UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA DE INGENIERÍA COMERCIAL



IPC, SU IMPACTO Y ANÁLISIS CRÍTICO EN LA POBREZA EN CHILE, PERIODO 2006-2011.

MEMORIA PARA OPTAR AL GRADO DE LICENCIADO EN CIENCIAS EN LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y AL TÍTULO DE INGENIERO COMERCIAL

Profesora guía: Luz Arévalo G.

Felipe Antonio Andrade Cabrera

VIÑA DEL MAR – CHILE

2012

RESUMEN

La inflación es un problema que afecta a toda la población, más aún a las personas que se encuentran en situación de pobreza, debido a las limitaciones presupuestarias que poseen. En la presente tesis, se analizan datos obtenidos del Instituto Nacional de Estadísticas, Banco Central de Chile y del Ministerio de Desarrollo Social, del periodo 2006-2011.

Se presenta la evolución del Índice de Precios al Consumidor, acompañado de análisis que permiten establecer el impacto que tiene la inflación en la pobreza y las consecuencias que ella trae.

ABSTRACT

Inflation is a problem that affects the entire population, especially people who are in poverty, due to budget limitation. In this thesis, we analyze data from the National Institute of Statistics, Central Bank and the Ministry of Social Development, from the year 2006 until 2011.

We present the evolution of the Consumer Price Index, joined by the analyzes that shows the impact of inflation on poverty and the consequences it bring.

ÍNDICE

Resumen ..... **ii**

Abstract ..... **ii**

Introducción **1**

Capítulo 1: Marco Teórico. **3**

1.1 Distribución de ingresos. 3

1.2 Situación de pobreza en Chile. 4

1.3 Canasta de satisfacción de necesidades básicas. 6

1.4 Índice de Precios al Consumidor (IPC) 7

1.5 Inflación 10

1.6 Encuesta CASEN 11

1.7 CENSO 14

1.8 Índice de Desarrollo Humano 15

1.9 Políticas Públicas 17

1.10 Producto Interno Bruto 17

1.11 Productividad 19

Capítulo 2: índice de precios al consumidor en Chile, periodo 2006-2011. **20**

2.1 Estadísticas de las variaciones del IPC. 22

2.2 IPC de la Pobreza. 31

2.3 Comparación entre canasta básica de alimentos y canasta del IPC. 34

2.4 El cambio en las canastas y la justificación de estos cambios. 37

Capítulo 3: el impacto del índice de precios al consumidor en la pobreza en Chile, periodo 2006-2011. ..... **42**

3.1 Crecimiento económico de Chile. 42

3.2 Periodos inflacionarios. 44

3.3 Impacto en las remuneraciones mínimas laborales. 49

3.4 Impacto en el consumo de las familias con bajos ingresos 52
3.5 Impacto en el bienestar económico, caso práctico. 57
Conclusión..... 61
Webgrafía..... 64
Índice de gráficos..... 65
Índice de tablas 66
Índice de anexos 67
Anexos 68

INTRODUCCIÓN

Chile tiene como fundamental problema una mala gestión en la distribución de ingresos, según el Centro de Estudios Públicos de Chile, de acuerdo a la publicación “Qué veinte años no es nada… Una mirada a la desigualdad de ingresos a partir de las encuestas Casen” publicado el año 2011 por Harald Beyer, lo cual incide en el comportamiento del consumo de la población más vulnerable, afectando su calidad de vida, debido al impacto de las variaciones del IPC.

Las familias en situación de pobreza en Chile también se ven afectadas por los factores de la variación en el índice de precios.

En Chile existen diferentes orientaciones de las políticas públicas para controlar las variaciones del índice de precios al consumidor, algunas dirigidas hacia soluciones temporales y otras orientadas hacia una mayor trascendencia en el tiempo.

El objetivo general de la presente tesis, es elaborar un análisis crítico para determinar cómo afectan las variaciones del IPC a las familias con menores ingresos del país en el periodo 2006-2011.

Los objetivos específicos, consisten en analizar el consumo de las familias con menores ingresos en el país y concluir hacia qué bienes va dirigido su presupuesto familiar, a su vez, concluir el impacto en el comportamiento del consumo de los pobres ante las variaciones del IPC, además de determinar y

explicar qué políticas públicas orientadas a mejorar los ingresos reales o los ingresos afectados por las variaciones del IPC existen y efectuar una propuesta para que las políticas públicas dirigidas a los sectores de menores ingresos otorguen estabilidad económica y que solucionen el problema de manera no temporal.

Las preguntas que se esperan responder con esta investigación son ¿Cómo afecta la variación del IPC a las familias en situación de pobreza? ¿Qué características económicas tienen las familias en situación de pobreza? ¿Cuál ha sido la evolución de la pobreza en Chile en los periodos 2006 – 2011?

Para estudiar el tema, se utilizará el Método de Investigación Cuantitativa y el Método Analítico, de los datos obtenidos mayoritariamente del Instituto Nacional de Estadísticas y del Ministerio del Desarrollo Social.

CAPÍTULO 1: MARCO TEÓRICO.

El índice de precios al consumidor, debido a su variabilidad, afecta el comportamiento económico de todas las personas, las alteraciones en el poder adquisitivo tienden a modificar la oferta y la demanda, sin embargo, el impacto que tienen las alzas o disminuciones de precios en la pobreza, son de mayor magnitud, considerando que su presupuesto es muy limitado, comparándolo con el resto de la población.

1.1 Distribución de ingresos.

Es un indicador económico donde se relaciona la población con el ingreso nacional, muestra la forma en que se distribuyen los ingresos totales generados en un país con la población que habita en él, donde tales ingresos son generados por la actividad económica dentro del mismo país analizado.

El método más empleado para medir la distribución del ingreso, es el Coeficiente de Gini, el cual es un indicador que permite medir la desigualdad de un país, demostrando el nivel de concentración de ingreso existente en él.

“Este método está basado en la curva de Lorenz, la que se obtiene ordenando a toda la población de menores a mayores ingresos y graficando el porcentaje acumulado de la población y el porcentaje acumulado del ingreso del que se

apropia cada individuo, es una representación gráfica que mide la concentración en la distribución del ingreso."[1]

Otro método utilizado para medir la concentración del ingreso, es la comparación de participantes de grupos de una misma población, el cual funciona como una forma de representar la concentración de ingresos dentro de un país, obteniendo de este método, los análisis de relación 10/10; 20/20 y 10/40**.**

1.2 Situación de pobreza en Chile.

La situación de pobreza en Chile es un problema que trae consecuencias tanto económicas como sociales, aunque con el paso del tiempo, se ha ido reduciendo la brecha en los ingresos entre los más pobres y los más ricos, siguen existiendo grupos socio económicos que satisfacen sus necesidades en forma precaria, pudiéndose distinguir a personas pobres e indigentes, según la cantidad de canastas básicas que sus ingresos económicos les permite cubrir.

"La línea de la pobreza está determinada por el ingreso mínimo necesario por persona para cubrir el costo de dos veces una canasta mínima individual para la satisfacción de las necesidades alimentarias (de esta forma se están considerando las necesidades no alimentarias también).

La línea de la indigencia se establece por el ingreso mínimo necesario por persona para cubrir el costo de una canasta alimentaria. Son indigentes aquellos

[1] EL BANCO MUNDIAL .Datos. [en línea]. <http://datos.bancomundial.org/indicador/SI.POV.GINI> [consulta: 10agosto 2012].

hogares que, aun cuando destinaran todos sus ingresos a la satisfacción de las necesidades alimentarias de sus miembros, no logran satisfacerlas adecuadamente."[2]

"La línea de indigencia es el ingreso mínimo establecido por persona para satisfacer las necesidades alimentarias. Corresponde al costo mensual de una canasta básica de alimentos por persona, cuyo contenido calórico y proteico permite satisfacer un nivel mínimo de requerimientos nutricionales y que además refleja los hábitos de consumo prevalecientes. El valor de la canasta básica difiere entre las zonas rural y urbana.

La línea de pobreza es el ingreso mínimo establecido por persona para satisfacer las necesidades básicas. Se elabora a partir del costo de la canasta básica de alimentos al que se aplica un factor multiplicador.

Fórmula:

$$LP = k \bullet CBA$$

Donde LP es la línea de la pobreza, CBA es el costo de la canasta básica por persona, o la línea de indigencia, y K, corresponde al factor multiplicador. Este factor difiere entre las zonas rurales y urbanas. Así, el valor de la línea de pobreza corresponde a 2 veces el valor de una canasta básica de alimentos, en la zona urbana, y a 1,75 veces, en la zona rural.

[2] UNICEF. Pobreza [en línea]<http://www.unicef.cl/unicef/index.php/Pobreza>.[consulta: 06 agosto 2012]

De acuerdo con ello, se considera en situación de pobreza a aquellos hogares cuyos ingresos son inferiores al mínimo establecido para satisfacer las necesidades básicas de sus miembros, esto es la línea de pobreza, y en situación de indigencia a aquellos hogares cuyos ingresos son inferiores al mínimo establecido para satisfacer las necesidades alimentarias de sus miembros, esto es la línea de indigencia.

Para la clasificación de los hogares en estas categorías, el ingreso del hogar se define como la suma del ingreso autónomo del hogar, las transferencias monetarias que recibe del Estado y, una imputación por concepto de arriendo de la vivienda, cuando ésta es habitada por sus propietarios."[3]

El logro de clasificar a las familias en pobres no indigentes, indigentes y no pobres, permitió al Estado de Chile focalizar de mejor manera las políticas públicas, de manera que las transacciones al sector social, posean una mayor eficiencia en la tarea de la superación de la pobreza.

1.3 Canasta de satisfacción de necesidades básicas.

La canasta de satisfacción de necesidades básicas, fue creada en el año 1989, y es empleada para establecer y reconocer a las familias en situación de pobreza y determinar también a las familias en situación de indigencia, por medio del análisis

[3] MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL. Encuesta CASEN, pobreza. [en línea]. <http://www.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen/definiciones/pobreza.html> [consulta: 03 agosto 2012].

o relación de los ingresos familiares y el costo de la canasta de satisfacción de necesidades básicas.

Este indicador se utiliza determinando una canasta base de alimentación, al cual se le pondera un factor que multiplica la canasta base, para así obtener el costo total de las necesidades mínimas alimenticias y no alimenticias.

"La composición de la canasta básica de alimentos fue estimada a partir de la información de gasto de los hogares de la IV Encuesta de Presupuestos Familiares realizada por el INE entre diciembre de 1987 y noviembre de 1988 en el Gran Santiago. Los precios utilizados para establecer el costo de esta canasta son los recolectados por el INE para calcular el índice de precios al consumidor (IPC) y su valor es actualizado de acuerdo a la evolución de los mismos".[4]

Analizando los ingresos familiares, definiendo la capacidad para obtener un número de canasta básica familiar relacionado con la cantidad de integrantes que compone dicha familia, se clasifican en pobres no indigentes, indigentes y no pobres.

1.4 Índice de Precios al Consumidor (IPC)

La variabilidad del índice de precios al consumidor se ve relacionada directamente en el comportamiento del consumo de los hogares de un país y de los

[4] MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL. Preguntas frecuentes. [en línea]. <http://www.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen/preguntas_frecuentes.html#4l> [consulta: 03 agosto 2012].

determinantes de los precios de tales satisfactores, como pueden ser factores microeconómicos y macroeconómicos.

El IPC es medido por el INE (Instituto Nacional de Estadísticas), el cual es un organismo autónomo, de alta capacidad técnica y reconocido por su excelencia en la producción estadística, que otorga información fidedigna y oportuna sobre los rubros del Estado.

Tiene importancia, a su vez, las políticas macroeconómicas adoptadas para controlar el aumento inflacionario, y contrarrestar el impacto del aumento del índice de precios al consumidor, en los pobres.

El IPC “es un indicador desarrollado para calcular en forma periódica las variaciones a las que se ve afectada la inflación de un país y los cambios en los costos de una canasta de bienes y servicios. Este indicador se evalúa sobre una canasta básica de alimentos, que permite que el índice de precios al consumidor sea representativa al consumo de la población analizada, y que a su vez, permita que dicho índice sea comparable con otra población o país, y con índices determinados en otros momentos.

El índice de precios al consumidor se utiliza con dos propósitos:

a) Monitorear la evolución de los precios de consumo a lo largo del tiempo, puesto que su comportamiento impacta en la política monetaria definida por la autoridad pertinente, las tributaciones y las fluctuaciones de las tarifas de servicios.

b) Evolución del costo de vida". [5]

Para eliminar las variaciones que son de carácter transitorio, que aumentan o disminuyen constantemente, se realiza el cálculo excluyendo tales productos afectados mayormente por las variaciones, esto se denomina IPCX, conocido como IPC subyacente, que no incluye frutas, verduras frescas ni combustibles.

El IPCX1, corresponde al IPCX descontando los precios de la carne y pescados frescos, tarifas reguladas de precios indexados (mecanismo mediante el cual los precios fijados se van ajustando de acuerdo en los cambios del índice general de precios) de servicios financieros.

Los pobres son especialmente afectados por la inflación, debido a que a pesar de los aumentos que se generen en sus "ingresos (compuesto por ingreso del trabajo y los subsidios estatales)[6]", éstos no serán reflejados, si existe un alza de precios en los alimentos, generando una disminución del poder adquisitivo de la población de menores ingresos, ya que estos hogares gastan gran parte de éste en alimentos y no tienen activos, ni ahorros para el enfrentar el alza de los precios en los artículos de primera necesidad, provocando que muchas de las personas que han logrado superar la línea de la pobreza, caigan nuevamente por debajo de

[5] INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS. Preguntas frecuentes. [en línea]. <http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_precios/ipc/nuevo_ipc/preguntas_frecuentes.phpl> [consulta: 05 agosto 2012].

[6]Instituto de Chile. Anales del Instituto de Chile: Estudios La Pobreza en Chile. Santiago XXVII (II).Diciembre 2008.

ésta, ya que una persona es pobre o no, dependiendo del valor de la Línea de la pobreza, que se "ajusta por la inflación de los alimentos[7]"

Es por tal motivo que el gobierno del Presidente Sebastián Piñera Echeñique gestionó la creación del "IPC de la pobreza" publicada por el Ministerio de Desarrollo Social, donde se encuentran las variaciones mensuales de los productos que componen el consumo de las familias con menores recursos del país.

1.5 Inflación

La inflación es definida como el "alza sostenida de los precios, es decir un crecimiento de los precios que se mantiene a través del tiempo[8]", el IPC mide la variación mensual de precios, por lo mismo mide también inflación, sin embargo el término de inflación, abarca más ítems que el IPC, ya que también mide las variaciones en los precios y servicios exportados, además de los utilizados en los procesos de producción de las empresas, y las variaciones de los precios de los bienes importados.

[7]Libertad y Desarrollo, LYD. Alza en los Precios de los Alimentos: Inflación que Afecta a los más Pobres. [on line] < http://www.lyd.com/wp-content/files_mf/tp1010inflaciondelospobres.pdf.> [consulta: 08 agosto 2012].
[8] Instituto Nacional de Estadística Chile INE. Preguntas Frecuentes – IPC. [en línea] <http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_precios/ipc/nuevo_ipc/preguntas_frecuentes.php> [consulta: 03 agosto 2012].

"La inflación es el aumento continuo y generalizado de los precios de los bienes y servicios de una economía, es continuo porque se sostiene a lo largo del tiempo, y generalizado porque afecta a todos los precios."[9]

Se hace necesario para la prosperidad económica de un país, controlar la inflación, para que no afecte de forma negativa a los hogares y a las empresas, para esto, los gobiernos se focalizan en influenciar a la demanda, aplicando políticas monetarias, ya sean expansivas o contractiva, también se alteran las tasas de interés, de manera de frenar o estimular el flujo de dineros en el mercado.

La inflación permite medir el costo de vida, o sea los cambios percibidos en los gastos de un hogar, "concepto teórico que refleja los cambios en el monto de gastos que un consumidor promedio destina para mantener constante su nivel de satisfacción, utilidad o nivel de vida".[10] Es por esto que el impacto de la inflación es directo a las familias, ya que cuando aumenta, las personas consumen los mismos bienes y servicios, pero por un mayor precio, sin recibir un valor agregado por tal situación.

1.6 Encuesta CASEN

La definición dada por el gobierno de Chile, periodo 2010 – 2014, es una Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional, Casen, es realizada por Ministerio

[9] INDEC. Diferencias entre el IPC, inflación y costo de vida. [en línea]. <http://www.indec.mecon.ar/indec/indec_ipc_inflacion_costodevida.asp> [consulta 30 agosto 2012].
[10] INDEC. Diferencias entre el IPC, inflación y costo de vida. [en línea]. <http://www.indec.mecon.ar/indec/indec_ipc_inflacion_costodevida.asp> [consulta 31 agosto 2012].

de Desarrollo Social, ex Ministerio de Planificación (MIDEPLAN) con el objetivo de disponer de información que permita:

"Conocer periódicamente la situación de los hogares y de la población, especialmente de aquella en situación de pobreza y de aquellos grupos definidos como prioritarios por la política social, con relación a aspectos demográficos, de educación, salud, vivienda, trabajo e ingresos. En particular, estimar la magnitud de la pobreza y la distribución del ingreso; identificar carencias y demandas de la población en las áreas señaladas; y evaluar las distintas brechas que separan a los diferentes segmentos sociales y ámbitos territoriales.

Evaluar el impacto de la política social: estimar la cobertura, la focalización y la distribución del gasto fiscal de los principales programas sociales de alcance nacional entre los hogares, según su nivel de ingreso, para evaluar el impacto de este gasto en el ingreso de los hogares y en la distribución del mismo.

Su objeto de estudio son los hogares que habitan las viviendas particulares que se ubican en el territorio nacional, exceptuando algunas zonas muy alejadas o de difícil acceso, así como las personas que forman parte de esos hogares.

Además del contexto nacional, la Encuesta Casen considera como dominios de estudio las regiones, y sus ámbitos urbano y rural.

La Encuesta Casen es realizada por Ministerio de Desarrollo Social desde el año 1985 con una periodicidad; bianual o trianual. Hasta ahora, las encuestas

aplicadas corresponden a los años 1985, 1987, 1990, 1992, 1994, 1996, 1998, 2000, 2003, 2006, 2009 y 2011".[11]

Esta encuesta le permite al gobierno medir los progresos o el impacto que han tenido las políticas sociales focalizadas a las familias con menores recursos, ya que entrega información acerca de las características que poseen las familias en situación de pobreza y las carencias de éstas.

[11] MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL. Encuesta CASEN. [en línea]. <http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen_obj.phpl> [consulta: 04 agosto 2012].

1.7 CENSO

“Un censo nacional de población es la enumeración de los habitantes de un país por sexo, edad, distribución geográfica y características socio-económicas. Este nos entrega cifras sobre el estado de una población”.[12]

“La periodicidad del Censo es de diez años, el cual es el tiempo necesario para medir, apreciar y conocer los cambios de las características sociodemográficas de la población y las viviendas.

El Censo cuenta a todas las personas, hombres, mujeres, jóvenes, adultos, chilenos y extranjeros, que tienen residencia habitual (un residente habitual se entiende como la persona que ha vivido en la vivienda la mayor parte de los últimos doce meses, o que ha vivido menos tiempo, pero se propone a seguir viviendo en ella) en el país”.[13]

El Censo, al caracterizar a la población, ofrece la información necesaria para la evaluación de las necesidades del país, lo que conlleva a que los resultados arrojados por el Censo, sean de vital importancia al momento de evaluar y focalizar los recursos o transferencias al sector público en forma de programas sociales, ya que todas las personas son censadas.

---

[12] EDUCAR CHILE. ¿Qué es un CENSO? [en línea].[consulta: 15 agosto 2012].<http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=195815

[13] INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS. CENSO 2012. [en línea]. <http://www.censo.cl/preguntas_frecuentes/> [consulta: 19 agosto 2012].

1.8 Índice de Desarrollo Humano

El índice de desarrollo humano, es gestionado por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, el cual es "el Organismo Mundial de las Naciones Unidas en materia de desarrollo que promueve el cambio y conecta a los países con los conocimientos, la experiencia y los recursos necesarios para ayudar a los pueblos a forjar una vida mejor. Está presente en 177 países y territorios, trabajando con los gobiernos y las personas para ayudarles a encontrar sus propias soluciones a los retos mundiales y nacionales del desarrollo".[14]

Este índice estadístico se preocupa de tres factores primordiales: salud, riqueza y educación.

El desarrollo humano es el proceso por el cual las personas mejoran su calidad de vida por medio de la capacidad de cubrir sus necesidades básicas y complementarias, acompañado por la creación de un entorno en donde los derechos humanos sean respetados.

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo utiliza para medir el índice de desarrollo humano, los siguientes parámetros:

- "Salud: Esperanza de vida al nacer (años).
- Educación: Índice de educación (años esperados y promedio de instrucción).

[14]PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO. Acerca del PNUD. [en línea]. <http://www.undp.org/content/undp/es/home/operations/about_us.html>. [consulta: 10 agosto 2012].

- Ingresos: Ingreso nacional bruto (INB) per cápita. “El PIB per cápita es el producto interno bruto dividido por la población a mitad de año”.[15]
- Desigualdad: Coeficiente de Gini.
- Pobreza: Índice de pobreza multidimensional (salud, educación y niveles de vida)
- Género: Índice de desigualdad de género.
- Sostenibilidad: Ahorro neto ajustado (tasa de ahorro de una economía luego de tomar en cuenta las inversiones en capital humano, el agotamiento de los recursos naturales y el daño provocado por la contaminación).[16]

Se toman en cuenta también:

- Tasa de natalidad.
- Tasa de mortalidad infantil
- Tasa de alfabetización.
- Tasa de escolaridad.
- Esperanza de vida al nacer.
- Acceso a servicios básicos.

Ver anexos 1, 2, 3, 4 y 5.

[15] EL BANCO MUNDIAL. Datos. [en línea] <http://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.PCAP.CD> {consulta 25 agosto 2012].
[16] INFORMES SOBRE DESARROLLO HUMANO. Índice de desarrollo humano. [en línea]. <http://hdr.undp.org/es/estadisticas/idh/> [consulta: 09 agosto 2012].

1.9 Políticas Públicas

Se pueden encontrar muchas definiciones del término de políticas públicas, en el libro Introducción a las Políticas Públicas de autor Eugenio Lahera, publicado el año 2003, se define políticas públicas como "cursos de acción y flujos de información relacionados con un objetivo público definido en forma democrática; los que son desarrollados por el sector público y, frecuentemente, con la participación de la comunidad y el sector privado".

Otra acepción puede encontrarse en el "Nuevo manual de ciencia política", publicado el año 2001, en él, su autora, Bárbara Nelson, señala que política pública es "una aproximación al estudio de la política que analiza el gobierno a la luz de los asuntos públicos más importantes". Luego plantea que, en otros casos, cabe entenderla como "una secuencia intencionada de acción seguida por un actor o un conjunto de actores a la hora de tratar con un asunto que los afecta y éstas serían desarrolladas por cuerpos gubernamentales o por los funcionarios".[17]

1.10 Producto Interno Bruto

Hace referencia a los ingresos generados por un país, es así como el producto interno bruto, se define como "el valor en términos monetarios de la producción de bienes y servicios de una nación en un período, que puede corresponder a un trimestre o a un año. Si el PIB aumentó entre el período actual y el anterior,

[17] BIBLIOTECA DEL CONGRESO NACIONAL D CHILE. Políticas públicas en chile. [en línea] <http://www.bcn.cl/carpeta_temas/temas_portada.2006-07-25.7747914711>. [consulta: 18 agosto 2012]

significa que el país creció económicamente; si disminuyó el PIB entre ambos lapsos, quiere decir que la nación está pasando por una recesión"[18].

Los países tienen distintas formas de reaccionar para mantener o aumentar la producción de un país, tales como políticas contractivas o expansivas, en relación al aumento o disminución del gasto público, así como políticas que impulsen el desarrollo económico del país, como también, aquellas que favorezcan la apertura comercial.

La definición dada por el Instituto Nacional de Estadísticas es "una de las medidas de producción de bienes y servicios neta de duplicaciones, generados en el país en un determinado periodo. Se valora a precios de mercado y su medición se efectúa generalmente a través del valor agregado por las diversas ramas de actividad económica, o productores, incluyendo, además, el impuesto al valor agregado (IVA recaudado) y los derechos de importación. La institución que calcula el PIB es el Banco Central y determina estructuras productivas regionales las que le permiten estimar el PIB regional compatible con la estimación nacional"[19].

[18] EDUCAR CHILE. La crisis económica. [en línea] <http://www.educarchile.cl/Portal.Base/Web/VerContenido.aspx?ID=189640>[consulta 30 septiembre 2012]
[19] INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS. Preguntas frecuentes. [en línea] <http://www.ine.cl/canales/elemento_persistente/preguntas_frecuentes/preguntas_frecuentes.php> [consulta 30 septiembre 2012]

1.11 Productividad

“La Productividad se define como la relación entre la producción obtenida y los recursos invertidos en la misma.

P= (Output / Factores)

En los factores, la clasificación tradicional incluye el trabajo y el capital.”[20]

[20] AM CONSULTORES. Productividad y eficiencia en entornos de administración. [en línea] <http://213.97.118.44/Documentos/ProductividadyEficiencia.pdf> [consulta 08 de agosto 2012]

CAPÍTULO 2: ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN CHILE, PERIODO 2006-2011.

El IPC es realizado por el Instituto Nacional de Estadísticas, ex Dirección de Estadísticas y Censos hasta el año 1970, funcionando desde el año 1843, siendo uno de los organismos públicos con más trayectoria del país, contando en su historial con numerosos censos, encuestas e informes de la situación nacional.

En el año 1923, se realizó el primer índice de precios al consumidor, el cual constaba en una encuesta constituida por los productos y servicios consumidos entre familias de empleados con vivienda establecida en Santiago, y estuvo conformada por 53 artículos.

El Servicio Nacional de Estadísticas, realizó la primera encuesta de presupuestos familiares en el año 1957, iniciándose un proceso de mejoras en métodos y diseños de tal encuesta.

Los incrementos en los precios de los ítems que componen el IPC, se miden por medio de una canasta base, la cual es elaborada por medio de la encuesta de presupuestos familiares, que corresponde a una "Encuesta que permite conocer el gasto de los hogares en Chile. Se realiza cada 10 años y su información es la base para elaborar la canasta de productos y servicios que mide el Índice de Precios al Consumidor (IPC)."[21]

[21] INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS. Encuesta de presupuestos familiares. [en línea] <http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/encuestas_presupuestos_familiares/vencuesta.php>. [consulta 01 septiembre 2012]

Las canastas base o históricas que se han elaborado en Chile, han ido variando a través del tiempo, los cambios en los precios de las variables que han conformado cada canasta fluctúan constantemente, por lo que se hace necesario actualizar las canasta a precios actuales respectivos, ya que la no actualización de tales ítems, provoca resultados en base a variables con precios no reales al año estudiado, en consecuencia, obteniendo resultados no representativos de la realidad nacional.

Las canastas bases en Chile se elaboraron los años 1928, 1957, 1969, 1978, 1989, 2008, 2009.

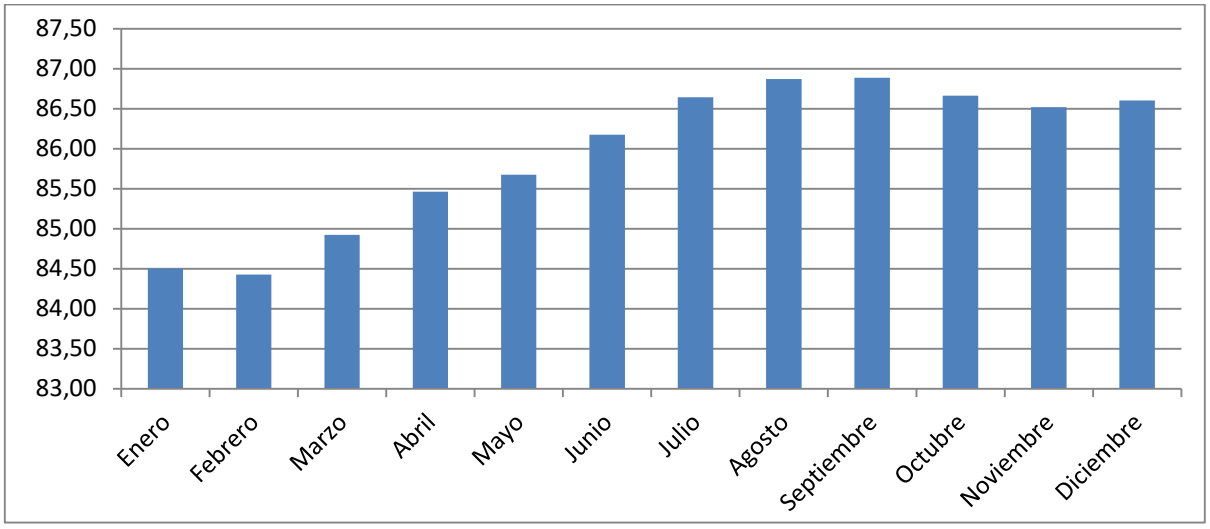
"La irrupción tecnológica y la sofisticación en el consumo de los chilenos llevó al Instituto Nacional de Estadísticas (INE) a modificar drásticamente la canasta básica con que mensualmente mide las variaciones de precios. Así, a partir del año 2009 se estrenó el nuevo índice de Precios al Consumidor (IPC), que considerará un listado de productos más acotado y con nuevos grupos."[22]

Debido a la disponibilidad de datos respecto de IPC, obtenidos en los registros que efectúa el Instituto Nacional de Estadísticas, es que el siguiente análisis de las variaciones del IPC, comprendido en el periodo año 2006-2011, se realizó en base al año 2008, con un 100 = Diciembre del año 2008. También se analizarán los meses que posean el menor y mayor IPC por cada año.

[22] SALA DE HISTORIA. Nueva canasta básica para el IPC. [en línea] <http://saladehistoria.com/wp/2008/11/09/nueva-canasta-basica-para-el-ipc/>. [consulta 30 agosto 2012]

2.1 Estadísticas de las variaciones del IPC.

Gráfico 1: IPC año 2006, año base 2008.



Fuente: Elaboración propia, en base a datos INE.

El IPC del año 2006 elaborado en base al año 2008, tuvo una variación anual de 2,6% medidos desde el 01 de Enero hasta el 31 de Diciembre del año 2006. "Durante el año 2005 el IPC aumentó un 3,7%".[23] A su vez entre Diciembre del 2005 y Enero del 2006, el IPC tuvo una variación del 0,1%

El registro de IPC de más bajo, se dio en el mes de Febrero con un 84,43%, mientras que el registro más alto, fue en el mes de Septiembre, con un IPC de 86,89%.

Febrero del año 2006, tuvo el registro más bajo del IPC de dicho año, y tuvo una variación del -0,1% respecto del mes de Enero del 2006, los factores que

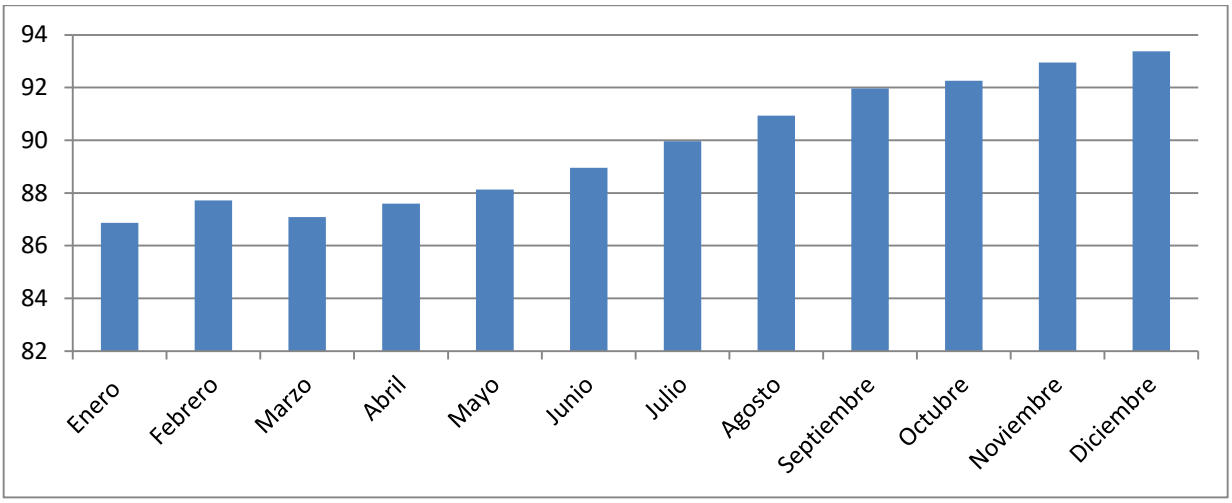
[23] INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS. Indicadores mensuales. [en línea]. <http://www.ine.cl/canales/menu/boletines/ipv/2006/2006/enero/040106.pdf> [consulta 03 septiembre].

incidieron en la variación negativa, fue la baja en los precios mensuales en alimentación (-0,8%), vestuario (-0,7%) y vivienda (-0,1%).

Por otra parte se registró un aumento mensual en los precios de transporte (0,6%) y el grupo otros (1,1%), también se registró un leve aumento en educación (0,2%) y recreación (0,1%).

Septiembre del año 2006, registró el IPC más alto de tal año, y registró una variación de un 0% respecto al mes de Agosto, algunos precios que se vieron afectados por variaciones, se dieron en alimentos (0,9%) y una caída en el grupo de transporte (-1,8%). En este mes, también se registraron caídas en salud y leves alzas en vivienda, vestuario y en el grupo de los otros (que consta en productos y servicios tales como el tabaco, los honorarios de abogados y el gasto financiero).

Gráfico 2: IPC año 2007, año base 2008



Fuente: Elaboración propia, en base a datos INE

El IPC del año 2007 elaborado en base al año 2008, tuvo una variación anual de 7,8%, medidos desde el 01 de Enero hasta el 31 de Diciembre del año 2007.

El menor registró de IPC fue en el mes de Enero con un 86,867%, mientras que la más alta se dio en el mes de Diciembre, con un 93,377%. Ambos meses serán analizados más adelante.

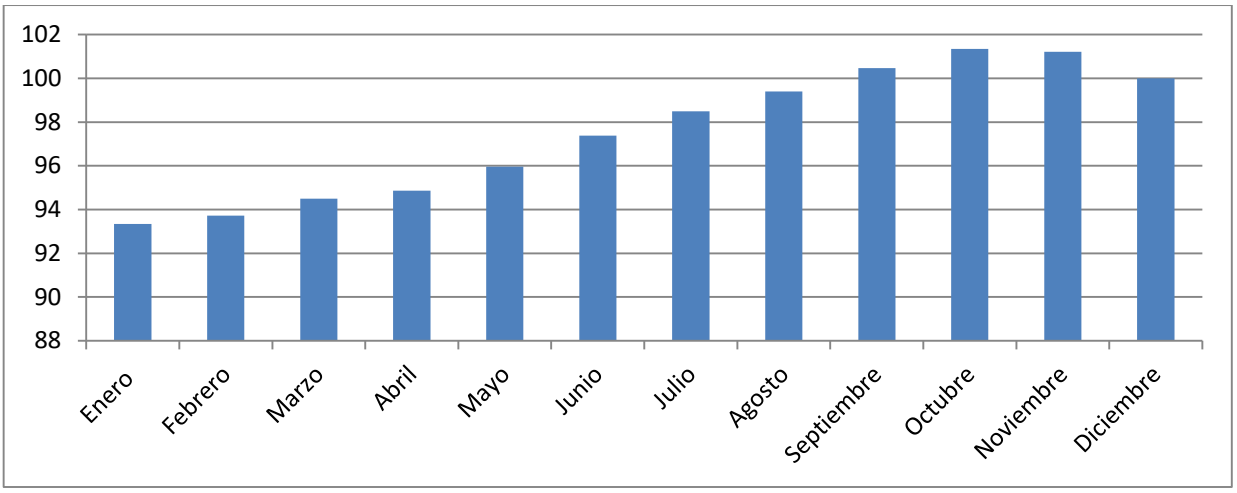
En el mes de Enero del año 2007, se registró una variación del 0,3% respecto del mes de Diciembre del año 2006, y fue el IPC más bajo del año 2007, los factores que incidieron en la variación, fue el incremento en los precios de las viviendas (0,1%) y en transporte (0,9%), también se vieron leves variaciones positivas en salud (0,4%) y en equipamiento de vivienda (0,1%).

En Diciembre, el mes de mayor IPC del año, tuvo una variación respecto del mes de Noviembre del 2007 de un 0,5%, en los cuales, los factores que incidieron

fueron vivienda (1,4%), transportes (1,4%), educación y recreación (0,7%), salud (0,6%) y otros (0,6%). Por otra parte, se registraron disminuciones en alimentación (-0,9%) y vestuario (-0,1%).

El grupo de equipamiento de vivienda, no registró variaciones en sus precios.

Gráfico 3: IPC año 2008, año base 2008.



Fuente: Elaboración propia, en base a datos INE.

El IPC del año 2008 elaborado en base al año 2008, tuvo una variación anual de 7,1%, medidos desde el 01 de Enero hasta el 31 de Diciembre del año 2008.

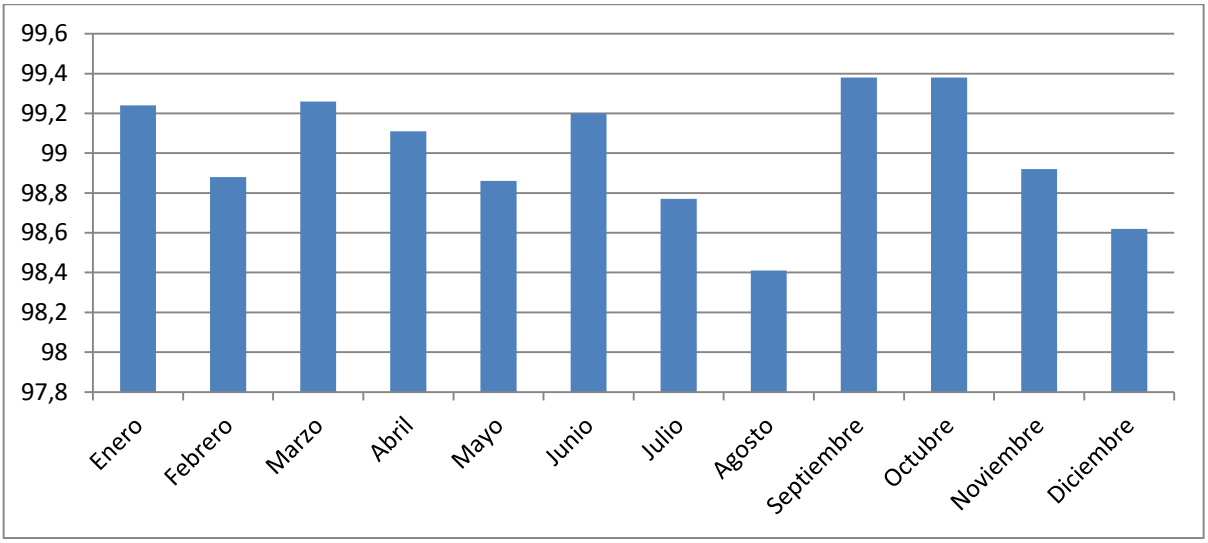
El registro menor del IPC en tal año, fue en el mes de Enero, con un 93,343%, mientras que el mayor registro se dio en el mes de Octubre con un 101,345%.

En el mes de Enero, el mes con el menor IPC del año 2008, no tuvo variación respecto al mes de Diciembre del año 2007. Las mayores variaciones negativas, se dieron en vestuario (-1,1%), en alimentación (-0,7%), transporte (-0,1%) y

equipamiento de la vivienda (-0,1%). Las variaciones positivas, se dieron en salud (1,1%), en vivienda (0,3%) y otros (0,3%).

El mes con un registro mayor de IPC en el año 2008, fue el de Octubre, el cual tuvo una variación de 0,9% respecto del mes de Septiembre del año 2008, tales variaciones se explican debido a los cambios en los precios en alimentación (1,6%), transporte (0,9%) y otros (1,3%).

Gráfico 4: IPC año 2009, año base 2008.



Fuente: Elaboración propia, en base a datos INE.

El IPC del año 2009 elaborado en base al año 2008, tuvo una variación anual de un -1,4%, desde el 01 de Enero hasta el 31 d Diciembre del año 2009.

El registro menor de tal año, fue en el mes de Agosto, con un 98,41%, mientras que el más alto se dio en dos meses consecutivos, en Septiembre y en Octubre con un 99,38%.

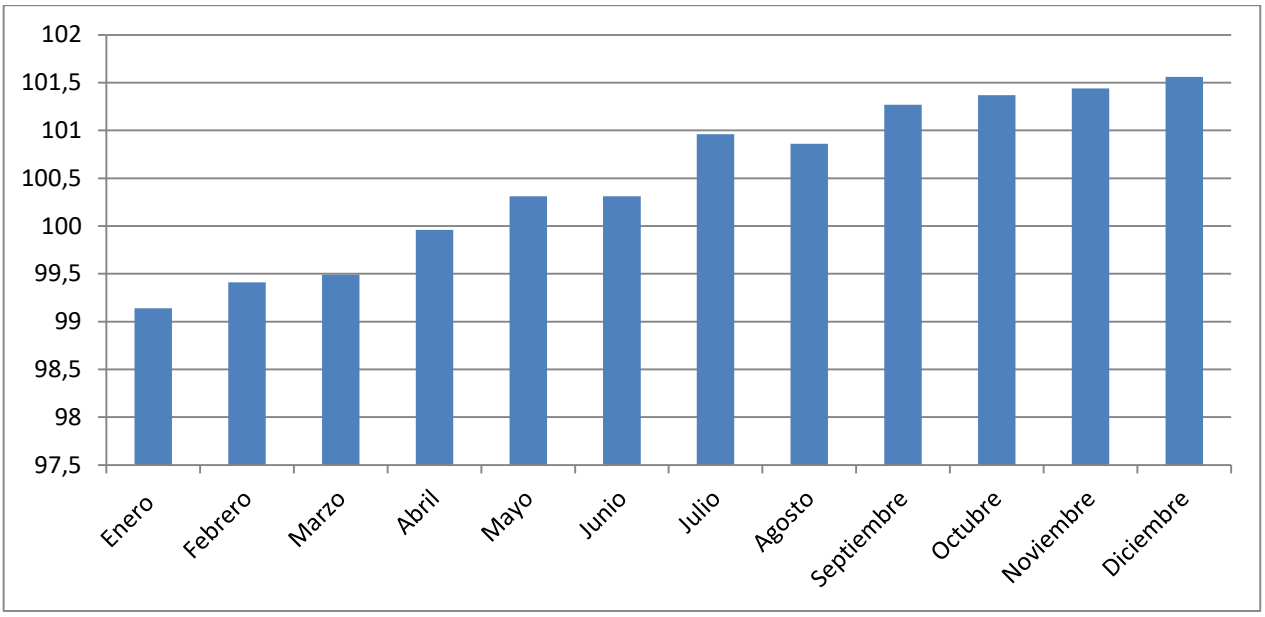
El mes de Agosto, mes con menor registro de IPC del año 2009, registró una variación de un -0,4% respecto de mes de Julio del mismo año, explicado por los cambios en los precios en alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (-4,0%), y contrarrestado levemente por las variaciones positivas en los ítems de prendas de vestir y calzado (5,2%) y en los de alimentos y bebidas no alcohólicas (0,4%).

El IPC más alto del año 2009, se registró en dos meses consecutivos, en Septiembre y Octubre, variando un 1% Septiembre respecto del mes de Agosto del año 2009, y un 0% de entre Octubre y Septiembre.

La variación de Septiembre, respecto al mes de Agosto de del año 2009, se deben a variaciones positivas registradas en alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,5%). El transporte también tuvo un alza significativa (2,0%).

La variación de 0% registrada en Octubre es explicada en las alzas de alimentos y bebidas no alcohólicas (0,9%) la cual fue contrarrestada por bajas en las variaciones afectadas en los precios en transporte (-0,6%) y recreación y cultura (-0,5%).

Gráfico 5: IPC año 2010, año base 2008.



Fuente: Elaboración propia, en base a datos INE.

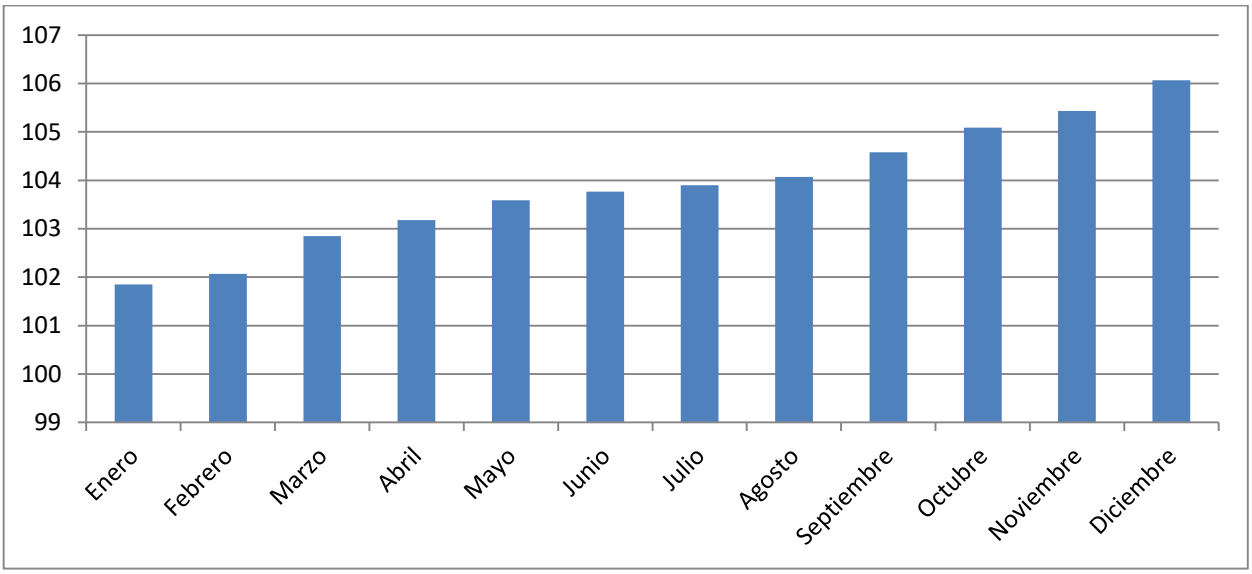
El IPC del año 2010 elaborado en base al año 2008, tuvo una variación anual de un 3,0%, desde el 01 de Enero hasta el 31 de Diciembre del año 2010.

El registro de IPC más bajo, se dio en el mes de Enero, con un 99,14%, mientras que el más alto fue en Diciembre con un 101,56%.

El mes de Enero, con el registro más bajo del año, tuvo una variación de un 0,5% respecto del mes de Diciembre del año 2009, la cual es explicada por incrementos en los precios de bienes y servicios variados (14%), transporte (0,4%), y recreación y cultura (4%). Por otro lado, las variaciones negativas se dieron en prendas de vestir y calzado (-5,4%) y en alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,6%).

El mes de Diciembre, el mes con un mayor registro de IPC del año, tuvo una variación de un 0,1% respecto del mes de Noviembre del año 2010, esta variación es explicada por los aumentos en los precios de transporte (0,7%) y en educación (0,1%). Tales alzas fueron contrarrestadas levemente por variaciones negativas en los precios de prendas de vestir y calzados (-1,7%) y en el ítems de recreación y cultura (-0,5%).

Gráfico 6: IPC año 2011, año base 2008.



Elaboración Propia, en base a datos INE.

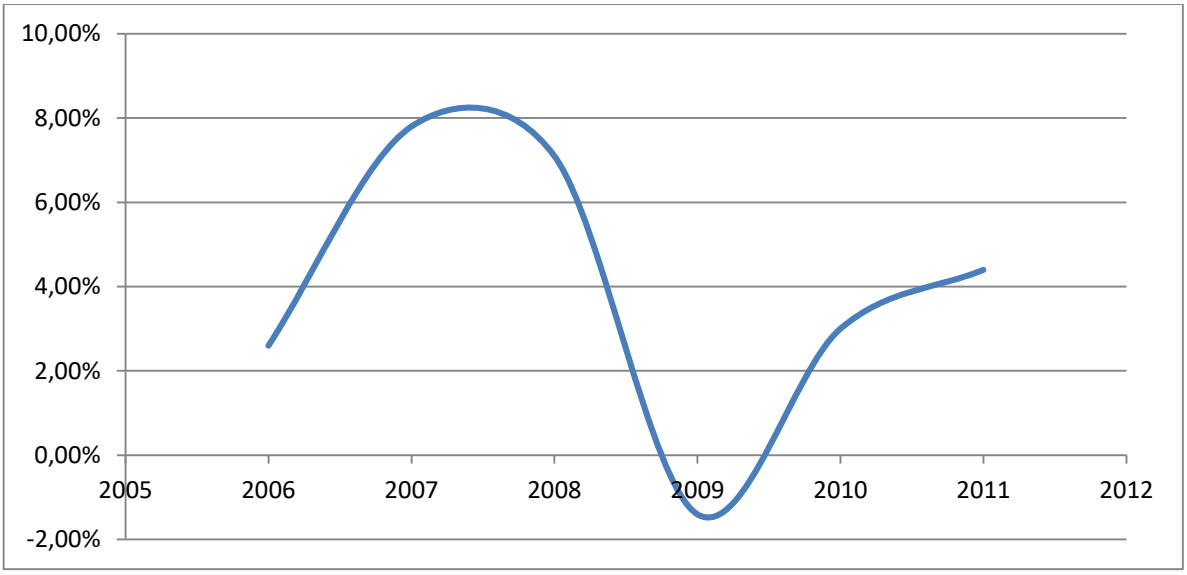
El IPC del año 2011 elaborado en base al año 2008, tuvo una variación anual de un 4,4%, medido desde el 01 de Enero hasta el 31 de Diciembre del año 2011.

El IPC menor del periodo, se dio en el mes de Enero, con un 101,85%, mientras que el registro más alto, fue en el mes de Diciembre con un 106,07%, Ambos meses serán analizados más adelante.

El mes de Enero registró el IPC más bajo del año, variando un 0,3% respecto del mes de Diciembre del año 2010, en las cuales, las mayores incidencias se dieron por las bebidas alcohólicas y tabacos (3,9%) y alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,3%).

El registro más alto de IPC se dio en el mes de Diciembre, el cual tuvo una variación de un 0,6% respecto del mes de Noviembre del año 2011, estos cambios en el índice, son explicados por variaciones positivas en los precios de transporte (1,2%), alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,1%) y alimentos y bebidas no alcohólicas (0,7%).

Gráfico 7: Resumen de Variaciones del IPC, periodo 2006-2011, Año base 2008, Diciembre 2008 = 100



Fuente: Elaboración propia, en base a datos INE.

El periodo 2006-2011, tuvo una tendencia del IPC a la alza, a excepción del año 2009, donde el registro cae a un -1,4% explicado por la crisis internacional que surgió el año 2008, sin embargo se marca un aumento en la demanda interna, demostrado en el año 2011 con un aumento del IPC a un 4,4%.

2.2 IPC de la Pobreza.

El IPC de la pobreza, fue elaborado desde el año 2011, bajo el gobierno del Presidente Sebastián Piñera Echeñique, a cargo del Ministerio de Desarrollo Social, ex Mideplan, el cual publica con una periodicidad mensual desde el mes de Marzo del año 2011, informes que contienen el costo da la canasta básica de

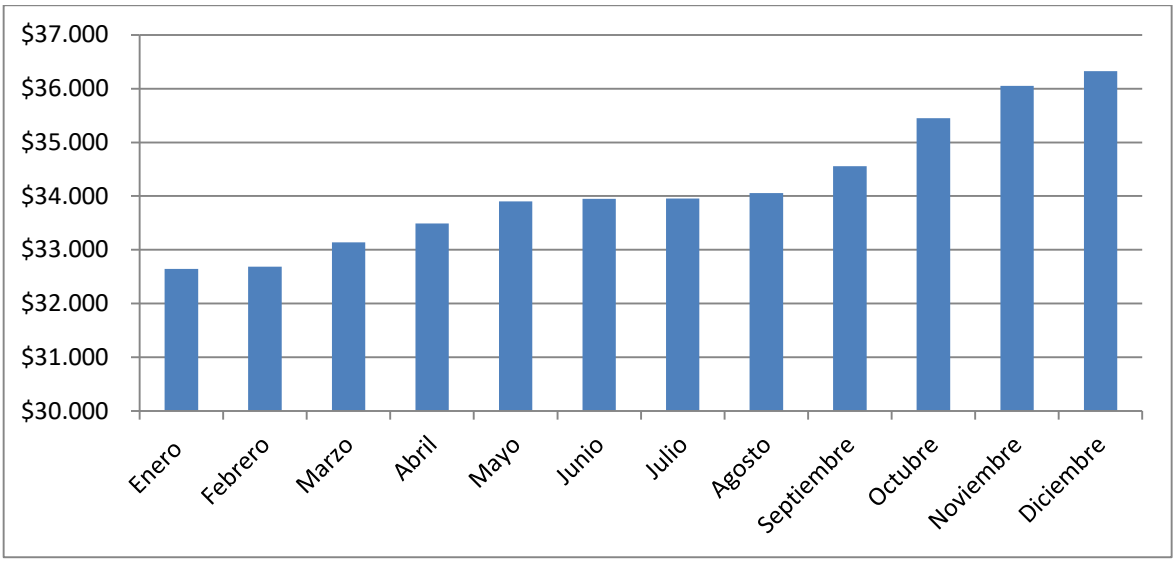
alimentos del mes respectivo, y en su consecución mide las variaciones del precio de los componentes de tales canastas.

El IPC de la pobreza, permite clasificar e identificar de forma más detallada a las personas que se encuentran en una situación de pobreza extrema. “En Chile, se considera que un hogar está en situación de pobreza extrema si su ingreso por persona es inferior al ingreso mínimo establecido para satisfacer las necesidades nutricionales de una persona; esto es, al valor de una canasta básica de alimentos.”[24]

Aunque la canasta básica de alimentos, forma parte de la canasta con que se mide el IPC, éstos difieren, tanto en la cantidad de bienes por los que son conformados, y las ponderaciones que poseen tales bienes.

[24] MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL. IPC de la pobreza. [en línea] <http://www.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen/publicaciones/2011/marzo.pdf>[consulta 03 septiembre]

Gráfico 8: Variaciones del IPC de la Pobreza, año 2011.



Fuente: Elaboración propia, en base a datos del Ministerio de Desarrollo Social.

Las variaciones en los precios de la canasta básica de alimentos, en el año 2011, fluctuaron de la siguiente forma:

En el mes de Enero $32.647, Febrero $32.686, Marzo $33.137, Abril $33.493, Mayo $33.901, Junio $33.950, Julio $33.953, Agosto $34.058, Septiembre $34.559, Octubre $35.449, Noviembre $36.049 y finalmente en Diciembre $36.325

Estas variaciones en los precios, fueron consecuencia de las variaciones en la canasta básica de alimentos, y la variabilidad de cada grupo de alimentos

"El Ministerio de Desarrollo Social realiza el seguimiento mensual de la evolución de los precios de los bienes que componen la CBA, dada su fuerte incidencia en la

capacidad de los hogares para satisfacer las necesidades de sus miembros o, en otras palabras, en su situación de pobreza."[25]

La canasta básica de alimentos está formada por los siguiente grupos de alimentos: Pan y cereales, carnes, pescados, productos lácteos y huevos, aceites, frutas, el grupo de legumbres, verduras y tubérculos, el grupo de azúcar, café, té, dulces y condimentos, bebidas y finalmente comidas y bebidas fuera del hogar.

2.3 Comparación entre canasta básica de alimentos y canasta del IPC.

La canasta básica de alimentos, corresponde a un conjunto de alimentos, en las cantidades apropiadas y suficientes para satisfacer las necesidades alimenticias mínimas que requiere una persona, por lo que evidentemente es más acotada en elementos que la canasta del IPC. Se hace necesario presentar las principales diferencias entre ambas canastas, para evidenciar los ítems que no se presentan en la canasta básica de alimentos, o aquellos alimentos que no son demandados por las familias y personas clasificadas como de menores recursos.

[25] MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL. IPC de la pobreza. [en línea] <http://www.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen/publicaciones/2011/diciembre_2011.pdf>[consulta 04 septiembre]

Tabla 1: Comparación de componentes de la canasta básica de alimentos y canasta básica del IPC.

Grupo de alimentos que componen la canasta básica de alimentos.	**Grupo que componen la canasta básica del IPC.**
Pan y cereales	Alimentos y bebidas no alcohólicas
Carnes	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes
Pescados	Prendas de vestir y calzado
Productos lácteos y huevos	Alojamiento, agua, gas, electricidad y otros combustibles
Aceites	Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar
Frutas	Salud
Verduras, legumbres y tubérculos	Transporte
Azúcar, café, té y condimentos	Comunicaciones
Bebidas	Recreación y cultura
Comidas y bebidas fuera del hogar	Educación
	Restaurantes y hoteles
	Bienes y servicios diversos

Fuente: Elaboración propia, en base a publicaciones del Ministerio del Desarrollo Social.

“Una canasta básica puede tener distintas acepciones, la más usual tiene relación con los consumos que son necesarios para la simple sobrevivencia de los miembros de un hogar o para definir la línea de la pobreza.

La canasta del IPC, por su parte, es la canasta promedio de los hogares urbanos del Gran Santiago, por tanto incluye todos los gastos que son relevantes para estos hogares, salvo cuando se trata de productos exclusivos del consumo de sólo un segmento de la población.”[26]

Al hacer una comparación entre ambas canastas, se evidencia, que la canasta básica de alimentos, la que se utiliza en el IPC de la Pobreza, está compuesta únicamente por alimentos, a diferencia de la canasta del IPC la cual está elaborada por más ítems, como restaurantes y hoteles o bienes y servicios diversos.

La salud y educación, no es un elemento en la canasta básica de alimentos, ya que ambos ítems son otorgados de forma gratuita por el Estado, sin embargo, al existir educación subvencionada y gratuita, es necesario que sea parte de la canasta del IPC, ya que las familias destinan recursos al consumo de tales elementos, lo mismo pasa con la salud privada.

La comunicación (la cual no es un componente de la canasta básica de alimentos), también es un ítem que no es otorgado en forma gratuita por el

[26] INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS. Preguntas frecuentes - IPC diciembre base 2088=100. [en línea] <http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_precios/ipc/nuevo_ipc/preguntas_frecuentes.php> [consulta 08 septiembre 2012].

Estado, como lo es la salud y educación, por ende, es un componente de la canasta del IPC.

En la comparación, se concluye, que la canasta básica de alimentos, sólo está compuesta en su conjunto por factores alimenticios, a diferencia de la canasta del IPC, en la que el grupo de alimentos, sólo es uno de los doce que la constituye, al igual que muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar, o alojamiento, agua, gas, electricidad y otros combustibles o prendas de vestir y calzado entre otros.

2.4 El cambio en las canastas y la justificación de estos cambios.

El cambio en las canastas se hace aproximadamente cada diez años, con la justificación de mantener los datos actualizados, para que los resultados obtenidos en los índices del IPC, sean considerados como una representación de la actualidad nacional y la brecha de tiempo, no sea un factor que imposibilite tal fin.

La transición de canasta entre la del 1928 y la de 1957, tuvo la justificación el tiempo de empleo, “el índice de 1928, estuvo en vigencia treinta años, manteniéndose su publicación mensual hasta 1957. Con el transcurso del tiempo, este índice fue adquiriendo cada vez una mayor importancia, llegando a afectar directamente a grandes sectores de la vida económica y social del país. La influencia inevitable que se produce con el transcurso del tiempo sobre la estructura general de los precios, constituye otra importante razón para renovar esta estadística. Por otra parte, el índice de 1928 fue construido en base de

estudios de familias de empleados, pero los problemas económicos y muchos de los sociales de la clase obrera, se fueron solucionando, esto justificaba por sí solo, que el índice cubriera ambos estratos sociales"[27]. Según antecedentes metodológicos históricos, publicados por el INE.

En la transición a la canasta de 1969, se construían índices de precios al consumidor para la clase obrera y para los empleados, ambos con metodologías análogas, con el fin de compararlas con el contexto internacional.

"En Chile, el IPC se utiliza para fijar los reajustes sueldos y salarios, pensiones alimenticias, pagos de dividendos, etc. Dada esta preponderante importancia sobre cualquier otro indicador económico, este índice, es necesario actualizarlo cada cierto tiempo. Por esta razón, la Dirección de Estadísticas y Censos, decidió construir un nuevo IPC, que refleje mejor la realidad del presente, actualizando las ponderaciones de los artículos y servicios que en dicho índice se contemplan, e incluyendo otros que en la época en que se elaboró el índice del año 1958 tenían bajo consumo o no estaban en el mercado". [28]Según antecedentes metodológicos históricos, publicados por el INE.

La transición a la canasta del año 1978, construida en base al mes de diciembre del año respectivo, se hizo necesaria por "las innovaciones por el Gobierno a partir

[27] INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS. Índice de precios al consumidor. [en línea] <http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_precios/ipc/nuevo_ipc/pdf/antecedentes_metodologicos/MetodologiaIPCBaseDic1957=100.pdf>[consulta 06 septiembre 2012}
[28] INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS. Índice de precios al consumidor. [en línea] <http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_precios/ipc/nuevo_ipc/pdf/antecedentes_metodologicos/MetodologiaIPCBaseDic1969=100.pdf>[consulta 07 septiembre 2012]

del año 1973, las cuales ocasionaron notables cambios tanto en el volumen como en la composición de los mercados de productos, e hicieron aconsejable calcular un nuevo indicador de las variables en el nivel de los precios pagados por los consumidores".[29] Según antecedentes metodológicos históricos, publicados por el INE.

En la transición a la canasta del año 1989, según los antecedentes metodológicos históricos publicados por el INE, "el patrón de gastos de las familias cambia con el paso del tiempo. Dicho cambio se experimenta por los cambios en los grupos familiares, sus ingresos, los hábitos y preferencias en las personas que los integran, los precios relativos de los distintos bienes y servicios, la aparición de nuevos bienes, la desaparición de otros, etc.

Por la conveniencia de adaptar sus indicadores de precios a estos cambios, de tal forma de mejorar su representatividad, y siguiendo recomendaciones internacionales sobre la materia, el INE, en colaboración con el Instituto de Economía de la Pontificia Universidad Católica de Chile, llevó a cabo los estudios."[30]

La canasta del IPC del año 1998, fue elaborada en base a diciembre del año respectivo. Según los antecedentes metodológicos históricos publicados por el

[29] INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS. Índice de precios al consumidor. [en línea] <http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_precios/ipc/nuevo_ipc/pdf/antecedentes_metodologicos/MetodologiaIPCBaseDic1978=100.pdf>[consulta 06 septiembre 2012}
[30] INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS. Índice de precios al consumidor. [en línea] <http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_precios/ipc/nuevo_ipc/pdf/antecedentes_metodologicos/MetodologiaIPCBaseAbril1989=100.pdf>[consulta 09 septiembre 2012}

INE, “Las modificaciones efectuadas en esta oportunidad se relacionan con la forma de clasificar los artículos, con la introducción de un mayor número de variedades, con los cambios anuales de ponderaciones de productos, y con las formas de cálculo del índice propiamente tal. Otras novedades en el mismo sentido se refieren a la metodología y frecuencia de toma de precios y al tratamiento de la estacionalidad. Los cambios implementados permiten, además, modernizar la nomenclatura y homogeneizarla con aquella utilizada en países europeos, Estados Unidos, Canadá, y Latinoamérica”.[31]

La canasta del año 2008, fue elaborada en base a diciembre del respectivo año, la cual tiene vigencia desde enero del año 2009. La tecnología y la variedad de productos nuevos en el mercado y gasto de las familias, llevó al INE a modificar drásticamente la canasta del IPC, la cual contiene grupos más acotados y con nuevos grupos.

“Los cambios fueron necesarios debido a la alta presencia tecnológica, aparecen por primera vez productos de alta tecnología, como los MP4 e incluso los iPod, además de los tele peajes en flujo libre o los llamados TAG. Cambios de grupos, la nueva canasta tiene doce grupos de productos, a diferencia d la anterior que tenía ocho. Reducción de productos, muchos productos de la misma categoría,

[31] INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS. Índice de precios al consumidor. [en línea] <http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_precios/ipc/nuevo_ipc/pdf/antecedentes_metodologicos/MetodologiaIPCBase1998=100.pdf>[consulta 10 septiembre 2012]

pero de distinta variedad, fueron agrupados en uno solo, reduciendo de 482 a 375 producto".[32]

[32] SALA DE HISTORIA. Nueva canasta para el IPC. [en línea] <http://saladehistoria.com/wp/2008/11/09/nueva-canasta-basica-para-el-ipc/>[consulta 10 septiembre 2012]

CAPÍTULO 3: EL IMPACTO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA POBREZA EN CHILE, PERIODO 2006-2011.

3.1 Crecimiento económico de Chile.

En Chile el crecimiento económico se ha mantenido en alza de forma sostenida, explicado mayoritariamente por el sistema abierto que se ha instaurado en el país, posibilitando la inversión extranjera, importaciones y exportaciones.

El PIB per cápita del país, ha evolucionado también en forma creciente, exceptuando el año 2008, en el cual, se registró una leve baja.

A continuación se representa el crecimiento económico de Chile en el periodo 2006-2011.

Tabla 2: Crecimiento del PIB, periodo 2006-2011, año base 2003.

Año	**PIB real (Millones de pesos)**
Diciembre 2006	15.303.241
Diciembre 2007	15.890.255
Diciembre 2008	15.923.532
Diciembre 2009	16.314.235
Diciembre 2010	17.287.601
Diciembre 2011	17.877.268

Fuente: Elaboración propia, en base a Cuentas Nacionales, series empalmadas, Banco Central.

Tabla 3: Crecimiento del PIB per cápita, periodo 2006-2011, año base 2003.

Año	PIB per cápita
Diciembre 2006	$931.269
Diciembre 2007	$962.778
Diciembre 2008	$949.895
Diciembre 2009	$963.692
Diciembre 2010	$1.011.310
Diciembre 2011	$1.058.531

Fuente: Elaboración propia, en base Cuentas Nacionales, series empalmadas, Banco Central y datos obtenidos del INE.

En el año 2006, el PIB tuvo un crecimiento de un 5% respecto del año 2005. Durante el año 2007, el PIB aumentó en un 3,8%, año en que se empezó a desarrollar la crisis financiera de Estados Unidos, la cual tuvo repercusiones el año 2008, consiguiendo una variabilidad casi nula de un 0,2%, provocando que en el año 2009, el PIB registrara un 2,4 % respecto del año 2008.

El año 2010, el PIB tuvo un repunte económico marcando un crecimiento de un 6,0% anual, respecto del año 2009.

Continuó el alto crecimiento el año 2011, con una variación del PIB en un 3,4% respecto del año anterior.

3.2 Periodos inflacionarios.

Cuando existe inflación, ocurre una desvalorización del dinero, trayendo como consecuencia, que para adquirir un bien, se deberá entregar una mayor cantidad de dinero, sin recibir un producto agregado. Esto se traduce, en que los ingresos percibidos por las personas, se limitan en relación a la capacidad de adquisición de bienes.

En los periodos de auge económico, tiende a existir mayor cantidad de dinero en el mercado, a su vez, incrementa la demanda de los bienes, con una oferta incapacitada para satisfacer la totalidad de la demanda, esto trae una presión al alza de los precios. Al existir un mayor nivel de productividad país, genera que las personas perciban un aumento en los ingresos disponibles, incrementando la demanda de dinero y a su misma vez, la tasa de interés nacional.

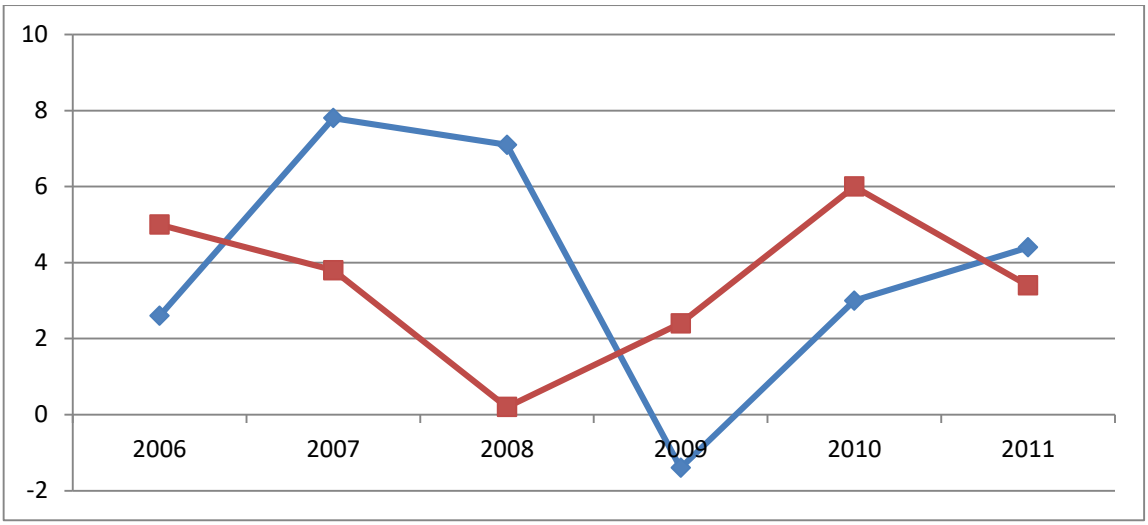
El periodo estudiado, 2006-2011, tuvo periodos de aceleración y de desaceleración económica, por lo que a continuación se analizará el comportamiento de la inflación en periodos de auge económico y en los periodos recesivos.

Comparando el índice de precios al consumidor con el PIB, se puede concluir que a medida que el país tiene una mayor producción, el IPC tiene un mayor registro, es así como en el año 2006, el PIB varió en un 4,6% y el IPC registró un aumento de 2,6%, y en el año 2009, el cual fue afectado por la crisis financiera de Estados Unidos, provocando un periodo recesivo en el país, marcando una variación

negativa en el PIB de un -1,0%, de igual manera, el IPC tuvo una variación negativa de -1,4%.

El siguiente gráfico, muestra de color rojo el comportamiento del IPC en el periodo estudiado, mientras que de color azul, están registradas las variaciones en el PIB durante el periodo, demostrando que la inflación va variando de acuerdo al nivel de producción de un país.

Gráfico 9: Índice de precios al consumidor – Producto interno bruto real, periodo 2006-2011.



Fuente. Elaboración propia, en base a datos INE y Banco Central.

Se destaca del gráfico, el periodo recesivo del año 2009, con una variación del PIB del -2,4% y del IPC del -1,4%, y el auge económico del año 2010 y 2011, con una productividad país de 6,0% y 3,4% y en IPC de 3,0% y 4,4% respectivamente.

En los periodos de auge económico, se da la situación en la cual “los factores productivos alcanzan un buen nivel de expansión y las condiciones de mercado se

dan en forma favorable"[33], en donde el aumento de productividad del país trae consigo un aumento en el empleo, afectando directamente, en forma positiva a la población.

Por otro lado, el aumento del empleo en los periodos de auge económico, debido a los aumentos en los costos de producción y al aumento de la demanda interna, provocado por la existencia de más personas con ingresos y capacidad de adquisición de bienes y servicios, lleva a una presión a la alza de los precios de mercado, es así como en el repunte económico que tuvo Chile en el año 2010, el IPC registró un aumento de un 3,0%, teniendo en cuenta que el año 2009, año de recesión, el IPC había marcado un -1,4%.

Cuando Chile alcanza altos niveles inflacionarios, el Banco Central, tiende a ajustar la tasa de interés, en este caso, aumenta la tasa permitiendo retirar dinero del mercado, por el aumento de rentabilidad que otorgan los bonos, dando como consecuencia, una contracción de la demanda interna, controlando así los niveles de inflación nacional.

Sin embargo, en el repunte económico de Chile, después del año 2009, la variación de 3,0% en el IPC, no fue elevada, tomando en cuenta que el mismo año, 2010, el PIB marcó una variación anual de un 6,0%, esto se puede explicar debido al empleo, según datos INE, la variación en la tasa de desocupados en el

[33] ECO-FINANZAS. Auge económico. [en línea] <http://www.ecofinanzas.com/diccionario/A/AUGE_ECONOMICO.htm>[consulta 25 septiembre 2012]

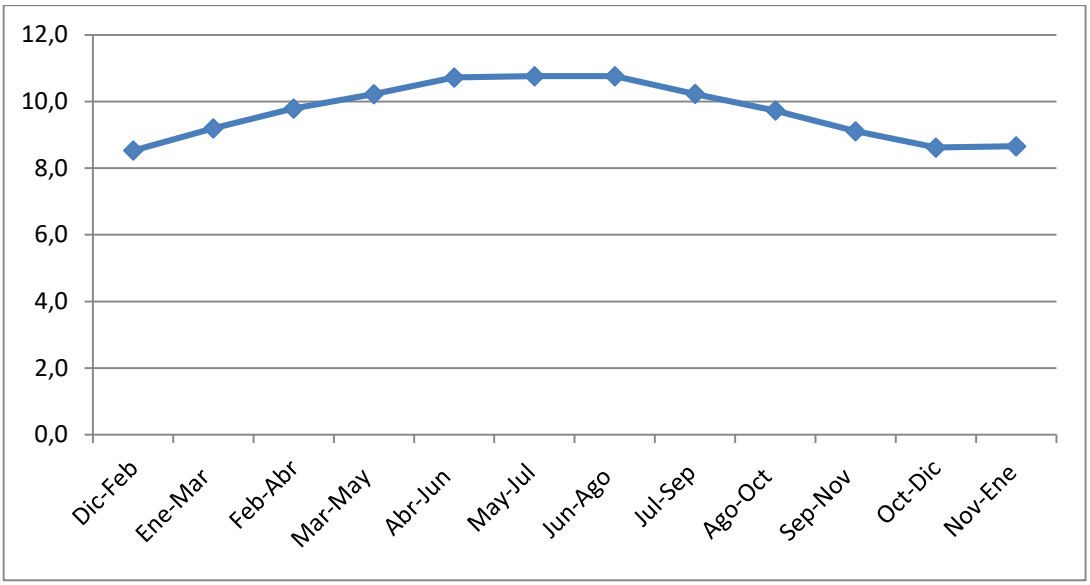
trimestre de Diciembre del 2009 y Febrero del 2010, fue de un “8,5%, lo cual marca una variación nula respecto al mismo trimestre del año anterior”.[34]

El periodo de recesión en Chile, presentada mayormente en el PIB del año 2009, consecuencia de la crisis mencionada, la cual tuvo repercusiones a nivel mundial, provocó que, al contraerse las principales economías mundiales, bajara el nivel de exportaciones chilenas y que, a su vez, la contracción de la demanda externa, dé como consecuencia, una baja en los precios de las mismas.

La recesión económica en Chile, se vio reflejada en una contracción por el lado de la oferta, lo cual provoca un aumento en la tasa de desocupación de un país, es así como el año 2009, con una contracción del PIB en un -1,0%, el porcentaje de desocupados se vio en aumento, como lo demuestra el gráfico siguiente.

[34] INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS. Empleo. [en línea] <http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/empleo/290310/empleo.pdf> [consulta 25 septiembre 2012]

Gráfico 10: Tasa de desocupación, año 2009



Fuente: Elaboración propia, en base a datos INE.

En el trimestre Abril-Junio la tasa de desocupación, alcanzó un 10,7% y en el trimestre Junio-Agosto un registro de 10,8%, periodo de mayor desempleo del periodo estudiado, 2006-2011. La tasa de desocupación empezó a disminuir a medida que comenzara el repunte económico, a finales del año 2009 y comienzos del año 2010.

La contracción de la oferta provocó una deflación de un -1,4%, y es por esto que, en el año 2009, el Banco Central bajó la tasa de interés, para disminuir la rentabilidad de los bonos y así inyectar mayor liquidez en el mercado, acelerando la economía derivando en un IPC del año siguiente, ascendente a un 3,0%.

3.3 Impacto en las remuneraciones mínimas laborales.

El concepto de remuneración, es definido en por el INE, como “el conjunto de contraprestaciones en dinero y en especies valuables en dinero, que debe percibir el trabajador por causa del contrato de trabajo, en razón de su empleo o función”[35], por otro lado, la remuneración mínima, es establecida en forma legal, por cada periodo laboral, en los cuales, los empleadores deben retribuir a los trabajadores.

En Chile, la remuneración mínima mensual, es ajustada por año, estos cambios, no necesariamente reflejan un aumento del salario real, ya que debido a la inflación, el salario real se puede ver afectado a la baja.

Comparando los ajustes a la remuneración mínima mensual de Chile, en los periodos 2006-2011, con las variaciones del IPC ocurridas en tales años, se obtiene el salario real, y analizar así, el real aumento o disminución a los cuales se vio afectado el salario, ya que el salario nominal, no es representativo de la verdadera capacidad de adquisición de bienes y servicios de una persona.

Es por esto, que con tal análisis, se podrá analizar el impacto que tuvo el IPC en la remuneración de las personas que perciben un ingreso mínimo, y que por consiguiente, las variaciones inflacionarias les afecta de forma directa.

[35] INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS. Preguntas frecuentes. [en línea] <http://www.ine.cl/canales/elemento_persistente/preguntas_frecuentes/preguntas_frecuentes.php> [consulta 30 septiembre 2012]

Tabla 4: Remuneraciones mínimas mensuales nominales, periodo 2006-2011

Año	Remuneración mínima mensual nominal	Remuneración mínima mensual nominal (variación anual)
2006	$135.000	-
2007	$144.000	6,6%
2008	$159.000	10,42%
2009	$165.000	3,8%
2010	$172.000	4,24%
2011	$182.000	5,8%

Fuente: Elaboración propia en base a datos INE.

Como lo demuestra la tabla anterior, los ajustes realizados a los salarios mínimos en el periodo 2006-2011, han tenido una variabilidad acumulada de un 30,86%, sin embargo, son valores no afectados por la inflación dada en dicho periodo, por lo cual, no reflejan la realidad nacional frente al poder adquisitivo de las personas con escasez de ingresos.

A continuación, se presentan las variaciones reales de la remuneración mínima dada en Chile, de esta manera se hace necesario alterar las variaciones nominales, de acuerdo a las variaciones inflacionarias demostradas en la evolución del IPC.

Tabla 5: Variaciones de la remuneración mínima nominal, variación del IPC, periodo 2006-2011.

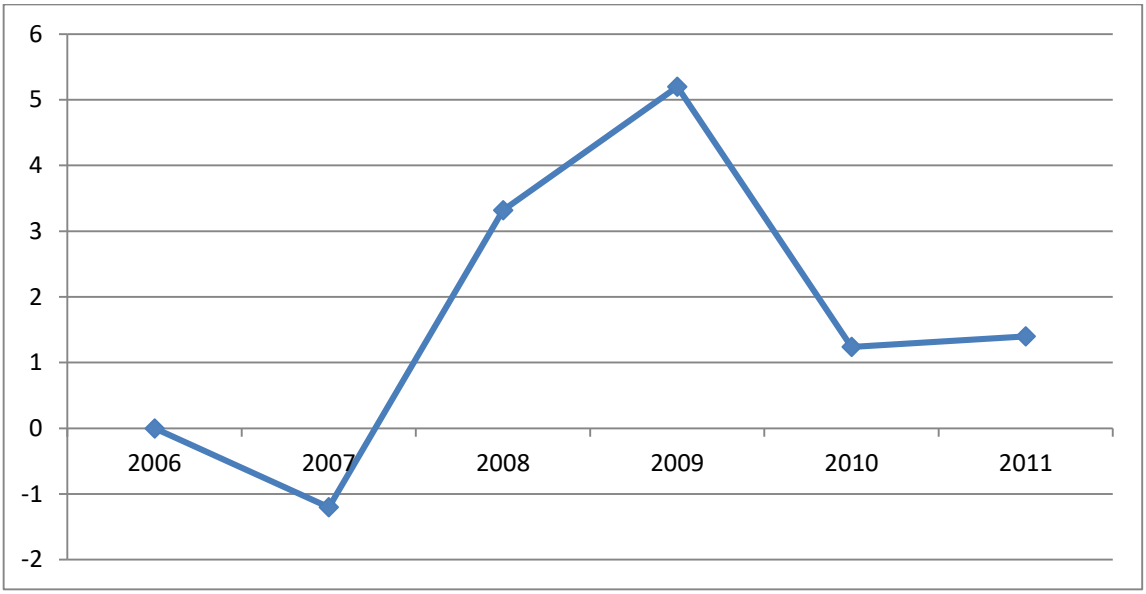
Año	Remuneración mínima mensual nominal (variación anual)	Variación del IPC (variación anual)
2006	-	-
2007	6,6%	7,8%
2008	10,42%	7,1%
2009	3,8%	-1,4%
2010	4,24%	3,0%
2011	5,8%	4,4%

Elaboración propia en base a datos INE

Según la tabla anterior se puede deducir que, las variaciones reales de los salarios mínimos se dan de la siguiente forma, el año 2007, se vio una disminución en el poder adquisitivo, en un porcentaje de -1,2%; en el año 2008 hubo una variación positiva de un 3,32%; las variaciones dadas en el año 2009, año donde las repercusiones de la crisis se demostraron en el IPC y en el PIB, la remuneración real se vio afectada positivamente en un 5,2%; el año 2010, año donde el repunte económico denotó el hecho, el crecimiento de la remuneración mínima, fue de un 1,24%; finalmente el año 2011 se obtuvo una variabilidad positiva de un 1,4%.

Los datos del poder adquisitivo que representan la realidad nacional, fueron obtenidos analizando las variaciones en las remuneraciones mínimas mensuales, a las cuales se les imputó los cambios en el IPC.

Gráfico 11: Evolución de las remuneraciones mínimas en porcentajes, periodo 2006-2011.



Elaboración propia, en base a datos INE.

3.4 Impacto en el consumo de las familias con bajos ingresos

La inflación afecta a toda la población en materia de consumo, la disminución del poder adquisitivo es generalizada cuando la variabilidad del IPC es positiva, y más aún, cuando los aumentos de los salarios no alcanzan a cubrir tales alzas. De igual manera, se ve afectada la capacidad de ahorro de toda la población.

En las familias con menores ingresos, el impacto de la inflación es aún mayor, ya que su limitado presupuesto, es aún más sensible debido a lo limitado que es su capacidad adquisitiva.

El siguiente análisis será efectuado con el IPC de la pobreza, de los meses del año 2011, para concluir en qué nivel cambia el consumo de los productos de la canasta básica de alimentos, frente al impacto que tiene el alza de precios de tales ítems.

Tabla 6: Variación del gasto mensual per cápita, entre Abril y Julio, IPC de la pobreza, año 2011.

Mes.	Precio, Pan y cereales.	Precio, Carnes.	Precio, Bebidas.	Lácteos y Huevos.
Abril.	$10.464	$6.251	$1.751	$3.737
Julio.	$10.741	$6.141	$1.791	$3.930

Elaboración propia, en base a documentos del Ministerio de Desarrollo Social.

Como lo demuestra la tabla anterior, la variación entre los precios del ítems pan y cereales, se dieron en un nivel positivo de 2,6%, tomando en cuenta que en el mes de Abril, lo que se destinaba del presupuesto al ítems pan y cereales, era un 31,2%, y en julio fue de un 31,6%, concluyendo, que aunque la inflación en dicho ítems fuera positiva, el porcentaje del presupuesto familiar, destinado a tal ítems aumentó en un 0,4%.

La variación en el ítems de las carnes fue de un -1,75%, el porcentaje destinado a dicho ítems en el mes de abril, era de 18,7%, siendo que en el mes de Julio, fue de un 18,1%, concluyendo, a pesar de que los precios bajaran, esto no se reflejó en el consumo de las personas más pobres del país, ya que la demanda de tal ítems disminuyó en un -0,6%.

En el ítem de las bebidas, la variabilidad en los precios, se dio en un aumento de un 2,2%, sin embargo, el consumo de tal producto varió en forma positiva en un 0,1%.

En los lácteos y huevos, los precios aumentaron en un 5%, en el consumo, teniendo en consideración, que en Abril, se destinaba un 11,2% a tal ítem, en el mes de Julio, se ocupó un 11,6% del presupuesto familiar per cápita, concluyendo, que, aunque el tales precios variaron en un nivel positivo, el consumo, también aumentó, siendo la variación de un 0,4%.

Tabla 7: Variación del gasto mensual per cápita, entre Abril y Julio, IPC de la pobreza, año 2011.

Mes.	Precio, Pan y cereales.	Precio, Carnes.	Precio, Bebidas.	Lácteos y Huevos.
Julio	$10.741	$6.141	$1.791	$3.930
Diciembre.	$10.975	$6.773	$1.822	$3.923

Fuente: Elaboración propia, en base a documentos del Ministerio de Desarrollo Social.

Entre los meses de Julio y Diciembre, el consumo de los más pobres, se dio de la siguiente manera:

La variabilidad de precios en el ítem de pan y cereal, fue de un 2,2%, y consecuentemente, el consumo disminuyó en un 1,2%.

En las carnes, los precios aumentaron en un 10,29%, sin embargo, el porcentaje del presupuesto destinado a tal ítem, ascendió también, en un 0,7%.

En las bebidas, la variabilidad fue positiva, con nivel de un 1,7%, y siendo que el consumo en el mes de julio, para tal ítem, era de 5,3%, y en el mes de diciembre disminuyó al 5,1%, el consumo ante tal aumento de precios, se vio impactado negativamente en un 0,2%.

En el ítem de lácteos y huevos, los precios mensuales, disminuyeron en un 0,1%, sin embargo, el consumo de tales bienes, también disminuyó en un 0,7%

Tabla 8: Variación del gasto mensual per cápita, entre Abril y Diciembre, IPC de la pobreza, año 2011.

Mes.	Precio, Pan y cereales.	Precio, Carnes.	Precio, Bebidas.	Lácteos y Huevos.
Abril.	$10.464	$6.251	$1.751	$3.737
Diciembre.	$10.975	$6.773	$1.822	$3.923

Fuente: Elaboración propia, en base a documentos del Ministerio de Desarrollo Social.

Para demostrar un periodo más extenso, se analizará desde el mes de abril a diciembre, del año 2011.

En el ítem de pan y cereales, los precios aumentaron en un 4,8%, y su consumo disminuyó en un 0,8%.

En tales meses, el precio de las carnes, varió en forma positiva en un 8,3%, dándose una alteración en el consumo de un aumento de 0,1%.

Las bebidas tuvieron un alza de un 4%, ocurriendo en su consumo, una baja de un 0,1%.

El ítem de lácteos y huevos, se vio afectado por una variación positiva en sus precios, el cual aumentó en un 5%, dándose, a su vez, una disminución en el consumo de un 0,3%.

Todos los datos fueron obtenidos en publicaciones del Ministerio de Desarrollo Social, IPC de la pobreza.

Se concluye que independiente de como varíe la inflación, y afecte la canasta básica de alimentos, los pobres, no son influenciados por ésta, puesto que el análisis demostrado anteriormente, denota la relación directamente proporcional e indirectamente proporcional, dada en el comportamiento del presupuesto familiar, sin tener una influencia directa, las variaciones del IPC de la pobreza.

Se deja en evidencia con el análisis anterior, que los pobres, no internalizan las variaciones en los precios, por lo tanto, aunque su salario real disminuya, no serán capaces de adecuarse a tales cambios.

Se concluye también, en base al análisis, que las familias en situación de pobreza, destinan mayormente su presupuesto familiar, al consumo de los elementos que componen el ítem de pan y cereales, por otro lado, las comidas y bebidas fuera del hogar, representan el ítem menos consumidos por los pobres.

3.5 Impacto en el bienestar económico, caso práctico.

El bienestar económico, en términos de ingreso, se ve afectado por los cambios en el IPC, es así como la inflación, afecta directamente el salario disponible de los habitantes de un país, provocando casos, en los cuales, aún existiendo alzas las remuneraciones mínimas, en términos reales, se puede llegar a una disminución del ingreso real.

Salario real (año x)= [Salario nominal (año x) / IPC (año x)] * 100.

Esto queda en evidencia en el siguiente ejemplo, donde, en el año 0, existe un salario nominal de $400, siendo el IPC de 100, comparándolo con el año 1, donde el salario nominal, ascenderá a $420, a su vez, el nivel de precios, tendrá una variación positiva de un 17%.

Salario real (año 0)= [$400 / 100]* 100 = $400

El salario real del año 0, fue de $400, con un IPC de 100, ahora se demostrará la situación de un aumento de salario, correspondiente al año siguiente, acompañado de un alza de en el nivel de precios.

Salario real (año 1)= [$420/117]*100= $358

Aunque el salario, haya aumentado un 5%, la inflación, provocó que la remuneración real disminuyera, esto se dio, debido a que el incremento en los salarios, no alcanzó a cubrir el alza de los precios.

Para que el poder adquisitivo no se vea afectado, debido al 17% de inflación ocurrida en el año 1, el aumento del salario nominal, tendría que haber llegado a un nivel de $468, como se demuestra en el siguiente caso.

Salario real (año 1)= [$468/117]*100=$400

Con el aumento a un salario nominal de $468, el incremento del 17% del nivel de precios, estaría cubierto, provocando que el poder adquisitivo del año 0, se mantenga también en el año 1.

La disminución del ingreso real, o de la capacidad adquisitiva, tiene un mayor impacto en los pobres, debido a lo limitado que es su presupuesto familiar, con valores que varían desde los $135.000 y los $182.000, en el periodo 2006 – 2011, lapso de tiempo estudiado, provocando circunstancias, en que las familias se ven incapacitadas para cubrir las canastas necesarias para salir de la pobreza, dando

como consecuencia, que las personas que han logrado superar tal condición, vuelvan a caer en ésta.

Como se demostró en el análisis del capítulo anterior, las personas que poseen ingresos mínimos en Chile, no internalizan las variaciones del IPC, no adaptan su presupuesto a las variaciones en el índice de precios, lo cual es un factor, que incrementa el impacto que pueda tener la inflación en sus salarios.

En el siguiente análisis, el caso práctico, se realizará en un periodo real ocurrido en Chile.

Los años analizados, serán el 2006 y el 2007, en los cuales, obteniendo el salario real, se podrá concluir el impacto que tuvo la inflación en los ingresos mínimos de Chile.

Salario real año 2006= [Salario mínimo nominal año 2006/ IPC año 2006] *100

Salario real año 2007= [Salario mínimo nominal año 2007/ IPC año 2007] *100

Salario real año 2006= [$135.000 / 100]*100 =$135.000

La fórmula aplicada al año 2006, dio como resultado, un salario real de $135.000, para obtener el efecto que tuvo la inflación en el año 2007, ambos resultados deben ser comparados y analizados.

Salario real año 2007= [$144.000 / 107,8]*100 =$133.580

En el año 2007, el sueldo mínimo, aumentó a $144.000, sin embargo, el índice de precios, tuvo un incremento de un 7,8%, lo que se traduce en una baja del poder adquisitivo en un -1,05% aproximadamente.

El resultado del análisis anterior, denota, un incremento del salario mínimo, el cual, no alcanza a cubrir el alza de la inflación, por lo que se traduce, en un ingreso disponible afectado, desde el año 2006 al 2007, éste disminuyó.

Para que los chilenos, el año 2007, no hubiesen perdido poder adquisitivo frente a la inflación, el gobierno de la Presidenta Michelle Bachelet, tendría que haber aumentado la remuneración mínima, a $145.530 pesos. De esta forma, el bienestar económico, no habría disminuido, pues se habría mantenido el poder adquisitivo frente al aumento de los precios.

Es importante especialmente para los pobres, que su salario real no disminuya, pues con esto, pueden retornar fácilmente a la línea de la pobreza. Por ejemplo, en el año 2011, el costo de la canasta básica de alimentos, del IPC de la pobreza, marcó un costo el mes de diciembre, de $36.325, y en ese entonces, la remuneración mínima establecida por ley, era de $182.000, lo que daba la capacidad de cubrir el costo de 5,01 canastas básicas, el problemas es que muchos hogares, se sustentan sólo de tal ingreso, dejando en el borde de la línea de la pobreza a tales familias, y es ahí donde la inflación, la disminución del poder adquisitivo o remuneración real, provoca que muchas familias que superan la pobreza, retornen a ella.

CONCLUSIÓN

A raíz del análisis realizado en la tesis “IPC, su impacto y análisis crítico en la pobreza en Chile, periodo 2006-2011”, se han obtenido diversos puntos de importancia, así mismo, la recopilación de información, planteada en el trabajo, permite realizar críticas importantes.

Las canastas bases o históricas, son elaboradas aproximadamente, cada diez años, con el objeto de mantener las variables que componen el índice, actualizados, sin embargo, esto puede provocar errores en las mediciones del IPC, ya que el esperar tanto tiempo para actualizar la canasta, se traduce en una formación del índice de precios, en base a variables no reales al año estudiado, ya que debido a tal periodicidad, no toma en cuenta productos nuevos que se han empezado a demandar durante el periodo que dura la canasta base, dando como consecuencia, una canasta del IPC, que no es representativa de la realidad nacional, suceso muy grave, si se toma en cuenta, que con los índices de precios, se reajustan los salarios mínimos en Chile, afectando directamente a las personas que poseen una menor cantidad de recursos del país. Se suma a lo mencionado anteriormente, que en la canasta del IPC, los porcentajes del gasto pertenecen a una “familia promedio”, por lo que no refleja la realidad del consumo de los chilenos, sólo es un acercamiento a ello. Se concluye, a su vez, que los ítems que se vieron afectados de mayor manera por las variaciones de precios, en el periodo 2006-2011, son los de transporte y alimentación.

La canasta básica de alimentos, que pertenece al IPC de la pobreza, destaca el porcentaje del presupuesto familiar, que se destina a los ítems que componen dicha canasta, con lo que se concluye del análisis realizado anteriormente, que el grupo más consumido, es el de pan y cereales, con un porcentaje aproximado de un 30%, seguido del grupo de las carnes con un 18% y el de lácteos y huevos con un 10%, de ahí se concluye que la dieta de las familias que poseen menos recursos en Chile, se basa, mayoritariamente, en pan y cereal, trayendo como consecuencia, por ejemplo, la obesidad. El análisis dado en el consumo de los pobres, en base a la canasta básica de alimentos, IPC de la pobreza, dio como resultado, que la demanda de los pobres, no está influenciada por las variaciones del índice de precios, demostrándose esto, en los casos, donde el consumo de un bien aumentaba en conjunto con el alza de su precio, dándose una relación directa e indirectamente proporcional, alternadamente, entre la demanda de un determinado bien y las variaciones de precios, de los mismos. De esta manera, se establece, que las familias con menores recursos de Chile, no internalizan las variaciones del índice, lo que provoca, que el impacto que puedan sufrir a su ingreso disponible, debido a la inflación, les afecte de una manera mayor.

Con la elaboración del IPC de la pobreza, se denota, que el gobierno, fue capaz de determinar, hacia qué bienes está dirigido el presupuesto de los más pobres, esto podría ser un elemento útil, a la hora de focalizar subsidios, de la misma manera, que se destinan bonos para apoyar el ingreso autónomo de tales familias, se pueden destinar fondos públicos a determinadas marcas y productos, que son

demandados por las personas más necesitadas, dando como consecuencia, un aporte directo a la familias necesitadas, disminuyendo el valor de la canasta básica de alimentos, y permitiendo, a su vez, que superar la línea de la pobreza, sea más factible, y el riesgo a retornar a ella, sea menor.

Por medio de la recopilación de información, queda demostrado, que el periodo 2006-2011, tuvo un crecimiento aproximado del PIB de un 16,82%, y los aumentos a los salarios mínimos, variaron de forma positiva en un 34,82%, sin embargo, la remuneración real, sólo se incrementó en un 9,96%, quedando en evidencia que la inflación, tiene un impacto problemático en los ingresos de los chilenos, dificultando a las familias, en la superación de la pobreza, y aumentado el riesgo de que las personas con menores recursos, que una vez, superada dicha situación, vuelvan a caer nuevamente en la misma.

WEBGRAFÍA

- www.gobiernodechile.cl
- www.ministeriodesarrollosocial.gob.cl
- www.cepchile.cl
- www.fichaproteccionsocial.gob.cl
- www.pnud.cl
- www.cieplan.org
- www.ine.cl
- www.oecd.org
- www.embachile.co.cr
- www.datos.bancomundual.org
- www.unicef.cl
- www.lyd.com
- www.indec.mecon.ar
- www.educarchile.cl
- www.censo.cl
- www.bcn.cl
- www.saladehistoria.com
- www.ecofinanzas.com

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: IPC año 2006, año base 2008. 22

Gráfico 2: IPC año 2007, año base 2008 24

Gráfico 3: IPC año 2008, año base 2008. 25

Gráfico 4: IPC año 2009, año base 2008. 26

Gráfico 5: IPC año 2010, año base 2008. 28

Gráfico 6: : IPC año 2011, año base 2008 29

Gráfico 7: Resumen de Variaciones del IPC, periodo 2006-2011, Año base 2008, Diciembre 2008 = 100 31

Gráfico 8: Variaciones del IPC de la Pobreza, año 2011. 33

Gráfico 9: Índice de precios al consumidor – Producto interno bruto real, periodo 2006-2011. 45

Gráfico 10: Tasa de desocupación, año 2009 48

Gráfico 11: Evolución de las remuneraciones mínimas en porcentajes, periodo 2006-2011, en porcentajes. 52

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Comparación de componentes de la canasta básica de alimentos y canasta básica del IPC. 35

Tabla 2: Crecimiento del PIB, periodo 2006-2011, año base 2003. 42

Tabla 3: Crecimiento del PIB per cápita, periodo 2006-2011, año base 2003.43

Tabla 4: Remuneraciones mínimas mensuales nominales, periodo 2006-2011 50

Tabla 5: Variaciones de la remuneración mínima nominal, variación del IPC, periodo 2006-2011. 51

Tabla 6: Variación del gasto mensual per cápita, entre Abril y Julio, IPC de la pobreza, año 2011. 53

Tabla 7: Variación del gasto mensual per cápita, entre Abril y Julio, IPC de la pobreza, año 2011. 54

Tabla 8: Variación del gasto mensual per cápita, entre Abril y Diciembre, IPC de la pobreza, año 2011. 55

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: Estructura del Índice de Desarrollo Humano. 68

Anexo 2: Puntuación de IDH en educación, periodo 2006-2011. 68

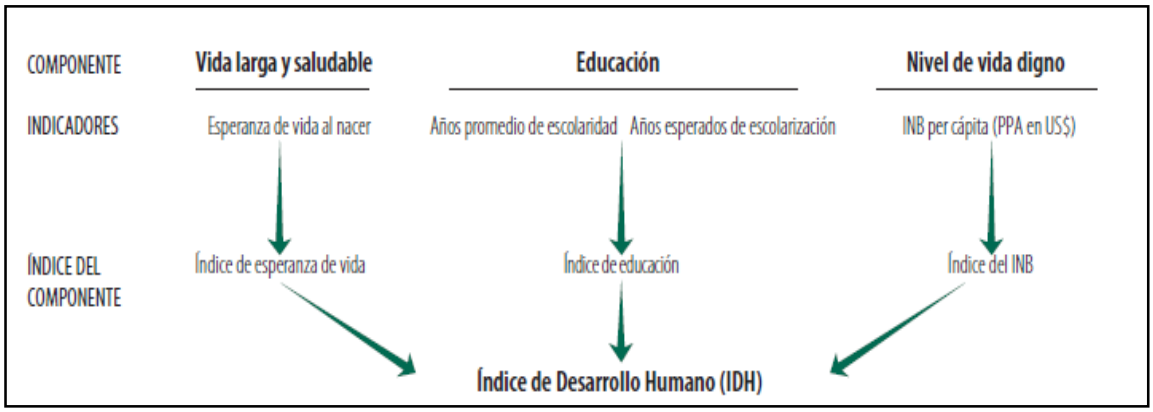
Anexo 3: Puntuación de IDH en salud, esperanza de vida al nacer (en años), periodo 2006-2011. 69

Anexo 4: Puntaje IDH en estándar de vida, periodo 2006-2011. 69

Anexo 5: IDH, variaciones del periodo 2006-2011. 70

ANEXOS

Anexo 1: Estructura del Índice de Desarrollo Humano.



Fuente: PNUD

Anexo 2: Puntuación de IDH en educación, periodo 2006-2011.

Año	Puntaje
2006	0,764
2007	0,781
2008	0,790
2009	0,793
2010	0,797
2011	0,797

Elaboración propia, en base a datos del PNUD.

Anexo 3: Puntuación de IDH en salud, esperanza de vida al nacer (en años), periodo 2006-2011.

Año.	Edad.
2006	78,5
2007	78,7
2008	78,8
2009	78,9
2010	79
2011	79,1

Elaboración propia, en base a datos del PNUD.

Anexo 4: Puntaje IDH en estándar de vida, periodo 2006-2011.

Año	Puntaje.
2006	0,673
2007	0,68
2008	0,69
2009	0,689
2010	0,694
2011	0,701

Elaboración propia, en base a datos del PNUD.

Anexo 5: IDH, variaciones del periodo 2006-2011.

Año	Puntaje.
2006	0,780
2007	0,789
2008	0,796
2009	0,798
2010	0,802
2011	0,805

Elaboración propia, en base a datos del PNUD.