



Liceo Miguel Rafael Prado

Asignatura: Formación ciudadana



Las Características principales del proceso de Revolución Industrial

Profesora: Viviana Venegas G.

Nivel : 1° Medio

Instrucciones Generales

- ✓ **NO IMPRIMAS** éste material
- ✓ Si estás en un computador, presiona F5 en el teclado para ver las animaciones.
- ✓ Si estas en un celular, ponlo de manera horizontal.

Objetivo de la clase:

- ▶ Reconocer las características principales del proceso de revolución Industrial como proceso económico y productivo y su impacto en la sociedad e implicancias en el desarrollo de la economía hasta la actualidad.

Anteriormente:

- ▶ Conocimos las consecuencias positivas y negativas a nivel social que dejó la Revolución Industrial en Chile.
- ▶ Conocimos el contexto social en Chile a comienzos del siglo XX y la desigualdad de las condiciones laborales y de vida extremas en los diferentes sectores socioeconómicos del país.

Revolución Industrial



Es un periodo histórico comprendido entre la segunda mitad del siglo XVIII y la segunda mitad del siglo XIX, en que primero Inglaterra y luego el resto de Europa sufren el mayor conjunto de transformaciones socioeconómicas, tecnológicas y culturales de la historia de la humanidad.

Primera revolución industrial (1750-1850)



- Agricultura próspera: Adelantos técnicos y leyes de cercamiento.
- Sector manufacturero desarrollado: adelantos técnicos y artesanos con experiencia.
- Mercado interno en crecimiento: Aumento de la población urbana por migración de las ciudades y crecimiento demográfico por mejoras en agricultura.
- Mercado externo en aumento: expansión ultramarina en busca de nuevos mercados.
- Gobierno que apoya a la burguesía: Como las leyes de cercamiento.

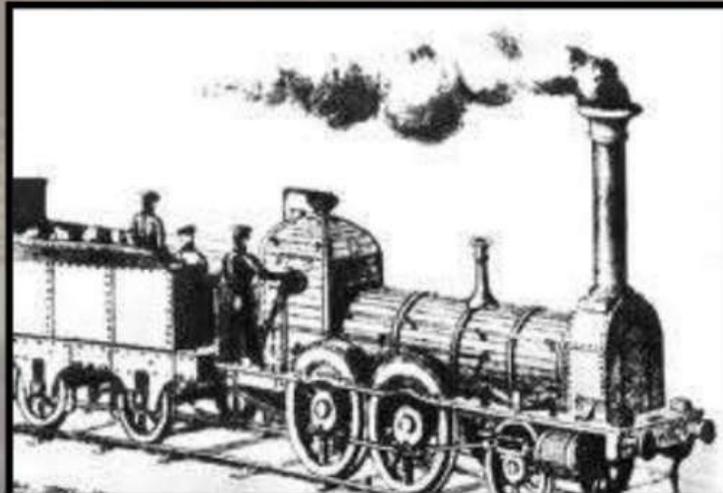
Los principales inventos de la primera fase de la R. Industrial



Maquina a vapor por James Watt



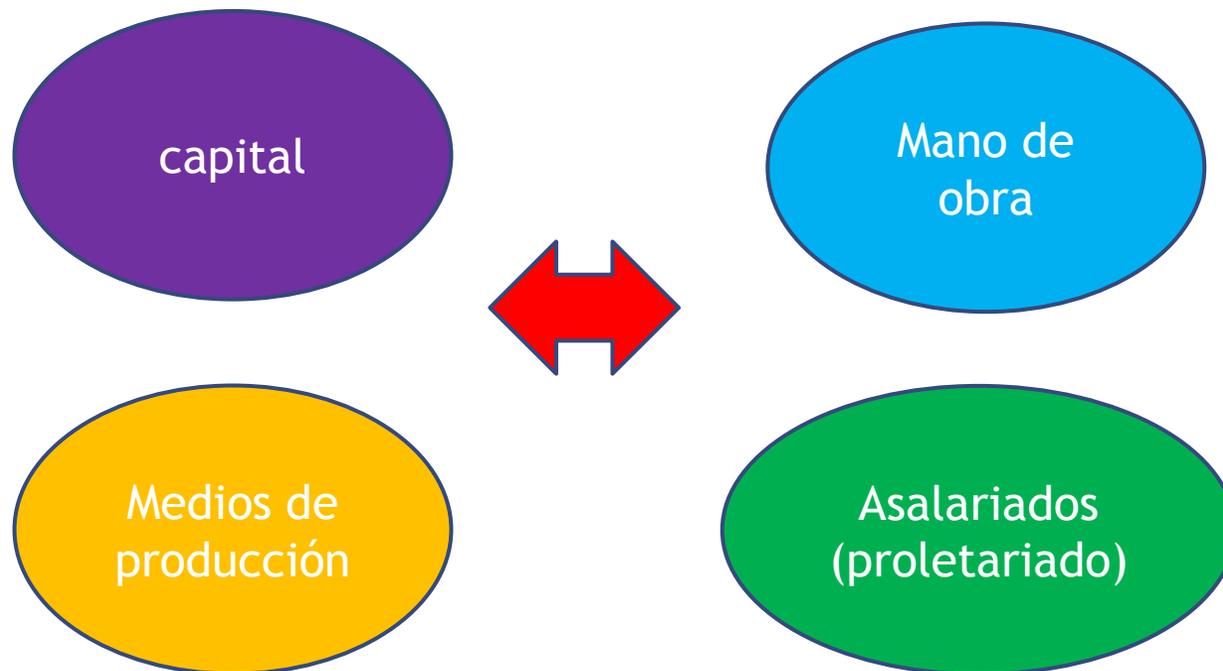
Telar mecánico
por
Richard
Arkwright



Ferrocarril por George
Stephenson

El impacto de la revolución industrial en la economía

- ▶ Con la nueva producción industrial y las fábricas se consolida el CAPITALISMO como modelo económico.



Impacto en lo social

- ▶ La población urbana superó en número a la rural.
- ▶ Los ricos ahora ya no eran solo los terratenientes, sino que burgueses acumularon grandes fortunas dedicados a la actividad industrial.
- ▶ Debido a esto muchos terratenientes decidieron invertir en otras actividades económicas, expandiendo su rubro.
- ▶ Los burgueses se consolidaron fuertemente en las esferas de poder y como clase social dominante.
- ▶ El número de obreros creció rápidamente en la medida que la industrialización de las ciudades se expandió.

La crisis del capitalismo 1830-1840

- ▶ Se produjo mas artículos textiles de los que el mercado estaba dispuesto a comprar.
- ▶ Ello bajó el precio de los artículos a incluso mas bajo coste de inversión.
- ▶ Esto influyó en una caída en el crecimiento económico.
- ▶ Al disminuir los beneficios, la burguesía cerro muchas fábricas y muchos obreros quedaron sin trabajo.
- ▶ Paralelamente, en los campos se perdieron muchas cosechas y los precios de los alimentos subieron.
- ▶ Esto generó protestas y rebeliones en toda Europa.



Segunda revolución industrial 1870-1914

Es la continuidad de proceso iniciado por Inglaterra a mediados del siglo XVIII que ahora se extiende a muchos países.

Revolución Tecnológica

ENERGÍA



Petróleo
Electricidad



Automóvil
(Gottlieb Daimler,
1886).



Telégrafo
(Samuel Morse,
1837).



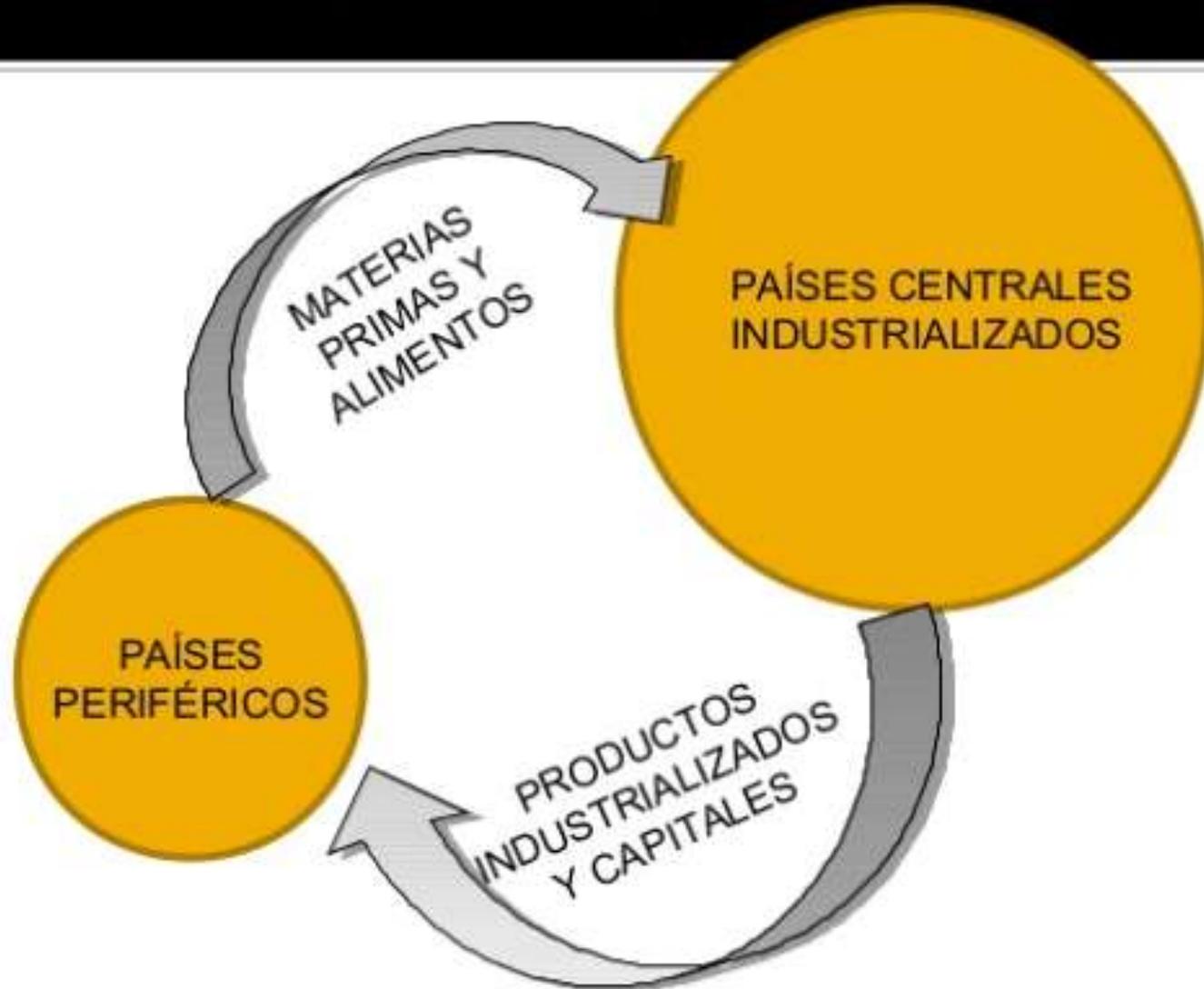
Avión
(Hnos. Wrigth, 1903)

Teléfono
(Graham Bell,
1876).



Bombilla
eléctrica
(Thomas Alva Edison,
1879).

División Internacional del Trabajo



Crisis de 1873: Gran Crisis Cíclica del Capitalismo

CAUSAS DE LA CRISIS DE 1873

- Sobreproducción como resultado del desarrollo tecnológico y del aumento de la competencia entre países
- Boom especulativo en Alemania

CONSECUENCIAS DE LA CRISIS DE 1873:

- Saturación de Mercados
- Baja de precios y ganancias
- Quiebras de Bancos y Empresas
- Desempleo

SALIDAS A LA CRISIS

(y sus consecuencias)

1. Proteccionismo



Aranceles
aduaneros



Cada país busca
proteger su
industria nacional
de la
competencia
extranjera

FIN DE LIBRE CAMBIO:

Aumenta la
INTERVENCIÓN DEL
ESTADO EN EL COMERCIO
NACIONAL



SALIDAS A LA CRISIS

(y sus consecuencias)

2. Concentración Económica



**FUSIÓN DE
EMPRESAS:**

➔ **MONOPOLIOS:**

una empresa que produce un bien o servicio, que controla totalmente la oferta

➔ **OLIGOPOLIOS:**

unas pocas empresas que en conjunto pueden dominar y controlar la oferta.

**FIN DE LIBRE
COMPETENCIA:**

Monopolios controlan precios del mercado y tienen capital para incorporar innovaciones tecnológicas

SALIDAS A LA CRISIS

(y sus consecuencias)

2. Capital Financiero



FUSIÓN DE
CAPITAL
BANCARIO E
INDUSTRIAL

AUMENTA LA
IMPORTANCIA DEL
MERCADO FINANCIERO



La emisión y venta de acciones en la Bolsa de Valores permite obtener ganancias extras que no provenían directamente de la producción.

SALIDAS A LA CRISIS

(y sus consecuencias)

4. **Inversión tecnológica y nuevas formas de disciplina laboral**



TAYLORISMO
(Gestión científica del Trabajo)

- Mejoras en la competitividad y productividad.
- Protestas obreras ya estos cambios los afectaba (más exigencia laboral y menos puestos de trabajo)



SALIDAS A LA CRISIS

(y sus consecuencias)

5. Imperialismo



sistema político y económico por el cual un país dotado de una fuerte industria y ejército, domina y explota a otro.

CONFORMACIÓN DE IMPERIOS COLONIALES:

TERRITORIOS DOMINADOS MILITAR, POLÍTICA Y ECONÓMICAMENTE POR LA METRÓPOLI

CONFORMACIÓN DE IMPERIOS INFORMALES:

TERRITORIOS INDEPENDIENTES POLÍTICAMENTE, PERO DEPENDIENTES DE UNA POTENCIA EN LO ECONÓMICO

Imperialismo ¿Para qué?

OBJETIVOS ECONÓMICOS

- Nuevos mercados para colocar productos y capitales
- Obtener recursos naturales y mano de obra barata
- Válvula de escape de la crisis económica y los problemas sociales.

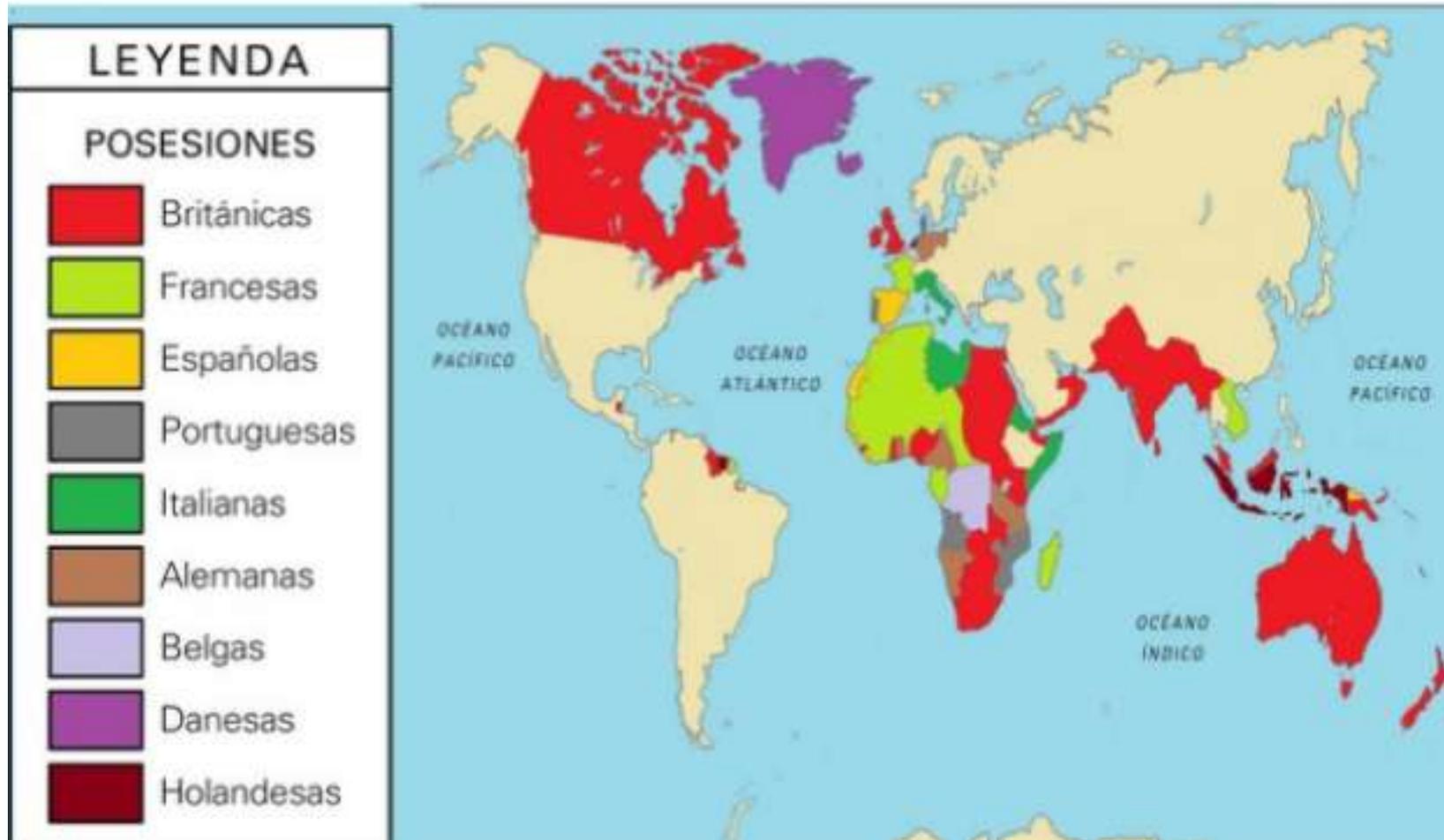
OBJETIVOS POLÍTICOS

- Competencia entre las potencias por ser la más poderosa

OBJETIVOS IDEOLÓGICOS

- "Misión Civilizadora"
- "Superioridad de la raza blanca" (Darwinismo social)

IMPERIOS COLONIALES A INICIOS DEL SIGLO XX



Actividad 10

Responda las siguientes preguntas en su cuaderno:

- 1) Explique con sus palabras, (y a grandes rasgos) el impacto de la revolución industrial en la economía.