

**Guía de aprendizaje: información histórica y de ejercicios**  
**El auge y ciclo del salitre en Chile**

**Nombre:** \_\_\_\_\_ **Curso:** \_\_\_\_\_

**Objetivo:** OA17. Caracterizar las principales transformaciones generadas por las riquezas del salitre, reconociendo el crecimiento del ingreso fiscal, de los distintos sectores productivos y de las inversiones públicas en infraestructura y en educación.

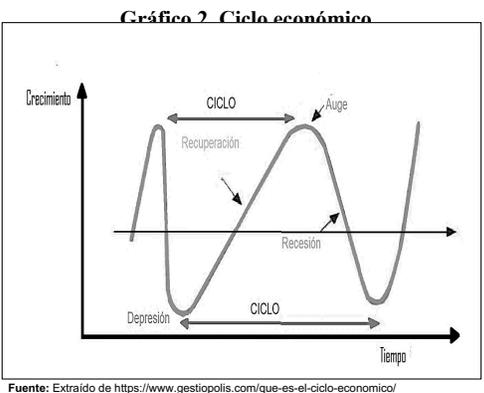
**Evaluación:** Formativa

**Indicaciones:** En esta guía de aprendizaje, en primer lugar, encontrarás desafíos de aprendizaje y contenidos históricos referido al proceso de configuración de las fronteras territoriales de Chile durante el siglo XIX. Luego, información histórica-económica referida a la actividad salitrera desarrollada en Chile, su inserción en las dinámicas de la economía mundial, el impacto económico a nivel nacional y su influencia en otras actividades económicas, el rol del Estado y el impulso realizado por empresarios particulares. Finalmente, la mirada estará puesta en la realidad social que se configura a partir de la vida del trabajador de la pampa salitrera como condiciones de vida y trabajo, entre otras.

**El cambio de siglo en Chile: Las transformaciones económicas y sociales a partir del auge del salitre**

**Los ciclos económicos**

<p><b>¿Qué es?</b></p>	<p>Son “períodos de expansión y contracción que experimenta el nivel general de actividad [económica] de un país, hecho que ocurre en <i>horizontes temporales</i> de mediano plazo” (En <a href="http://herzog.economia.unam.mx/profesores/gvargas/libro1/cp20ciec.pdf">http://herzog.economia.unam.mx/profesores/gvargas/libro1/cp20ciec.pdf</a>)</p>
<p><b>¡Para tener en cuenta!</b>                  Los ciclos económicos están marcados por los principales productos en los que se sustenta una economía, como han sido la agricultura y la minería.</p>	<p>Referido a un “período de actividad económica donde es posible distinguir una fase de expansión que termina finalmente con una crisis. Esta concepción basa su análisis en una perspectiva económica capitalista, por lo que tanto la expansión como la crisis se definen en función del aumento de la producción, la ganancia y, en definitiva, del capital involucrado” (Donoso, Valencia, Palma y Álvarez, 2006, p.164)</p>



Un ciclo económico se conforma por la unión en el tiempo de dos de dichos **períodos de expansión y contracción**, tal como se ilustra en el gráfico 1, donde aparece una curva estilizada del comportamiento del nivel general de actividad. Nótese en dicho gráfico que este **nivel general de actividad** se mide en las **ordenadas del gráfico**, mientras que en las **abscisas se hace transcurrir al tiempo**.

Delimitar un período de Historia económica resulta mucho menos preciso que uno de tipo político, pues los quiebres económicos generalmente ocurren en procesos más o menos prolongados, difíciles de fechar y, aunque a veces es posible localizar con precisión un acontecimiento económico de quiebre, puede que sus repercusiones tarden algún tiempo en manifestarse. Por ejemplo, algunos análisis determinan para una primera etapa del siglo XIX un ciclo económico que comenzaría en 1830 con el inicio del orden autoritario y la culminan en 1878 con la crisis económica de ese año. Sin embargo, otras posturas históricas establecen ese **primer ciclo** (plata, cobre, trigo, carbón) entre **1810 y 1879**, fechas que incluyen varios procesos políticos distintos (independencia de España, organización de la República, República Conservadora o Autoritaria y parte del período Liberal) y que, por tanto, tiene más larga duración desde el punto de vista histórico.

A continuación, se presenta información histórica a partir de fuentes primarias y secundarias, centrada en el **ciclo del salitre** (1883-1929) en nuestro país.

**¡Para tener en cuenta!**

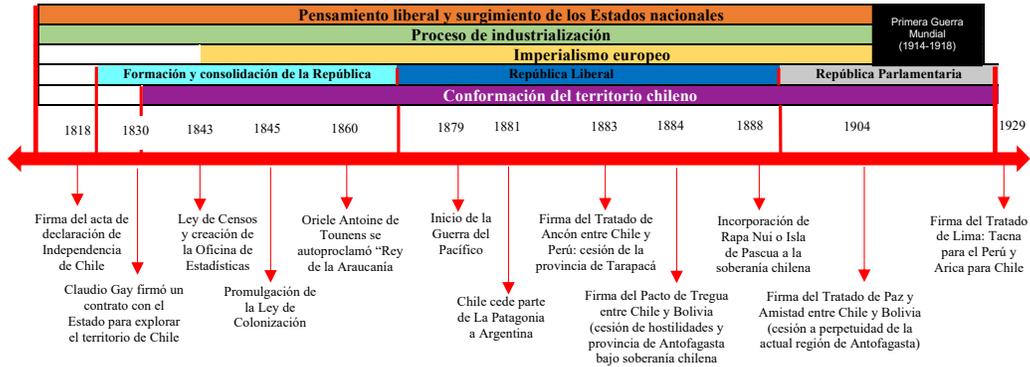
Antes de comenzar a leer la información histórica y desarrollar los desafíos de aprendizaje relacionados con el ciclo y auge del salitre en nuestro país, ten en cuenta las siguientes fuentes de información, audiovisual y escrita.

<p><b>¡Recursos audiovisuales recomendado!</b></p>	<p>La serie emitida por Televisión Nacional, <i>Algo Habrán Hecho por la Historia de Chile</i>, puedes encontrarla en youtube.com Se recomienda que la veas, porque es un recurso importantísimo para afianzar tus aprendizajes relacionados con el tema de esta guía.  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=qARVGvYxiJ0">https://www.youtube.com/watch?v=qARVGvYxiJ0</a> Capítulo 7  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=eBNbeD9iBeU&amp;t=15s">https://www.youtube.com/watch?v=eBNbeD9iBeU&amp;t=15s</a> Capítulo 8</p>
<p><b>Información bibliográfica</b></p>	<p>Apoyo complementario (<i>optativo</i>) con <b>Texto del Estudiante Historia, Geografía y Ciencias Sociales 1° Medio</b> (2019), págs. 255-268 y 270-286.</p>

Antes de comenzar a adentrarte con las actividades del ciclo y auge del salitre, recupera aprendizajes previos

**La configuración del territorio chileno durante el siglo XIX y su proyección hoy en día**  
 El territorio es uno de los elementos fundamentales para la constitución de un Estado, pues además de ser el espacio en el que asienta su población, es la fuente de recursos que le permiten desarrollar su economía. Desde esa perspectiva, es que las primeras actividades, estarán centradas en reconocer la configuración del territorio a partir de los procesos de cambios de sus fronteras durante el siglo XIX y compararlos con la situación actual.

**Línea de tiempo 1: procesos políticos y económicos en el mundo y en Chile en el siglo XIX e inicios del XX**



**Desafío de aprendizaje 1. Trabajo con línea de tiempo.**

Tras observar la línea de tiempo 1, completa los siguientes cuadros a partir de la información contenida en ella.

- a) Relaciona al menos dos procesos internacionales que influyeron en el devenir histórico de nuestro país. Determina, al mismo tiempo, una influencia relevante concerniente a cada proceso nacional. Guíate con el siguiente ejemplo:

En Chile	En el mundo	Influencia en Chile
Mientras en Chile a fines del siglo XIX, se mantenía el control y sometimiento político-administrativo al Imperio español...	las Trece Colonias declaraban en 1776 su independencia política de Inglaterra, organizándose como república independiente en el actual país de Estados Unidos...	Influyendo en el futuro proceso emancipador de nuestro país a través de la aplicación de las ideas ilustradas y revolucionarias contrarias al sistema monárquico.
...a lo largo del siglo XIX se evidencia el proceso de conformación del territorio, la delimitación de sus fronteras y Guerra del Pacífico...	Se desarrollaba el proceso industrializador y el imperialismo europeo con la dominación de territorios en África, Asia y Oceanía...	Influyendo en el desarrollo económico a partir de la inserción en los mercados internacionales a través de la exportación de materias primas agrícolas y minerales.
...en las primeras décadas del siglo XIX, Chile vive su proceso de independencia de España, para luego, después de un corto período de desorden político y económico, abocarse a la organización del Estado a partir de 1831...	El pensamiento liberal influyó en el proceso emancipador de las colonias americanas de España, la conformación de los Estados nacionales (unitario o federal), en movimientos nacionalistas (unificación de Italia y Alemania)...	Influyendo en el ideario político a partir de conceptos como República, libertad, en el debate en cuanto a cómo organizar el Estado (unitario o federal), la importancia de redactar una Constitución Política..

- b) Determina el o los períodos de la Historia de Chile en el que se evidencie la configuración de las fronteras actuales con nuestros tres países vecinos. Escribe además, el(los) hecho(s) y el año que lo demuestra(n).

Período de la Historia de Chile	Hecho y año	País fronterizo con Chile
República Liberal	Tratado de 1881. Chile entrega gran parte de La Patagonia a Argentina.	Argentina
República Liberal	Pacto de Tregua (1884). Bolivia cede la provincia de Antofagasta a Chile. Ratificación en Tratado de 1904. Cesión perpetua (Período Parlamentario).	Bolivia
República Parlamentaria	Tratado de Ancón de 1929. Ratificación cesión de la provincia de Tarapacá a Chile. Tacna para Perú y Arica para Chile. Línea de la Concordia.	Perú

- c) ¿Qué estrategias empleó el Estado chileno para delimitar sus fronteras? Nombra la(s) estrategia(s) y da ejemplos

1. Estrategia militar: declaración y participación en conflictos bélicos, que, entre sus causas, están: disputas limítrofes, posesión de ricos yacimientos minerales (Norte Grande con el salitre).
2. Firma de tratados de paz: Tratado de 1881 con Argentina, Tratado de 1904 con Bolivia y Tratado de Ancón de 1929 con Perú.

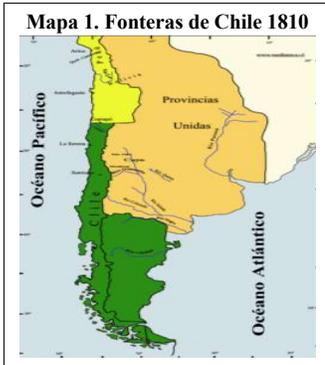
**Desafío de aprendizaje 2. Trabaja con fuentes audiovisuales**

A partir de las *Postales del Bicentenario*, completa el siguiente cuadro resumen que da cuenta de procesos de cambios en la soberanía del territorio chileno en el siglo XIX. Utiliza los links propuestos.

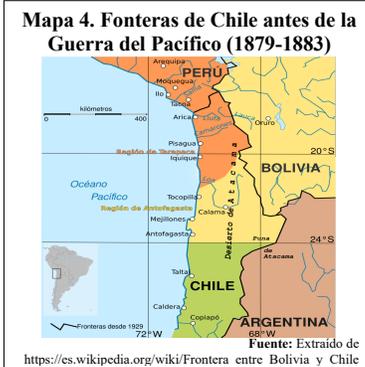
	Años	Territorios involucrados	Características destacadas	Consecuencias a largo plazo
			<a href="https://www.youtube.com/watch?v=PIM7uDuoMfQ">https://www.youtube.com/watch?v=PIM7uDuoMfQ</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Elxo8mMiKzU">https://www.youtube.com/watch?v=Elxo8mMiKzU</a>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=NTYuLfqX4Ds">https://www.youtube.com/watch?v=NTYuLfqX4Ds</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=qXtHeksCMG4">https://www.youtube.com/watch?v=qXtHeksCMG4</a>
Pérdida de La Patagonia	1881	Patagonia, Estrecho de Magallanes e islas meridionales. (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proceso de conflicto limítrofe de mediana data.</li> <li>- Contexto: exigencias y negociaciones en medio de la Guerra del Pacífico (Chile contra Perú y Bolivia)</li> <li>- Argentina exige entrega de territorios mencionados (*)</li> <li>- Estado chileno envía a Barros Arana como ministro negociador.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cesión de gran parte de La Patagonia a Argentina (un millón de kms<sup>2</sup>).</li> <li>- Mantención chilena de la soberanía sobre el Estrecho de Magallanes, parte de la isla Grande de Tierra del Fuego y las islas de Beagle.</li> <li>- Chile pierde territorios de gran valor económico (en el futuro).</li> </ul>
Guerra del Pacífico	1879-1883 (1884)	Provincia de Tarapacá (Perú) y Provincia de Antofagasta (Bolivia), actual Norte Grande.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 de abril de 1879: Chile declara la guerra a Perú y Bolivia. Toma del puerto y ciudad de Antofagasta.</li> <li>- Causas (postura chilena): Pacto secreto entre Perú y Bolivia e impuesto a la explotación del salitre.</li> <li>- Guerra dividida en campañas: marítimas (Iquique) y terrestres (Tarapacá, Tacna y Arica, Lima, de la Sierra)</li> <li>- 23.000 muertos.</li> <li>- Conflicto bélico egoísta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modificación de las fronteras terrestres: Chile limita por el norte con Perú y “soberano del Pacífico”</li> <li>- Extensión territorial chileno hacia el norte: provincia de Tarapacá y de Antofagasta.</li> <li>- Estado chileno dueño de salitre (explotación en manos chilenas y, principalmente, extranjeras: inglesas y alemanas).</li> <li>- Disputas reivindicativas desde Bolivia y Perú.</li> </ul>
Ocupación de La Araucanía	1882	La Araucanía (entendida en su época entre los ríos Biobío y Malleco)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conflicto de larga data: pueblo mapuche luchó contra dominación española (períodos de la Conquista y de La Colonia) y el Estado chileno (tras la independencia).</li> <li>- Incorporación paulatina mediante la compra, usurpación u ocupación.</li> <li>- Gobierno de Domingo Santa María: desplazamiento de la frontera por ejército dirigido por coronel Cornelio Saavedra. Plan de ocupación militar del territorio mapuche (1861-1868).</li> <li>- Levantamientos mapuches (1881-1882) por constantes abusos.</li> <li>- 1882. Gobierno envía tropas (mejor preparadas y armamento moderno) comandadas por Gregorio Urrutia.</li> <li>- Fundación de ciudades de Temuco y Victoria (1881) y ocupación de Villarrica, Alto Biobío y Toltén (1882)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desplazamiento progresivo de la frontera hacia el Sur.</li> <li>- Incorporación de territorios de La Araucanía a soberanía del Estado chileno.</li> </ul> <p><i>Información extra:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tierras estatizadas y, posteriormente, vendidas o rematadas a chilenos y colonos extranjeros (suizos, españoles, franceses y alemanes).</li> <li>- Cambio progresivo en las formas de vida de la sociedad mapuche.</li> <li>- Despojo de tierras ancestrales del pueblo mapuche. Desplazamiento hacia zonas cordilleranas o reagrupada en reducciones indígenas (empobrecimiento y desarraigo de su comunidad e historia ancestral).</li> </ul>
Incorporación de la Isla de Pascua	1888	Isla de Rapa Nui (Isla de Pascua)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ubicada en el océano Pacífico a 3.600 km de las costas chilenas, frente a Caldera.</li> <li>- Holandeses descubren la isla en el día de Pascua de Resurrección.</li> <li>- 2.000 habitantes hechos esclavos a Perú: faenas agrícolas y extracción de guano (abono agrícola).</li> <li>- Marino Policarpo Toro, tras negociaciones con líderes isleños, toma posesión y la incorpora a la soberanía chilena.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyección de la soberanía en el océano Pacífico.</li> <li>- Chile bicontinental</li> </ul> <p><i>Información extra:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tricontinental desde 1940. En gobierno de Pedro Aguirre Cerda se fijaron los límites del territorio chileno antártico).</li> <li>- Ubicación estratégica como punto de desarrollo comercial con actuales países asiáticos.</li> </ul>

**Desafío de aprendizaje 3. Trabaja con mapas históricos.**

Los siguientes mapas históricos, muestran los cambios que permitieron la configuración de las actuales fronteras de nuestro país con Perú, Bolivia y Argentina. Realiza las siguientes actividades basándote en ellos.



1. De acuerdo a la información contenida en los mapas 1, 2 y 3, describe tres cambios fronterizos del territorio chileno.
  - a) Incorporación de los territorios del Norte Grande: frontera norte de Chile con Perú.
  - b) Pérdida de la Patagonia (1881): delimitación de frontera entre Chile y Argentina.
  - c) Pérdida de parte del territorio de: isla Grande de Tierra del Fuego (1881) y Puna de Atacama (1899) a favor de Argentina.



2. Considerando los mapas anteriores, unido a la información de la línea de tiempo 1, ¿cuál es el conflicto más trascendente que ha determinado los actuales límites fronterizos? ¿Cómo lo respaldas?

La Guerra del Pacífico (1879-1883). Límite fronterizo (Norte con Perú, Este con Bolivia y Argentina) tras conflicto bélico. Tras triunfo chileno, firma de tratados de paz con Perú y Bolivia. En medio del conflicto, firma de Tratado de Límites con Argentina.

3. Completa el siguiente cuadro a partir de los mapas históricos y la línea de tiempo 1.

Evolución del territorio chileno entre 1810 y 1929			
Criterio/año	1810	1883	1929
Límites de Chile (país y punto cardinal)	Norte en Despoblado de Atacama (según Constitución Política de 1833). Frontera con Bolivia.	Norte, frontera con Perú. (1904. Ratificación frontera Este con Bolivia).	Norte, frontera con Perú. Frontera en Línea de la Concordia.
Zonas anexadas (incluye punto cardinal)		1883. Provincia de Tarapacá (Perú). Norte 1884. Provincia de Antofagasta (Bolivia). Norte	Ratificación de frontera norte con Perú en Tratado de Límites. Tacna para Perú y Arica para Chile.
Zonas cedidas (punto cardinal)		1881. La Patagonia transcordillerana (Este)	
Conclusión 1: Expansión de la soberanía chilena hacia los territorios del actual Norte Grande.			
Conclusión 2: Reducción del territorio hacia el otro lado de la cordillera (pérdida de La Patagonia)			

**Síntesis.** El proceso de expansión territorial experimentado por el país en el transcurso de la segunda mitad del siglo XIX debe extenderse como la proyección de objetivos trazados durante los primeros años del Chile republicano. En este sentido, cada acción desarrollada respondió, en gran medida al resguardo y consolidación de la soberanía nacional. Sin embargo, es importante reconocer que el objetivo económico, aunque presente ya en las décadas anteriores, cobró durante el Período Liberal (1861-1891) una importancia fundamental.

Al realizar un balance de las acciones realizadas con este objetivo durante la segunda mitad del siglo XIX, se desprenden consecuencias positivas y negativas que trascienden hasta la actualidad:

- La anexión de las provincias de Tarapacá y Antofagasta significó para Chile la incorporación de grandes riquezas minerales que hasta la actualidad son parte fundamental de la economía nacional: salitre y, hoy, el cobre.
- La revisión del límite oriental materializada en el Tratado de 1881 con Argentina significó a Chile concluir con éxito el conflicto bélico en el Norte, pero sentó las bases de futuras disputas limítrofes por la imprecisión del criterio fronterizo.
- La incorporación de la Isla de Pascua o Rapa Nui, convirtió a Chile en un país bicontinental y mejoró sus posibilidades de conexión con Asia y Oceanía. No obstante, las condiciones -incluso actuales- del pueblo rapanui no son justas.
- Los territorios de la Araucanía potenciaron el desarrollo agrícola nacional, pero provocó la prolongación del conflicto con el pueblo mapuche hasta el día de hoy por la demanda histórica sobre sus tierras ancestrales.

Primer ciclo económico de la Historia republicana 1810-1879	Contexto económico internacional Siglos XVIII-XIX
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1810-1823. <b>Fin del sistema colonial:</b> permite la inserción de Chile al nuevo orden económico que comenzaba a expandirse por el mundo en base al capitalismo.</li> <li>- Tras la Independencia, Chile rompió con las limitaciones impuestas por el monopolio comercial español, comenzando a incorporarse plenamente al proceso económico con la fase de expansión inaugurada a mediados del siglo XVIII con la Revolución Industrial, la industrialización y con el desarrollo de la <b>economía capitalista mundial</b>.</li> <li>- Lentitud de las transformaciones económicas y sociales en comparación a la nueva realidad política.</li> <li>- Mantención de la tradición de <b>productor de materias primas</b>, aunque comienza un lento proceso de cambio económico y organización de la sociedad.</li> <li>- Chile, como la gran mayoría de países latinoamericanos, adscribieron al <b>crecimiento “hacia afuera”</b>, convirtiendo la demanda externa por sus materias primas en motor de su crecimiento económico.</li> <li>- El <b>primer ciclo económico</b> de expansión del siglo XIX estuvo marcado por la producción y exportación agrícola de trigo (complementada por la plata, cobre y el carbón) hacia Estados Unidos (California), Australia e Inglaterra.</li> <li>- La <b>crisis económica de 1878</b> generó una depresión que afectó a la economía capitalista en su conjunto que da pie, junto al <b>término de la Guerra del Pacífico</b>, a un nuevo <b>ciclo económico: del salitre</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La <b>Revolución Industrial</b> significó dejar atrás, como modo de producción, la elaboración artesanal y remplazarlo por la <b>producción industrial</b>.</li> <li>- Otros países europeos (Francia, Alemania, Dinamarca, entre otros) iniciaron la <b>industrialización</b> de sus actividades productivas, estimuladas por el proceso derivado de la Revolución Industrial de Inglaterra.</li> <li>- <b>Grandes fábricas</b>, emplazadas en ciudades, concentraron un importante número de trabajadores asalariados (proletariado), aumentó considerablemente la velocidad y volumen de la producción manufacturera, provocó la concentración de la propiedad (medios de producción).</li> <li>- La actividad industrial, con el uso de nuevas tecnologías, modos de producción y aumento de población, <b>dinamizó</b> otros sectores económicos con el aumento de la producción agrícola.</li> <li>- La actividad europea demandó nuevos recursos para abastecer su crecimiento industrial, así como para vender sus excedentes en nuevos mercados, dando lugar a la <b>expansión mundial del capitalismo</b>.</li> <li>- Las economías europeas y, luego, la estadounidense, requirió de ingentes <b>materias primas</b> (carbón, cobre y salitre) por lo que, las <b>economías periféricas</b> (como la chilena) consolidaron su papel exportador a <b>economías centrales o desarrolladas</b>, más dinámicas y demandantes.</li> </ul>

## 1. La riqueza salitrera

### 1.1. El ciclo del salitre y su impacto

¡Para tener en cuenta!

Entre 1879 y 1883, se desarrolló el más importante conflicto bélico que involucró a países de Sudamérica. La **Guerra del Pacífico** o **del Salitre**, estuvo marcada por la posesión de los ricos territorios con **nitrate sódico**, mineral esencial en la producción agrícola y, posteriormente, en la producción armamentista para la fabricación de explosivos. Chile se enfrentó a Perú y Bolivia por el dominio de las **Provincias de Tarapacá y de Antofagasta**, con victoria para el primero, tras lo cual, la **riqueza salitrera** quedó en sus manos. Desde ese momento, en nuestro país -más bien, la élite gobernante- se planteó la pregunta de qué hacer con las oficinas salitreras, su explotación, y exportación. La resolución es, hasta el día de hoy, fuente de críticas ante la indolencia por una gran oportunidad desperdiciada (Véase lo planteado por el economista Anibal Pinto Santa Cruz con su obra *Chile: un caso de desarrollo frustrado* de 1959).

**Gráfico 3. Propiedad de las oficinas salitreras**



Fuente: Extraído de [https://es.slideshare.net/bethsy\\_moz/actividad-y-vida-en-las-salitreras](https://es.slideshare.net/bethsy_moz/actividad-y-vida-en-las-salitreras)

**Tabla 1. Desarrollo de la industria salitrera 1872-1910**

Año	Nº de oficinas	Exportación (millones de toneladas)	Trabajadores (miles de personas)
1872	18	203,3	sin dato
1890	50	1063,0	13,0
1910	102	2336,0	43,5

Fuente: Cariola, C. y Sunkel, O. (1990). Un siglo de historia económica de Chile 1830-1930.

### El auge del salitre en Chile. La exploración y explotación de la pampa salitrera.

Desde la década de 1840, se evidenció el verdadero impulso de la industria salitrera debido a la creciente demanda extranjera desde Europa y Estados Unidos. En primer lugar, el nitrato de **Tarapacá** usado en la agricultura, por su calidad -mejor que el guano- y abundancia estimularon su creciente explotación y exportación. De esa manera, empresarios extranjeros, como el inglés **Jorge Smith** (décadas de 1850 y 1860) y el alemán **Juan Gildemeister** (década de 1870), junto con el chileno **Pedro Gamboni**, quien en 1853 introdujo una nueva técnica para procesar el nitrato, se enriquecieron con la industria del salitre.

A las oficinas salitreras de **Tarapacá**, se unieron los descubrimientos de abundantes depósitos del mineral en el Salar del Carmen en las proximidades de la actual ciudad de Antofagasta, destacando en 1866 el chileno **José Santos Ossa**. Tras conseguir autorización en 1869 del gobierno boliviano para explotar los yacimientos durante 15 años con su Sociedad Explotadora del Desierto de Atacama, convirtiéndose en la primera planta productora fuera del territorio peruano, se uniría más tarde, la explotación en Taltal y Aguas Blancas en el territorio chileno.

**Desafío de aprendizaje 4.** Con la información del gráfico 3 y la tabla 1, responde:

<p>1. A partir del gráfico 3, explica dos causas de la concentración de la industria salitrera en manos de capitales extranjeros.                  (*Aclaración: respuestas que se desprenden de un conocimiento más acabado del tema, pero igualmente pertinentes a la pregunta en cuestión)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- La creciente demanda internacional de salitre requirió la introducción e implementación de nuevas técnicas a partir de tecnología propia del proceso industrializador que vivía el mundo occidental, por lo que ingleses y alemanes, y luego estadounidenses, mostraron una ventaja comparativa indiscutible al respecto.</li> <li>- Los postulados del liberalismo económico remarcaban la idea que el Estado no debía inmiscuirse en asuntos económicos, pero con protagonismo de la inversión privada. Aquello, abrió la puerta para que capitalistas extranjeros, incentivados por las condiciones de nuestra economía, invirtieran en un negocio muy rentable. Unido a ello, tras el alto costo económico de la guerra del Pacífico, el Estado chileno carecía de las condiciones económicas para reactivar las oficinas salitreras, abandonadas, carentes de mano de obra y maquinarias.</li> </ul>
<p>2. Considerando el gráfico 3, plantea dos consecuencias positivas y dos negativas de la participación de capitales extranjeros en la industria salitrera chilena.</p>
<p>Consecuencias positivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Explotación de ricos yacimientos salitreros en un extenso territorio incorporado a la soberanía del Estado chileno, permitiendo aumentar los ingresos al fisco chileno a través del cobro de impuestos aduaneros, ampliando las posibilidades de inversión fiscal en obras tendientes a potenciar el desarrollo económico y cultural del país.</li> <li>- La economía del salitre reactivó la economía de manera transversal al incentivar otras áreas productivas como la agricultura, la minería del carbón y el comercio. Por ejemplo, a mayor explotación salitrera en el norte, mayor demanda de trabajadores. Aquello incentiva la inmigración a los territorios del norte de Chile, necesitando así, productos agrícolas para satisfacer sus necesidades diarias. Para aumentar la producción agrícola se procedió a invertir en adelantos técnicos y tecnológicos, la dinamización de zonas agrícolas como la Araucanía.</li> <li>- El desarrollo económico estimuló la movilidad social y provocó el fortalecimiento de nuevos grupos sociales, como los sectores medios, indispensables en la administración pública.</li> </ul> <p>Consecuencias negativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Con la explotación del salitre, principalmente, en manos extranjeras, el Estado chileno “solo” cobra impuestos para las arcas fiscales. Parafraseando a Aníbal Pinto, Chile desaprovechó una oportunidad, frustrando su desarrollo económico.</li> <li>- Explotación de materia prima (nitrato) basado en un modelo de desarrollo “hacia afuera” (modelo monoexportador o exportación de materias primas), provocando una permanente dependencia del mercado internacional (por ejemplo, aumento de exportaciones ante bonanza de las economías industrializadas, disminución y pérdida de valor de las materias primas ante crisis de sus economías).</li> </ul>
<p>3. De acuerdo con la información estadística de la tabla 1, ¿cuál es la tendencia que se observa en cada uno de los criterios señalados?</p>
<p>Entre 1872 y 1910, tanto en el número de oficinas salitreras como en el volumen de exportación de salitre, se evidencia un crecimiento exponencial. Algo similar podría decirse en el número de trabajadores. Por ejemplo, en casi 40 años, el número de oficinas salitreras pasó de 18 a 102, y en cuanto a la exportación, en ese mismo período se pasó de 203 a 2.336 millones de toneladas.</p>
<p>4. A partir de la tendencia determinada anteriormente, cuáles fueron los factores que posibilitaron el desarrollo de la industria salitrera.</p>
<p>Factores internos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anexión de territorios del norte (Provincias de Tarapacá y de Antofagasta) ricos en yacimientos salitreros: abundancia y mayor calidad que otros abonos naturales (guano).</li> <li>- Estado chileno genera condiciones propicias para la explotación de privados chilenos y, principalmente, extranjeros como ingleses, alemanes, yugoslavos y españoles.</li> </ul> <p>Factores internacionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creciente demanda desde Estados Unidos y países europeos. Uso como abono agrícola y, luego, componente bélico para la fabricación de explosivos.</li> <li>- Crecimiento explosivo de la población europea y estadounidense como consecuencias positivas del proceso industrializador (mejores condiciones de vida por higiene, mayor oferta de vestimenta, medicina, etc.), así como, mayor demanda por migración campo-ciudad. Lo anterior, acrecienta necesidad de aumento de producción agrícola.</li> </ul>

**1.2. La inversión chilena y el salitre en manos europeas**

A fines del siglo XIX la mayor parte de las oficinas salitreras eran propiedad de extranjeros. Si bien antes de la Guerra del Pacífico la propiedad salitrera pertenecía mayoritariamente al Estado peruano y a privados chilenos, el proceso especulativo hizo que el salitre quedara en su mayoría en manos británicas, quienes en 1877 controlaban un 13%; 1884 el 34%, llegando a su máxima expansión en 1890, con un 70% de la producción. En consecuencia, gran parte de las ganancias obtenidas por la expansión y comercialización del mineral -riqueza más importante del país- quedaba fuera en manos extranjeras.

Uno de los empresarios salitreros más relevantes fue **John Thomas North**, quien fue catalogado como el “**rey del salitre**”, pues fue el dueño de la gran mayoría de las empresas y yacimientos en el norte del país, controlando un 60% de la industria. North tenía acciones en las oficinas salitreras pertenecientes a la Liverpool Nitrate Cp. Ltda, manejaba el abastecimiento de agua de la provincia, a través de la Tarapacá Waterwork Company Ltda; era accionista del Bank of Tarapacá and London Ltda; controlaba parte importante del aprovisionamiento de alimentos y herramientas en la región salitrera y en los puertos y los ferrocarriles, fundamentales para llegar a los puertos de embarque.

Durante el período parlamentario en nuestro país, comenzó un amplio debate acerca de la posesión de los bienes salitreros. Fue así como a principios del siglo XX, el Estado chileno se hizo partícipe de la producción salitrera, invirtiendo grandes cantidades en la explotación. A esto se sumó la participación de accionistas alemanes, que, junto con el Estado chileno, hicieron que la influencia británica en el sector disminuyera. En 1912, los empresarios nacionales ya controlaban un 40% de la propiedad y en 1921 un 51%.

Entre 1900 y 1929, las exportaciones de salitre alcanzaron cifras nunca vistas. Fue un período de enriquecimiento para los sectores que dominaban su producción y comercio. El Estado chileno también tuvo un aumento considerable en sus ingresos fiscales; más del 45% provenía del salitre. Algunos han designado este período como la *belle époque*

Liceo N° 1 Javiera Carrera/Departamento de Historia, Geografía y Ciencias Sociales/2° Año Medio/Profesor Frank Aspe Figueroa chilena, aunque solo fue para unos pocos privilegiados, aunque los gobiernos de la época invirtieron para de estos recursos fiscales en mejorar y modernizar la infraestructura del país.

### Desafío de aprendizaje 5. La Economía del salitre

**Doc. 1** Durante el período 1880-1930, y en realidad desde mucho antes (...), la economía chilena experimenta un notable auge de su sector exportador, principalmente sobre la base del salitre [...] la generación de flujos migratorios, comerciales y financieros entre las zonas Norte y central del país puede haber contribuido al establecimiento y desarrollo de una infraestructura de transportes, comunicaciones e institucional entre dichas regiones, promoviendo las actividades industriales y la urbanización.

Fuente: Cariola y Sunkel (1991). *Un siglo de historia económica de Chile 1830-1930*. Santiago: Universitaria. pp. 66-68

**Doc. 2** En primer lugar, la reducción de la producción exportable básicamente a un solo artículo creaba una base mucho más precaria para el edificio económico que comenzaba a construirse a su alrededor [...] La actividad salitrera sí tuvo cierta capacidad de irradiación hacia otros sectores como la agricultura, la banca, el comercio interno, e inclusive la naciente industria manufacturera, (...) lo que no implica, sin embargo, que el control extranjero y la fragilidad de un modelo basado en la monoexportación pierdan relevancia como factores que inciden sobre la capacidad de desarrollo.

Fuente: Pinto y Salazar. (2002). *Historia Contemporánea de Chile III*. Santiago: LOM. pp. 29-31

### Considerando la información de los documentos 1 y 2, responde:

1. Respecto de los documentos 1 y 2, ¿cuál es la visión de cada autor acerca de la economía chilena del salitre? ¿Son contrapuestas o tienen elementos en común? Fundamenta tu respuesta.

Cariola y Sunkel:

- La economía chilena se vio dinamizada por el auge exportador de materias primas, principalmente, salitre.
- El desarrollo de infraestructura de transportes (terrestre como el ferrocarril y marítimo con nuevos puertos), comunicaciones (telégrafo, por ejemplo) e institucional (instalación de la burocracia estatal) fue incentivado por migración desde la zona central al norte salitrero, promoviendo a su vez, actividades industriales y la urbanización.

Pinto y Salazar:

- Discrepan con Cariola y Sunkel respecto del nivel de impacto positivo en la dinamización de la economía nacional. Por ejemplo, la dependencia de un "solo artículo" sentó bases precarias o poco sólidas para sostener la economía chilena, aunque impulsó en cierto grado el desarrollo de otros sectores como el agrícola, el bancario, el comercio interno y la industria manufacturera.
- No obstante, la capacidad de desarrollo de nuestra economía se vio mermada por la escasa participación e inversión chilena en contrapartida con la extranjera, así como por la dependencia exportadora -aunque no el único, si el más significativo- de un producto como el salitre.

De esta manera, existen puntos de concordancia y de discrepancia entre los/as autores/as:

Concordancia: incidencia positiva del salitre en el resto de los sectores económicos (dinamismo).

Discrepancia: existe diferencia en cuanto al nivel de impacto de la actividad salitrera en el resto de las actividades económicas. Mientras los primeros sostienen la dinamización en actividades industriales y en la urbanización; los segundos, dicen que tuvo cierta capacidad de irradiación hacia otros sectores, pero menos relevante al momento de incidir en el desarrollo interno global de nuestra economía. (revisar)

2. ¿Qué avances se lograron en el país gracias a la explotación del salitre? ¿A quién beneficio?

Avances:

- Desarrollo de diversos sectores económicos en actividades relacionados con la agricultura, la infraestructura de transportes (ferrocarriles y líneas férreas), comunicaciones (telégrafo y redes telefónicas) y de ciertas instituciones estatales (por ejemplo, aduanas para el cobro de impuestos de exportación).
- Inserción de la economía chilena en los mercados internacionales en proceso de industrialización que demandaban materias primas.

Benefició a:

- Dueños de los medios de producción, como la pujante oligarquía chilena y empresarios extranjeros.
- Surgimiento de grupos sociales. Por ejemplo, sectores medios con un creciente grupo de profesionales y empleados de la burocracia estatal y complejización del sector popular con la configuración del proletariado urbano y en las oficinas salitreras.
- Distintos sectores, pero en diversos niveles, se verán beneficiados con la nueva infraestructura como fue la extensión de líneas férreas y el ferrocarril como medio de transporte para medianas y largas distancias. Sin embargo, no puede soslayarse la creciente desigualdad económica que comenzó a configurarse entre la oligarquía y el proletariado junto al campesinado como grupos menos favorecidos.

### 1.3. El impacto económico del salitre en el Estado y las finanzas

La expansión de la actividad salitrera permitió al Estado chileno contar con **enormes recursos provenientes del impuesto cobrado a la exportación de salitre** a partir de 1880. Este impuesto correspondió aproximadamente a un tercio de la producción, quedando los otros dos tercios en manos de los dueños de la propiedad salitrera. Las ganancias obtenidas fueron incrementándose en forma progresiva hasta la década de 1920. En 1880, el Estado chileno recaudaba menos de un millón de dólares por este arancel y, en 1918, recibía cerca de 40 millones de dólares anuales en impuestos salitreros. En la etapa de máximo esplendor del salitre, las ganancias aduaneras provenientes del nitrato llegaron a constituir más del 50% del presupuesto nacional.

El desarrollo de otras áreas de la economía nacional también incidió en el aumento de las arcas fiscales. Las exportaciones crecieron en forma general, alcanzando los 335 dólares per cápita anuales en 1914, cifra que no se superó hasta 1979. La bonanza generó un clima de optimismo tal que se abolieron otras contribuciones, como el impuesto a la renta y el aplicado a los haberes y herencias.

**Aumento del ingreso fiscal.** A pesar de dejar la explotación del salitre en manos de inversionistas privados, el Estado chileno continuaba siendo dueño de las tierras en donde se llevaba a cabo la producción. Por esto, cobraba un impuesto cuyo valor correspondía a un tercio de la producción. Prontamente, el salitre se convirtió en la principal fuente de ingresos estatales. Hacia 1910, más del 50% del total de las entradas fiscales provenía del impuesto salitrero.

**Desarrollo de otros sectores productivos.** Historiadores y economistas como Carmen Cariola y Osvaldo Sunkel, han planteado que el auge de la economía salitrera también estimuló el crecimiento de distintos sectores productivos del país. Según esta interpretación, la explotación salitrera generó un efecto dinamizador en el conjunto de la economía chilena, lo que permitió la expansión del capitalismo chileno que se venía desarrollando desde mediados del siglo XIX. Los sectores productivos más impulsados fueron los siguientes:

- **La agricultura y la ganadería.** Debieron cubrir la creciente demanda de alimentos originada por el desplazamiento de población hacia el Norte Grande. Para dar abasto, se incorporaron nuevos cultivos y nuevas razas ganaderas, y se intensificó la explotación en zonas como La Araucanía, Llanquihue y Magallanes, incorporados al control del Estado mediante los procesos de las últimas décadas del siglo XIX.
- **La manufactura.** Para apoyar la actividad manufacturera, en 1883 se fundó la Sociedad de Fomento Fabril (Sofofa), cuyo objetivo fue unir a los empresarios industriales y apoyar al Estado en el desarrollo de este sector.
- **El comercio.** El intercambio comercial interno y externo llevó a la creación de nuevas instituciones financieras, como la Bolsa de Comercio de Santiago en 1873, y el Banco de Chile en 1893.

#### El rol del Estado en el auge salitrero

Las riquezas que recaudó el Estado chileno debido a la industria salitrera fueron invertidas mayoritariamente en proyectos destinados a la modernización del país y la ampliación de los servicios públicos. Algunos de los aspectos en los que se realizaron estas inversiones públicas fueron las siguientes:

- **La infraestructura y las obras públicas.** Gran parte de los ingresos fiscales se destinó al desarrollo de obras públicas y proyectos de mejoramiento de la infraestructura urbana. A lo largo de todo el país se construyeron caminos, puentes y puertos; se instalaron las primeras líneas telefónicas, y se extendieron los sistemas de alcantarillado y alumbrado público. Sin embargo, el proyecto de mayor envergadura y repercusión a nivel nacional fue la extensión de líneas ferroviarias, que a inicios del siglo XX cubrían gran parte del territorio comprendido entre Iquique y Puerto Montt. Otra área de inversión fue la infraestructura hospitalaria con la construcción de los hospitales del Salvador y San José en Santiago y del hospital San Agustín en Valparaíso.
- **La educación.** La principal inversión realizada por el Estado en términos de bienestar social fue en la educación pública, en la que la preocupación central fue la ampliación de la cobertura. Este interés se evidenció en el notable incremento de establecimientos educacionales de propiedad fiscal. Estos pasaron de ser cerca de 1.300 en 1895 a superar los 3.000 en 1925. Del mismo modo, aumentó el número de alumnos y profesores participantes de la educación pública. Los primeros pasaron de ser cerca de 90.000 en 1870, a más de 400.000 en 1925. Los segundos aumentaron considerablemente, pasando de casi 1.000 profesores en 1880 a más de 10.000 en 1920.
- **El aparato estatal.** Las inversiones en infraestructuras, obras públicas y la ampliación de los servicios básicos extendieron la influencia del Estado a lo largo del país. Esto se evidenció en el crecimiento de su estructura administrativa y en el aumento de funcionarios públicos, que pasaron de ser 3.000 en 1880 a más de 13.000 en 1920. Con esto se inició una fase de crecimiento y modernización del aparato estatal que se intensificaría con el correr del siglo XX.

**Tabla 2. Contribución del impuesto salitrero al Estado**

Contribución del salitre a las rentas ordinarias del Estado de Chile (1880-1920)			
Años	Rentas ordinarias del Estado en millones de oro	% de contribución de la industria salitrera	
1880	48,8	4,7	5,52 (*)
1890	72,8	48,15	52,06
1900	102,5	48,90	56,29
1910	156,7	51,31	55,14
1920	212,7	40,97	49,65

Fuente: Scully, T. (1992). *Los partidos de centro y la evaluación política chilena*. Santiago: Cieplan-Notre Dame  
 (\*) Fuente: Hernández, R. *El salitre* (Resumen Histórico desde su descubrimiento y Explotación). Asociación de Productores de Salitre en Chile, Fisher Hns., Valparaíso, 1930 (Extracto)

#### Doc. 3 Importancia de la industria del salitre para la economía chilena de inicios del siglo XX.

El porvenir de la industria salitrera tiene para el Estado de Chile una doble importancia.

Por razones de interés general, el gobierno se encuentra obligado a impulsar el desarrollo de esta industria, que es con mucho la fuente más considerable de entradas en la nación, y trabajar en el sentido de que su duración se prolongue, en cuanto sea posible, gracias al mejor aprovechamiento de las reservas de caliche. No solamente la población de dos grandes provincias tiene ligado su bienestar casi exclusivamente a esta industria, sino que también el comercio de Valparaíso y el intenso movimiento de cabotaje bajo la bandera chilena (...). Finalmente, las estériles pampas son un lugar de consumo para la agricultura y ganadería del sur de Chile.

Fuente: Semper, E. y Michels, W. (1908). *La industria del salitre en Chile*. Santiago: Imprenta Barcelona.

#### Doc. 4 En avance educacional.

El avance educacional fue una faceta más del fortalecimiento del Estado (...). De hecho, los fondos destinados a instrucción pública tras la guerra del Pacífico aumentaron sostenidamente, consolidando la educación como el ramo de mayor trascendencia dentro de las funciones sociales del Estado (...).

Las escuelas primarias aumentaron a un ritmo nunca antes visto. El período más álgido de crecimiento de la educación fiscal se concentró en la primera década del siglo XX (...). Solo entre 1900 y 1905 se abrieron 1.252 escuelas, más de lo que se había fundado en los cincuenta años anteriores.

Fuente: Serrano, S. et al. (edit.) (2012). *Historia de la educación en Chile*. Santiago: Taurus.

**Tabla 3. Evolución de la red ferroviaria pública y privada**

Kilómetros de red ferroviaria en Chile (1890-1920)			
Año	Red estatal	Red privada	Total
1890	1.106	1.641	2.747
1900	2.125	2.229	4.354
1905	2.329	2.449	4.778
1910	2.830	3.114	5.944
1913	5.009	3.061	8.070
1915	5.122	3.094	8.276
1920	4.579	3.632	8.211

Fuente: Cariola y Sunkel. (1983). *Un siglo de historia económica de Chile 1830 y 1930*. Madrid: Ediciones Cultura Hispánica

**Desafío de aprendizaje 6. A partir de las tablas 2 y 3, así como de los documentos 3 y 4, responde:**

1. Se afirma que la industria salitrera contribuyó con grandes ganancias al erario nacional. ¿Cómo demuestras esa afirmación a partir de la información estadística de la tabla 2? Da dos argumentos con sus respectivos porcentajes
El fisco chileno se benefició de la actividad salitrera gracias a: - El cobro de impuestos aduaneros por la exportación de salitre a mercados internacionales. Entre 1880 y 1920 hay un aumento sostenido de las rentas ordinarias del Estado chileno pasando de 48,8 a 212,7 millones de oro en un período de 40 años, con un crecimiento exponencial entre los rangos de años establecidos. - El porcentaje referido a la contribución salitrera al erario nacional pasó -según Hernández-, de 5,52 en 1880 a 52,06 en 1890, es decir, en una década, aumentó 10 veces los ingresos fiscales, manteniéndose en el rango del 50% hasta 1920, donde se muestra un leve descenso a 49,65% (según Scully, a 40,27%, igualmente significativo).
2. De acuerdo con el documento 3, ¿cuáles fueron tres beneficios que trajo la industria salitrera para Chile?
Beneficios de la industria salitrera para Chile: - Fuente de importantes ingresos al fisco chileno y fuente laboral para trabajadores en los territorios nortinos donde están emplazadas las oficinas salitreras. - El fortalecimiento del comercio marítimo chileno de cabotaje con el puerto de Valparaíso como centro de esta actividad a nivel nacional. - La población asentada en la pampa salitrera (Norte Grande) se convirtió en un mercado de consumo que dinamizó la actividad agrícola, ganadera y comercial de la zona sur de Chile.
3. Considerando la tabla 3, acerca de la inversión en redes ferroviarias, ¿cuál es la tendencia que muestran los números respecto de la inversión tanto estatal como privada? ¿Por qué crees que sucedió aquello? Considera las necesidades de la época.
La tendencia que muestran las cifras de la tabla 3 muestran un crecimiento sostenido de la red ferroviaria vías a lo largo del territorio nacional. De esa manera, entre 1890 se pasa de 2.747 kms de vías férreas a 8.276 kms en 1915, con un leve descenso en 1920 a 8.211 kms. La inversión privada, aunque no mostró gran diferencia con la estatal hasta 1910, es importante destacar que las evidencias muestran que en 1913 y 1915 la inversión estatal adquirió mayor fuerza superando en un 33% aproximadamente al gasto privado. Es preeminencia se mantiene en 1920, aunque con menos diferencia.
4. ¿Cuáles crees que fueron las ventajas que trajo la extensión de las redes ferroviarias en Chile? Explica brevemente
- Para el transporte de recursos económicos como el salitre desde las oficinas salitreras hasta los puertos marítimos de embarque como fueron las ciudades de Iquique y Antofagasta. Dato extra: Posteriormente, aproximadamente a partir de la década de 1920 en adelante, la importancia no solo estaría en el transporte de materias primas, sino que también, en el transporte de pasajeros. - Para la comunicación y la interconexión entre ciudades del norte con las del centro o sur de Chile, así como también, entre aquellos asentamientos urbanos emplazados al interior del territorio con ciudades costeras.

**Desafío de aprendizaje 7.**

Uno de los principales puntos de discusión entre los historiadores sobre este período es la influencia del auge salitrero en el desarrollo de la industria nacional. A continuación, se presentan dos fuentes escritas: la primera es un reportaje del periódico <i>El Industrial</i> , en 1907, y la segunda es del historiador Manuel Fernández.	
<b>Doc. 5</b> El aumento constante de población en el norte de la República y principalmente en la provincia de Antofagasta, cuyas industrias y comercio prosperan con rapidez, tanto por la producción minera y salitrera como por el aumento del comercio con Bolivia, hace que sea necesaria la implantación de fábricas que abaraten los consumos y entreguen con facilidad sus productos al comercio. <b>Fuente:</b> El industrial (15 de octubre de 1907). En Pinto, J. y Ortega, L. (1990). Expansión minera y desarrollo industrial: un caso de crecimiento asociado (Chile 1850-1914). Santiago: Universidad de Santiago.	<b>Doc. 6</b> Lo que está abierto al debate es la significación y las implicaciones que esto determinó con respecto a la eventual expansión del mercado interno para productos industriales manufacturados en el país. (...) [Uno de los argumentos planteados por quienes creen que no hubo relación entre ambos factores es que] la capacidad adquisitiva del grueso de la población no era suficientemente alta como para constituir un incentivo para la producción industrial. <b>Fuente:</b> Fernández, M. (1981). El enclave salitrero y la economía chilena 1880-1914. En Revista Nueva Historia, 1(3).

**Utilizando la información de los documentos 5 y 6, responde:**

1. ¿Cuál fue el rol que cumplió el Estado chileno en la industria del salitre? ¿Estás de acuerdo con la forma en que el Estado obtuvo ganancias a partir del salitre? Fundamenta.
- Rol del Estado chileno: cobro de impuestos y generar condiciones favorables para la inversión privada de los yacimientos salitreros en el norte. <i>Dato extra:</i> el empresario inglés John Thomas North, conocido como el “rey del salitre” fue dueño de la gran mayoría de las empresas y yacimientos en el norte del país, controlando el 60% de la industria. También, manejaba el abastecimiento de agua de la provincia a través de la Tarapacá Waterwok Company Ltda., era accionista del Bank of Tarapacá and London Ltd. y controlaba parte importante del aprovisionamiento de alimentos y herramientas en la región salitrera y en los puertos y ferrocarriles, indispensables para llegar a los puertos de embarque. - Respecto si estoy o no de acuerdo, depende de la posición histórica personal. Se sustenta con argumentos propios.
2. Entrega un argumento o contraargumento a partir de la siguiente afirmación: “El auge de la actividad salitrera dinamizó al conjunto de la economía chilena?”
- Argumento a favor: La actividad salitrera dinamizó el conjunto de la economía chilena, en particular, entre 1890 y 1929 las exportaciones de salitre alcanzaron cifras nunca antes vistas (ver tabla 1), siendo un período de enriquecimiento para los sectores que dominaban su producción y comercio, así como también el Estado chileno tuvo un aumento considerable en sus ingresos fiscales donde más del 45% provenía del salitre (tabla 2), por lo que para algunos, este período es conocido como la <i>belle époque</i> chilena, aunque solo para unos pocos privilegiados, aunque los gobiernos del período parlamentario, invirtieron parte de estos recursos fiscales en mejorar y modernizar la infraestructura del país. Sin embargo, la actividad salitrera dinamizó otras actividades económicas como la agricultura y el comercio al ser, por ejemplo, las oficinas salitreras y ciudades centros de consumo de diversos tipos de productos para la vida cotidiana.

**Fuente iconográfica 1.**

Grabado incluido en el semanario *The Illustrated London News*, que muestra la intensa actividad comercial de la industria salitrera.



**Fuente:** Prior, M. (1889). Embarque de salitre en el puerto de Pisagua. En: *The Illustrated London News*. Extraído de <http://www.memoriachilena.gob.cl/602/w3-article-73550.html>

**Tabla 4. Estructura de las exportaciones (millones de pesos de 18 peniques)**

Años	Salitre	Total	% Salitre
1880	27	105	26
1885	39	102	38
1890	81	142	57
1895	101	147	69
1900	113	166	68
1905	189	244	78
1910	239	302	79
1915	244	322	76
1920	535	789	68

**Fuente:** Cariola, C. y Sunkel, O. (...) Un siglo de historia económica de Chile 1830-1930.

A partir de la fuente iconográfica 1 y de la tabla 4, ¿cómo se demuestra la intensa actividad comercial de la industria salitrera? Entre al menos dos argumentos.

El grabado muestra a trabajadores salitreros embarcando sacos de salitre en balsas para luego -al parecer- ser llevados a más de una docena de barcos que están fondeados en el puerto de Pisagua. Esa dinámica salida del nitrato procesado puede respaldarse con el aumento de exportaciones en un lapso de cuarenta años, puesto que se evidencia un incremento significativo, que se demuestra en la siguiente progresión: en el año 1880 se registran 27 de un total de 105 millones de pesos de 18 peniques, para luego en 1900 subir a 113 de 166, en 1910 a 239 de 302 y 1920 a 535 de 789 de ese mismo total. Esa relación se verifica de manera más fácil al considerar los porcentajes de los mismos años mencionados anteriormente, pasando de 26% (1880), luego a 57% (1890), a 68% (1900), 79% (1910) y, finalmente, a 68% (1920) del total de las exportaciones de nuestro país. Por tanto, en ambas fuentes históricas evidencian la intensa actividad comercial de la industria salitrera.

**Doc. 7** El salitre fue un regalo caído del cielo para la economía chilena, y tales regalos muy fácilmente resultan mal administrados. La literatura sobre el tema suele estar llena de reproches para los intereses extranjeros que controlaron gran parte del negocio. En 1895, a las compañías británicas correspondía alrededor del 60% de todo el salitre exportado; en 1918, la participación chilena en la industria había aumentado al 60% de la producción. ¿Habría sido más apropiado para Chile un monopolio del salitre nacionalizado? El gobierno se negó a tomar este camino, en gran medida porque parecía más barato y eficiente permitir que los extranjeros asumieran la tarea de producción.

**Fuente:** Collier, S. (1999). *Historia de Chile. 1808-1994*. Madrid: Ed. Cambridge.

**A partir del documento 7, responde:**

- Determina cuál es el tema central.
- Tema central:** El rol del Estado en la actividad salitrera
- Justifica si estás o no de acuerdo con la aseveración: "el salitre fue un regalo caído del cielo para la economía chilena".
- Antes que todo, establecer que los mayores reservorios de nitrato se encuentran en el desierto que abarca el Norte Grande. Considerando la cita en cuestión, el salitre fue, sin duda, un recurso único en el mundo, puesto que, en primer lugar, el uso destinado a mejorar la productividad agrícola y, posteriormente, como elemento fundamental de explosivos, posicionó la actividad salitrera con las mejores expectativas para aprovechar las ganancias en beneficio de las diversas necesidades del país, como por ejemplo, invertir en obras públicas (infraestructura como vías férreas, ferrocarriles, puertos, caminos, hospitales, escuelas, etc.), colocar las bases para una industrialización no solo de tipo extractiva de materias primas (como se hizo con el salitre), sino que una industria pesada y de envergadura como se estaba haciendo en otros países más desarrollados, impulsar aún más el sector educativo, entre otros. En vista de lo anterior, el salitre fue un regalo caído del cielo, pero que requería para un aprovechamiento óptimo, de políticas públicas a largo plazo, un mayor control estatal con mayor participación directa en su explotación y comercialización (disminuyendo por tanto el control en manos de capitales foráneos), de una visión empresarial que fuera más allá de basar el desarrollo económico nacional sustentado principalmente en la extracción de materias primas y, de esa manera, invirtiendo para superar la estructura monoexportadora sustentada en el salitre, entre otros.
- Información complementaria:* Como dice Manuel Fernández en su obra "El enclave salitrero y la economía chilena, 1880-1914" de 1981, la riqueza salitrera fue desaprovechada en cuanto que los beneficios no fueron fundamentales para desarrollar directamente la industria nacional, pese que en alguna proporción los ingresos del salitre sirvieron para estimular la construcción de servicios públicos, ferrocarriles, viviendas, reclutar empleados públicos (burocracia estatal), así como, sin duda, el Norte Grande constituyó un moderado estímulo para impulsar el mercado interno y aumentar el consumo de bienes agropecuarios; sin embargo, los beneficios no fueron fundamentales para el desarrollo de determinados sectores económicos en nuestro país. Al respecto, una posición distinta es la que sostienen Cariola y Sunkel en su obra *Un siglo de historia económica de Chile 1830-1930* de 1991, al afirmar que la actividad exportadora salitrera fue un factor fundamental en el desarrollo, expansión y florecimiento del capitalismo en Chile al provocar profundas transformaciones sociales, económicas, políticas e institucionales, por ejemplo, generando flujos migratorios, comerciales y financieros entre la zona Norte y Central, el desarrollo de infraestructura de transportes, comunicaciones e institucional, la promoviendo actividades industriales y la urbanización, estimulando la incorporación definitiva y efectiva de las regiones agropecuarias al sur de Concepción a la dinámica económica nacional.
- Explica por qué el Estado chileno no se interesó en nacionalizar el salitre.
- A la primacía de los postulados del liberalismo económico en nuestro país y en el resto del mundo respecto que, eran los privados quienes debían ser el motor de la economía, manteniéndose en un lugar secundario el Estado entregando las garantías para que la libertad fuese un principio rector del desarrollo económico. Además, el Estado chileno no estaba en condiciones favorables para asumir una empresa de esa envergadura -como reactivar la explotación y comercialización en las oficinas salitreras- tras los altos costos generados en la guerra del Pacífico, así como la carencia de un grupo empresarial pujante, convencido de implementar un plan de largo aliento como era la industrialización de nuestra economía u otros sectores importantes. Más bien, se resolvió dejar en manos privadas chilenas y extranjeras la

<p>actividad salitrera, pero en base a una explotación y comercialización de materias primas sin la exigencia de dar un paso hacia un desarrollo más complejo y en el convencimiento por parte del Estado de “solo” aplicar un elevado cobro de impuestos a la exportación que, pese a todo, reportaba enormes recursos para el Estado.</p>
<p>4. Presenta y desarrolla una postura frente a la pregunta formulada por el autor: ¿habría sido más apropiado para Chile un monopolio del salitre nacionalizado? Justifica tu respuesta.</p>
<p>Para la respuesta a esta pregunta interpretativa personal, es importante considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Establece una postura, a favor o en contra. Cuando lo hayas hecho, debes formular como afirmación: Yo creo que...</li> <li>- Posteriormente, entrega al menos dos argumentos que respalden tu afirmación. De manera de sustentar esos mismos argumentos, incorpora datos estadísticos, información objetiva, elementos que puedan corroborarse en la práctica.</li> <li>- Finalmente, concluye reafirmando tu postura, rescatando las ideas centrales antes desarrolladas y usando una síntesis.</li> </ul>

**Cuadro comparativo entre los procesos sociales en Chile respecto de la realidad del mundo occidental**

Cuestión social en el mundo occidental	Cuestión social en Chile
Siglo XIX	Siglos XIX e inicios del XIX
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durante el siglo XIX hasta principios del siglo XX, se dieron procesos como la <b>expansión de la industrialización</b>, la <b>consolidación del capitalismo</b> como sistema económico predominante en el mundo occidental, el desarrollo de la ciencia y la tecnología, entre otros.</li> <li>- La Primera y la Segunda Revolución Industrial trajo, entre otros procesos, profundas transformaciones sociales, algunas positivas, otras con impactos negativos.</li> <li>- En cuanto al impacto en la sociedad, el proceso industrialización provocó <b>profundos cambios</b> en la organización de la sociedad, complejizándose y siendo más compleja progresivamente dando lugar a las <b>sociedades industriales</b> (o de clases).</li> <li>- La <b>gran burguesía</b>, conformada por dueños de industrias, empresarios, comerciantes banqueros y altos funcionarios, se consolidó fusionándose, paulatinamente, con la aristocracia tradicional. En contraposición, se evidenció el surgimiento del <b>proletariado urbano</b>, conformado principalmente por obreros y sus familias, que, a comienzos del siglo XIX, tenían un nivel de vida muy precario por las malas condiciones de trabajo y por los bajos salarios. Con la industrialización, las mujeres y los niños adquirieron presencia en el servicio doméstico y en la industria, obteniendo salarios más bajos que el de los hombres. En el caso de los niños, no era obligación la asistencia a la escuela, y su trabajo, al igual que el de las mujeres era fundamental para sus familias. Las malas condiciones materiales y espirituales, a mediados de siglo, dio lugar a la denominada <b>cuestión social</b>.</li> <li>- El <b>acelerado crecimiento de la población</b> (explosión demográfica) y las <b>masivas migraciones</b> desde el campo a la ciudad en la búsqueda mejores oportunidades laborales generaron un mayor deterioro en la calidad de vida de los sectores más pobres la estar hacinados, con falta de alcantarillado, agua potable y otros servicios básicos, profundizando la <b>marginalidad</b> y las deficientes condiciones de vida del proletariado industrial.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Al igual como en el resto del mundo occidental, la expansión económica e industrial del siglo XIX, provocó el <b>surgimiento del proletariado</b> que, en el contexto chileno, este grupo -constituido por <b>obreros de fábricas urbanas y trabajadores de minas y oficinas salitreras</b>- fue el que menos se benefició del auge salitrero, a pesar de haber sido la fuerza de trabajo que hizo posible su desarrollo.</li> <li>- La <b>cuestión social</b> que, en su conceptualización surgió en Europa a mediados del siglo XIX para hacer referencia al conjunto de problemas que afectaron a los sectores populares de la sociedad durante los procesos de industrialización. En el caso de Chile, los problemas aquejaron a los trabajadores urbanos y de las oficinas salitreras.</li> <li>- Entre las causas que generaron la cuestión social, se pueden establecer: a) la <b>migración campo-ciudad</b>, debido al desplazamiento (y desarraigo) de miles de trabajadores -junto a sus familias- del campo a las ciudades como Santiago, Valparaíso y a las provincias del Norte Grande en búsqueda de mejores condiciones de vida y laborales; b) el <b>explosivo proceso de urbanización</b>, que evidenció la falta de infraestructura urbana, donde los nuevos habitantes instalados en la periferia, carecían de servicios básicos como alcantarillado y agua potable, provocando insalubridad y falta de higiene; c) <b>inexistencia de leyes laborales</b> que permitía la explotación del obrero con largas jornadas de trabajo, sin descanso y salarios bajos. En las oficinas salitreras, se pagaba con fichas, canjeadas por productos a alto valor solo en las pulperías dentro de las mismas oficinas salitreras.</li> <li>- Las respuestas a la cuestión social surgieron desde distintos sectores (organización de los trabajadores, Iglesia Católica, corrientes ideológicas, entre otras).</li> </ul>

**2. El espacio salitrero. Las oficinas salitreras**

Los primeros centros de extracción de salitre fueron Zapiga, Pampa Negra y Negreiros, al interior de Pisagua (cerca de Iquique). Las condiciones para obtener el salitre imprimieron sus propias características al desarrollo urbano de las oficinas y sus habitantes.

Las oficinas salitreras fueron asentamientos autónomos concebidos como lugares de producción, donde se concentró gran cantidad de capital y trabajo. Fueron grandes asentamientos que acogieron a trabajadores y administrativos, constituyéndose en espacios productivos, comerciales y habitacionales con dinámicas condiciones económicas y laborales. Al mismo tiempo, el medio geográfico donde se emplazaron era hostil; escasa vegetación y precipitaciones, gran oscilación térmica, de hasta 30 grados entre el día y la noche y precarias condiciones de la vivienda obrera, en su conjunto todas estas características dificultaron la vida en la pampa y provocaron que el trabajo en las salitreras fuera duro. De la misma manera, el auge salitrero incentivó la migración hacia el norte salitrero, principalmente, de la población chilena oriunda de la zona central de Chile.

**Desafío de aprendizaje 8.**

**Doc. 7 Migración al norte de Chile**  
 Atraídos por la perspectiva de un trabajo remunerado, miles de hombres emigraron desde el valle central hacia las salitreras. Entre 1875 y 1907, la población del Norte Grande aumentó de 2.000 a 234.000 personas. Iquique se convirtió en la cuarta ciudad más grande de Chile; Antofagasta, en la séptima. Una nueva sociedad surgió en la pampa y en los florecientes puertos, una sociedad marcada por una profunda división de clases.  
 Fuente: Collier y Sater. (1998). Historia de Chile 1808-1994, Cambridge University Press

Tabla 5. Población en el período salitrero (1885-1930)			
Años	Población total país	Población Norte Grande (en miles)	Población de Santiago (en miles)
1885	2.507,0	88,0	189
1895	2.695,6	141,5	256
1907	3.232,2	288,2	507
1930	4.287,4	292,1	695

Fuente: Cariola y Sunkel. (1990). Un siglo de historia económica de Chile 1830-1930

Tabla 6. Trabajadores de la industria salitrera (1890-1919)			
Año	Nº de trabajadores	Año	Nº de trabajadores
1890	14.215	1914	43.979
1895	22.485	1919	44.498
1907	39.653		

Fuente: Scully, T. (1992) Los partidos de centro y la evolución política chilena. Santiago: Cieplan-Notre Dame

1. Lee la siguiente cita: “Una nueva sociedad surgió en la pampa y en los florecientes puertos, una sociedad marcada por una profunda división de clases”. ¿A qué crees que hace referencia el autor? Entrega dos argumentos.

(\*Aclaración: respuestas que se desprenden de un conocimiento más acabado del tema, pero igualmente pertinentes a la pregunta en cuestión)

La prosperidad salitrera atrajo a miles de personas, especialmente, hombres en edad de trabajar a la zona pampina del Norte Grande debido que la extracción y producción del nitrato requirió cada vez mayor cantidad de mano de obra, donde peones del Valle Central veían como una mejor oportunidad de ganar más dinero que en los trabajos agrícolas u otras personas del Norte Chico donde era difícil encontrar un empleo estable. Esos mismos, no solo debieron trabajar en las oficinas salitreras, sino que desarrollar su vida en la pampa, donde se encontraron en un mismo lugar, una población heterogénea, incluso de distintas nacionalidades (chilena, boliviana, peruana, estadounidense, chinos y de países europeos). Ese encuentro iniciado desde el desarraigo que confluía en las oficinas salitreras, en los recintos que servían como habitaciones para dormir, en las pulperías, en las cantinas donde se desembolsaban grandes sumas en alcohol y juegos, en fin, generó las condiciones -fortalecida por la soledad respecto del resto del país- para la conformación de la vida pampina, con una identidad única y particular, que no existió en otra zona de nuestro país, provocando un sentimiento de pertenencia tras la convivencia y la vivencia de los mismos problemas, dificultades y felicidades como personas, familia y, posteriormente, como comunidad. Las mujeres también es necesario visibilizarlas como protagonistas en la construcción de esta realidad, quienes se desempeñaron como costureras, lavanderas, trabajadoras en las pulperías, ejerciendo la prostitución en algunos casos, en labores domésticos en casas de familias más acomodadas e, incluso, en pequeñas funciones administrativas cuando se contaba con alguna experiencia o habilidades contables. Tras las primeras generaciones ya nacidas en la pampa, esa identidad tendió a configurarse de manera más clara, con características definidas y propias, distintas a la del resto del país. Tomando en cuenta lo anterior, además de esa nueva realidad propia de los obreros y sus familias, estaban los dueños de las oficinas salitreras, que pasaban poco tiempo en ellas, dejando todo en manos de un administrador. En el caso de los ingleses, la mayoría de los accionistas jamás puso un pie en Sudamérica y recibían informes acerca de sus negocios por intermedio de agentes. Entre los chilenos había un buen número de políticos influyentes y banqueros que conformaron una próspera oligarquía que, en estos años, llevó una vida fastuosa. De todas maneras, las salitreras más grandes contaban con instalaciones y recintos especiales, como, por ejemplo, por influencia inglesa, se construyeron canchas de tenis, clubes sociales y hasta piscinas, a las cuales solo tenían derecho a ingresar o usarlas, los miembros de estos grupos de élite. Esos espacios, demostraban sin lugar a duda, una profunda división de clases, con distintos estilos de vida. Hay que destacar, de todas formas, que, en algunas de ellas, tenían un teatro, un hospital escuelas o una biblioteca que compartían con lugares de esparcimiento y reunión, como cantinas, recovas (mercado) y sedes sindicales. En resumen, las oficinas salitreras eran un micro mundo diverso.

(si deseas conocer de “primera mano” lo dicho anteriormente, puedes ver en youtube.com la serie: *Chile en el siglo XX* de TVN, cap.1. En ella, puedes encontrar testimonios presenciales de personas que vivieron en las primeras décadas del siglo XX en la pampa salitrera. Sin lugar a duda, fuentes primarias con relatos orales de gran valor en su contenido histórico por el aporte vivencial en específico al escuchar a los protagonistas de grandes hitos).

2. A partir de las tablas 5 y 6, extrae tres ideas relacionadas con los trabajadores salitreros. Respalda con cifras.

- Entre 1885 y 1930, la cantidad total de trabajadores en las oficinas salitreras aumentó sostenidamente, pasado de 88 a 292 mil en ese rango de años.
- La población del Norte Grande entre 1885 y 1900 presenta un crecimiento significativo con relación a la población de la ciudad de Santiago. Por ejemplo, en 1885 había 88 mil habitantes en el Norte Grande frente a 189 mil en Santiago, presentando 45 años después 292 mil en el primero frente a 695 mil en Santiago, es decir, en esta última, una relación de 1 a 2 aproximadamente o del 42% del Norte Grande en relación con Santiago.
- En el período de 1890 y 1919, la cantidad de trabajadores en las oficinas salitreras pasó de 14.215 a 44.498, es decir, aumentó tres veces su volumen.
- Respecto del aumento de población trabajadora en las oficinas salitreras, podemos verificar una tendencia al crecimiento sostenido entre los años señalados, destacando un fuerte aumento entre los años 1890 y 1907, para luego suma más población, pero a un ritmo más lento o en menor número en relación con los años anteriores.

## 2.1. El campamento salitrero.

El trabajo del salitre en el norte produjo un crecimiento explosivo de la población y, por consiguiente, el desarrollo de una realidad de vida distinta a la del resto del país. El surgimiento de campamentos instalados cerca de los yacimientos del nitrato, así como las condiciones de laboral y de vida de los trabajadores y sus familias, generó condiciones particulares no solo en la infraestructura, sino que también, en las relaciones laborales y sociales.

### Desafío de aprendizaje 9.

**Doc. 8 El trabajo bajo el sol.** Los trabajadores acuden a las calicheras con las primeras luces del día y el trabajo prosigue hasta la puesta del sol. En las horas intermedias, la pampa tiene una temperatura de horno; la barreta [palanca] y la pala se convierten en instrumentos candentes y no hay una sola sombra que refresque los cuerpos quemados y sudorosos que los pampinos visten con una cota de saco harinero, pantalones que se ven blancos por la tierra y una ancha faja en la cintura.

Bermúdez, O. (1963). *Historia del salitre, desde sus orígenes hasta la Guerra del Pacífico*. Santiago, p.243.

### Doc. 9 El trabajo hoy en día

Más de la mitad de los trabajadores en Chile tiene una jornada laboral superior a las 48 horas semanales

El 15 % de los trabajadores de la Unión Europea trabaja más de 48 horas a la semana, frente al 40% en China y Corea del Sur, y más de la mitad en Chile y Turquía, de acuerdo con los datos del primer estudio comparativo que se ha realizado sobre las condiciones de trabajo.

En el caso de Chile el informe indica, basado en datos de la Encuesta Nacional de Condiciones de Empleo, Trabajo y Salud, que la mayor parte de los trabajadores supera las 48 horas de jornada laboral. En ese sentido, precisa que en el caso de los hombres el 59% trabaja más de 48 horas, y en el caso de las mujeres el porcentaje alcanza al 45%. Asimismo, el informe indica que uno de cada cinco trabajadores tiene una jornada que supera las 60 horas.

**Fuente:** Diario La Tercera (6 de mayo de 2019). Extraído de <https://www.latercera.com/pulso/noticia/mas-la-mitad-los-trabajadores-chile-una-jornada-laboral-superior-las-48-horas-semanales/643138/>

Fuente iconográfica 2.



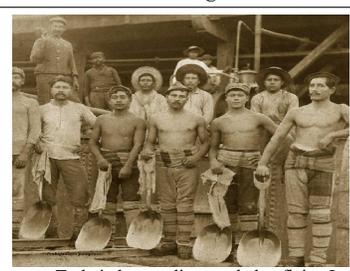
Trabajador en oficina salitrera de Victoria. **Fuente:** Extraído de <https://centroderecursos.educarchile.cl/handle/20.500.12246/38316>

Fuente iconográfica 3.



Trabajador al interior de una oficina salitrera, cerca del 1900. **Fuente:** Extraído de <http://www.memoriachilena.gob.cl/602/w3-article-67919.html>

Fuente iconográfica 4.



Trabajadores salitreros de la oficina La Coruña, centro de una importante matanza. **Fuente:** Extraído de <https://www.midulcepatría.cl/la-matanza-de-la-oficina-salitrera-la-coruna/>

### Responde

1. Considerando la información de los documentos 8 y 9, unido a tus conocimientos previos, realiza una comparación histórica, estableciendo semejanzas y diferencias, entre las condiciones de los trabajadores salitreros de fines del siglo XIX con las actuales.

Para responder de mejor manera, es aconsejable generar criterios o categorías de análisis según el parecer de quien responde para establecer semejanzas y diferencias. Por ejemplo:

	Semejanzas	Diferencias
a) Jornada laboral	Extensos horarios laborales para ambas realidades históricas, teniendo los obreros de las salitreras que trabajar entre 12 a 14 horas diarias y, aunque por ley hoy la jornada laboral es de 48 horas semanales, una de cada cinco personas (20% de la población empleada) que se extiende a 60 horas (en una "semana laboral" de 5 días, serían 12 horas diarias).	Los trabajadores salitreros carecían de leyes laborales que los protegiera, por ejemplo, con una jornada laboral determinada, pudiéndose extender desde que salía el sol hasta que llegaba la noche, es decir, entre 14 a 16 horas diarias los siete días de la semana; mientras que, actualmente, el Código del Trabajo establece 45 horas semanales (desde 1924 con 48 horas, en trámite la reducción a 40) y con descanso dominical (aprobado el 1907).
b) Lugar de trabajo	Aunque sin soslayar las diferencias históricas ni geográficas, los actuales trabajadores en algunas actividades determinadas, como es la agrícola, deben trabajar arduas jornadas a pleno sol al igual que los trabajadores en las oficinas salitreras.	El trabajo en la pampa conllevaba actividades a pleno sol, a altas temperaturas durante el día y con mínimas (o nulas) medidas de seguridad e higiene, pudiendo el obrero sufrir de quemaduras en su cuerpo u otro daño por la insalubridad. Hoy en día, la legislación laboral exige que el empleador y, por tanto, cada empresa, posibilite las condiciones de seguridad e higiene necesarias para salvaguardar la integridad de cada trabajador/a. en caso de incumplimiento, se puede recurrir a la Inspección del Trabajo. Pese a lo anterior, aún existen casos de negligencia o incumplimiento, pero en cuanto al derecho y las leyes laborales, no debiese ponerse en peligro al trabajador/a.
c) ...		

Otra manera clásica de responder sería:  
 En cuanto a las semejanzas entre los trabajadores salitreros y los actuales sería ... (descripción), mientras que por otro lado, las diferencias ... (descripción).

2. Utilizando las fuentes iconográficas (fotografías) 2, 3 y 4, describe las condiciones de trabajo de los obreros salitreros. Para ello, genera al menos tres categorías. Por ejemplo, herramientas de trabajo (puedes usar esta).

a) Herramientas de trabajo: principalmente, se observan palas (unido a la picota o zapapico y el chuzo)  
 b) Vestimenta laboral: camisas y pantalones blancos curtidos y sucios por el polvo, el caliche y el sol. Algunos trabajadores usan un sombrero de fieltro.  
 c) Yacimiento de caliche: en el exterior, se divisa una estructura de madera con algunos elementos de metal; mientras que, en el interior, también hay pilares de madera, pero se ven un manto de caliche sujeta en niveles también por madera.

(Véase de manera voluntaria y optativa La miserable vida de los obreros del salitre en <http://www.puntofinal.cl/861/salitre861.php>)

**Fuente iconográfica 5. Campamento obrero**



**Fuente iconográfica 6. Campamento obrero**



**Doc. 10 El campamento obrero.** El campamento, generalmente, de dos o tres galpones de zinc, divididos interiormente por planchas del mismo material en pequeños departamentos de dos piezas cada uno. Los hombres solteros tienen derecho a ocupar una pieza y las familias un departamento de dos piezas cualquiera que sea el número de personas que la componen.

Las piezas son bajas, estrechas, sin luz, sin ventilación y carecen de todo servicio higiénico, pues allí el agua es un artículo de lujo, que se vende a un precio fabuloso, y cuyo uso es estrictamente limitado a las necesidades más indispensables. Todavía, los galpones de zinc constituyen un progreso evidente, pues aún hoy día lo que llama habitaciones en algunas oficinas, son verdaderas cuevas formadas con pedazos de costra y cubiertas exteriormente con sacos viejos, trapos sucios i toda clase de desperdicios.

*Oficina del Trabajo, Las habitaciones obreras en Chile i en el extranjero, Santiago, imprenta "Santiago", 1911, pp.18 y 19*

1. Usando las fuentes iconográficas 5 y 6, junto al documento 10, describe dos características del campamento obrero.

En primer término, hay que destacar el emplazamiento en una de las zonas más áridas y, por tanto, secas del mundo: en pleno Desierto de Atacama, por lo que las temperaturas durante el día fácilmente alcanzaban los 40° o 45° grados, mientras que en la noche descendía drásticamente, mostrando una importante oscilación térmica. Considerando aquello, las condiciones de habitabilidad de los obreros y sus familias, esposa e hijos, era muy inhóspita al levantar las viviendas sin la suficiente ventilación ni luz, con latas de zinc, restos de madera de baja calidad (fuente 5), con pedazos de costra (caliche mezclado con tierra), sacos viejos, trapos sucios, desperdicios. Unido a ello, el hacinamiento que afectaba a las familias numerosas.

En segundo lugar, y desprendido de lo anterior, las pésimas condiciones higiénicas y de confortabilidad son evidentes. Sin agua potable ni alcantarillado (considerar los focos infecciosos por los excrementos si se depositaban cerca de las habitaciones), con caminos o pasajes de tierra, sin espacios de recreación a la sombra, por ejemplo, para los/as niños/as, exponiéndose ellos y el resto de las familias, a contagios de enfermedades (tisis pulmonar, tífus, viruela, silicosis o parásitos (piojos, chinches y vinchucas) habituales en ese tipo de espacios.

### Las pulperías.

Uno de los establecimientos más característicos de las oficinas salitreras fueron las pulperías, tiendas en las que se vendían elementos básicos de consumo, como comida, ropa y remedios, hasta artículos de lujo, como loza inglesa y artículos de tocador. A ellas, acudían tanto los mineros como los funcionarios medios de la salitrera, lo que hizo de este lugar un espacio de encuentro y de socialización. El sistema más común en las oficinas fue la **ficha** que solo se podían utilizar en la pulpería asociada directamente a la oficina salitrera en que se trabajaba, perdiendo valor en otros lugares.

**Fuente iconográfica 7. Pulpería (1915)**



Fuente: Extraído de <http://www.patrimoniocultural.gob.cl/Recursos/Contenidos/Museo%20Hist%C3%B3rico%20Nacional/archivos/Fichas%20Salitreras.pdf>

**Fuente iconográfica 8. Fichas salitreras**



Fuente: Extraído de <http://milksci.unizar.es/miner/remetallica/chilenas.pdf>

**Doc. 11 Las pulperías**

La gran masa de mineros del salitre tenía que satisfacer sus apetitos en las pulperías, almacenes pertenecientes a las compañías salitreras que solían vender productos de mala calidad a precios excesivos. Aliados en los campamentos y pagados con fichas, los mineros se veían obligados a tratar con ellos. Sin embargo, a pesar del trabajo peligroso y las condiciones de vida por lo general miserables, los hombres seguían llegando por miles del norte. Por muy sórdida que fuera la vida en las salitreras, era menos letal que vivir en los conventillos (...).

Trabajar en las salitreras también era mejor remunerado. Prácticamente todos los trabajadores urbanos chilenos ganaban más que los trabajadores rurales (...). Los mineros mejor pagados recibían casa gratis y pagaban sustancialmente menos por sus alimentos que los trabajadores urbanos -incluso si compraban en las tan denunciadas pulperías-. A veces podían ahorrar lo suficiente como para comprar parcelas de tierra o pequeños negocios cuando emigraban de vuelta al valle central.

Fuente: Collier y Sater. (1998). *Historia de Chile 1808-1994*. Cambridge University Press, Inglaterra, pp. 152-153

De acuerdo a la información de las fuentes históricas anteriores (iconográficas y escrita), confecciona el siguiente cuadro considerando la categoría correspondiente para escribir información destacada en la columna derecha.

Categoría	Información destacada
Definición de pulpería	Almacenes pertenecientes a los mismos dueños de las oficinas salitreras en las cuales trabajaba el obrero, en el cual, se vendían diversos tipos de productos, pasando de los de primera necesidad (alimentos y algunos remedios) a otros menos accesibles ni indispensables como el alcohol, loza inglesa o artículos de tocador (de belleza como se diría hoy).
Descripción de elementos destacados	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En fuente iconográfica 7: Pulpería con estantes con productos diversos, con robusto mesón de madera, atendido por dos vendedores ante un público consumidor de hombres preferentemente, donde algunos sentados leen -al parecer- un periódico mientras que otros solicitan atención. La fotografía del año 1915, además, muestra una realidad, en cuanto a la moda (vestimenta de clientes y vendedores), la infraestructura (material sólido) y oferta de productos, con ciertas diferencias a las pulperías propias de décadas del siglo anterior.</li> <li>- Pese al excesivo cobro o precio de los productos, los trabajadores eran atraídos a las oficinas salitreras en búsqueda de mejores oportunidades que las existentes en las grandes ciudades (Santiago y Valparaíso) o en el campo del Valle Central.</li> <li>- Según Collier y Sater, los mineros mejor pagados recibían casa gratis y pagaban sustancialmente menos por sus alimentos que los trabajadores urbanos. (Considerar en todo caso, la generalidad de los campamentos pampinos durante las últimas décadas del siglo XIX como se hace en el doc.10)</li> </ul>
Sistema de pago	El sistema de pago más común era el de fichas, donde cada oficina tenía las propias (a veces, incluso billetes, pero los menos), por lo que únicamente tenían valor en las tiendas y pulperías del lugar, obligando a la población a consumir los artículos que proporcionaban a menudo las mismas empresas dueñas del salitre que, en ocasiones, solían ser de mala calidad y a precios excesivos. Algunas fichas eran de cartón, por lo que, si se mojaban y estropeaban (y sí sucedía), significaba una tremenda pérdida para el obrero y su familia. <i>(Véase en la fuente iconográfica 8 que cada ficha tiene el nombre de la oficina salitrera correspondiente generando una dependencia absoluta de parte del obrero -la persona- a las pulperías respectivas).</i>
Ventajas para el obrero salitrero	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podía acceder a productos importados (de Inglaterra, por ejemplo, centro productivo del siglo XIX e inicios del XX) y, en varias ocasiones, considerados de lujo.</li> <li>- Tenía asegurado el abastecimiento de productos básicos e indispensables como ropa, algunos medicamentos y, de acuerdo con el doc.11, al pago sustancialmente menor por los alimentos en relación con los trabajadores urbanos.</li> <li>- Según Collier y Sater, las condiciones de vida en los campamentos salitreros eran menos peligrosas que las de los conventillos en ciudades de centro del país como Santiago y Valparaíso.</li> <li>- El trabajador salitrero, comparativamente, tenía un mejor poder adquisitivo que su par urbano y campesino.</li> </ul>
Condiciones injustas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estar sujetos a las condiciones abusivas impuestas por sus mismos patrones, dueños de las pulperías a las cuales estaban obligados los obreros salitreros a comprar, perdiendo valor el medio de pago empleado en general -la ficha- en esos contextos.</li> <li>- Unido indistintamente a lo anterior, productos a alto valor.</li> <li>- El trabajador al recibir fichas como medio de pago, lo obligaba y/o condicionaba, a continuar en las oficinas salitreras, pese que -de acuerdo con lo mencionado en el doc.11- a veces se podía ahorrar para posteriormente comprar parcelas o negocios en el Valle Central, pero la tónica era el arraigo obligado en las inhóspitas tierras del Norte Grande de Chile.</li> </ul>

### Anexo 1. Líneas históricas

Las siguientes líneas de tiempo te ayudarán a ubicarte cronológica e históricamente. ¡Tenlas en consideración!

