



DEPARTAMENTO DE
INGENIERIA COMERCIAL
UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

Departamento de Ingeniería Comercial

MBA, Magíster en Gestión Empresarial

**“Impacto inmigratorio en la economía chilena dentro
de los períodos 2000 – 2020, desde la perspectiva
macroeconómica”**

Tesina de Grado presentada por

Claudio Andrés Martínez Vásquez

Como requisito para optar al grado de

MBA, Magíster en Gestión Empresarial

Guía de Tesina PhD. Juan Tapia Gertosio

Noviembre 2024

TÍTULO DE TESINA:

**“Impacto inmigratorio en la economía chilena dentro de los períodos 2000 –
2020, desde la perspectiva macroeconómica”**

AUTOR:

CLAUDIO ANDRÉS MARTÍNEZ VÁSQUEZ

TRABAJO DE TESIS, presentando en cumplimiento parcial de los requisitos para el Grado de MBA, Magíster en Gestión Empresarial de la Universidad Técnica Federico Santa María.

OBSERVACIONES

COMISIÓN DE TESINA

- **Juan Tapia Gertosio**
- **Juan Felipe Espinosa Cristia**
- **Lorena Paredes**

Valparaíso, 11 noviembre 2024.

Todo el contenido, análisis, conclusiones y opiniones vertidas en este estudio son de mi exclusiva responsabilidad.

Nombre: CLAUDIO ANDRÉS MARTÍNEZ VÁSQUEZ.

Firma:.....

AGRADECIMIENTOS

En primera instancia deseo agradecer a la vida por darme esta hermosa oportunidad de ser un profesional íntegro, dispuesto a alcanzar mis metas durante los años, tener esa entrega, disposición, ganas, energía, que ante la adversidad, siempre he logrado salir adelante y cumplir lo que me he propuesto.

A ese niño que siempre se preguntaba porque el cielo es azul, si existe algo más allá de las montañas, porque el sol nos brilla a cada día. Aprendí que todo tiene un porque, un para qué y que la curiosidad es el motor de nuestras vidas.

A mis padres, por darme valores de creer en mí, en mis conocimientos y desde pequeño dejar esa libertad de imaginar sin límites.

A mis hermanos, fuente de muchas conversaciones en las cuales les indiqué que el cielo ya no lo más alto que puedes llegar, sino que es el principio para llegar hasta donde tus capacidades exploren lo más profundo del universo.

A todas esas personas que siempre me han mostrado su apoyo de muchas maneras y cada consejo ha servido para forjar la persona que hoy presenta este estudio, este documento para obtener mi grado de Máster.

Gracias.

Resumen Ejecutivo

El siguiente contenido tiene como misión de estudiar el fenómeno de la inmigración en nuestro país desde la mirada macroeconómica, durante el extenso período comprendido entre los años 2000 y 2020, la inmigración en Chile experimentó un impacto de gran relevancia en la economía nacional, analizado desde una amplia perspectiva macroeconómica. La fuerza laboral experimentó un significativo aumento debido al arribo masivo de inmigrantes jóvenes, en particular en sectores clave como la construcción, servicios y agricultura. La presencia de trabajadores extranjeros contribuyó de manera efectiva a contrarrestar el impacto del envejecimiento de la población chilena, al tiempo que favoreció la sostenibilidad de la competitividad económica en dichos ámbitos. Además, el notable crecimiento de la población migrante en el país ha tenido un impacto significativo en la economía local. Este aumento demográfico ha impulsado el consumo interno de manera considerable, lo que a su vez ha generado un incremento notable en la demanda de una amplia variedad de bienes y servicios. Este aumento en la demanda ha favorecido el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) en diversos sectores comerciales y de vivienda, contribuyendo así al desarrollo económico general del país. De igual manera, es importante destacar que la aportación de los migrantes al sistema de seguridad social y de pensiones ha brindado un considerable alivio a un sistema que se encuentra bajo presión debido al progresivo envejecimiento de la población, dado que la gran mayoría de los inmigrantes se encuentran en plena edad productiva.

No obstante, el vertiginoso aumento de la inmigración también ha presentado una serie de desafíos significativos en diversos ámbitos. La presión y la demanda sobre los servicios públicos, tales como la atención médica, la educación y la vivienda, han experimentado un notable incremento en los últimos años. Esta situación ha generado una serie de desafíos para los organismos encargados de garantizar el acceso equitativo a estos servicios esenciales para la población. En el mercado laboral actual, la intensa competencia por puestos de trabajo de baja calificación ha provocado tensiones entre los trabajadores. Como resultado, la tasa de informalidad laboral ha experimentado un notable aumento, en parte debido a la ausencia de procesos de regularización migratoria en determinadas situaciones. En líneas generales, la inmigración ha aportado beneficios de gran relevancia para el desarrollo económico de Chile, sin embargo, también ha resaltado la importancia de implementar políticas que garanticen una integración social y laboral óptima con el fin de potenciar al máximo estos impactos positivos y reducir al mínimo los desafíos vinculados a este fenómeno.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN 9

DEFINICIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL TEMA A INVESTIGAR 9

CAPÍTULO I.....11

1. ORIGEN 11

1.1. Historia nacional sobre la inmigración.....11

1.2. Historia nacional sobre la emigración 12

2. OBJETIVOS 13

2.1 Objetivo General 13

2.2 Objetivos Específicos.....13

2.3 Pregunta de Investigación.....13

CAPITULO II.....14

3. LOS DECENIOS DE CHILE.....14

3.1. Chile de los 90’ 14

3.1. Chile de los 00’ 15

3.2. Chile de los 10’ 15

3.3. Perspectiva Migratoria.....16

4. MARCO TEÓRICO 17

4.1. Evolución Histórica 17

4.2. El fenómeno de las oleadas migratorias: ¿Qué son y como afectan la economía del país?..21

4.3. Oleada migratoria en Chile.....22

4.3.1. Primera Oleada: períodos desde el 2004 al 2016 22

4.3.2. Segunda y Tercera Oleada: fenómeno social y económico 25

CAPÍTULO III 28

5. ESTUDIO DEL IMPACTO EN LA MACROECONOMÍA NACIONAL SOBRE LA INMIGRACIÓN 28

5.1. Análisis macroentorno económico de Chile entre los períodos 2000 al 2020.....28

5.2. Inflación y Política Monetaria (IPoM).....29

5.3. Mercado laboral.....31

6. ANÁLISIS DEL MICROENTORNO SIMPLE REFERIDO AL IMPACTO EN EL GASTO PÚBLICO Y LA PRESENCIA DE REACTIVACIÓN EN EL MERCADO INTERNO, DENTRO DEL CONSUMO CENTRAL. 32

6.1. Theoretical Perspectives (Teorías Perspectivas).....33

6.2. Empirical Evidence (Evidencia Empírica).....33

6.3. Infrastructure Investment (Inversión en Infraestructura) 34

6.4. Education and Human Capital (Educación y Capital Humano).....34

6.5. Health and Social Welfare (Salud y Bienestar Social) 34

6.6. Evaluating Efficiency and Effectiveness (Evaluación Eficacia y Eficiencia).....34

6.7. Challenges and Trade-Offs (Desafíos y Compensaciones) 34

7. LA DEFINICIÓN EN LAS RELACIONES DE VARIABLES EN EL ANÁLISIS SOBRE LAS TASAS DE DESEMPLEO, INFLACIÓN, PIB PER CÁPITA, CRECIMIENTO ECONÓMICO, ENTORNO MACROECONÓMICO. 35

7.1. El rol del Desempleo 35

7.2. Impacto en el Entorno Macroeconómico.....40

7.3. El concepto de la Inflación 41

7.4. Comparación internacional de la inflación en Chile 42

7.5. Inflación en América Latina (influenciado en el caso estudio de la inmigración) 43

7.6. Crecimiento económico.....44

8. OBSERVAR LAS CORRELACIONES ENTRE LAS VARIABLES PARA ESTIMAR EL REAL IMPACTO DESDE LA PERSPECTIVA MACROECONÓMICA EN LA INMIGRACIÓN REGIONAL HACIA EL PAÍS. 46

8.1. Modelos de Crecimiento Económico y Productividad Laboral 47

8.1.1. El crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) y la Productividad Total de los Factores (PTF).....47

8.1.2. Elasticidad producto – trabajo.....47

8.2. Mercado Laboral y Teoría de los Salarios.....48

8.2.1. Oferta y requerimiento de trabajo con competencias y sin competencias.....48

8.2.2. Evaluación de cointegración y Curvas de Phillips en el contexto del desempleo y los salarios.....48

8.3. Impacto en la Inflación y Análisis de la Demanda Agregada 48

8.3.1. Inflación en Productos y Servicios 48

8.3.2. Modelización de Movimientos en el Tipo de Cambio Real 48

8.4. Presión en Servicios Públicos y Análisis de Sostenibilidad Fiscal 49

8.4.1. Modelización de la Generación de Ingresos y Gasto Público (GA-GT).....49

8.4.2. Examen del Impacto Neto en el Presupuesto Público.....49

9. DEFINIR PORQUÉ CHILE ES EL PAÍS DONDE TUVO UN ALZA IMPORTANTE EN MATERIA DE INMIGRACIÓN Y LAS REGIONES CON MAYOR CONCENTRACIÓN. ESTUDIO DEL IMPACTO FINANCIERO A LA ZONA. 50

9.1. Contexto económico y político del incremento inmigratorio en Chile 50

9.2. Distribución Geográfica de los Migrantes en Chile 52

9.3. Impacto económico y fiscal de la inmigración en las zonas de alta concentración.....54

9.4. Remesas y su Impacto Económico 56

9.5. ¿Cómo un alto flujo de migrantes afecta a las empresas nacionales? 58

9.5.1. *Cambio en la dinámica de Recursos Humanos* 58

9.5.2. *Competitividad y Productividad*.....59

9.5.3. *Desarrollo de nuevos mercados y segmentación* 59

9.5.4. *Cumplimiento normativo y costos legales*.....60

9.5.5. *Impacto económico y crecimiento del emprendimiento* 60

9.6. Análisis FODA y CANVAS sobre la relación entre inmigración y el entorno.....62

empresarial.....62

CONCLUSIÓN 64

BIBLIOGRAFÍA 66

TÍTULO TESINA

“Impacto inmigratorio en la economía chilena dentro de los períodos 2000 – 2020, desde la perspectiva macroeconómica”

Introducción

El desarrollo y crecimiento de una nación dependen fundamentalmente del recurso humano disponible. Por lo tanto, los movimientos migratorios ejercen un impacto significativo sobre la estabilidad económica y social de un país. Este estudio analizará el flujo inmigratorio en el país, centrándose en la inmigración laboral, mediante modelos que estimen el impacto sobre la economía de Chile entre 2000 y 2020. Datos recientes sobre los movimientos migratorios que han ingresado al país indican que, anualmente, el total de extranjeros supera las 70,000 personas. En Chile, durante el período analizado, las decisiones significativas en política migratoria se orientaron hacia una mayor apertura a la inmigración y a facilitar su proceso. Asimismo, la contribución económica de los inmigrantes era reconocida y se manifestaba en una creciente aceptación social hacia ellos.

La inmigración, entendida como un desplazamiento de individuos de carácter permanente y de origen diferente al nacional, se convierte en un fenómeno significativo desde las perspectivas económica, social e histórica. Por razones de búsqueda de mejores condiciones de vida, ya sea como resultado del impulso aventurero y expansivo que caracteriza a ciertos grupos humanos, o en la búsqueda de mejores condiciones para el grupo inmigrante. En el contexto de Chile, algunos análisis indican que la inmigración interna fue el resultado diferenciado de dos estratos de la economía chilena que enfrentaban condiciones adversas a la colonización: el sector minero, que obstaculizó la práctica del trabajo especializado, y el sector extensivo, que se vio obligado a depender de trabajadores itinerantes pero permanentes. En este contexto, su análisis pretende evidenciar las características iniciales de la economía que favorecen las oportunidades de inmigración como proceso migratorio.

Definición y justificación del tema a investigar

La investigación " Impacto inmigratorio en la economía chilena dentro de los períodos 2000 – 2020, desde la perspectiva macroeconómica ", tiene como finalidad examinar el efecto de los flujos migratorios en Chile y su correlación con diversas variables económicas fundamentales en el país. En las últimas dos décadas, Chile ha experimentado un notable aumento en su tasa de inmigración, convirtiéndose en un destino atractivo para ciudadanos de otros países latinoamericanos, gracias a su estabilidad económica y oportunidades laborales. Esta investigación tiene como objetivo analizar los efectos de la inmigración en variables macroeconómicas tales como el mercado laboral, la inversión, el gasto público en servicios sociales, la productividad y el crecimiento económico general.

Mediante un enfoque cuantitativo y cualitativo, el estudio analizará cómo estos flujos han transformado el contexto socioeconómico de Chile, subrayando patrones de impacto y los desafíos que esta dinámica presenta para la economía nacional.

Históricamente, Chile ha exhibido índices de inmigración reducidos; sin embargo, desde el año 2000, esta circunstancia ha sufrido una transformación notable, transformando la inmigración en un fenómeno con profundas repercusiones en la economía y la sociedad chilena. El periodo comprendido entre 2000 al 2020, se distingue por un incremento notable en la inmigración, especialmente entre individuos provenientes de naciones latinoamericanas como Venezuela, Haití, Perú y Colombia. Esta circunstancia suscita interrogantes acerca de las repercusiones de la inmigración en la economía chilena desde un enfoque macroeconómico. Los inmigrantes no solo contribuyen como fuerza laboral, sino que también ejercen influencia en la demanda de servicios públicos, en los índices salariales y en el mercado de consumo.

Investigar la repercusión de la inmigración desde una perspectiva macroeconómica es crucial para entender las ventajas y desafíos que estos flujos representan para el desarrollo económico, la sostenibilidad de los servicios públicos, y la estabilidad del mercado laboral. Esta investigación ofrece un enfoque sólido que puede guiar la formulación de políticas públicas y decisiones estratégicas, con la finalidad de optimizar el impacto de la inmigración en la economía nacional y fomentar una integración que promueva el desarrollo económico sostenible de la nación.

Capítulo I

1. Origen

La inmigración es un proceso social que opera desde tiempos antiguos en que diversas civilizaciones se trasladan geográficamente por motivos que van desde relacionados al clima, alimentación, de esclavitud y en los tiempos actuales es principalmente por procesos políticos, guerras. El denominador común que tienen estas migraciones masivas es que busca el bienestar de los habitantes en calidad de vida y como el económico.

Si nos remontamos al descubrimiento de América, como primer antecedente de inmigración hacia nuestro continente, en donde los esclavos provenientes desde África a trabajos forzados, fue una especie de “inmigración forzada” y el fin fue buscar las riquezas que según Cristóbal Colón *«Traía esta mujer un pedacito de oro en la nariz, que era señal que había en aquella isla oro»*.

Por otra parte, los antecedentes históricos nos cuentan que la globalización de la economía comenzando desde la revolución industrial, en donde el trabajo que era ejecutado por personas pasó a ser reemplazado por maquinarias y con ello aumentando la capacidad de producción. Esto contrajo riquezas para los países fabricantes y una oleada masiva de mano de obra dispuesta a trabajar largas jornadas con tal de tener un sustento financiero.

1.1. Historia nacional sobre la inmigración

Con respecto a la mirada histórica y relacionada a nuestro país, la geografía juega un papel fundamental en el caso de las inmigraciones. Chile se caracteriza a diferencia de los restantes países del cono sur (inclusive del mundo) de poseer una franja larga y angosta de tierra con una anchura promedio de tan solo 180 km ⁽¹⁾ y tiene múltiples recursos naturales. A lo largo de nuestra historia, han surgido desde la llegada de europeos en la época de la conquista y posterior colonización. La primera arribada fue de los españoles durante el siglo XIX cuando la nación pasa a ser una república independiente. No solo era una colonización, sino un intercambio cultural y comercial. Desde esos tiempos ya existe el concepto de *«inmigración como un proceso de poblar y potenciar la naciente nueva república independiente»*

Así, con el correr de los años con las guerras mundiales que generó un gran desplazamiento territorial a todo el mundo, incluyendo a nuestro país, donde el sur fue protagonista con colonos europeos.

(1) Página Institucional Gobierno de Chile. *Nuestro País*. <https://www.gob.cl/nuestro-pais/>

El propósito de esta «colonización» era del intercambio en materia económica, social, cultural, aportando con los conocimientos en distintos campos para el desarrollo estructural, producción minera, ferroviaria que, a grandes rasgos, generan crecimiento para el país. Ingresa el segundo concepto llamado “atracción selectiva” cuyo hecho esencial es de mejorar la raza con la llegada de migrantes alemanes a las zonas del centro sur de nuestro país.

1.2. Historia nacional sobre la emigración

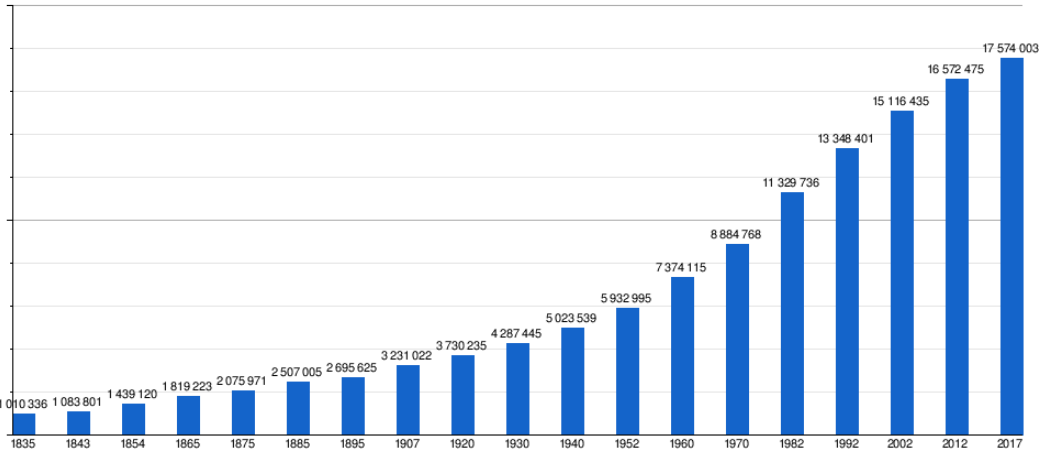
Durante los años 70, se produjo en nuestro país el golpe cívico – militar en el cual, miles de chilenos ya sea por razones propias y otras debido a persecución política, fueron exiliados de nuestra nación. Según datos entregados por la Comisión Chilena de Derechos Humanos, la cantidad de compatriotas superó los 200 mil entre expulsiones, prohibiciones de ingreso, cancelaciones de nacionalidad (2).

Este suceso marca la historia nacional y supone unas de las más grandes salidas de chilenos hacia otros destinos. Es importante mencionar este punto debido que, a causa de este hecho histórico marcaría una de las más grandes migraciones que es proceso de investigación en esta tesina, como es la llegada de migrantes venezolanos. Uno de los países que acogió gran cantidad de compatriotas durante el exilio durante los años 80’.

En la figura 1, observamos la estimación demográfica a partir de los censos llevados a cabo desde el inicio de la República de Chile, tomando como el primer censo llevado a cabo en 1835. Según estimaciones propias del INE y del Archivo Nacional, la cantidad de migrantes fluctúa entre 0,8 al 1,2 % del total de la población estimada.

Figura 1

Estimación demográfica a partir de los Censos desde 1935 a 2017



Nota: El gráfico representa el crecimiento de la población desde la conformación de la República de Chile. Tomado desde página del INE (<https://www.ine.gob.cl/>)

- (2) Archivo Nacional de Chile. *Exilio chileno durante la dictadura civil-militar: archivos de la represión y resistencia*.
<https://www.archivonacional.gob.cl/galeria/exilio-chileno-durante-la-dictadura-civil-militar-archivos-de-la-represion-y-de-la>

2. Objetivos

2.1 Objetivo General

Determinar las consecuencias sobre la inmigración en la economía nacional

2.2 Objetivos Específicos

- a) Realizar un análisis del macroentorno desde los periodos 2000 al 2020 (veinte años), con el propósito de visualizar el impacto en la economía nacional.
- b) Análisis del microentorno simple referido al impacto en el gasto público, presencia de reactivación en el mercado interno (si existe un consumo central).
- c) Definir las relaciones de variables en el análisis sobre tasas de desempleo, inflación, PIB per cápita, crecimiento económico, entorno macroeconómico.
- d) Observar las correlaciones entre las variables para estimar el real impacto desde la perspectiva macroeconómica en la inmigración regional hacia el país.
- e) Definir por qué Chile es el país donde tuvo un alza importante en materia de inmigración y las regiones con mayor concentración. Estudio del impacto financiero a las zonas geográficas.

2.3 Pregunta de Investigación

El problema de investigación abarca la siguiente pregunta:

¿Cuál ha sido el impacto desde la perspectiva macroeconómica, la inmigración en los últimos 20 años?

Variables que estudiar:

- a) Verificar el momento económico de Chile durante las dos últimas décadas (2000 al 2020)
- b) ¿Qué ha hecho que Chile sea el principal país de destino? Mirada desde la perspectiva económica.
- c) Análisis de la economía pre y post inmigración.
- d) ¿Qué proyecciones pueden existir si se llega dar escenarios de sobre inmigración excesiva en Chile?

CAPITULO II

3. Los Decenios de Chile

3.1. Chile de los 90'

La economía nacional para los años 90', con la vuelta de la democracia se transformó desde la precariedad de un país sumido en una crisis económica al inicio de los 80', pasando a unos de los mejores PIB de Latinoamérica a finales de los 90'.

Es importante tocar este punto, porque es el inicio de la opulencia económica que traerá beneficios en los años venideros, situando a Chile como uno de los protagonistas dentro de escenario continental. Esto se debe a las políticas impulsadas por el ex presidente Eduardo Frei Montalva, quién impulsó la apertura comercial de país con los tratados de libre comercio (12 en total con las principales economías, destacando con México, Canadá, América Central, entre otros). Esto se suma a las privatizaciones impulsadas en dictadura con las empresas el estado, finalizando en el periodo de Frei – Montalva con la venta de las empresas de agua, energía y los principales puertos de Chile.

Sin embargo, tuvo su revés económico con la crisis asiática (1998) cuando las principales exportaciones del país se resintieron por la caída de la demanda desde el Asia, por los mercado de China y Indonesia, Japón. Esto puso una baja en el PIB, la caída del precio del cobre, nuestra principal exportación. ⁽³⁾

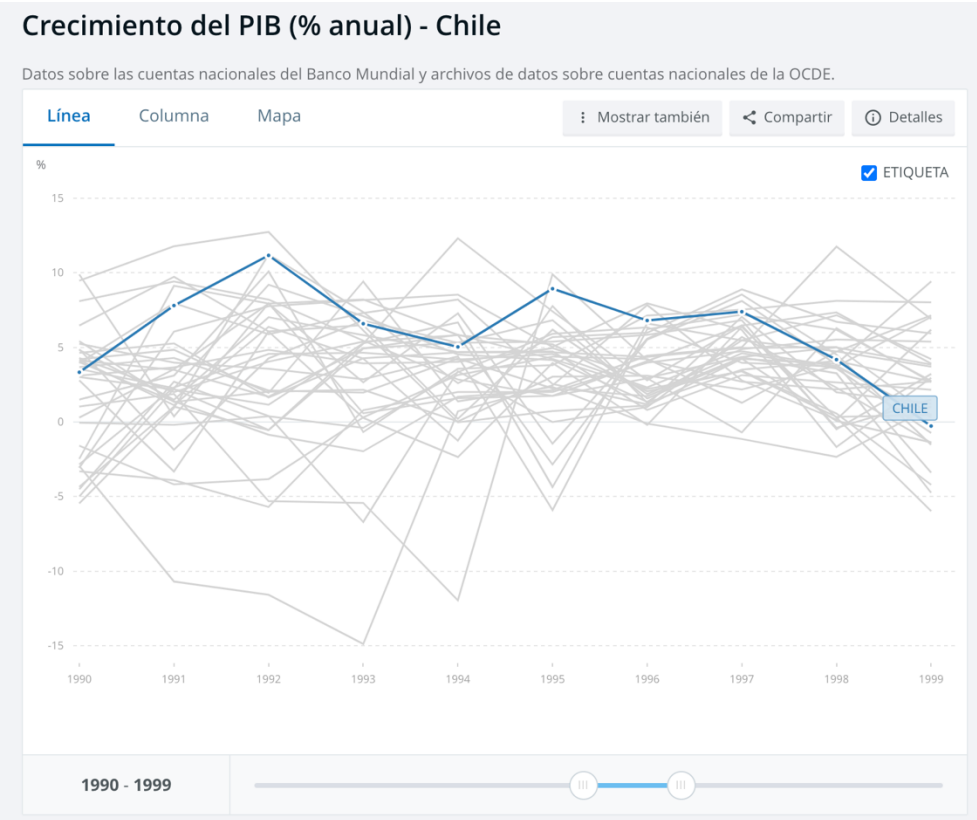
Chile ante el mundo, durante esta época se comporta como una economía sólida, robusta como país, en generar seguridad para los inversionistas. Todo esto bajo el modelo de finanzas abiertas y respetuosa con los capitales extranjeros, bajando los índices de pobreza y sobre todo generando empleo para gran parte de la población nacional.

En la figura 6, se observa la estabilidad y por sobre los demás países el PIB nacional, unos de los pocos que se mantiene estable junto con Panamá (conocido por su tránsito portuario). Solo inicia la caída durante el período final por la crisis asiática.

(3) Ramos Jeldres, I. (2018, 12 de noviembre). El año que Asia se desplomó y arrastró a Chile. *Diario Financiero*.
<https://www.df.cl/internacional/south-china/el-ano-en-que-asia-se-desplomo-y-arrastro-a-chile>

Figura 6

Gráfica del PIB nacional por sobre los países centro y sudamericanos en los periodos 1990 al 1999



Nota: La tendencia del PIB nacional se mantuvo en relativo equilibrio durante los años 90'. Banco Mundial. Crecimiento del PIB (% anual) – Chile. Datos sobre las cuentas nacionales del Banco Mundial y archivos de datos sobre las cuentas nacionales de la OCDE.

<https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.KD.ZG?contextual=region&end=1999&locations=CL&start=1990>

3.1. Chile de los 00'

Para el principios del nuevo milenio en la perspectiva económica, Chile vivió grandes transformaciones relacionadas a las buenas políticas públicas, a la senda del crecimiento, inversión extranjera que alcanzó niveles superiores a la década de los 90', impulsados por las reformas económicas, privatización de empresas estatales.

3.2. Chile de los 10'

En el primer decenio del nuevo milenio, el crecimiento de Chile estuvo en tasas entre el 4% al 6%, marcado principalmente por los elevados precios del cobre. Esto represento una caída de los niveles de pobreza, pero también fue el principio de los movimientos sociales que desembocarían en el estallido social de octubre 2019.

Todo lo anterior es fundamental y crucial para comprender porque Chile se transformó en un destino elegido por los inmigrantes en el cono sur.

3.3. Perspectiva Migratoria

El otro factor para el estudio, son los cambios políticos y como estos influyen en las decisiones migratorias de los habitantes, debido que ciertos régimen autoritarios, exigen a los habitantes adaptarse a los cambios económicos.

La teoría de las redes migratorias es centrada por las uniones que se forman cuando se asientan en el país de destino además de la institucionalidad y a partir de aquello se forma la dinámica centrada en las medidas políticas y/o los mercados financieros.

La particularidad de los puntos antes mencionados, podemos indicar que es un punto de inicio para los casos de estudio, lo que realmente trasciende es las huellas y el impacto país a futuro sobre estas migraciones, generando una «cultura migratoria coyuntural» dentro de la sociedad chilena.

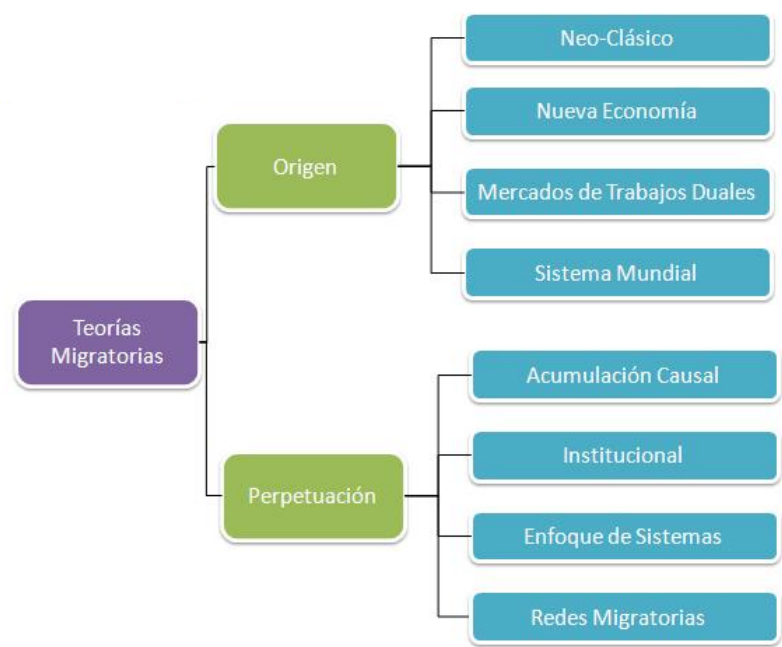
La definición de la inmigración con los lazos interpersonales se debe entender como un incremento de los rendimientos en migrar. La unión con residentes locales, los lazos parentales hace que gradualmente vaya elevando la tasa de inmigración. Con esto se abre una nueva ventana económica del país y también de donde provienen estos habitantes. Se inicia un proceso de identidad una creación de este que tiende a institucionalizarse con el tiempo, al nivel que las conexiones de redes se difunden en el país de origen como el país de recepción.

La red migratoria ofrece un conjunto de desafíos, oportunidades, apertura, conocimiento específico para cada migrante. Existe una teoría que *«volumen histórico de un flujo inmigratorio específico entre dos países no está tan fuertemente correlacionado con las diferencias salariales, la tasa de empleo u otras variables económicas, ya que cualquier efecto que estas variables tengan en la inmigración es progresivamente disminuido por la caída o aumento del riesgo del traslado que se originan en el crecimiento de las redes migratorias»*. (4)

(4) Barahona Urbina, P., González Quezada, F., Veres Ferrer, E., (2022, junio) Inmigración internacional en Chile. El caso de Venezuela. *Scielo Artículos*. [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0719-77212022000100129 - B2](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0719-77212022000100129-B2)

Figura 7

Teorías Migratorias



Nota: La teoría migratoria nos habla de los enfoques economistas y estructurales que dan el origen de las migraciones, conocer los factores que inciden en el tiempo. Inmigración Colombiana, estudio cualitativo de un fenómeno emergente en Santiago de Chile. <https://migracioncolombiana.wordpress.com/teorias-migratorias/>

4. Marco Teórico

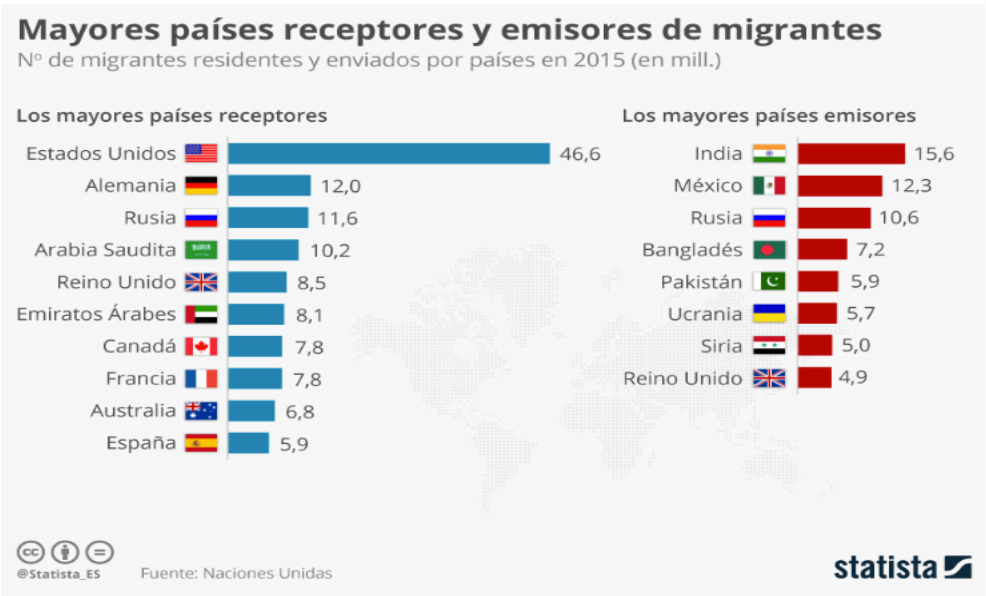
4.1. Evolución Histórica

El objetivo general es del análisis en cuanto al aporte a la economía nacional la inmigración en 20 años. Esto llevó un atractivo y favoreció a la inmigración sostenida en el tiempo, en donde principalmente de los países vecinos como Perú, Argentina en los años 90 - 00 y ya entrando al período de los últimos 10 años, teniendo un aumento de exponencial por año de migrantes provenientes de las zonas lejanas como Haití y Venezuela.

Es analizar como este efecto inmigratorio tiene repercusión en la economía de nuestro país. Si existe una variación del ingreso per cápita, alza en el gasto público, impacto en el crecimiento económico del país. Es fundamental comprender que esta inmigración no obedece a un patrón genérico como ocurre en Estados Unidos en donde el desplazamiento es constante y no tiene factores económicos, políticos internos. Según muestra la figura 2, es el país con mayor cantidad de receptores por la gran cantidad de oportunidades laborales, profesionales y un futuro mejor.

Figura 2

Países receptores y emisores de migrantes



Nota: Estados Unidos se muestra como un país receptor de migrantes, independiente del estado de su economía o situación política. Statista. (2017, 24 de enero). *Estados Unidos, el país con más inmigrantes del mundo*.

<https://es.statista.com/grafico/7738/estados-unidos-el-pais-con-mas-inmigrantes-del-mundo/>

El objetivo del marco teórico es de profundizar con la base teórica para el estudio y comprender la causa raíz de la llegada masiva de habitantes. Dentro del razonamiento científico para entender el porqué de la inmigración, como elemento movimiento social y debe manifestar la respuesta a que caracteriza el nivel socio cómico del país emisor y receptor. Entiéndase como país emisor, el que los habitantes emigran de su territorio independiente de las vías utilizadas y país receptor como el destino.

Según los estudios geográficos, existen cuatro flujos de inmigración, con la característica de que principalmente para el norte están los países desarrollados, industrializados y el sur como en vías de desarrollo.

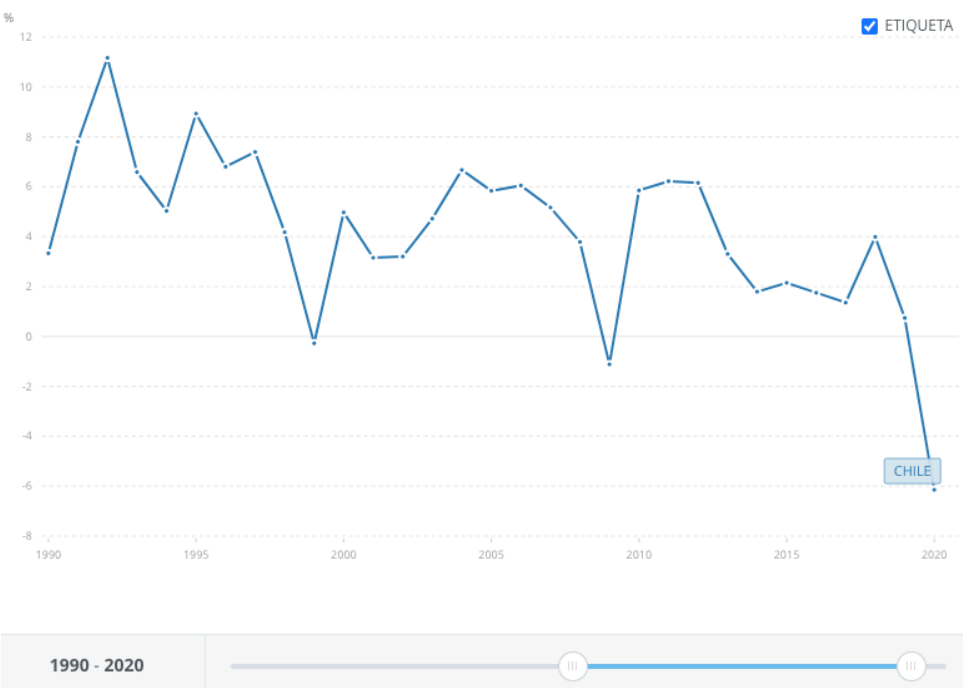
Los cuatro tipos de inmigración son los siguientes:

- a. Sur – Norte
- b. Norte – Sur
- c. Norte – Norte
- d. Sur – Sur

Tomando los datos de nuestro país sobre el crecimiento económico (PIB como referencia, % anual) desde los 1990 al 2020, indica que el crecimiento ha estado por sobre la barrera del 6% promedio según datos del Banco Mundial. Este efecto ha despertado el interés de los habitantes de los países vecinos como Perú, Colombia, Venezuela, Argentina en migrar a Chile, por tener un crecimiento sostenido en el tiempo (a pesar de las crisis económicas del 2000 y 2008).

Figura 3

PIB nacional desde 1990 al 2020



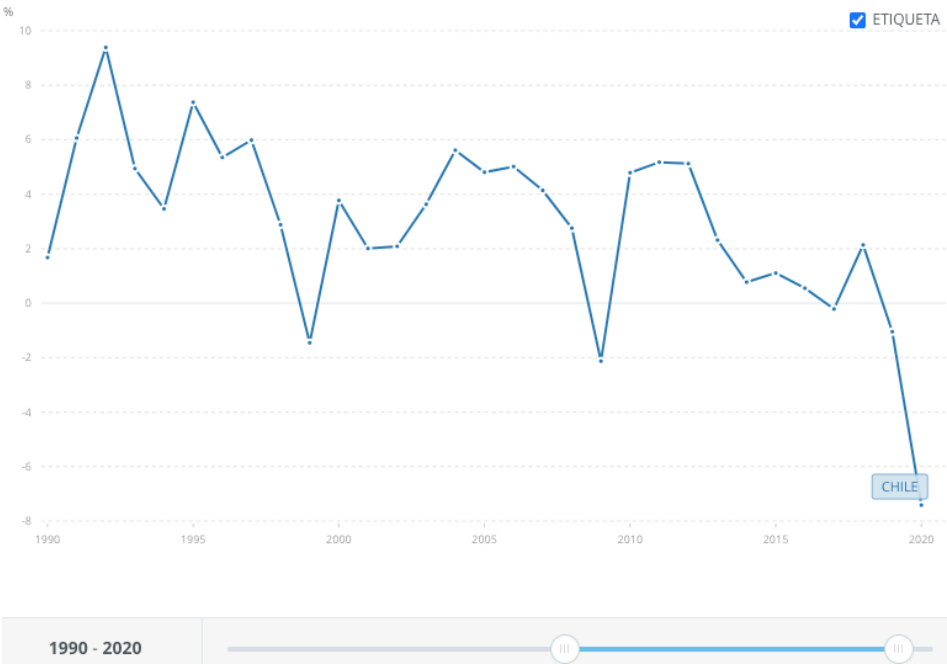
Nota: PIB de Chile desde 1990 al 2020 en sus máximos y mínimos. En el último periodo tendió a la baja principalmente por la situación de pandemia. Banco Mundial. *Crecimiento del PIB (% anual) – Chile*.

<https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.KD.ZG?end=2020&locations=CL&start=1990>

El otro índice importante para el análisis, es el ingreso per cápita de cada habitante, que refleja el poder adquisitivo, el rendimiento de la moneda local, las condiciones de crecimiento y como factor de bienestar social. En Chile, este índice tiene valores positivos, correlacionados directamente con el PIB histórico.

Figura 4

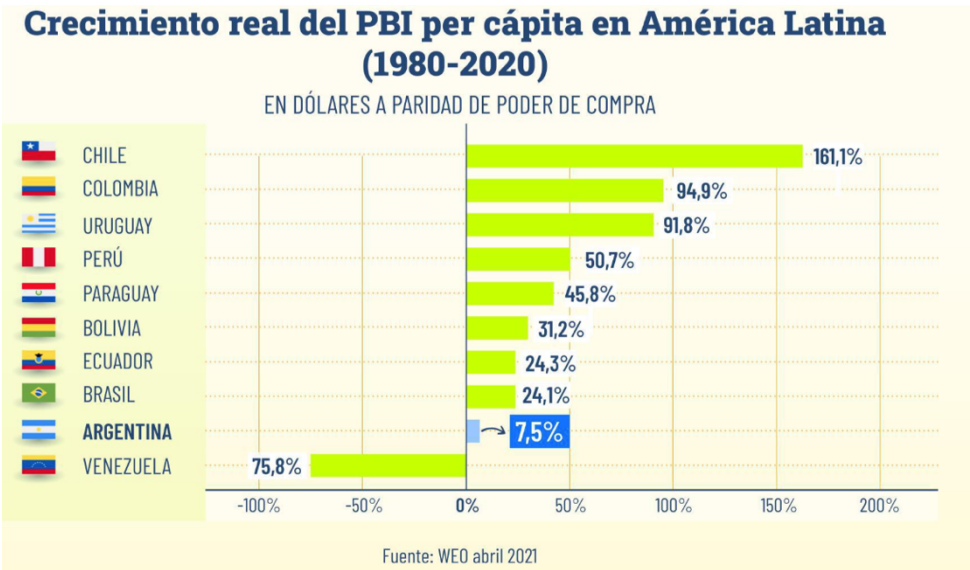
PIB per cápita nacional desde 1990 al 2020



Nota: PIB per cápita de Chile desde 1990 al 2020, muy similar al PIB anual, donde entre los años 2012 al 2016, se observa índices similares a principio de las décadas de los 90'. Banco Mundial. *Crecimiento del PIB per cápita(% anual) – Chile*. <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.PCAP.KD.ZG?end=2020&locations=CL&start=1990>

Figura 5

Crecimiento del PIB per cápita latinoamericano en los últimos 40 años



Nota: PIB per cápita Sudamericano desde 1980 al 2020, donde nuestro país es la principal economía que registra un alto índice de crecimiento durante los últimos 40 años. Fondo Monetario Internacional. *Perspectivas de la economía mundial WEO*. <https://www.imf.org/es/Home>

Con el 161% del ingreso per cápita en los últimos 30 años, Chile se hace un país sumamente atractivo para migrar. Su excelente administración monetaria, ingresos por sobre de la media de Sudamérica, factores de estabilidad, seguridad, inversión extranjera, lo hace un destino preferido por los habitantes sudamericanos.

4.2. El fenómeno de las oleadas migratorias: ¿Qué son y como afectan la economía del país?

Las olas migratorias como concepto se puede determinar desde diferentes aristas como social, económico, político entre otras, esto es debido a que el fenómeno de las migraciones tiene alcances significativos dentro de la estabilidad del país receptor. Representan un cambio importante demográfico además de factores adicionales como guerras, crisis económicas, cambios climáticos, diversidad cultural, integración, movimientos sociales.

El concepto económico de las olas migratorias trae efectos en ambos sentidos, como positivos, negativos en los países emisores y receptores. Se comentan a continuación:

Tabla 1

Principales impactos para países emisores

Países emisores	
Pérdida del capital humano	Habitantes con altas calificaciones lo que se denomina “fuga de cerebros”
Remesas	La consecuencia positiva es la llegada de remesas. Una fuente importante de ingresos para la economía local.
Caída de la presión social	En sitios donde hay altos niveles de cesantía, sobrepoblación, genera una caída de los niveles que conlleva a “estrés poblacional”

Tabla 2

Principales impactos para países receptores

Países receptores	
Aumento del consumo	Con la llegada de migrantes, se incrementa el consumo de bienes y servicios locales, con efecto de crecimiento de la economía.
Competencia laboral	Las olas migratorias pueden generar tensiones en el mercado laboral local por la competencia de puestos, oficios, además de una baja salarial por la mayor oferta de habitantes en la disposición de trabajo.
Oferta mano de obra	Por el contrario al punto anterior, la llegada de migrantes puede cubrir los trabajos de bajas calificaciones o incluso los calificados en países donde existe baja natalidad o

	envejecimiento de la población (caso que sucede en Chile)
Presión sobre los servicios públicos	El aumento repentino de la población puede generar un recargo a los servicios básicos como salud, educación, vivienda. Eso se agrava si no están las condiciones estructurales de la zona.

Nota: Elaboración Propia.

4.3. Oleada migratoria en Chile

Para este caso de estudio, vamos analizar las tres tipos de oleadas que afectaron a Chile, principalmente durante el periodo 2008 al 2020, referido al concepto de qué manera fueron marcando un precedente importante dentro la economía local, social y sobre todo político, con un elemento diferenciador claro, la llegada en el corto plazo de profesionales finalizando con el arribo masivo de pobreza en algunos sectores del país.

4.3.1. Primera Oleada: períodos desde el 2004 al 2016

En esta etapa nos enfocaremos principalmente en 2 oleadas que marcaron un precedente en lo social y económico, debido que afectaron en diferencias de culturas, lingüísticas y estabilidad social del Chile.

a) Caso Haití:

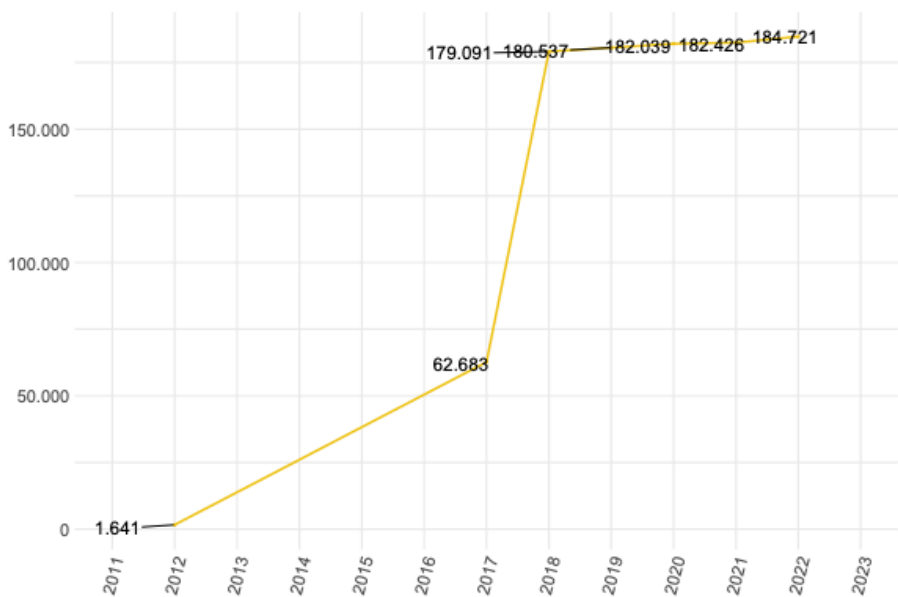
Haití tiene una pobreza que lo ubica dentro de los países en el primer lugar que el 94% de su población vive con menos de \$ 10 dólares al día y casi el 99,04% bajo el umbral de menos \$ 20 dólares al día.⁽⁵⁾ Con una población estimada en 11.500 millones de habitantes ⁽⁶⁾ y un PIB per cápita ubicado en el ranking mundial en el puesto 159 con \$ 1.699 dólares americanos. ⁽⁷⁾

(5) https://datos.bancomundial.org/indicador/SI.POV.UMIC?locations=HT-AR-BO-BR-CL-CO-CR-EC-SV-GT-HN-MX-NI-PA-PY-PE-DO-UY-VE-ZJ&most_recent_value_desc=true
(6) <https://datosmacro.expansion.com/paises/haiti>
(7) <https://datosmacro.expansion.com/pib/haiti>

Sumado a los altos índices de corrupción que presenta desde sus bases históricas, ubicado dentro de una zona donde los efectos climáticos desde huracanes, terremotos, lo sitúa en una posición en desventaja con sus países vecinos. Para el año 2004, nuestro país por intermedio de la ONU (Departamento de Operaciones de Mantenimiento de la Paz) intervino con las Fuerzas Armadas y de Orden para la estabilización del país. Esta misión estuvo presente hasta el año 2017. Pero en el año 2012, se produce una masiva inmigración proveniente de dicho país.

De pasar a los 1.600 habitantes de dicha nacionalidad en el año 2012 a la cantidad de 180.000 ya para el año 2017. Esto representa un crecimiento de casi 11 mil % en un periodo de 5 años de población residente en nuestro país.

Figura 6
Estimación población migrante de Haití



Nota: Con base del Censo años 2002, 2012, 2017 y las estimaciones de migrantes al 31 de diciembre de los años 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022
<https://serviciomigraciones.cl/wp-content/uploads/estudios/Minutas-Pais/Haiti.pdf>

b) Caso Venezuela:

La crisis política, social y económica que padece Venezuela desde hace aproximadamente veinte años ha generado una de las oleadas migratorias más extensas de la historia de Latinoamérica. Si bien es difícil establecer quién es el responsable directo de la situación de emergencia actual, queda claro que las políticas gubernamentales implementadas por los últimos presidentes han empeorado ostensiblemente la calidad de vida de la mayoría de la población venezolana.

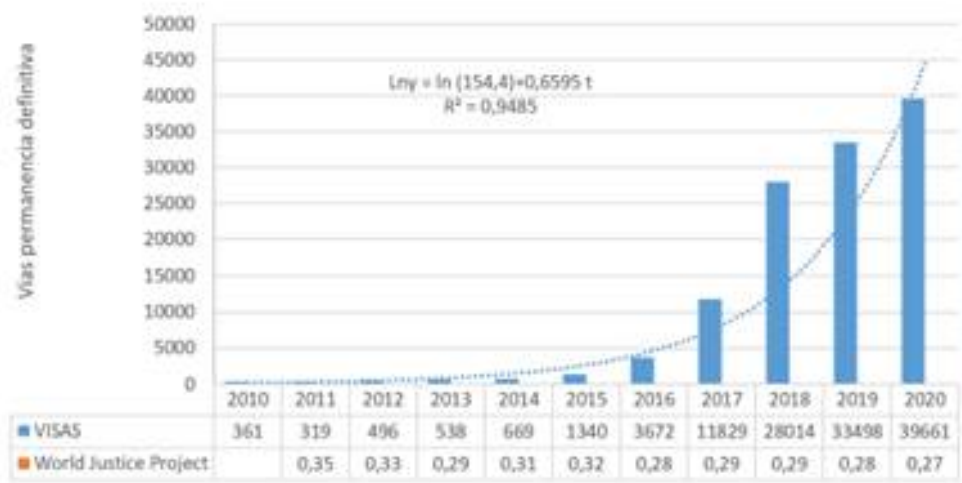
La Asamblea Nacional (equivalente a nuestro parlamento legislativo), estimó a mediados del año 2020 que 5.5 millones de personas habrían emigrado del país, lo cual equivaldría aproximadamente al 15% del total de la población. De esta cifra, un porcentaje significativo de migrantes decidió asentarse en Chile, tanto así que se calcula que hasta fines del año 2020 residirían aproximadamente 411,000 venezolanos en el territorio chileno.

El impacto del movimiento inmigratorio venezolano en Chile ha sido más que significativo, con consecuencias en ámbitos tan diversos como el influjo en un amplio y variado conjunto de las esferas poblacionales, en los sistemas públicos que reciben a los migrantes, en la economía nacional. Si bien la proporción de venezolanos residentes en Chile es muy inferior al número de ciudadanos que han enfocado su mirada en otras latitudes, el crecimiento abrupto del flujo migrante está afectando de modo perturbador a vastos sectores del país y ha sido objeto de creciente atención tanto en el debate social como en el político.

Sin embargo, entre 2012 y 2015, año en que se publicó el último censo venezolano, dos millones cuatrocientos mil setecientos sesenta y siete personas emigraron de Venezuela, principalmente entre 2017 y 2018, con niveles récord, incluyendo respecto a otras agudas crisis humanitarias en el mundo. Los migrantes venezolanos representan el 18.3% de los 13.6 millones de venezolanos que han abandonado Venezuela. Así pues, uno de cada seis migrantes no regresó a su país. A partir de 2015, la forma de salida cambió dramáticamente, con el porcentaje anual de salidas legales que aumentaron de un promedio de 20% en la década previa a menos de 50.000, o 4.4% de todas las salidas, en 2015 y menos de 0.2% en 2016.

Figura 7

Estimación población migrante de Venezuela



Nota: Total de visas entregadas por año a residentes Venezolanos en nuestro país, con los peaks entre los años 2017 al 2020.

https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0719-77212022000100129#B15

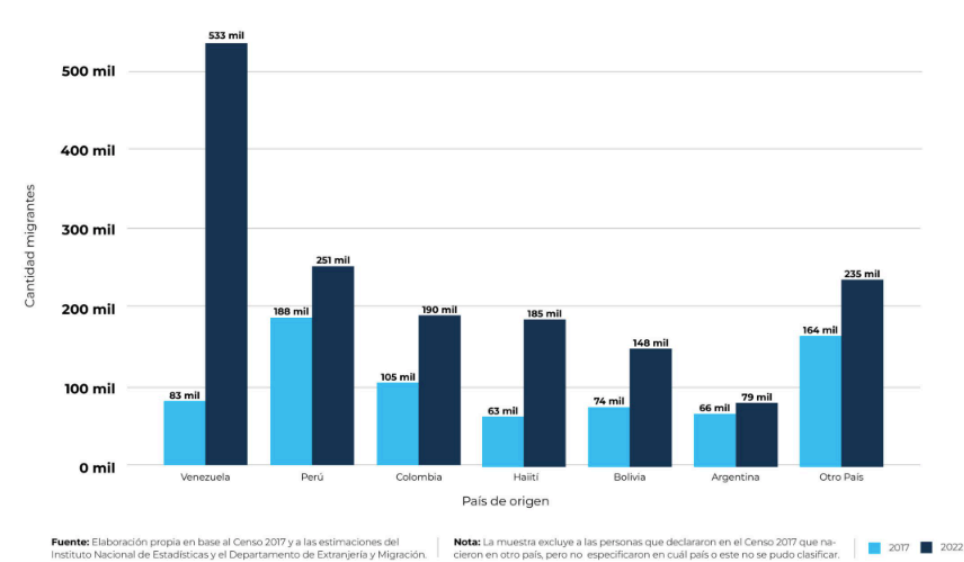
4.3.2. Segunda y Tercera Oleada: fenómeno social y económico

Durante el segundo período de inmigración (2018-2019), la economía chilena experimentó una integración masiva de migrantes venezolanos en el mercado laboral, con una amplia diversidad de perfiles económicos. A diferencia de la primera oleada, donde la mayoría de los migrantes eran jóvenes profesionales altamente calificados, en esta fase hubo una mayor llegada de trabajadores con diferentes niveles educativos y habilidades. Muchos de los nuevos migrantes se incorporaron a sectores con una alta demanda de mano de obra, como el comercio minorista, la construcción, los servicios (hotelería, gastronomía, limpieza) y el transporte. El impacto en la oferta y demanda laboral fue significativo, ya que la llegada masiva de venezolanos diversificó la oferta laboral en Chile, especialmente en sectores que requerían trabajadores no especializados o de baja calificación. Los migrantes aceptaron trabajos por debajo de su nivel de cualificación formal, generando una oferta laboral abundante y una mayor competencia por empleos, lo que causó tensiones en algunos sectores. A pesar de las tensiones a corto plazo, el aumento de la población migrante contribuyó al crecimiento de la demanda interna de bienes y servicios, impulsando sectores como el comercio y la vivienda.

Los migrantes como consumidores ayudaron a dinamizar ciertos mercados, especialmente en áreas urbanas. Además, muchos venezolanos iniciaron pequeños negocios en sectores como el comercio minorista y la gastronomía, aumentando la oferta de servicios y productos específicos. Un aspecto relevante es que muchos migrantes venezolanos comenzaron a enviar remesas a sus familias en Venezuela, lo que impactó positivamente la economía de remesas globales. Esto benefició a las familias en Venezuela, pero también representó una salida de recursos desde Chile hacia el extranjero.

Figura 8

Composición población migrante en Chile por país de origen



Nota: Mientras en los años 2002 la población migrante provenía principalmente de Perú, Argentina y de Europa, para los años 2018 aumento considerablemente la llegada desde Colombia, Venezuela.

<https://www.cepchile.cl/investigacion/voces-del-cep-04-abril-2024/>

Durante la tercera oleada, la llegada de migrantes en situación irregular ha tenido un fuerte impacto en la economía informal. Los migrantes sin estatus legal suelen emplearse en trabajos no registrados, lo que aumenta la informalidad laboral, contribuyendo a la precarización del trabajo y a una mayor competencia en sectores de baja remuneración. Esto implica un desafío en la estabilidad económica del país, afectando tanto a los trabajadores nacionales como a los migrantes. Además, el creciente flujo de migrantes en condiciones de vulnerabilidad ha ejercido una significativa presión sobre los servicios públicos. La tercera oleada ha generado un incremento masivo en la demanda de servicios como la salud, la educación, la vivienda social y la asistencia humanitaria. Esta mayor exigencia sobre el sistema público ha llevado a reajustes y rediseños en las políticas gubernamentales para poder brindar atención adecuada a todos los ciudadanos, incluyendo a los inmigrantes.

La inflación en el mercado de la vivienda también ha sido un efecto tangible de la tercera oleada migratoria. Con el aumento de la población migrante, ha habido una creciente demanda de vivienda en áreas urbanas, especialmente en ciudades como Santiago, Antofagasta entre otras regiones del país. Esta demanda insatisfecha ha llevado a un incremento en los precios de los arriendos, agravando así el ya existente problema del déficit habitacional en el país. Sin embargo, a pesar de los desafíos, la inmigración venezolana ha tenido un impacto positivo en ciertos sectores de la economía chilena. Sectores como la salud y el transporte han experimentado un aumento en la fuerza laboral gracias a la llegada de migrantes venezolanos dispuestos a trabajar en estas áreas.

Estos migrantes han contribuido a suplir la demanda y a equilibrar la escasez de personal en estos sectores, proporcionando así beneficios a la economía nacional. Además de los beneficios

sectoriales, los migrantes venezolanos han aportado a la economía chilena en términos más amplios. Estudios han demostrado que la inmigración en Chile ha sido positiva en términos de crecimiento económico, ya que la mayoría de los migrantes son personas jóvenes en edad laboral que dinamizan la economía y contribuyen al aumento de la población activa. Esta afluencia de nuevas habilidades y talento ha alimentado el desarrollo y la expansión del mercado laboral en Chile. Sin embargo, es importante destacar que estos beneficios y desafíos no pueden ser ignorados. Para garantizar una integración y convivencia adecuada, es crucial implementar políticas migratorias sólidas que aborden tanto los problemas surgidos como las oportunidades brindadas por la tercera oleada migratoria. El equilibrio entre la regulación y la protección de los derechos de los migrantes será fundamental para asegurar un desarrollo económico sostenible y una inclusión social exitosa en el país.

Capítulo III

5. Estudio del impacto en la macroeconomía nacional sobre la inmigración

En este capítulo abordaremos sobre las distintas aristas que contiene la inmigración masiva hacia nuestro país. Como esto afectó la economía desde la mirada macroeconómica en sus distintos factores como PIB, empleo, inflación, políticas monetarias y fiscal, entre otros. Estas variables se consideran para el estudio, análisis y tener una visión clara además objetiva como la inmigración afectó principalmente a Chile y que impactos puede tener en economías similares en otros lugares del mundo.

5.1. Análisis macroentorno económico de Chile entre los períodos 2000 al 2020

Chile tiene un Producto Interno Bruto (PIB) de 335.53 billones de USD, lo cual demuestra su fortaleza económica a nivel macro. Además, su PIB per cápita es de 17.253,75 USD, lo que indica que cada ciudadano chileno tiene un buen nivel de vida económica. Es importante destacar que Chile es un ejemplo destacado en términos de crecimiento económico. Sin embargo, también es necesario mencionar que este desarrollo está concentrado principalmente en el ámbito macroeconómico, lo que puede crear disparidades a nivel micro. En cuanto a las exportaciones, Chile ha logrado aumentar su presencia en los cinco continentes. Con exportaciones que alcanzan los 63,830 billones de UF en bienes y 411 millones de UF en servicios, este país se ha establecido como un referente en el comercio internacional.

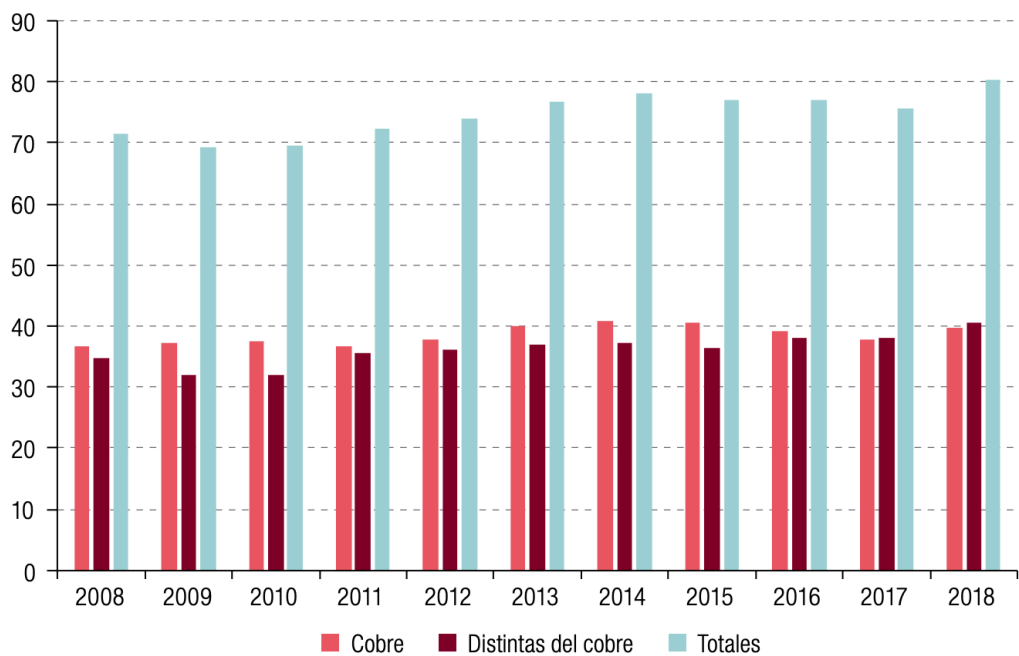
Asimismo, Chile se destaca por ser una economía abierta en el siglo XXI y ha mantenido su liderazgo en la firma de acuerdos comerciales, con un total de 86 tratados hasta la fecha. Estos logros económicos demuestran la capacidad de Chile para adaptarse y prosperar en un mundo globalizado. Sin embargo, es importante tener en cuenta que aún existen desafíos y disparidades económicas a nivel local que requieren atención además de políticas inclusivas. A pesar de ello, Chile continúa demostrando su resiliencia y capacidad de crecimiento en el escenario económico mundial.

Macroeconómicamente durante los recientes veinte años, las exportaciones han sufrido altibajos, la inversión ha tenido un desempeño irregular, la tasa de desempleo no ha tenido un comportamiento constante y el estrato político ha intervenido activamente. En el intercambio comercial, Chile es una economía pequeña y abierta al mundo, que basa gran parte de su desempeño económico además especialización productiva en bienes y servicios exportables. En la última década, los benefactores de gran parte de nuestro comercio han sido China, el principal socio comercial del sudeste asiático, Estados Unidos, América Latina, Japón y finalmente Europa. China ha sido protagonista principal del comercio exterior chileno; no obstante, está sujeta a los avatares comerciales chinos y a los precios del cobre, principal producto de exportación de Chile a China ⁽⁸⁾

En cuanto a Estados Unidos ⁽⁹⁾, la economía hacia dicho país creció de manera sostenida un 6,5% anual entre 1990 y 2020 durante un periodo de 30 años. A partir de 2020, se desaceleró fuertemente la tasa de crecimiento, decreciendo un 6,8%, pero para el 2021 se recupera al 7%. Ahora, desde 2020 ha disminuido esa tasa de crecimiento, las exportaciones totales de bienes y servicios han experimentado una importante sorpresa negativa en relación a los resultados esperados a la víspera del estallido social, marcado por la intensificación de las disputas económicas entre Estados Unidos y el resto del mundo, y la contracción de la demanda china por el cobre chileno por efecto de la ralentización de la economía mundial.

Figura 9

Volumen de las exportaciones 2008 – 2018 (en miles de millones de USD)



Nota: Las cifras de las exportaciones distintas del cobre, representan agregó de exportaciones con precios constantes con base a los demás componentes de esa categoría.

<https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/8a6dd9d9-3c43-495f-abf1-88a251736981/content>

5.2. Inflación y Política Monetaria (IPoM)

La demanda supera a la oferta, lo que podría llevar a mayores niveles de inflación. En una economía como la chilena, un aumento del 3% es relevante, especialmente considerando la estructura de formación de precios rezagada y el mayor gasto fiscal en comparación con otros países avanzados o economías desarrolladas. En general, se aplica una política monetaria expansiva, con bajas tasas de interés, para mejorar la situación económica después de crisis financieras u otros factores externos. Las políticas monetarias restrictivas, es decir, con aumentos en las tasas de interés, son poco comunes.

(8) Ahumada Figueroa, M. (2021). Chile y China: una mirada retrospectiva a 50 años de relaciones diplomáticas y de amistad. Interacción Sino-Iberoamericana/Sino-Iberoamerican Interaction, 1(1), 19-41. degruyter.com

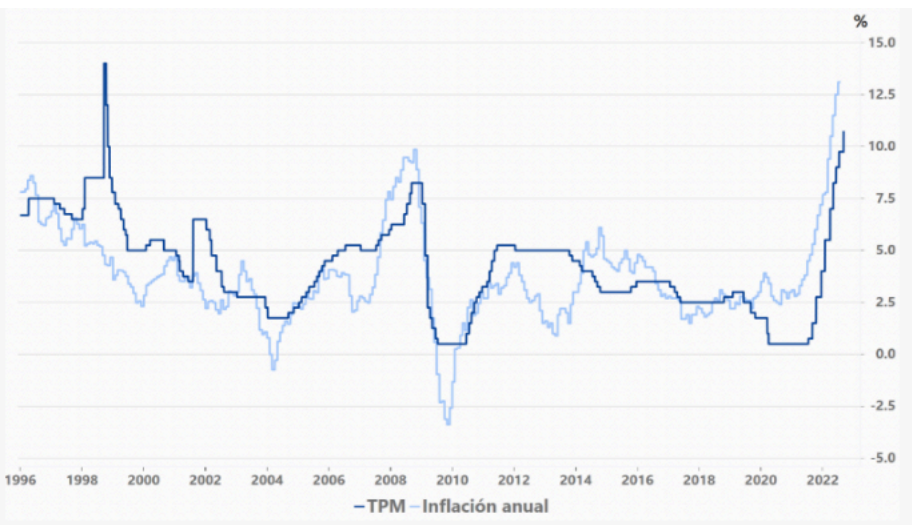
(9) Agosin, M. R. (2023). Política de desarrollo productivo para Chile: una alternativa al estancamiento. Revista CEPAL. cepal.org

Durante años, el mercado laboral fue una fuente importante de presión inflacionaria, pero una regulación prudente del ámbito financiero y salarios disciplinados permitieron cierta estabilidad económica. Sin embargo, desde 2001, el valor de la moneda nacional y la mayor flexibilidad del mercado laboral han acelerado el Índice de Precios al Consumidor. Esto refleja una falta de alineación entre el Banco Central y el nivel de precios esperado. Las funciones de reacción del Banco Central han mostrado cierta continuidad a lo largo del tiempo, pero también se observan cambios significativos entre los mandatos presidenciales. Durante el período entre 2000 y 2010, la política monetaria estuvo claramente enfocada en los precios y en la estabilización de la demanda interna para controlar la inflación, como se evidencia en los informes semestrales de Política Monetaria.

A medida que la economía chilena continuó su proceso de desarrollo, el Banco Central adoptó políticas monetarias efectivas para mantener la estabilidad económica y controlar la inflación. La coordinación que existió entre el ámbito financiero, el mercado laboral fue crucial para asegurar un equilibrio adecuado entre la oferta y la demanda, evitando así presiones inflacionarias innecesarias. En resumen, la política monetaria desempeña un papel fundamental en la economía chilena, y es necesario que se adapte a los cambios además de los desafíos actuales para garantizar un crecimiento sostenible y equitativo.

Figura 10

Tasa política monetaria (TPM) desde el 1996 al 2022 en Chile



Nota: Cada línea representa el comparativo entre la TPM y la inflación anual reflejada en el año indicado
<https://fintualist.com/chile/economia/inversiones/aumento-de-tasa-de-politica-monetaria-llego-a-su-maximo/>

5.3. Mercado laboral

En la actualidad, el mercado laboral, así como los distintos sistemas de seguridad y asistencia social, interactúan con un conjunto diverso de mercados, sistemas y decisiones individuales. Los cambios experimentados a partir de los años noventa en materias laborales en el marco de la denominada modernización laboral generaron cambios significativos, introduciendo nuevos actores, nuevas prácticas y una nuevas normativas en todas las esferas de la relación de trabajo, con el objetivo de transformar las condiciones de la realidad del mercado laboral durante el siglo XX, y así transformar profundamente la denominada cultura del trabajo. Se entrega un análisis preciso y detallado de estos cambios experimentados en la segunda mitad del siglo XX, en términos de industrialización, crecimiento de la fuerza laboral, feminización de esta, además del fortalecimiento del movimiento sindical y las presiones por políticas públicas para enfrentar la pobreza y la informalidad. Con ello, el Estado se convierte en uno de los principales empleadores y contratistas de obras públicas, pero la precarización del mercado del trabajo y el deterioro del sindicalismo, nos surgen estas interrogantes:

- ¿Cómo explicar entonces este cambio que pareciera claramente la consecuencia de elementos y variables estructurales y contextuales de la sociedad chilena?
- ¿Es la reforma laboral la principal responsable de la baja sindicalización y la pérdida de derechos laborales?
- ¿Cuáles son los factores económicos, políticos, institucionales y culturales que contribuyeron a este escenario laboral precario?

Las respuestas a estas interrogantes son múltiples y se esgrimen factores económicos (como los procesos de industrialización, globalización y la precarización del empleo), políticos e institucionales (como la influencia del mundo gremial, las presiones de los trabajadores y las organizaciones de la sociedad civil), culturales o coyunturales (como el estado de la economía, las políticas públicas y la dinámica de la sociedad de la época).

El inequívoco aumento en la informalidad, justamente como una forma de no sufrir con un eventual despido y de obtener ingresos mínimos de subsistencia; un mayor control y regulación del Estado sobre los sindicatos y la reducción de la libertad sindical; la ausencia o debilidad de normas sobre condiciones laborales, medioambientales, de seguridad en el trabajo, entre otros aspectos, hablan silenciosamente de un mercado laboral cada vez más precarizado y desigual, donde los trabajadores enfrentan situaciones de vulnerabilidad y falta de protección social.

6. Análisis del microentorno simple referido al impacto en el gasto público y la presencia de reactivación en el mercado interno, dentro del consumo central.

El entorno cercano de Chile entre los años 2000 y 2020 ⁽¹⁰⁾, que abarca aspectos como los consumidores, las empresas, la competencia y los proveedores, tuvo un impacto significativo en el gasto público y la reactivación del mercado interno. Durante la primera década, el crecimiento constante de la economía, impulsado por las exportaciones de cobre y un clima favorable para la inversión, generó una mayor demanda interna. Los altos ingresos fiscales permitieron al gobierno aumentar el gasto público, especialmente en áreas sociales como educación, salud y programas de reducción de la pobreza. Estas inversiones contribuyeron a aumentar la capacidad de consumo de los hogares y fomentar la dinámica del mercado interno, mientras que el crecimiento del crédito y las bajas tasas de interés incentivaban el consumo privado.

Sin embargo, a lo largo de la década de 2010 ⁽¹¹⁾, el entorno cercano chileno cambió debido a factores como la caída en los precios del cobre, lo que redujo los ingresos fiscales y obligó al gobierno a ser más reactivo con el gasto público. Al mismo tiempo, los hogares comenzaron a enfrentar mayores niveles de endeudamiento, lo que limitó su capacidad de consumo y desaceleró el crecimiento del mercado interno. Las pequeñas y medianas empresas (Pymes), que son clave para la creación de empleo y la dinámica del mercado interno, también se vieron afectadas por la disminución en la demanda interna y un entorno competitivo más difícil. La disminución del crecimiento en el consumo, la inversión privada impactó en la necesidad de políticas públicas para estimular la economía interna. El gasto público en los últimos años de este período, especialmente tras la crisis de 2008 y la desaceleración posterior a 2014, estuvo enfocado en programas de reactivación económica, con el objetivo de impulsar la inversión en infraestructura y apoyar a las Pymes. El gobierno de turno implementó políticas de protección social, aumentó el gasto en programas de estímulo, especialmente tras la crisis de 2020 debido a la pandemia de COVID-19. Esto incluyó la Ley de Protección del Empleo, el Ingreso Familiar de Emergencia (IFE) y otros mecanismos que permitieron sostener la demanda interna. En resumen, el entorno cercano chileno entre 2000 y 2020 estuvo marcado por fluctuaciones que influyeron directamente en el gasto público y las políticas de reactivación del mercado interno, dependiendo de las condiciones del consumo y la inversión privada.

(10) Fuentes, C. (2020). La transición inacabada: El proceso político chileno 1990-2020.

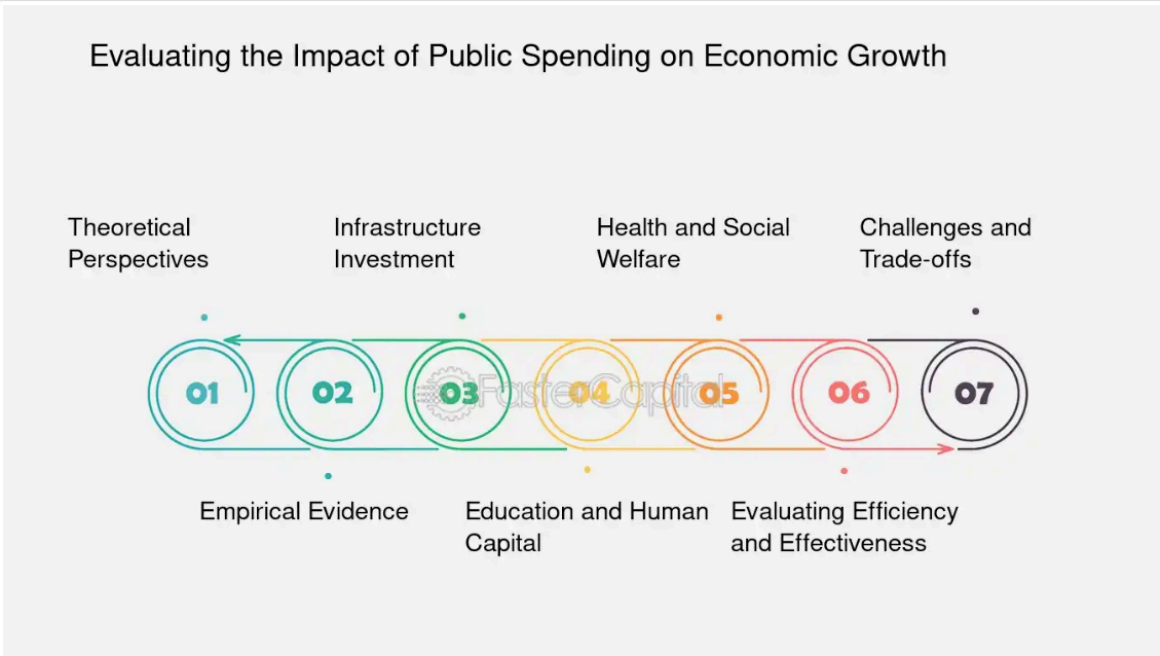
https://books.google.cl/books?hl=en&lr=&id=r30wEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT2&dq=El+entorno+cercano+chileno+entre+2000+y+2020+impactó+el+gasto+público+y+la+reactivación+del+mercado+interno.&ots=jDnS-f2-2r&sig=V3WkupwFTHBeAU8Eak3tNu7Fjm8&redir_esc=y - v=onepage&q&f=false

(11) Alenda, S. (2020). Anatomía de la derecha chilena: Estado, mercado y valores en tiempos de cambio.

https://www.researchgate.net/publication/333704755_Chile_Vamos_anatomia_de_un_proyecto_de_poder

Figura 11

Evaluación del impacto del gasto público en el crecimiento económico (Evaluating the impact of public spending on economic growth)



Nota: <https://fastercapital.com/es/tema/el-papel-del-gasto-p%C3%BAblico-en-el-crecimiento-econ%C3%B3mico.html>

6.1. Theoretical Perspectives (Teorías Perspectivas)

Para entender el impacto del gasto público en el crecimiento económico, los economistas han propuesto diferentes perspectivas teóricas. Una de ellas es la economía keynesiana, la cual argumenta que el gasto público puede impulsar la demanda agregada, generando así una mayor actividad económica y crecimiento. Según esta teoría, durante tiempos de recesión o crisis económica, un incremento en el gasto público puede estimular el consumo, la inversión y la creación de empleo, revitalizando la economía en general. Por otro lado, los partidarios de la economía del lado de la oferta destacan la importancia de reducir impuestos y regulaciones para fomentar la inversión, la innovación y la iniciativa empresarial del sector privado como motores principales del crecimiento económico.

6.2. Empirical Evidence (Evidencia Empírica)

Evaluar el efecto del gasto público en el crecimiento económico es fundamental a través del análisis de pruebas empíricas. Diversos estudios han investigado esta relación, ofreciendo valiosos datos de distintos países y periodos de tiempo. Por ejemplo, una investigación realizada por los economistas Alberto Alesina y Silvia Ardagna demostró que las medidas de consolidación fiscal, que implican la reducción del gasto público, tienen más éxito en impulsar el crecimiento económico a largo plazo cuando se centran en recortar gastos en lugar de aumentar los impuestos. Esto sugiere que controlar el gasto público puede tener impactos positivos en el rendimiento económico.

6.3. Infrastructure Investment (Inversión en Infraestructura)

La inversión en infraestructura es considerada crucial para el impacto positivo del gasto gubernamental en el crecimiento económico. Invertir en carreteras, puentes, servicios públicos y sistemas de comunicación puede aumentar la productividad y competitividad de un país. Por ejemplo, la construcción de nuevas carreteras y puentes puede facilitar el comercio y reducir los costos de transporte para las empresas.

6.4. Education and Human Capital (Educación y Capital Humano)

El desembolso público en educación es otro elemento relevante que impacta en el desarrollo económico. Las inversiones en educación favorecen el crecimiento del capital humano, proporcionando a las personas los saberes y competencias requeridos para integrarse de manera eficiente en el mundo del trabajo. Una población adecuadamente educada puede fomentar la innovación, la eficiencia y el espíritu de empresa, lo que resultaría en un incremento de la producción económica. Naciones como Finlandia y Corea del Sur han dado prioridad al desembolso en educación, lo que ha conducido a un alto empleo y un crecimiento económico significativo.

6.5. Health and Social Welfare (Salud y Bienestar Social)

El desembolso público en programas de salud y bienestar social también repercute en el desarrollo económico. Los servicios de salud accesibles y asequibles tienen el potencial de potenciar la salud global de los habitantes de un país, generando así una fuerza laboral más productiva. Además, los programas de bienestar social que ofrecen respaldo a individuos y familias en situación de vulnerabilidad pueden disminuir la inequidad en los ingresos, fortalecer la cohesión social y fomentar el desarrollo económico inclusivo. Frecuentemente, se mencionan a los países escandinavos como modelos de naciones con sistemas completos de bienestar social que aportan a sus elevados grados de prosperidad económica.

6.6. Evaluating Efficiency and Effectiveness (Evaluación Eficacia y Eficiencia)

Es esencial, al analizar el efecto del desembolso público en el desarrollo económico, valorar tanto la eficiencia como la efectividad del gasto. La eficiencia alude a la habilidad de alcanzar los resultados esperados al costo más bajo posible, mientras que la eficacia evalúa el nivel en que el desembolso público alcanza las metas establecidas. Es necesario que los gobiernos examinen meticulosamente la distribución de recursos, garantizando que el desembolso público se dirija hacia sectores que generen los mayores beneficios en cuanto al crecimiento económico.

6.7. Challenges and Trade-Offs (Desafíos y Compensaciones)

La valoración del efecto del desembolso público en el desarrollo económico no está libre de retos y retribuciones. Frecuentemente, los gobiernos se topan con recursos escasos y exigencias contradictorias, lo que resulta crucial dar prioridad a los gastos. Además, la efectividad del

desembolso público puede fluctuar dependiendo de los distintos sectores y situaciones, lo que demanda un análisis meticuloso y estrategias a medida. También es crucial equilibrar el estímulo a corto plazo con la sostenibilidad a largo plazo, dado que un desembolso público excesivo puede provocar desbalances fiscales y dificultar el desarrollo económico a largo plazo.

Finalmente analizar el efecto del desembolso público en el desarrollo económico es una labor complicada y de múltiples aspectos. Las visiones teóricas, las pruebas empíricas y los casos de sectores concretos proporcionan datos acerca de la conexión entre el desembolso público y el crecimiento económico. Al examinar meticulosamente la eficiencia, la efectividad y tener en cuenta los retos y las compensaciones implicados, los creadores de políticas pueden tomar decisiones fundamentadas para maximizar el desembolso público y promover el desarrollo económico sostenible.

7. La definición en las relaciones de variables en el análisis sobre las tasas de desempleo, inflación, PIB per cápita, crecimiento económico, entorno macroeconómico.

Las investigaciones en el campo de las ciencias económicas generalmente analizan la conducta de una variable a través de otro grupo de variables. Posteriormente, se pueden formular diversas propuestas sobre la interacción entre las variables empleadas en el análisis, como por ejemplo, la forma en que se fusionan en un sistema de ecuaciones simultáneas, donde un grupo de variables presupuestarias influye en otra, o que una única variable puede ser explicada por un grupo de otras, entre otros. A pesar del planteamiento, lo que necesariamente se ha realizado es suponer que existen una serie de relaciones fascinantes entre las magnitudes tomadas en cuenta. La investigación en economía puede adoptar diversas perspectivas sobre cómo se producen los datos para calcular las curvas de oferta y demanda de un mercado específico.

Por lo general, estas interacciones entre variables económicas reflejan un proceso de interacción social que en el contexto de nuestro país, se ve afectado por los movimientos de la economía global. Por ejemplo, la inversión en Chile se ve influenciada por la inversión de naciones que constituyen nuestros principales aliados comerciales. A partir de esas proyecciones podemos proponer el estudio de un elemento específico. En este escenario, la estimación juega un rol principal, basándose en los datos del papel que juegan las distintas variables comerciales en la determinación de la inversión.

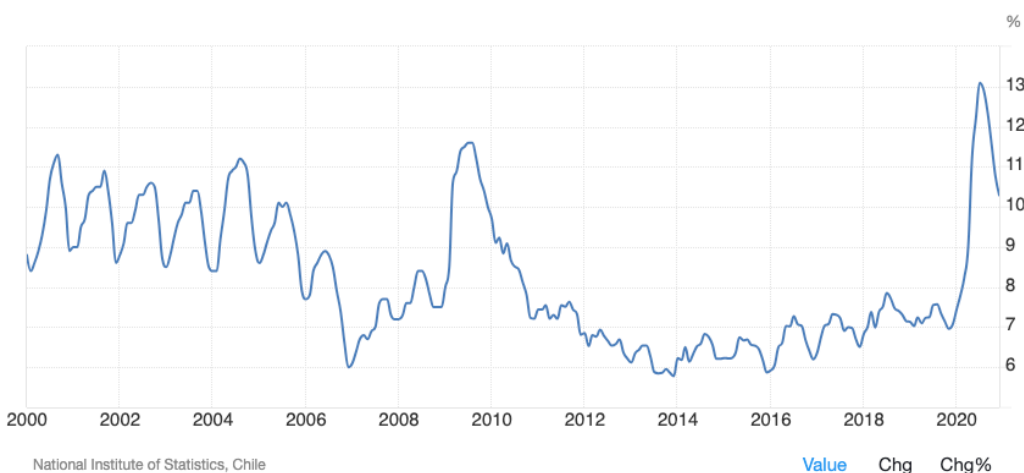
7.1. El rol del Desempleo

Este diagrama presenta la variación de la tasa de desocupación mensual en Chile desde enero de 2000 hasta diciembre de 2020. Se puede apreciar que el punto más alto se alcanzó al inicio de la serie, en enero-febrero de 2000, con alrededor de un 11.3%. Se registró una reducción en los índices de desempleo durante los primeros diez años del siglo XXI. A pesar de ello, las tasas de desocupación nunca descendieron por debajo del 6.5%, alcanzando su nivel más bajo en el año

2009. A partir del año 2010, la tasa de desempleo ha experimentado una disminución constante, llegando a niveles cercanos al 6% en los años 2010 y 2011. La reducción entre los años 2011 y 2012 es significativa, con una disminución de 0.65 puntos porcentuales. No obstante, a partir del año 2013, la disminución se vuelve más lenta, manteniéndose por varios meses por encima del 6%. Durante el periodo comprendido entre 2014 y 2019, la tasa anual ha experimentado una disminución constante que rara vez ha sido inferior al 6%. Su comportamiento ha fluctuado dentro de un margen estrecho, con variaciones no superiores a 0.3 puntos. En diciembre de 2019, la tasa de interés fue del 6.9 por ciento. No obstante, en marzo de 2020, llegó a su nivel más bajo registrado en toda la serie, con un 7.8%. En los dos meses siguientes, a causa de la crisis económica provocada por la pandemia, la tasa de desempleo alcanzó niveles históricos y experimentó un deterioro sin precedentes, llegando en agosto de 2020 al 12.8%.

Figura 12

Gráfico período 2000 al 2020 en nuestro país



Nota: <https://es.tradingeconomics.com/chile/unemployment-rate>

Para confirmar la existencia de las relaciones propuestas, se llevó a cabo un estudio econométrico para el caso chileno, tomando en cuenta el periodo de 2000 a 2016. Específicamente, se evalúa el proceso de desempleo de manera univariable y multivariable. Se muestra a continuación el proceso de computación y los resultados logrados.

A partir del modelo teórico establecido, se anticipa que el índice de desempleo se reduzca cuando se incremente el producto interno bruto (PIB). Por otro lado, se anticipa un aumento en el desempleo si se implementan incrementos en la tasa de inflación y un aumento en los impuestos. Así, de manera fundamental, se podrían plantear las siguientes relaciones:

Modelo econométrico utilizado en la medición de la tasa de desempleo:

Primera ecuación:

$$ut = ut-1 + \beta \Delta yt - \alpha \Delta it - \phi \Delta bt - zt' \gamma + \varepsilon t$$

Donde:

- $ut-1$: es el valor de desempleo en el período anterior, sugiriendo una relación autorregresiva.
- $\beta \Delta yt$: cambio en la producción o PIB (positiva si mayor producción reduce el desempleo).
- $\alpha \Delta it$: efecto de los cambios en los tipos de interés.
- $\phi \Delta bt$: posible cambio en deuda o saldos financieros.
- $zt' \gamma$: otros factores explicativos.
- εt : término de error.

Segunda ecuación:

* esta describe cambios en el desempleo (Δut) influenciados por:

$$\Delta ut = \beta_0 + \beta_1 ut^* + \beta_2 \Delta et + \beta_3 xut - \alpha_1 \Delta ut-1 - \alpha_2 \Delta ut-2 + \sum_{j=1}^J \phi_j \Delta tt-j + \phi \Delta pt + u$$

Donde:

- ut^* : tasa natural o equilibrio del desempleo.
- Δet : cambio en el empleo.
- xut : interacción con otra variable x , probablemente exógena.
- $\alpha_1 \Delta ut-1$ y $\alpha_2 \Delta ut-2$: efectos de rezago.
- ϕ_j : coeficientes de otros efectos rezagados.

Tercera ecuación:

$$Ut = \gamma xet + \varepsilon$$

Aquí se modela Ut en función de una variable exógena et y su coeficiente γ , con ε como el término del error.

Ejemplo sobre lo anterior aplicado a nuestro caso de estudio:

Imaginemos que aspiramos a comprender cómo la inmigración impacta en el desempleo y ciertos elementos del mercado de trabajo (aplicado en el caso de la inmigración venezolana). La ecuación fundamental podría representar el índice de desempleo en función de las fluctuaciones en la inmigración y en el Producto Interno Bruto (PIB).

a) Primera Ecuación: tasa de desempleo en función de la inmigración y del crecimiento económico

$$u_t = u_{t-1} + \beta \Delta \text{Migración}_t - \alpha \Delta \text{PIB}_t + \varepsilon_t$$

Variables:

- u_{t-1} : Tasa de desempleo del trimestre anterior.
- Δ Inmigración t : Cambio en el flujo migratorio, especialmente de migrantes venezolanos.
- Δ PIB t : Variación en el PIB de Chile.
- ε_t : Error aleatorio que representa otros factores no considerados.

Interpretación:

Un aumento en el flujo de migrantes (Δ Inmigración t) podría, en principio, incrementar la competencia en el mercado laboral, afectando la tasa de desempleo, aunque esto puede variar según el sector y las habilidades de los migrantes.

El crecimiento del PIB (Δ PIB t) generalmente reduce el desempleo al incrementar la demanda laboral.

b) Segunda Ecuación: participación laboral de migrantes venezolanos y su impacto en el mercado

$$\Delta \text{Empleo}_t = \gamma_1 \cdot \text{Migración}_t + \gamma_2 \cdot \text{PIB}_t + v_t$$

Variables:

Δ Empleo t : Cambio en el nivel de empleo general en Chile.

Inmigración t : Nivel de inmigración acumulado de venezolanos en el período.

PIB t : Producto Interno Bruto del país.

v_t : Error.

Interpretación:

Esta ecuación muestra que el empleo podría verse afectado por el flujo de migrantes y el tamaño de la economía. Los migrantes tienden a ocupar empleos en sectores específicos, como servicios y comercio, por lo que su impacto en el desempleo total puede ser limitado o concentrado en algunos sectores.

Ejemplo aplicado:

Supongamos que en el último trimestre:

- La tasa de desempleo era del 8%.
- Hubo un incremento del 5% en la cantidad de migrantes venezolanos.
- El PIB creció un 2%.

Utilizando una ecuación simplificada, podríamos estimar que:

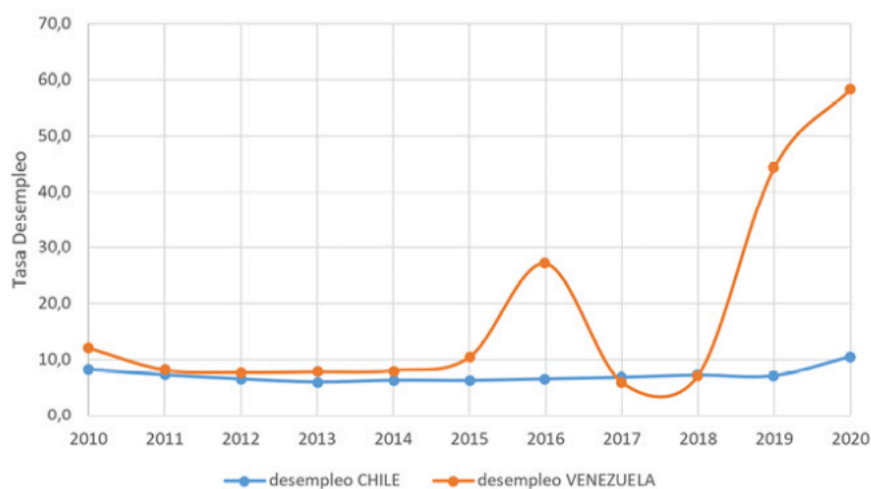
$$U_t = 8\% + (0.3)(5\%) - (0.2)(2\%) \approx 8.9\%$$

Esto sugiere que, a pesar de que la inmigración incrementa el desempleo en términos relativos, el crecimiento económico contribuye a incorporar a los nuevos empleados.

En términos prácticos, el impacto de la inmigración se basa en elementos adicionales, tales como la configuración del mercado de trabajo y las políticas migratorias de Chile.

Figura 13

Tendencia tasa de desempleo (Chile – Venezuela)



Nota: <https://revistafacso.ucentral.cl/index.php/rumbos/article/view/626/684>

En este apartado, el interés se centra en la relación existente entre las variables económicas más utilizadas por el Banco Central de Chile, durante los años 2000 al 2020. La devaluación de nuestra moneda doméstica es considerada una herramienta política que dicta el propio Banco Central en ciertos casos, para estimular nuestra economía doméstica exhortativa o desincentivar la imperativa.

A diferencia, las variaciones de la inversión bruta fija para el caso del Producto Interno Bruto decrecen en el tercer trimestre del año 2012; las variaciones negativas las recuperan en la medición del segundo trimestre de 2013. Durante los dos pasados decenios, la economía chilena ha variado la serie de estrategias económicas, ya sea atraídas por la experiencia internacional de los países cercanos o por la evolución que sigue el contexto económico global. Entre las variables significativas en el accionar de las autoridades responsables, concierne la tasa de política monetaria, baja o alta; la tasa de interés a largo plazo local de títulos del gobierno, bajas o elevadas; el comercio exterior y nuestra política monetaria, que cuida la inflación. Esta última puede relacionarse con el tipo de cambio, si se evalúan los diferentes movimientos que ha seguido el cobre; y finalmente, la tasa de inflación pasada y la proyectada. Eso sí, queda en manos de la propia política del Banco Central saber en qué medida ejerce impacto sobre esa área. Cabe considerar igual para otros organismos

relacionados, por ejemplo, el ejercicio que evalúa la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras.

7.2. Impacto en el Entorno Macroeconómico

En la sección previa, el estudio de correlación indicó que, si se consideran la tasa de desempleo y el indicador de ventas comerciales, su correlación podría estar indicada por una variación en los datos. Por otro lado, la pandemia causó un impacto significativo en estas variables desde febrero hasta junio de 2020, se observa una disminución significativa del PIB, además de un notable descenso en las tasas de interés. Todos estos factores establecen el que denominaremos nuevo contexto macroeconómico, en relación al periodo previo. Sin embargo, también es importante tener en cuenta que el análisis se realizará sobre todo el periodo previo, cuyos datos se encuentran disponibles. La alteración del ambiente nos facilitará obtener ciertas conclusiones acerca del comportamiento en el suceso generador.

La situación macroeconómica será alterada desde el periodo 2 hasta el 6, excluyendo los meses 1 y 7 para prevenir inconvenientes de datos ausentes. El principal cambio producido a este nuevo panorama se vincula con las tasas de interés, un aspecto que resulta lógico debido a la intervención realizada en él por el Banco Central. Los hallazgos de las regresiones se muestran con sus respectivos errores estándar y razones de multicolinealidad; las últimas, con un valor máximo de 3.86, deberían reflejar la escasa colinealidad entre las variables independientes bajo la premisa de un modelo exacto para determinar: el aumento múltiple de una "y" en comparación con varias "x".

En este contexto, es crucial subrayar que en este reciente contexto macroeconómico, se nota un impacto evidente de las modificaciones en las políticas monetarias, en particular en las tasas de interés. Estas modificaciones han sido puestas en marcha por el Banco Central como estrategia para mitigar los impactos adversos que la pandemia ha causado en la economía.

Además, es crucial considerar que el análisis efectuado cubre un largo periodo de tiempo, lo que nos proporciona una perspectiva más integral y minuciosa de las tendencias y comportamientos económicos. Esto nos facilita reconocer patrones y vínculos entre las variables analizadas, permitiéndonos así efectuar proyecciones y tomar decisiones basadas en información.

Es importante destacar que los resultados de las regresiones llevadas a cabo se muestran junto con sus correspondientes errores estándar y motivos de multicolinealidad. Estas últimas, con un valor más alto de 3.86, señalan que hay una colinealidad reducida entre las variables independientes, lo que resulta beneficioso para el estudio de los datos.

Para concluir, el reciente contexto macroeconómico creado tras la pandemia ha ejercido un efecto considerable en las variables analizadas. El estudio efectuado nos facilita una mejor

comprensión de las relaciones y vínculos entre estas variables, y nos proporciona datos útiles para la toma de decisiones en el sector económico.

7.3. El concepto de la Inflación

Dentro del contexto macroeconómico, la inflación se define como el incremento sostenido y generalizado en los precios de bienes y servicios en los mercados nacionales, así como su potencial transferencia a otras economías. Este fenómeno es directamente proporcional al incremento de la cantidad de dinero en circulación en una nación, no como una variable cuantitativa aislada, sino como el producto de la conducta e interacción de diversas fuerzas económicas. Por ende, la inflación no solo incide en una economía específica, sino que también impacta en las economías con las que establece vínculos comerciales y financieros, lo que se refiere a la inflación importada.

Adicionalmente, se le conoce como inflación estructural cuando se fundamenta en la obtención de bienes y servicios procedentes del extranjero. La regulación de la inflación es esencial para el progreso económico, dado que un escenario de precios estables resulta idóneo para impulsar el crecimiento económico y asegurar el índice de empleo futuro. Además, para los encargados de la toma de decisiones, la proyección futura de la inflación es esencial. En consecuencia, es imperativo poseer una perspectiva extensa del comportamiento inflacionario durante el período de investigación, o de elementos particulares de la inflación, si se pretende comparar distintos grupos a través del tiempo.

Figura 14

Inflación en nuestro país durante los periodos 2000 al 2020



Nota: <https://www.df.cl/economia-y-politica/macro/chile-cierra-2022-con-la-mayor-inflacion-desde-1991-tras-un-ipc-en>

La inflación se define como el aumento generalizado de los precios en una economía y se calcula mensualmente mediante el Índice de Precios al Consumidor (IPC). Con el fin de analizar y comprender de manera más profunda el impacto de este indicador en la economía, los economistas

han creado diferentes metodologías. El enfoque inicial y más preciso es el método de comparación. Este método implica seleccionar una selección específica de bienes y servicios y calcular su valor en un período de referencia inicial, denominado precio base. Después, se procede a determinar el costo de esta selección de productos en un momento posterior mediante una fórmula que toma en cuenta las cantidades y precios individuales de los bienes y servicios de dicho momento. Así es cómo se calcula el Índice de Precios al Consumidor (IPC). Este indicador es fundamental para supervisar y examinar el desarrollo de los precios en la economía, dado que ofrece una medida objetiva y cuantitativa de la inflación. Además, posibilita que los gobiernos y empresas tomen decisiones fundamentadas sobre políticas económicas y estrategias de ajuste de precios. Es relevante señalar que el Índice de Precios al Consumidor (IPC) se emplea no solo a nivel nacional, sino también a nivel internacional, lo cual simplifica la comparación de la tasa de inflación entre distintos países y regiones. En síntesis, el Índice de Precios al Consumidor es una herramienta esencial para la medición y el análisis de la inflación, proporcionando datos fundamentales para la toma de decisiones económicas.

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) evalúa la variación media en los precios de un grupo específico de productos y servicios de consumo comprados por los hogares que viven en un periodo determinado, conocido como base. Este es el índice más ampliamente empleado para representar el nivel de precios en una economía. El Índice de Precios al Consumidor (IPC) puede considerarse como un medidor del nivel de prosperidad económica de la nación y de sus ciudadanos, al indicar si la capacidad de compra mejora o disminuye, así como si los precios se mantienen equitativos dentro de límites razonables en términos de poder adquisitivo o competencia en el mercado.

7.4. Comparación internacional de la inflación en Chile

Durante las dos primeras décadas del siglo XXI, la inflación exhibió un comportamiento fluctuante tanto a escala global como en Chile, particularmente durante el periodo comprendido entre 2000 y 2020.

Al analizar los precios a nivel global, se pueden distinguir tres fases fundamentales:

- Hasta 2008, se evidencia un incremento en los precios de materias primas alimentarias y energéticas en los mercados internacionales, impulsado primordialmente por el desarrollo económico sostenible de naciones en desarrollo.
- A partir de 2008, la inflación ha experimentado una moderación en la mayoría de las naciones como consecuencia de la crisis financiera global. Esta crisis financiera rápidamente se materializó en una recesión tangible, denotando un descenso abrupto en la demanda interna y externa y, por ende, en las presiones inflacionarias.

- Finalmente, a partir de 2010, una secuencia de fluctuaciones de oferta a escala global, particularmente el shock energético de 2011, propiciaron un retorno a la senda inflacionaria.

Al contrastar la tasa mensual de inflación de Chile con otras naciones emergentes, que frecuentemente experimentan fluctuaciones de oferta en el sector minero, Chile exhibe una mayor volatilidad. No obstante, la implementación de la política del límite inferior en la TPM por parte del BCCH ha conseguido calmar la economía, mitigando estas fluctuaciones abruptas. En contraste con las naciones industrializadas, caracterizadas por una economía más estable y un índice de inflación de largo plazo más homogéneo, Chile experimentó episodios en los que su tasa de inflación sobrepasó tanto a la de los países emergentes como a los de los países industrializados. En tales circunstancias, su tasa de inflación mensual sobrepasó la inflación anual de todos los países examinados.

7.5. Inflación en América Latina (influenciado en el caso estudio de la inmigración)

Figura 15

Inflación acumulada en un período de 6 años (promedio)



Nota: <https://focusmarket.com.ar/blog/argentina-2289-inflacion-acumulada-y-segundo-puesto-en-america-latina/>

En la región latinoamericana, se ha registrado una reducción significativa de la inflación en las últimas dos décadas, destacando la disminución del 119.17% en Venezuela, donde la inflación ha alcanzado niveles hiperinflacionarios. A excepción de Argentina y México, la región exhibe un incremento promedio anual en la inflación. El promedio regional se ubica en el 62.17%, con Uruguay registrando la tasa más baja de 19.99%, situándose a tan solo 1.25% de la meta establecida por el Banco Central de Uruguay. Esta estadística posiciona a Uruguay en el cuarto lugar de los quintiles de cuartiles medidos, un hecho que, en comparación con otros países de la región, es satisfactorio, aunque aún queda trabajo por realizar. Es imperativo transmitir a la población los resultados

alcanzados, preservando la motivación y los compromisos requeridos para lograr el objetivo a medio plazo. El promedio anual de inflación de Argentina, Colombia, Brasil, Uruguay, Honduras, Panamá, Perú y El Salvador se sitúa entre las naciones con mayor promedio. Conforme a la evaluación de la inflación global, se observa que Honduras transita del decil 2 al quintil 3, mientras que Panamá persiste entre los diez países con mayor tasa de inflación en Centroamérica, ascendiendo desde el segundo decil hasta el primer decil. En el año 2009, Colombia, Perú y Argentina exhibieron las discrepancias más significativas entre las tasas de inflación a nivel global y la de los precios de los alimentos.

7.6. Crecimiento económico

Durante el periodo comprendido entre 2000 y 2020, la expansión económica de Chile se mantuvo sostenida, aunque con fluctuaciones atribuibles a factores tanto internos como externos. A lo largo de este periodo de dos décadas, la nación experimentó una expansión económica sostenida, la cual fue influenciada por una variedad de factores que ejercieron una influencia tanto positiva como negativa en la economía de Chile.

Durante las primeras décadas del siglo XXI, particularmente desde el año 2000 hasta alrededor de 2013, Chile experimentó un crecimiento económico notable y robusto. El incremento mencionado se debió principalmente al aumento significativo en las exportaciones de minerales, destacando el cobre como el más relevante. El incremento en la demanda global de este metal propició un incremento en la producción y exportación de cobre chileno. Este fenómeno generó significativos ingresos para la nación y aportó de manera significativa al desarrollo económico sostenible.

A lo largo de estos años de expansión sostenida, las tasas anuales de crecimiento económico en Chile oscilaron en torno al 6% en ciertos intervalos temporales. Esta elevada tasa de crecimiento evidenciaba el éxito de las políticas económicas instauradas en la nación y la eficaz administración de los recursos naturales, particularmente del cobre. El sector económico de Chile se distinguía como uno de los más dinámicos y prósperos de la región latinoamericana.

No obstante, con el transcurso del tiempo, surgieron nuevos retos que tuvieron un impacto significativo en el desarrollo económico de Chile. La disminución en los precios internacionales del cobre fue uno de los elementos que empezó a ejercer una influencia adversa en la economía de Chile. La excesiva dependencia del país en este recurso natural resultó en su susceptibilidad a las oscilaciones del mercado internacional. En consecuencia, una reducción significativa en los precios del cobre ejerció un impacto directo sobre los ingresos del país y su expansión económica. Además de la disminución en los precios del cobre, las reformas internas implementadas en Chile también ejercieron una influencia significativa en el desarrollo económico. La finalidad de estas

reformas era potenciar la competitividad y fomentar una economía más diversificada. A pesar de que estas reformas podrían contribuir al fortalecimiento de la economía chilena en el largo plazo, en el corto plazo generaron un grado de incertidumbre y ajustes que impactaron el ritmo de crecimiento económico.

La desaceleración económica a nivel global también ejerció un impacto en la economía de Chile. La crisis financiera global y las circunstancias económicas a escala global impactaron el comercio internacional y provocaron una reducción en la demanda de productos chilenos. Este factor contribuyó asimismo a la desaceleración del crecimiento económico en la nación.

Durante el periodo comprendido entre 2013 y 2019 ⁽¹¹⁾, los factores mencionados incidieron en el crecimiento económico de Chile, resultando en una reducción en las tasas de crecimiento anual. A lo largo de este período, la tasa promedio de crecimiento alcanzó aproximadamente el 2%, una cifra notablemente inferior a las tasas registradas en años previos. No obstante, Chile consiguió sostener un desarrollo económico modesto en un contexto global desafiante.

En síntesis, la expansión económica de Chile durante el periodo comprendido entre 2000 y 2020 fue sostenida y dinámica, aunque con fluctuaciones atribuibles a factores tanto internos como externos. El incremento en las exportaciones mineras, particularmente del cobre, catalizó el desarrollo económico durante los primeros años del siglo. No obstante, elementos como la disminución en los precios del cobre, las reformas internas y la desaceleración global ejercieron una influencia adversa sobre el crecimiento, resultando en una reducción en las tasas de crecimiento anual en los años subsiguientes. Pese a estos obstáculos, Chile logró sostenerse como una economía robusta y evidenció su habilidad para adaptarse en un contexto dinámico y fluctuante.

(12) <https://www.focus-economics.com/countries/chile/>

8. Observar las correlaciones entre las variables para estimar el real impacto desde la perspectiva macroeconómica en la inmigración regional hacia el país.

Este apartado examina las correlaciones entre las variables macroeconómicas y la inmigración regional hacia Chile durante el periodo comprendido entre 2000 y 2020. Con este propósito, se tomaron en cuenta cinco variables macroeconómicas referenciales para el período bajo estudio, a saber: La tasa de desempleo total, la tasa de ingreso nacional, la tasa de inflación y la tasa de desempleo extranjero. Además, se toman en cuenta los dos quinquenios finales del período bajo estudio, con el objetivo de aclarar que la utilización de los datos refleja la continuidad de la inmigración pendular o retorno que prevalece en la frontera septentrional de Chile.

El primer hallazgo de la tabla es que no se evidencia una correlación significativa entre el Producto Interno Bruto por habitante y la inmigración, tal como se evidencia en la Tasa de Desempleo Total y un coeficiente notable. En vista de que la variable subsecuente, Tasa de Ingreso, se derivaría del Producto Interno Bruto y, debido a su estrecha relación por razones económicas. En el contexto del Producto Interno Bruto, podríamos discutir que su relevancia se encuentra en múltiples posibles interrelaciones con el fenómeno económico.

La Tasa de Desempleo Extranjero generó cierta asombro al mostrar una correlación positiva con 0,75 en 2019 y 0,627 en 2020, lo que evidencia el nivel en el que la evolución anterior de la inmigración a diversas regiones chilenas se correlaciona con la Tasa de Desempleo Extranjero. No obstante, se evidencian las variadas estimaciones y el posible error significativo que se incurre a nivel regional en los datos de Población Interna (PDI) en la población extranjera.

El propósito de este estudio es examinar la repercusión macroeconómica en la inmigración hacia Chile desde la región de América Latina y el Caribe, considerando el periodo comprendido entre 2000 y 2020. En este contexto, Chile fue seleccionado dado que contaba con un elevado número de inmigrantes en comparación con su población al comienzo del periodo. Adicionalmente, al ser una de las economías más avanzadas en la región, la nación podría poseer una mayor capacidad para la acogida de migrantes, sin la necesidad de implementar controles específicos en comparación con otras naciones.

Se tomarán en cuenta tres variables explicativas con el objetivo de adquirir una comprensión más profunda de los factores que inciden en la inmigración hacia Chile. El incremento del Producto Interno Bruto per cápita será contemplado, dado que ha evidenciado una correlación positiva entre estas dos variables. En este contexto, un incremento en el Producto Interno Bruto per cápita en una nación incrementa inmediatamente los ingresos de los migrantes, a lo que se debe añadir el impacto indirecto que ejerce sobre la población en términos de beneficio marginal.

Un incremento en el ingreso per cápita mejora las oportunidades de empleo, disminuye proporcionalmente los costos transaccionales de búsqueda y potencia las oportunidades de bienestar en términos de bienes y servicios, junto con la posibilidad de mejorar el conjunto y calidad de los bienes internos. Simultáneamente, esto propiciaría un incremento en el inventario de capital social y humano en una nación, lo cual también constituye un incentivo para la ejecución de estos intercambios poblacionales.

La disparidad laboral con Chile constituirá otro de los factores determinantes. Se ha evidenciado que el desempleo en las naciones de la región ejerce una influencia directa sobre la inmigración hacia Chile, debido a que obstaculiza la emisión de mano de obra desempleada y la búsqueda de mercados más amplios, que se anticipa estar representados por el mercado laboral de Chile. Esto también sería un indicador de las posibilidades laborales. En última instancia, estrechamente vinculado al punto precedente, presentaremos el Índice de Percepción Económica con la finalidad de establecer una métrica alternativa de oportunidades laborales.

8.1. Modelos de Crecimiento Económico y Productividad Laboral

8.1.1. El crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) y la Productividad Total de los Factores (PTF)

Son dos variables fundamentales en el análisis económico. La inmigración puede tener un impacto significativo en el crecimiento del Producto Interno Bruto real mediante incrementos en la oferta laboral y la productividad total de los factores. No obstante, el impacto concreto sobre la PTF estará condicionado por factores tales como la cualificación de los migrantes y su incorporación en el mercado laboral formal. El modelo de crecimiento de Solow y sus variantes son frecuentemente empleados para la estimación de este impacto. De acuerdo con investigaciones en el campo de la integración económica, el capital humano aportado por migrantes de alta cualificación podría incrementar la PTF. Sin embargo, un incremento en las oportunidades laborales informales podría atenuar estos beneficios, considerando su insignificante repercusión en la productividad agregada del país.

8.1.2. Elasticidad producto – trabajo

La elasticidad producto-trabajo, entendida como la variación del Producto Interno Bruto frente a una modificación en la oferta de empleo, señala que en sectores específicos (construcción, servicios), los migrantes aportan de manera directa a la producción. Los modelos computables de equilibrio general (CGE) facilitan la comprensión de esta relación a través de simulaciones que evidencian cómo la inmigración incrementa el Producto Interno Bruto en un marco de complementariedad entre el capital y el trabajo.

8.2. Mercado Laboral y Teoría de los Salarios

8.2.1. Oferta y requerimiento de trabajo con competencias y sin competencias

La incorporación de la población migrante en el mercado laboral, tanto formal como informal, ha modificado el balance entre la oferta y la demanda de empleo. Para examinar estos efectos, se pueden emplear modelos de remuneraciones y demanda laboral, tales como el modelo de Roy y el modelo de Heckscher-Ohlin, con el objetivo de examinar el impacto de la inmigración en la configuración salarial y cómo los migrantes compiten o complementan la fuerza laboral local en diversos sectores productivos.

8.2.2. Evaluación de cointegración y Curvas de Phillips en el contexto del desempleo y los salarios

Mediante la aplicación de series temporales para el desempleo y la inmigración, se pueden emplear técnicas de cointegración y modelos de análisis de varianza (VAR) para comprender la correlación a largo plazo entre la inmigración y el desempleo. Por ejemplo, en escenarios donde los trabajadores migrantes se encuentran en puestos de baja calificación, la teoría económica postula que los salarios podrían estabilizarse o reducirse. Sin embargo, una demanda elevada en sectores específicos podría provocar un desequilibrio temporal entre la oferta y la demanda laboral, incrementando la tasa de desempleo en determinados colectivos de trabajadores no calificados.

8.3. Impacto en la Inflación y Análisis de la Demanda Agregada

8.3.1. Inflación en Productos y Servicios

La teoría de la demanda agregada postula que un aumento poblacional además consecuentemente en el consumo, puede ejercer una presión sobre los precios de bienes y servicios fundamentales. Este análisis se lleva a cabo mediante la observación de las elasticidades precio-demanda en sectores particulares y la utilización del Índice de Precios al Consumidor (IPC). Aunque la inmigración puede intensificar la demanda de alimentos, viviendas y transporte, las repercusiones de la inmigración en la inflación de Chile han sido relativamente restringidas. Esto se debe a que la inflación durante este período también se ajustó a variables exógenas, tales como la política monetaria y los precios a nivel global.

8.3.2. Modelización de Movimientos en el Tipo de Cambio Real

Para examinar la repercusión en el tipo de cambio efectivo, el modelo IS-LM-BP (que integra una balanza de pagos) tiene la capacidad de discernir cómo las variaciones en la demanda de moneda local, propulsadas por el consumo de los inmigrantes, afectan el tipo de cambio, particularmente si la inmigración propicia flujos de remesas. Si bien los efectos en Chile fueron

modestos, en otros contextos esto podría manifestarse en la depreciación de la moneda en el caso de un déficit de cuenta corriente ampliado.

8.4. Presión en Servicios Públicos y Análisis de Sostenibilidad Fiscal

8.4.1. Modelización de la Generación de Ingresos y Gasto Público (GA-GT)

La presión migratoria sobre la infraestructura pública de Chile se manifiesta en la escalada de los gastos fiscales en sectores como la salud, la educación y la vivienda. Para la evaluación de su viabilidad a largo plazo, se emplean modelos GA-GT (Gasto público-Asistencia gubernamental), los cuales evidencian que, a pesar de que los inmigrantes aportan a la recaudación fiscal, su acceso a servicios subvencionados puede resultar en un déficit fiscal si el incremento de la base tributaria no es suficiente para compensar el costo adicional de los servicios públicos.

8.4.2. Examen del Impacto Neto en el Presupuesto Público

Modelos de equilibrio presupuestario, tales como los CGE, facilitan la simulación de las repercusiones del ingreso fiscal originado por los impuestos recabados sobre los migrantes en relación con el costo de los servicios públicos proporcionados. En Chile, las investigaciones suelen indicar que la inmigración posee una naturaleza fiscal neutra o levemente positiva, dado que los migrantes suelen estar en etapa activa de la vida, contribuyendo a los impuestos sin tener acceso significativo a pensiones.

La evaluación macroeconómica del impacto de la inmigración en Chile durante el periodo comprendido entre 2000 y 2020 revela que, a pesar de que los migrantes han aportado un componente positivo al crecimiento económico y han contribuido a la cobertura de las desigualdades laborales en sectores de alta demanda, se han producido efectos colaterales considerables en el mercado laboral y los servicios públicos. Las correlaciones detectadas entre la expansión del Producto Interno Bruto, el desempleo y la inflación con la inmigración evidencian un impacto positivo. Sin embargo, la presión ejercida sobre el gasto público y el acceso a servicios fundamentales plantea retos de sostenibilidad que requieren ser abordados a través de políticas de integración laboral formal y modificaciones en la política fiscal y urbana.

9. Definir porqué Chile es el país donde tuvo un alza importante en materia de inmigración y las regiones con mayor concentración. Estudio del impacto financiero a la zona.

La Definición de porque Chile tuvo un alza importante en la materia de inmigración, conforme a dichos artículos y a las investigaciones realizadas por la División de la Política de Desarrollo, se postula que la explicación más significativa radica en la mejora económica en determinados países de la región, particularmente en el caso de Chile y Colombia, la recuperación económica tras la recesión. El estancamiento económico en otras naciones de la región ha funcionado como catalizador para el desplazamiento de segmentos poblacionales en busca de una mejora en sus condiciones de vida. Por lo tanto, el factor primordial para explicar la escalada en los flujos migratorios sería el rendimiento económico de las naciones que funcionan como receptoras de dichos flujos. Este estudio tiene como objetivo específico examinar el efecto de diversos flujos migratorios en las finanzas públicas de Chile y sus respectivas regiones.

Hasta el año 2010, las manifestaciones más evidentes del impacto inmigratorio se asociaban con la inmigración de individuos de origen latinoamericano, que a menudo se realizaba de manera irregular, con costos significativos frecuentemente derivados de áreas desérticas del país. Las regiones más susceptibles a estos flujos fueron aquellas que previamente llevaron a cabo un análisis meticuloso de diversos migrantes a lo largo de su historia, predominantemente limeños, bolivianos y chilenos a comienzos del siglo XX. Posteriormente, este volumen de inmigrantes internacionales marcó el perfil de la ciudad contemporánea en términos socioeconómicos.

Se ofrece a continuación un examen técnico y formal del incremento inmigratorio en Chile en las últimas dos décadas, destacando sus factores causantes, la distribución geográfica de los migrantes y su repercusión macroeconómica y fiscal en las áreas de mayor concentración, especialmente en las regiones Metropolitana y Antofagasta. La importancia de este fenómeno en el marco económico y social de Chile se manifiesta en las transformaciones significativas en la estructura del mercado laboral, el incremento en la demanda de servicios públicos y su contribución a la recaudación fiscal.

9.1. Contexto económico y político del incremento inmigratorio en Chile

Chile ha consolidado su estatus como un destino predilecto y sumamente atractivo para los migrantes en América Latina, atribuible a una serie de factores que lo posicionan como un auténtico paraíso de oportunidades y esperanza, particularmente para aquellos migrantes originarios de Venezuela, Colombia, Perú y Haití. Estos países, enfrentando circunstancias críticas y adversas, perciben en Chile una luz luminosa en su trayectoria hacia un nuevo inicio.

Inicialmente, la robustez macroeconómica de Chile es palpable y ha desempeñado un papel crucial en su éxito como motor migratorio. Con un crecimiento económico sostenido y sólido, una

infraestructura avanzada y un mercado laboral en expansión, Chile proporciona a los migrantes oportunidades concretas para el avance y la mejora de su calidad de vida.

El país se ha transformado en un auténtico catalizador de oportunidades, con una diversidad de sectores en plena expansión que requieren tanto de mano de obra calificada como de mano de obra no calificada.

En segundo lugar, la estabilidad política de Chile representa un elemento esencial que atrae a la población migrante. Con una extensa historia de democracia estable y un sistema político sólido, Chile asegura la seguridad y salvaguarda de los derechos humanos, creando de este modo un ambiente propicio para la integración y el desarrollo personal.

En síntesis, la posición de Chile como el destino predilecto para los migrantes en América Latina no constituye una notable novedad. Con una robusta economía, estabilidad política, un sistema educativo sobresaliente y una sociedad pasiva.

Los factores que destacan:

- Estabilidad económica y crecimiento sostenido: Chile se distingue como una de las economías con mayor estabilidad y crecimiento en América Latina, con un Producto Interno Bruto per cápita que supera notablemente el promedio regional. Esta estabilidad económica, combinada con una inflación regulada y un riesgo reducido de volatilidad monetaria, ha consolidado a Chile como una nación atractiva para la inversión y la inmigración laboral.
- Política migratoria históricamente abierta: recientemente, las estrategias migratorias de Chile se caracterizaron por ser menos restrictivas en comparación con otras naciones de la región, lo que facilitó la entrada de migrantes sin mayores limitaciones. No obstante, en respuesta a los incrementos en los flujos migratorios, las autoridades han efectuado modificaciones recientes en la legislación migratoria con el objetivo de armonizar la entrada de individuos con la capacidad de absorción económica y social del país.
- Estabilidad política y seguridad social: la estabilidad política de Chile ha constituido un atractivo significativo para los migrantes, quienes buscan distanciarse de entornos caracterizados por la inestabilidad, la inseguridad y, en determinadas circunstancias, crisis humanitarias en sus naciones de procedencia. La robustez institucional y el acceso a determinados servicios sociales en Chile ofrecen a los migrantes un ambiente propicio para su asentamiento y la búsqueda de oportunidades de desarrollo.

9.2. Distribución Geográfica de los Migrantes en Chile

La concentración predominante de migrantes en las regiones de Metropolitana y Antofagasta se atribuye a la disponibilidad de oportunidades laborales, a la disponibilidad de servicios públicos y, en el caso de Antofagasta, a la actividad minera. Estas regiones proporcionan un extenso espectro de oportunidades laborales y acceso a servicios públicos de alta calidad, lo que las convierte en destinos de interés para aquellos individuos que aspiran a mejorar su calidad de vida y hallar oportunidades laborales superiores.

La región Metropolitana, que comprende la ciudad de Santiago, se distingue por su naturaleza cosmopolita y su infraestructura avanzada. Esta región alberga una diversidad considerable de industrias y sectores comerciales, proporcionando a los migrantes la oportunidad de hallar empleo en una variedad de áreas. Adicionalmente, la provisión de servicios públicos, incluyendo educación, atención sanitaria y transporte, es amplia y de alta calidad, lo que optimiza aún más la calidad de vida de aquellos que optan por establecerse en esta zona.

Alternativamente, la región de Antofagasta se distingue por su actividad minera y sus recursos naturales. La minería constituye una industria de relevancia en esta región, proporcionando una amplia gama de oportunidades laborales para trabajadores tanto nacionales como internacionales. Adicionalmente, la región posee una infraestructura robusta que engloba servicios públicos, tales como atención sanitaria y educación, que cumplen con las demandas de los migrantes y sus familias.

En síntesis, las regiones de Metropolitana y Antofagasta se distinguen como destinos predilectos para los migrantes, atribuible a la oferta de oportunidades laborales, servicios públicos y oportunidades que ofrecen. Estas regiones proporcionan un ambiente propicio para individuos que aspiran a optimizar su situación laboral y mejorar su calidad de vida. Con su infraestructura avanzada y diversidad de sectores industriales, dichas regiones continúan siendo un destino atractivo para individuos en búsqueda de nuevas oportunidades en Chile.

Región Metropolitana (Santiago): Siendo el principal núcleo económico de Chile, alberga la mayor parte de la población migrante, representando alrededor del 64% del total de migrantes en el país. Esto indica que la ciudad es un lugar muy atractivo para personas que buscan empleo y desean mejorar su calidad de vida. Los migrantes en esta área principalmente trabajan en sectores de servicios, como atención al cliente, turismo y hotelería. Además, muchas personas encuentran trabajo en el sector comercial, desempeñándose en establecimientos comerciales y centros de compras. Otro sector relevante para los migrantes es la industria de la construcción, en la cual pueden hallar empleo en proyectos de construcción y remodelación de áreas urbanas.

El aporte de los migrantes a la economía de Santiago es importante. No solamente ocupan una significativa proporción de puestos de trabajo de nivel bajo y medio, sino que también aportan

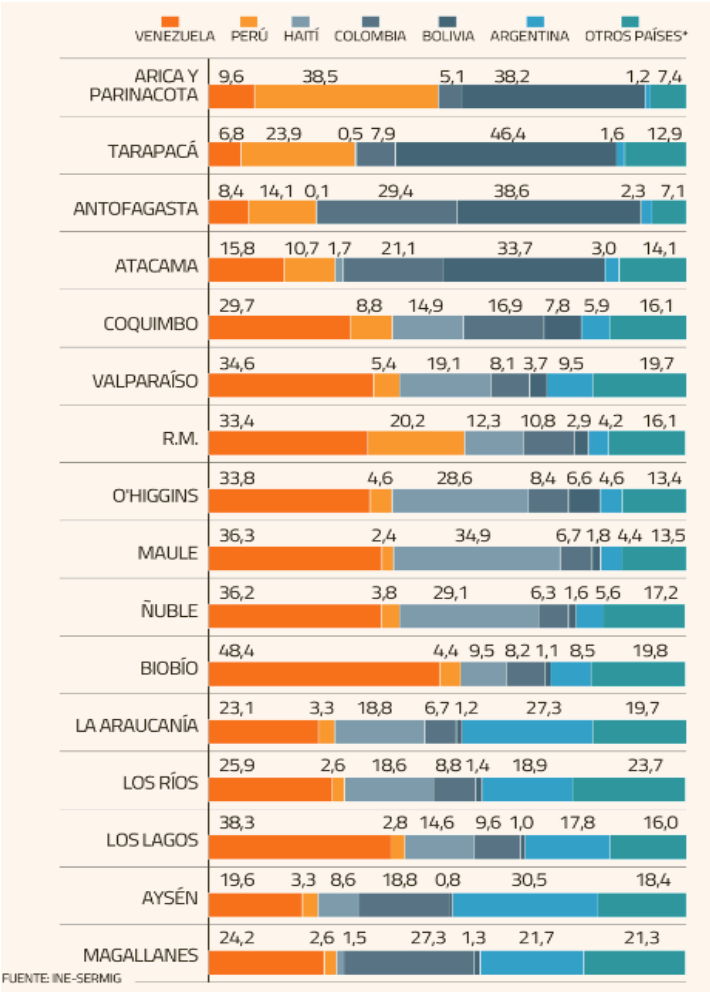
competencias y saberes que enriquecen la diversidad y el progreso de la ciudad. Gracias a su diligente labor, han conseguido integrarse en el mercado laboral y aportar al desarrollo económico de la región. No obstante, es relevante señalar que las personas migrantes también se encuentran con obstáculos y complicaciones al integrarse. Los desafíos que las personas inmigrantes enfrentan para acceder a empleos mejor remunerados y mejorar sus condiciones laborales incluyen la barrera del idioma, la falta de reconocimiento de sus títulos y experiencia laboral, así como la discriminación y los prejuicios.

A pesar de las dificultades, la comunidad migrante en Santiago continúa perseverando en la búsqueda de sus metas y objetivos. Muchos individuos están preparados para recibir formación y adquirir nuevas destrezas con el fin de acceder a oportunidades laborales más favorables y forjar un futuro próspero tanto para sí mismos como para sus familias.

En resumen, Santiago es un centro económico de relevancia que atrae a un considerable número de migrantes en busca de oportunidades laborales mejoradas. Estos migrantes trabajan principalmente en áreas de servicios, comercio y construcción, desempeñando una parte importante de los empleos de baja y media cualificación. A pesar de las dificultades, su aporte a la economía y al desarrollo de la ciudad es incalculable.

Figura 16

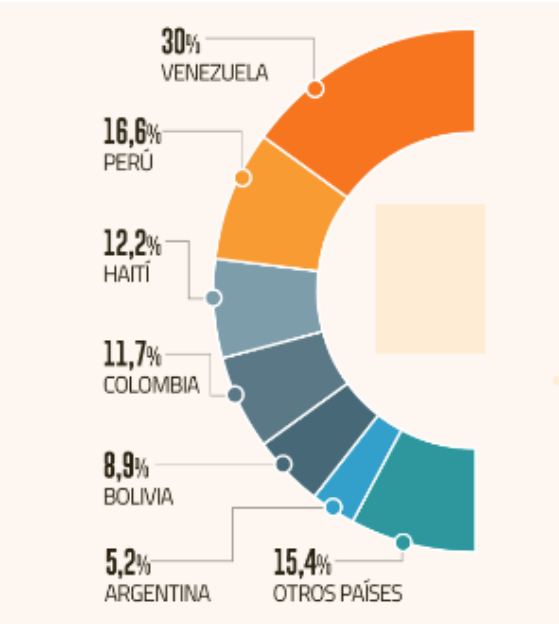
Presencia extranjera por regiones en Chile



Nota: <https://www.df.cl/economia-y-politica/pais/extranjeros-en-chile-suman-1-4-millones-y-venezolanos-concentran-el-30>

Figura 17

Distribución en porcentaje de la cantidad migrantes en nuestro país



Nota: <https://www.df.cl/economia-y-politica/pais/extranjeros-en-chile-suman-1-4-millones-y-venezolanos-concentran-el-30>

Región de Antofagasta: En la ciudad de Antofagasta, ubicada estratégicamente en el norte de Chile, la industria minera desempeña un papel crucial como epicentro de atracción laboral y económica. Además, su posición geográfica privilegiada la convierte en un punto estratégico para el desarrollo de la región. Según las últimas estadísticas disponibles, aproximadamente un 9% de los migrantes que han llegado al territorio nacional han optado por fijar su residencia en esta próspera región, influenciados por la creciente y palpable necesidad de mano de obra en las industrias minera y de construcción. Estos sectores económicos se distinguen por brindar oportunidades laborales que demandan un esfuerzo físico considerable y que, en numerosas ocasiones, presentan condiciones de trabajo menos favorables para los habitantes de la zona. No obstante, es importante destacar que muchos migrantes ven en la ciudad de Antofagasta una valiosa oportunidad para encontrar trabajo, crecer profesionalmente y mejorar su calidad de vida, lo que a su vez repercute de manera positiva en el progreso y desarrollo económico de toda la región.

9.3. Impacto económico y fiscal de la inmigración en las zonas de alta concentración

El impacto macroeconómico de la inmigración en Chile es sumamente complejo y diverso, ya que involucra una amplia gama de factores que pueden tener repercusiones tanto positivas como negativas en la economía y en la política fiscal del país, sobre todo en las regiones con una alta densidad de población inmigrante.

- **Incremento en la Demanda Agregada:** La llegada de personas inmigrantes ha generado un notable incremento en la adquisición de bienes y contratación de servicios, lo cual está contribuyendo al desarrollo económico local en áreas fundamentales como el comercio, la vivienda y los servicios públicos. Esta situación se destaca principalmente en la Región Metropolitana, donde el incremento en la

solicitud de viviendas ha ejercido presión sobre el sector inmobiliario. Asimismo, en Antofagasta, la industria minera impulsa el desarrollo económico y la demanda de productos y servicios adicionales.

- **Impacto en el Mercado Laboral:** La inclusión de personas migrantes en el ámbito laboral, tanto formal como informal, ha modificado la disponibilidad de empleo, especialmente en puestos de baja y mediana cualificación. Esto podría tener un impacto en los niveles de remuneración y las tasas de desocupación en determinados sectores. No obstante, investigaciones indican que, en ciertos sectores, los migrantes complementan en vez de sustituir a la fuerza laboral local, lo que resulta en una mayor adaptabilidad en el mercado laboral y en la reducción de ciertos impactos negativos de la competencia laboral. Los análisis econométricos utilizan modelos de salarios y curvas de oferta para examinar este fenómeno, estudiando cómo la inmigración afecta la elasticidad de la oferta de trabajo y la configuración de los salarios.
- **Presión sobre los Servicios Públicos:** La agrupación de personas migrantes en las ciudades de Santiago y Antofagasta ha ejercido presión sobre los sistemas de salud, educación y vivienda, lo cual ha generado desafíos en cuanto a la sostenibilidad fiscal. En Antofagasta, se ha observado una alta demanda en los servicios de salud, especialmente debido al perfil de los trabajadores en la industria minera y las necesidades de asistencia social y médica. La provisión de estos servicios necesita una modificación en la planificación financiera a nivel regional, especialmente si la población migrante sigue aumentando a ritmos altos.
- **Contribución Fiscal y Sostenibilidad:** La inmigración ha generado un efecto beneficioso en la recaudación de impuestos en Chile, especialmente cuando los migrantes consiguen integrarse en puestos de trabajo regulares. La recaudación de impuestos generada por la inclusión laboral de los migrantes ayuda a financiar los servicios públicos y a mantener el sistema de seguridad social. Sin embargo, la estabilidad financiera se ve perjudicada si la cantidad de trabajadores migrantes en empleos no formales permanece elevada, ya que esto disminuye las aportaciones a la seguridad social y restringe la recaudación de impuestos indirectos.
- **Presión Inflacionaria:** El incremento en la solicitud de bienes de consumo y servicios fundamentales, motivado por la inmigración, podría ocasionar presión inflacionaria en sectores particulares, como el de la vivienda y los servicios de transporte. La teoría económica de la demanda indica que un aumento en la población activa puede

aumentar la demanda total. En situaciones donde la capacidad de producción es limitada, esto puede resultar en aumentos de precios en sectores específicos.

9.4. Remesas y su Impacto Económico

Las remesas son producidas por las transferencias de dinero entre fronteras realizadas por individuos. Esta entrada de divisas puede influir en el tipo de cambio nominal al ser adquirida, lo cual a su vez puede afectar el nivel de las exportaciones e importaciones, complicando el análisis del impacto de la inmigración en el comercio. Por otra parte, es posible analizar el impacto que las remesas tienen en el nivel de productividad de una nación. El envío de remesas está vinculado con la inversión en empresas, propiedades, educación y salud. Se llevó a cabo una investigación sobre el impacto de las remesas en naciones con bajos ingresos y en vías de desarrollo, utilizando el modelo de crecimiento económico.

Dentro de las consecuencias favorables que se mencionan, se destaca que las empresas promueven el ahorro, la acumulación de capital, atraen la inversión extranjera (al aumentar el tamaño del mercado), contribuyen al desarrollo del capital humano y tienden a estimular el crecimiento económico. No todos los efectos de la inmigración en las remesas son favorables. Las remesas pueden reducir los estímulos para la actividad laboral, especialmente en zonas rurales, dado que las personas beneficiarias podrían abstenerse de ahorrar o solicitar préstamos. La inversión y el ahorro se ven afectados negativamente cuando los migrantes resuelven en la familia de su lugar de origen ciertos problemas urgentes. Además, las remesas suelen causar un efecto inflacionario en la región receptora. Estas transferencias de dinero incrementan la demanda de bienes, lo que a su vez impulsa los precios al alza y aumenta los costos de los productos para aquellos que no han emigrado.

Las transferencias de dinero también pueden influir en el progreso social y cultural de las naciones que las reciben. Al introducir nuevas ideas, conocimientos y valores, es posible que estos tengan un impacto en la manera en que se perciben y se enfrentan diferentes aspectos de la vida en la comunidad receptora. Por ejemplo, los migrantes pueden traer consigo nuevas prácticas empresariales, tecnologías o formas de organización social que pueden promover el progreso y el desarrollo en la región local. Adicionalmente, las transferencias de dinero pueden fomentar la diversidad cultural al estimular la interacción y el intercambio entre individuos de distintas procedencias. No obstante, es fundamental considerar los eventuales desafíos y riesgos vinculados a las remesas. Por una parte, surge la inquietud de que las remesas puedan generar una situación de dependencia económica en las comunidades que las reciben. Si una parte significativa de la población se sustenta en las remesas como su principal fuente de ingresos, esto puede ocasionar que la economía sea susceptible a las variaciones en los flujos de remesas. Además, las transferencias de dinero pueden agravar la disparidad económica, dado que no todas las familias reciben dichas transferencias en la misma cuantía o regularidad.

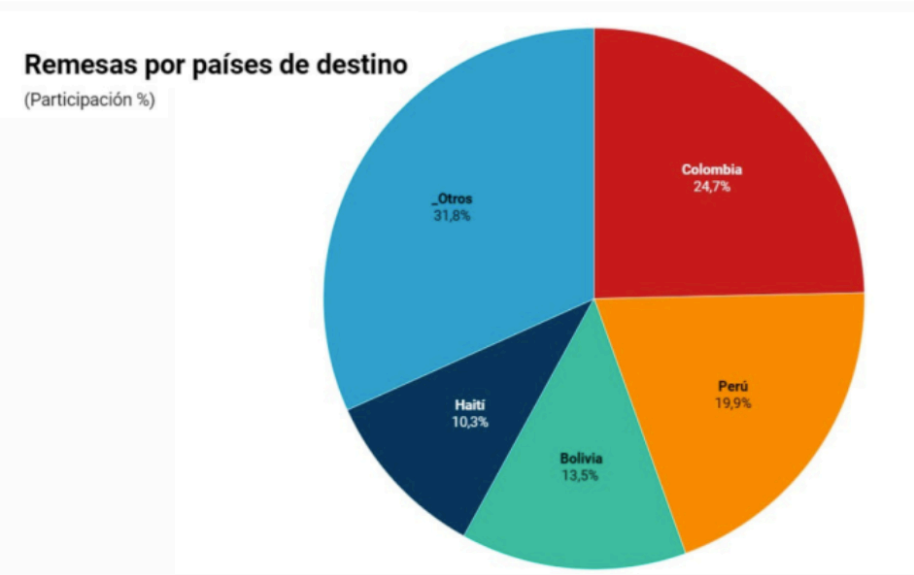
En síntesis, las transferencias de dinero tienen un rol significativo en la economía mundial y generan impactos favorables y desfavorables en las naciones que las reciben. Aunque pueden promover el crecimiento económico y el desarrollo a nivel local, también pueden presentar desafíos en cuanto a la dependencia económica y la desigualdad. Por consiguiente, resulta fundamental elaborar políticas y estrategias que permitan aprovechar los beneficios de las remesas al mismo tiempo que se atienden sus posibles repercusiones negativas.

Las transferencias de dinero enviadas desde Chile al extranjero han tenido variaciones importantes en los últimos años, principalmente influenciadas por el entorno económico y laboral, así como por los cambios demográficos asociados al aumento de la inmigración en el país. En el año 2022, el total de remesas enviadas ascendió a 2.366 millones de dólares, lo cual significó una reducción del 23% en comparación con el año 2021. Durante este último año, la cantidad de remesas enviadas fue notablemente elevada debido a circunstancias temporales como los retiros de fondos de pensiones y bonos estatales durante la pandemia. Estas transferencias de dinero representan un 0,8% del Producto Interno Bruto de Chile, y una parte significativa de ellas se envían a naciones como Colombia (24,7%), Perú (19,9%), Bolivia (13,5%) y Haití (10,3%).

El envío de remesas es un aspecto financiero clave para las comunidades migrantes en Chile, que destinan parte de sus ingresos a apoyar a sus familias en sus países de origen. Aunque los venezolanos representan la mayor comunidad de migrantes en Chile, sus envíos de dinero no se registran de forma significativa en las estadísticas formales debido a las limitaciones del sistema financiero en Venezuela, lo que lleva a muchos a triangular sus remesas a través de otros países como Colombia.

Figura 18

Remesas graficadas según país de destino



Nota: <https://www.ex-ante.cl/confidencial-por-que-colombia-lidera-envio-de-remesas-de-extranjeros-en-chile/>

En resumen, una inmigración excesiva hacia Chile podría generar impactos económicos tanto positivos como desafiantes. Aunque la inclusión de nuevos empleados puede impulsar sectores particulares y promover el consumo, la llegada en gran cantidad de migrantes demanda una capacidad de ajuste en el mercado laboral, los servicios públicos y la infraestructura. Los sueldos y el sector inmobiliario podrían sufrir cambios, especialmente en áreas con alta demanda, a la vez que la demanda de servicios públicos en salud, educación y vivienda podría aumentar considerablemente.

Para poder sacar provecho del potencial económico que ofrece la inmigración sin causar impactos negativos en la estabilidad social y económica, resulta fundamental llevar a cabo medidas de integración y adaptación en el mercado laboral, así como también mejorar la infraestructura pública.

9.5. ¿Cómo un alto flujo de migrantes afecta a las empresas nacionales?

Un elevado flujo de migrantes provenientes de distintas regiones del mundo tiene un impacto significativo en las empresas chilenas, tanto en lo que respecta al ámbito de recursos humanos como en el desarrollo de nuevos mercados y el cumplimiento de la normativa vigente. A continuación, a continuación se detallan a continuación los principales efectos que se pueden observar:

9.5.1. Cambio en la dinámica de Recursos Humanos

Aumento en la disponibilidad de mano obra: la inmigración a gran escala incrementa la oferta de empleo, posibilitando a las organizaciones la ocupación de puestos en sectores de alta demanda, tales como la construcción, la agricultura, el comercio y los servicios. La población laboral ha experimentado un incremento aproximado del 30% debido a la incorporación de migrantes, lo que favorece la ocupación de puestos de alta rotación.

Diversificación de habilidades: los migrantes, al incorporarse a las empresas, traen consigo una amplia gama de conocimientos, habilidades y vivencias que contribuyen significativamente al desarrollo de las capacidades internas de las organizaciones. Esta diversidad cultural fomenta la creatividad, promoviendo así un ambiente propicio para la generación de nuevas ideas y la implementación de procesos innovadores.

Desafíos en la retención de talento: al momento de contratar trabajadores migrantes, ciertas empresas podrían experimentar tasas de rotación significativamente superiores, especialmente si dichos empleados están en búsqueda de estabilidad laboral y persiguen oportunidades de crecimiento en áreas que difieren de aquellas en las que se desempeñaron inicialmente al llegar al país. Las organizaciones que emplean trabajadores migrantes han registrado una tasa de rotación entre un 15-20% superior en comparación con la tasa promedio, lo que incrementa los costos asociados con la contratación y la formación.

9.5.2. Competitividad y Productividad

Incremento en la productividad: en sectores caracterizados por la insuficiencia de mano de obra local, la incorporación de trabajadores migrantes permite a las organizaciones funcionar a su máximo potencial, optimizando la eficiencia y disminuyendo los periodos de inactividad. En el ámbito agrícola y manufacturero, se ha registrado un incremento del 20-25% en la capacidad operativa, atribuible a la incorporación de trabajadores migrantes para satisfacer necesidades estacionales y desempeñar funciones operativas.

Transferencias de conocimientos y prácticas: los empleados migrantes introducen perspectivas y prácticas laborales novedosas que tienen el potencial de enriquecer los procesos empresariales y promover la innovación. La implementación de políticas de diversidad y adaptación cultural en empresas ha evidenciado incrementos de hasta un 15% en la eficiencia operativa, atribuibles a la mejora en la cohesión de equipos multiculturales.

Competencia en salarios y condiciones laborales: la mayor oferta laboral puede reducir o estabilizar los costos salariales en algunos sectores. Ofrecer condiciones laborales competitivas es un reto para atraer y retener talento nacional y extranjero. Mejorar la integración de los migrantes ayuda a reducir los costos de adaptación en el largo plazo. Las empresas invierten entre \$200 y \$500 USD (entre 185 a 480 mil CLP) promedio anual por trabajador en programas de capacitación.

9.5.3. Desarrollo de nuevos mercados y segmentación

Expansión de la demanda de productos y servicios: la llegada de migrantes abre nuevos nichos de mercado en sectores como alimentación, telecomunicaciones, transporte y servicios financieros, aumentando así el consumo interno. El mercado ha aumentado en aproximadamente \$1,200 millones USD anuales debido al gasto de la población migrante en sectores de consumo masivo, lo que equivale a un crecimiento del 5% en alimentos, telecomunicaciones y vivienda.

Marketing multicultural: las empresas deben desarrollar estrategias de marketing para atender las necesidades específicas de la diversa población del país, adaptando mensajes y productos a diferentes preferencias culturales. Las corporaciones que destinan recursos a estrategias de mercadotecnia adaptadas a la población migrante han registrado un incremento de hasta 10% en sus ventas orientadas a estos segmentos, particularmente en productos de primera necesidad y servicios financieros.

Segmentación de clientes: tienen la capacidad de adaptar sus propuestas a las necesidades y preferencias de los migrantes, facilitando así la segmentación de la base de clientes y la personalización de servicios en sectores de crecimiento elevado. Mediante la implementación de estrategias particulares, tales como la provisión de productos y servicios que se alineen con las preferencias culturales, las organizaciones tienen la capacidad de capturar hasta un 20-25% del mercado migrante, fortaleciendo así su posición en nichos de crecimiento.

9.5.4. Cumplimiento normativo y costos legales

Costos de regularización: están obligadas a ajustarse a las regulaciones actuales en lo que respecta a la contratación de trabajadores extranjeros, incluyendo el cumplimiento de criterios tales como permisos laborales, remuneraciones y condiciones de trabajo. La contratación de trabajadores migrantes implica un gasto suplementario estimado de \$100 a \$300 USD (entre 90 a 288 mil CLP) por trabajador para el cumplimiento de las regulaciones laborales, que abarcan permisos laborales, visados y seguros.

Inspecciones y multas: las organizaciones que no se adhieren a la regulación laboral para trabajadores migrantes pueden ser objeto de sanciones monetarias que oscilan entre \$1,000 y \$10,000 USD (entre 960 mil superando los 10 mill de CLP) por transgresión, generando un estímulo económico para el cumplimiento riguroso de los requisitos legales.

9.5.5. Impacto económico y crecimiento del emprendimiento

Contribución al PIB: según el Banco Central de Chile, el crecimiento económico impulsado por la población migrante ha aportado un 0.5% al Producto Interno Bruto nacional, propulsando los sectores de consumo masivo y servicios. Esta contribución ha facilitado un incremento considerable en la demanda de bienes y servicios, propiciando oportunidades laborales y robusteciendo la economía nacional. El fenómeno inmigratorio ha introducido una diversidad cultural que ha enriquecido y revitalizado la sociedad chilena, promoviendo la innovación y la competitividad en diversos sectores. Adicionalmente, este incremento económico ha ejercido una influencia positiva en la infraestructura nacional, fomentando la edificación y optimización de viviendas, además de la actualización de servicios fundamentales como el transporte y la energía. En síntesis, la contribución de la población migrante al crecimiento económico de Chile ha sido esencial y estratégica, cimentando la nación como un destino atractivo para la inversión y el desarrollo empresarial.

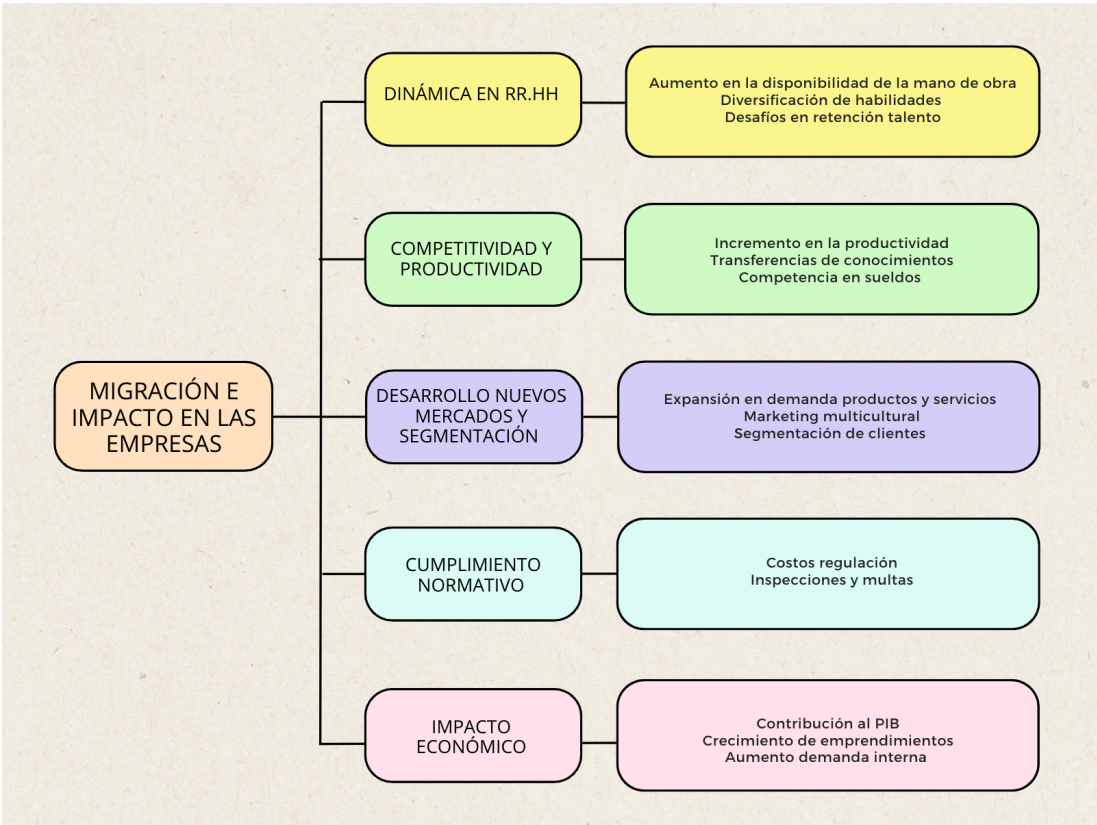
Crecimiento de emprendimientos: se estima que cerca del cinco por ciento de los migrantes que han arribado a Chile han optado por establecer y establecer su propia empresa en la nación. Esta tendencia ha sido particularmente destacada en ámbitos como los servicios, el comercio y la gastronomía, donde los migrantes han evidenciado su habilidad para adaptarse con prontitud al mercado y aportar al dinamismo económico. La iniciativa emprendedora de estos migrantes no solo está propiciando oportunidades laborales para ellos mismos, sino que también está generando oportunidades laborales adicionales para la comunidad local. Su significativa contribución al mercado chileno se manifiesta en la variedad de empresas que han emergido, enriqueciendo la oferta comercial y gastronómica de la nación.

Aumento en la demanda interna: se calcula que la presencia de migrantes ha provocado un incremento significativo en el consumo de bienes y servicios, alcanzando hasta los 2,000 millones de dólares estadounidenses en los últimos cinco años. Este incremento ha generado un efecto

considerable en sectores fundamentales de la economía como el comercio minorista, la vivienda y el transporte. La llegada de migrantes ha suscitado una demanda adicional que ha favorecido a las empresas locales, estimulando el crecimiento económico y fomentando la creación de puestos de trabajo. En el ámbito del comercio minorista, se ha registrado un incremento considerable en las transacciones de productos de consumo esencial, tales como alimentos, artículos de higiene y vestimenta. Este incremento ha potenciado la rentabilidad de los establecimientos y ha facilitado la creación de nuevas cadenas comerciales. Dentro del sector residencial, la afluencia de migrantes ha propiciado un incremento en la demanda de viviendas, tanto de alquiler como de compra, lo que ha impulsado la creación de nuevos proyectos de construcción y ha estimulado el mercado inmobiliario. Adicionalmente, se ha evidenciado un crecimiento considerable en el sector del transporte, atribuible a la demanda de servicios de transporte público y privado para atender las demandas de movilidad de los migrantes. En síntesis, la presencia de migrantes ha ejercido una influencia positiva en la economía, catalizando el crecimiento en sectores esenciales y fomentando el desarrollo sostenible de la nación

Figura 19

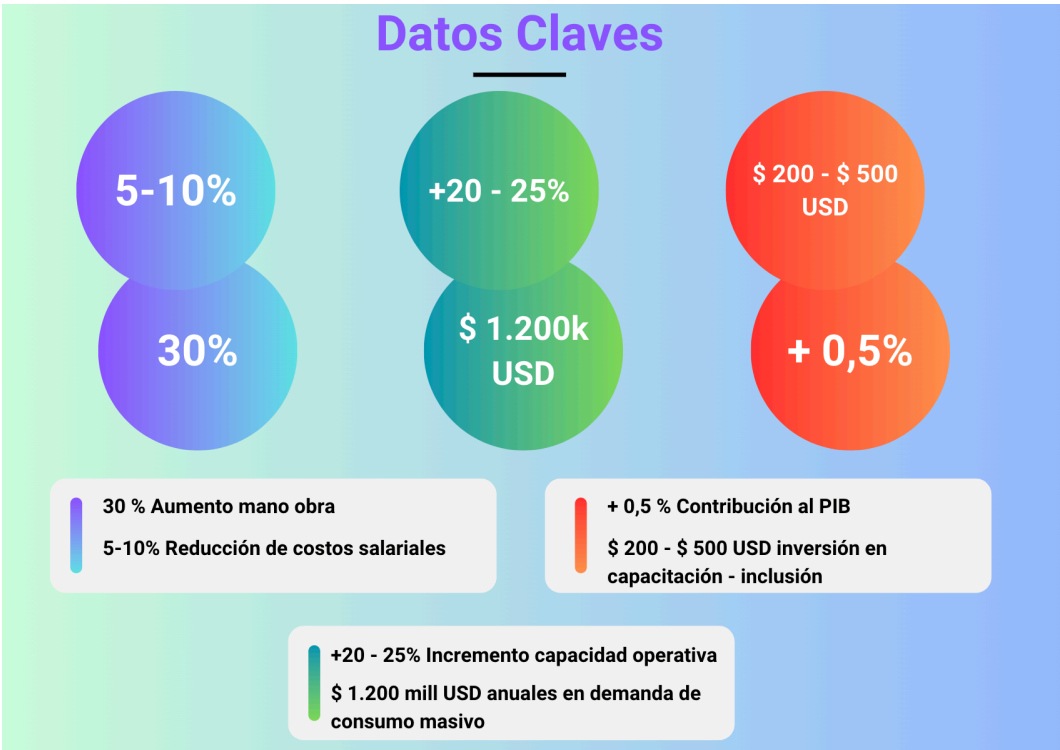
Inmigración e impacto en las empresas



Nota: Elaboración Propia con datos de Cáceres, A., & Pérez, L. (2021). *Impacto de la inmigración en el mercado laboral y su efecto en los salarios*. Santiago: Universidad de Chile, Facultad de Economía y Negocios.

Figura 20

Datos claves numéricos

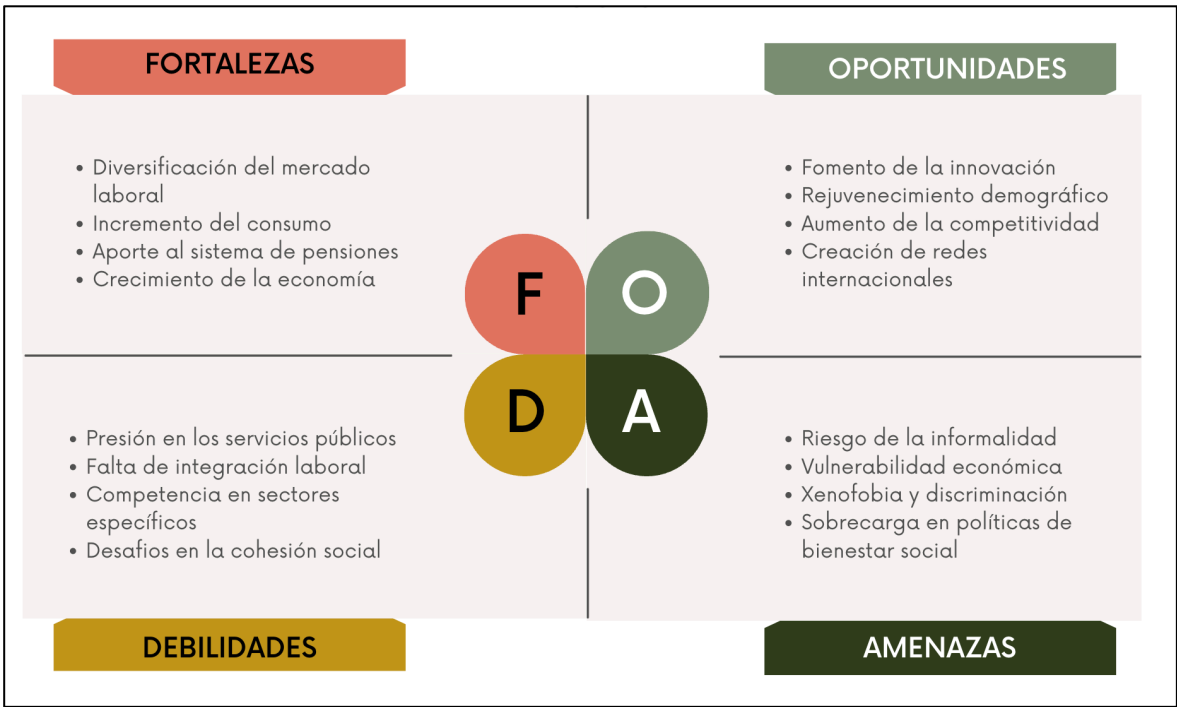


Nota: Elaboración Propia con datos de Centro de Estudios Públicos. (2023). *Informe sobre inmigración y empleo en Chile*. CEP.

9.6. Análisis FODA y CANVAS sobre la relación entre inmigración y el entorno empresarial

Figura 21

Análisis FODA



Nota: Elaboración Propia

Figura 22

Análisis CANVA



Nota: Elaboración Propia

La inmigración en Chile ejerce un impacto positivo en la economía a través de la diversificación del mercado laboral, el aumento del consumo y la contribución al sistema de pensiones, contribuyendo a mitigar el envejecimiento demográfico y potenciando la competitividad (fortalezas y oportunidades). No obstante, se encuentra con retos tales como la presión ejercida sobre los servicios públicos y la exigencia de políticas de inclusión apropiadas para prevenir la informalidad, la discriminación y las tensiones sociales (debilidades y amenazas).

En el modelo Canvas, la propuesta de valor se focaliza en la diversificación de la fuerza laboral y el estímulo al consumo consciente. Los consumidores comprenden el sector productivo, el público y la comunidad migrante, respaldados por políticas de integración y consultoría social. Los ingresos se derivan del consumo y la aportación fiscal de los migrantes, utilizando recursos fundamentales como la mano de obra migrante y la infraestructura pública. Las iniciativas se orientan hacia políticas migratorias, inclusión y supervisión, contando con el apoyo de colaboradores como el Ministerio de Economía, organizaciones no gubernamentales y entidades privadas, asumiendo responsabilidades financieras en servicios públicos y programas de integración.

Conclusión

Este estudio ha evidenciado que la economía de Chile ha generado condiciones económicas propicias que han promovido el fenómeno inmigratorio durante el periodo comprendido entre los años 2000 y 2020. Resulta claro que la economía de Chile ha adquirido atractivo para los individuos que migran, lo que genera consideraciones relevantes en términos fiscales, presupuestarios y de políticas migratorias.

En primer lugar, es importante señalar que la economía de Chile podría enfrentar en el futuro dos caminos fundamentales para alcanzar un mayor crecimiento económico. Por una parte, el incremento de la calidad del recurso humano mediante la inmigración puede ser una táctica eficaz. Por otra parte, la mejora de la productividad también resulta fundamental. Estas dos opciones son compatibles y pueden ser efectivas si se crean programas que brinden oportunidades de formación y trabajo acorde a las demandas económicas de la nación.

Es esencial llevar a cabo cambios en la educación técnico-profesional y desarrollar medidas que fomenten la formación permanente. Esto facilitará promover el aprendizaje de manera continua y respaldar el crecimiento económico a largo plazo. El fortalecimiento de la formación de los trabajadores y la implementación de programas educativos acordes a las necesidades del mercado laboral son elementos esenciales para promover el crecimiento económico sostenible.

En segundo lugar, es relevante mencionar que este estudio se centra en un análisis cuantitativo que presenta restricciones en la formulación de propuestas concretas en el ámbito de las políticas macroeconómicas, fiscales o migratorias. Aunque se reconoce el efecto positivo que la inmigración tiene en el crecimiento y la convergencia económica a nivel regional, es importante investigar más a fondo los impactos que este fenómeno tiene a nivel microeconómico, especialmente en el campo laboral.

Es fundamental tener en cuenta que en este estudio se llevó a cabo un análisis que distingue entre los trabajadores chilenos y los trabajadores inmigrantes. No obstante, todavía no se han investigado exhaustivamente los posibles impactos que la inmigración puede tener en el ámbito microeconómico. Es importante considerar que no todos los inmigrantes entran en competencia directa con los trabajadores chilenos. Además, es posible que existan aspectos complementarios entre ellos que no han sido considerados en el análisis.

Por consiguiente, es imprescindible llevar a cabo un examen minucioso de los impactos a corto y largo plazo de la inmigración internacional en el bienestar y en el mercado laboral. También es necesario analizar las políticas dirigidas a maximizar estos impactos en ambas áreas. Este asunto demanda una exhaustiva investigación para lograr una comprensión más completa de cómo la inmigración afecta la economía de Chile.

En resumen, este estudio ha abierto la posibilidad para investigaciones futuras. Sería enriquecedor llevar a cabo un estudio sobre la influencia que la inmigración tiene en el bienestar económico de Chile. De este modo, será posible elaborar propuestas y políticas más robustas que fomenten un crecimiento económico inclusivo y sostenible, considerando tanto las necesidades de los inmigrantes como las de la población local.

Bibliografía

C.- *Teorías migratorias*. (2012, October 30). INMIGRACIÓN COLOMBIANA.
<https://migracioncolombiana.wordpress.com/teorias-migratorias/>

De Melo, A. M. C., De La Cuadra, F., & Filho, J. F. (2024). E. P. THOMPSON EN CHILE: SOLIDARIDAD, HISTORIA Y POESÍA DE UN INTELLECTUAL MILITANTE. In *Ariadna Ediciones eBooks*. <https://doi.org/10.26448/ae9789566276302.105>

Di Pace, D. (2021, November 17). *Argentina: 2289% Inflación acumulada y Segundo puesto en América Latina*. Focus Market. <https://focusmarket.com.ar/blog/argentina-2289-inflacion-acumulada-y-segundo-puesto-en-america-latina/>

FocusEconomics. (2024, October 17). *Chile Archives*. <https://www.focus-economics.com/countries/chile/>

Fondo Monetario Internacional - *Página Principal*. (2024, October 16). IMF. <https://www.imf.org/es/Home>

Haití: Economía y demografía 2024. (n.d.). Datosmacro.com. <https://datosmacro.expansion.com/paises/haiti>

<https://magnet.cl>. (n.d.). *Nuestro país*. Gob.cl. <https://www.gob.cl/nuestro-pais/>

Inicio. (n.d.). Default. <https://www.ine.gob.cl/>

La transición inacabada. (n.d.). Google Books.

https://books.google.cl/books?hl=en&lr=&id=r30wEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT2&dq=El+entorno+cercano+chileno+entre+2000+y+2020+impact%C3%B3+el+gasto+p%C3%BAblico+y+la+reactivaci%C3%B3n+del+mercado+interno.&ots=iDnS-f2-2r&sig=V3WkupwFTHBeAU8Eak3tNu7Fjm8&redir_esc=y%20-%20v=onepage&q&f=false

Moreno, G. (2017, January 24). *Infografía: Estados Unidos, el país con más inmigrantes del mundo*. Statista Daily Data. <https://es.statista.com/grafico/7738/estados-unidos-el-pais-con-mas-inmigrantes-del-mundo/>

Robledo, P. (2022, December 13). *¿La Tasa de Política Monetaria llegó a su máximo?* Fintualist. <https://fintualist.com/chile/economia/inversiones/aumento-de-tasa-de-politica-monetaria-llego-a-su-maximo/>

Rodolfo Carrasco / Gráfico: María C. Arvelo. (2024, May 15). Extranjeros en Chile suman 1,4 millones y venezolanos concentran el 30% del total. *Extranjeros En Chile*. <https://www.df.cl/economia-y-politica/pais/extranjeros-en-chile-suman-1-4-millones-y-venezolanos-concentran-el-30>

Rodrigo Martínez y Jaime Troncoso / Gráfico: María C. Arvelo. (2024, May 15). Chile cierra 2022 con la mayor inflación desde 1991 tras un IPC en diciembre que se ubicó dentro de lo esperado por el mercado. *Diario Financiero*. <https://www.df.cl/economia-y-politica/macro/chile-cierra-2022-con-la-mayor-inflacion-desde-1991-tras-un-ipc-en>

Servicio Nacional de Migraciones & Instituto Nacional de Estadísticas. (2024). *Minuta población migrante de Haití en Chile* [Report]. <https://serviciomigraciones.cl/wp-content/uploads/estudios/Minutas-Pais/Haiti.pdf>

TRADING ECONOMICS. (n.d.). *Chile - Tasa de desempleo | 1986-2024 Datos | 2025-2026 Expectativa*. <https://es.tradingeconomics.com/chile/unemployment-rate>

Vista de Inmigración internacional en Chile: El caso de Venezuela | Rumbos TS. *Un espacio crítico para la reflexión en Ciencias Sociales*. (n.d.). <https://revistafacso.ucentral.cl/index.php/rumbos/article/view/626/684>

World Bank Open Data. (n.d.-a). World Bank Open Data.

<https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.KD.ZG?contextual=region&end=1999&locations=CL&start=1990>

World Bank Open Data. (n.d.-b). World Bank Open Data.

<https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.KD.ZG?end=2020&locations=CL&start=1990>

World Bank Open Data. (n.d.-c). World Bank Open Data.

<https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.PCAP.KD.ZG?end=2020&locations=CL&start=1990>

World Bank Open Data. (n.d.-d). World Bank Open Data.

https://datos.bancomundial.org/indicador/SI.POV.UMIC?locations=HT-AR-BO-BR-CL-CO-CR-EC-SV-GT-HN-MX-NI-PA-PY-PE-DO-UY-VE-ZJ&most_recent_value_desc=true

World Bank Open Data. (n.d.-e). World Bank Open Data.

<https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.PCAP.PP.CD>

Bravo Acevedo, G., & Norambuena Carrasco, C. (2018). *PROCESOS MIGRATORIOS EN CHILE: UNA MIRADA HISTÓRICA-NORMATIVA* (1st ed.). Anepe.

Cáceres, A., & Pérez, L. (2021). *Impacto de la inmigración en el mercado laboral y su efecto en los salarios*. Santiago: Universidad de Chile, Facultad de Economía y Negocios.

Centro de Estudios Públicos. (2023). *Informe sobre inmigración y empleo en Chile*. CEP.

Ministerio del Trabajo y Previsión Social. (2023). *Estudio de inserción laboral y condiciones de los trabajadores migrantes en Chile*. Recuperado de <https://www.mintrab.gob.cl>

Observatorio de Inmigración Laboral. (2022). *Efecto de los flujos migratorios en la productividad empresarial en Chile*. Santiago: Gobierno de Chile.

Organización Internacional del Trabajo. (2021). *Inmigración laboral en América Latina y su impacto en las economías nacionales*. Lima: Oficina de la OIT para América Latina y el Caribe.