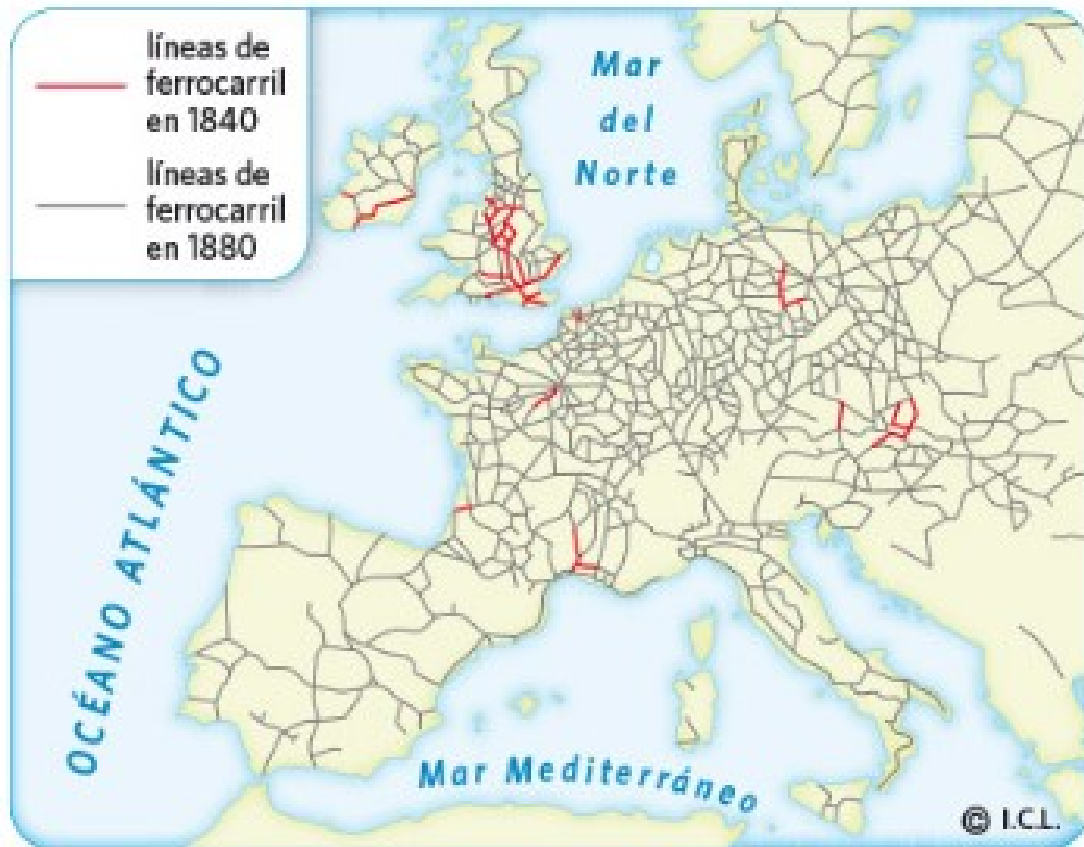
- Explosión demográfica: 1800-1900
Gran Bretaña triplica el número de habitantes.
- Reducción tasa mortalidad.
- Aumentó la natalidad, aunque descendió en la segunda mitad del siglo XIX.
- Estímulo al proceso de industrialización.

The background of the slide features a technical illustration of a steam engine on the left side, showing a vertical cylinder, a piston, and a large flywheel. A key is positioned to the left of the red text box. The right side of the slide is a solid dark blue gradient with white curved lines in the corners.

Nuevas fuentes de energía

- Favoreció la mecanización.
- Máquina de vapor de James Watt en 1769.

DOC.4 LA EXTENSIÓN DEL FERROCARRIL POR EUROPA (1880)



La revolución de los transportes

- Mejoraron caminos y canales.
- Revolución: el ferrocarril.
- La locomotora: Stephenson, 1829.
- Barco de vapor: Robert Fulton.
- Creación de la primera red ferroviaria.

Impulso del mercado

- Consolidación de economía de mercado.
- Expansión comercial británica: el mercado exterior.
- Mayor transformación: mercado interior.



¿Por qué se cercaron los campos?

The background features a series of concentric circles and arcs, some solid and some dashed, creating a ripple effect. A red speech bubble is centered on the page, containing the text.

Los nuevos tipos de
industria

The background of the slide features several thin, curved lines in the top-left and bottom-right corners, creating a sense of motion or a stylized globe. A large red speech bubble is positioned on the left side, containing the title text.

La mecanización de la industria

- Nuevas fuentes de energía: nuevas máquinas.
- Se aplicó en agricultura, industria y medios de transporte.
- Aumento de la productividad, que disminuye costes de producción y precio de venta, aumentando los consumidores.
- Implantación del sistema fabril: capital y trabajo.
- Ruina de muchos artesanos.

- Indianas.
- Lanzadera volante de Kay.
- Hiladora Spinning Jenny de Hargreaves.
- Mule Jenny de Crompton.
- Telar mecánico de Cartwright.
- Grandes beneficios.



La industria algodonera

Industria siderúrgica

Coque (Darby)

Convertidor de Bessemer: transformó hierro en acero.

Construcción red ferroviaria: 1830.

Desarrollo de la metalurgia.



The background features several sets of concentric, curved lines in the top-left and bottom-right corners, resembling stylized orbits or paths. A solid red rectangular box is positioned on the left side, containing the title text.

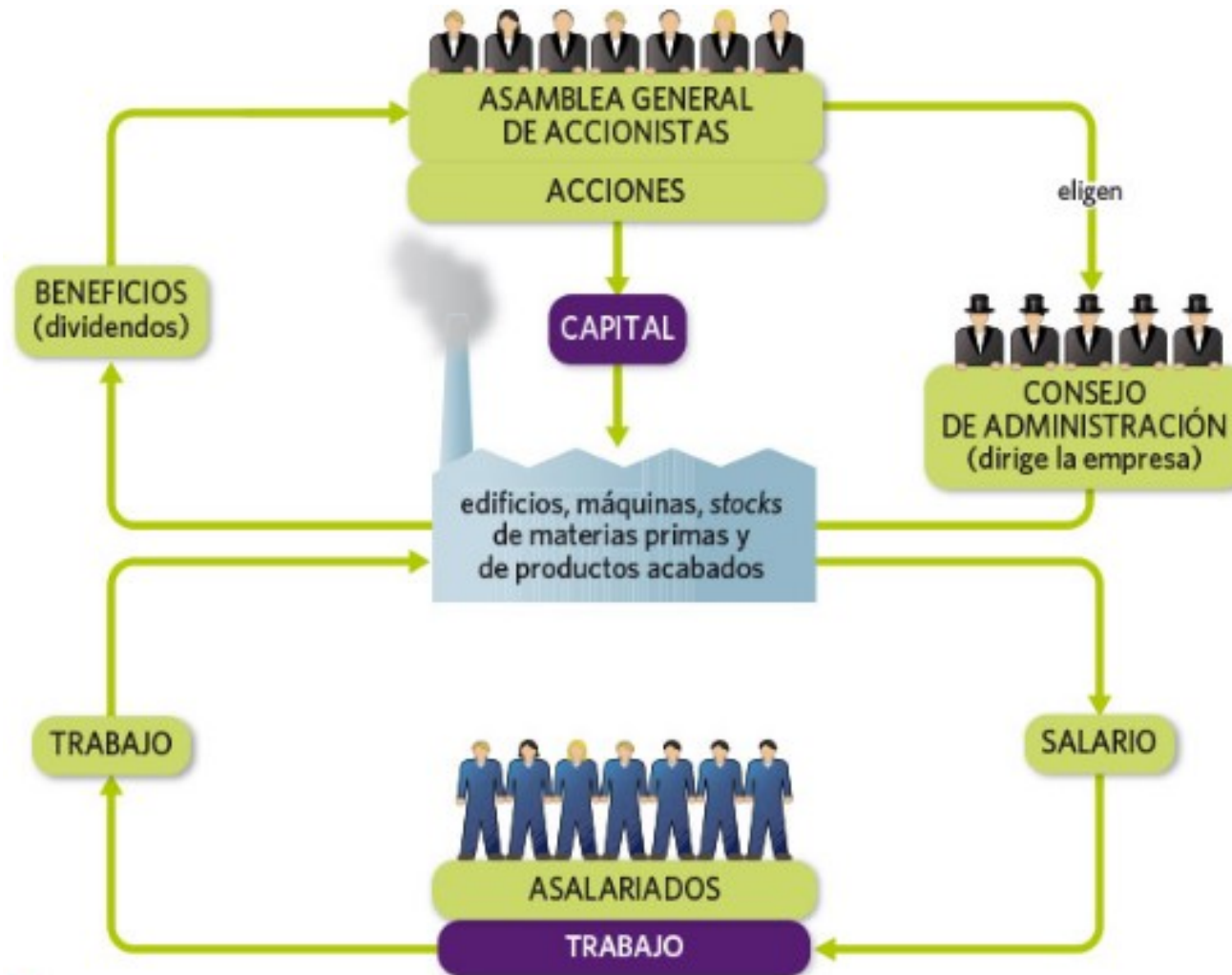
Expansión de la industrialización

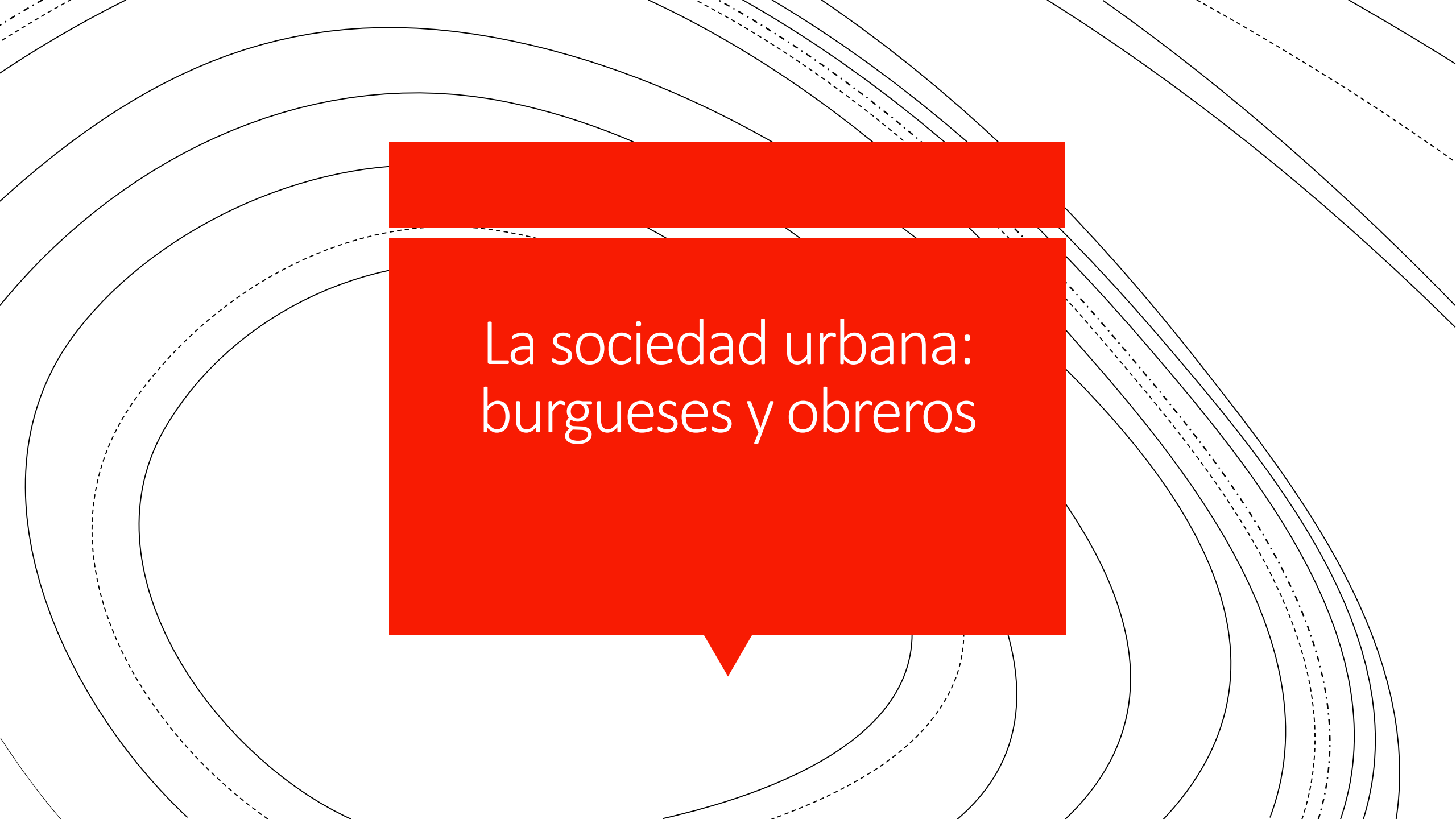
- Francia y Bélgica.
- Italia y España.
- Europa oriental.
- Estados Unidos y Japón.

Nuevo sistema económico: CAPITALISMO



- Necesidad de grandes inversiones de CAPITAL.
- Definición de CAPITAL.
- Mercado amplio y sin trabas.
- Liberalismo económico.



The background features a series of concentric circles and arcs, some solid and some dashed, creating a ripple effect. A red speech bubble with a tail pointing downwards is centered on the page. The text is white and centered within the bubble.

La sociedad urbana:
burgueses y obreros

An aerial photograph of a dense urban landscape, likely Madrid, showing a grid of multi-story buildings with red-tiled roofs. A solid red horizontal bar is positioned across the upper middle of the image. Below it, a large black rectangular box contains white text and a bulleted list. The background image shows a mix of residential blocks, streets, and some green spaces, including a large stadium-like structure in the lower right.

Proceso de urbanización

- Obreros obligados a vivir en torno a la fábrica.
- Trabajadores procedentes de áreas rurales.
- Cambios en las ciudades.



Barrios residenciales y barrios obreros

Nueva sociedad de clases

