



COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

**LA MEDICIÓN DE LOS INGRESOS  
EN LA ENCUESTA CASEN-2003<sup>\*/</sup>**

**Versión Preliminar**

*Distribución Restringida  
Julio, 2004*

<sup>\*/</sup>

Este documento fue preparado por la División de Estadística y Proyecciones Económicas, en el marco del convenio de colaboración suscrito al efecto entre el Ministerio de Planificación y Cooperación (MIDEPLAN) de Chile y la CEPAL.

No ha sido sometido a revisión editorial.

## ÍNDICE

	<u>Página</u>
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO DE CUENTAS NACIONALES .....	5
III. CORRECCIÓN DE LOS DATOS DE LA ENCUESTA POR CONCEPTO DE FALTA DE RESPUESTA A LAS PREGUNTAS DE INGRESO.....	34
IV. AJUSTE DE LOS INGRESOS DE LA ENCUESTA .....	41

### Cuadros Estadísticos

1. Cuenta de ingresos y gastos de los hogares, incluidas las empresas no financieras y no constituidas en sociedad, según estimación original base 1986. 1996, 1998 y 2000 .....	7
2. Nuevas cuentas de ingresos y gastos de los hogares. 1996 – 2003 .....	11
3. Nuevas cuentas de ingresos y gastos de los hogares (tasas de variación). 1996 – 2003 .....	13
4. Ingresos y gastos de los hogares según estimación basada en las antiguas cuentas nacionales, llevados a los conceptos medidos en la encuesta CASEN. 1996, 1998 y 2000 .....	18
5. Ingresos y gastos de los hogares según las nuevas cuentas nacionales, llevados a los conceptos medidos en la encuesta CASEN. 1996 – 2003 .....	19
6. Ingresos y gastos de los hogares según las nuevas cuentas nacionales, llevados a los conceptos medidos en la encuesta CASEN (tasas de variación). 1996 – 2003 .....	21

7.	Cotizantes al antiguo régimen de pensiones. 1996 – 2003 .....	25
8.	Cotizantes al sistema de fondos de pensiones (AFP). 1996 – 2003 .....	26
9.	Cotizantes al sistema de ISAPRES. 1996 – 2003 .....	27
10.1	CASEN, 2003: Ingresos totales, perceptores e ingresos medios según fuentes de ingreso (datos originales) .....	30
10.2	CASEN, 2000: Ingresos totales, perceptores e ingresos medios según fuentes de ingreso (datos originales) .....	31
10.3	CASEN, 1998: Ingresos totales, perceptores e ingresos medios según fuentes de ingreso (datos originales) .....	32
10.4	CASEN, 1996: Ingresos totales, perceptores e ingresos medios según fuentes de ingreso (datos originales) .....	33
11.1	CASEN, 2003: Ingresos totales, perceptores e ingresos medios según fuentes de ingreso (datos corregidos) .....	37
11.2	CASEN, 2000: Ingresos totales, perceptores e ingresos medios según fuentes de ingreso (datos corregidos) .....	38
11.3	CASEN, 1998: Ingresos totales, perceptores e ingresos medios según fuentes de ingreso (datos corregidos) .....	39
11.4	CASEN, 1996: Ingresos totales, perceptores e ingresos medios según fuentes de ingreso (datos corregidos) .....	40
12.	Población total según estimación INE-CELADE y encuesta CASEN. 1996 – 2003 .....	43
13.	Índice de precios al consumidor (IPC). 1996 – 2003 .....	43
14.	Detalle del ajuste de los ingresos medidos en la encuesta CASEN. 1996 – 2003 ..	45
15.1	CASEN, 2003: Ingresos totales, perceptores e ingresos medios según fuentes de ingreso (datos ajustados) .....	48
15.2	CASEN, 2000: Ingresos totales, perceptores e ingresos medios según fuentes de ingreso (datos ajustados) .....	49
15.3	CASEN, 1998: Ingresos totales, perceptores e ingresos medios según fuentes de ingreso (datos ajustados) .....	50
15.4	CASEN, 1996: Ingresos totales, perceptores e ingresos medios según fuentes de ingreso (datos ajustados) .....	51
16.	Ingreso total e ingreso per cápita según regiones. 1996 – 2003 .....	52

## ANEXO 1. CORRECCIÓN DE LA FALTA DE RESPUESTA A LAS PREGUNTAS DE INGRESOS EN LA ENCUESTA CASEN

1.	Población ocupada por categoría ocupacional, según declaración del ingreso de la ocupación principal. CASEN 1996, 1998, 2000 y 2003 .....	54
2.	Resultado de la imputación de ingreso a las personas ocupadas que no lo declararon. CASEN 1996, 1998, 2000 y 2003 .....	55
3.	Jubilados, pensionados y montepías según declaración de ingreso de jubilación, pensión y montepíos. CASEN 1996, 1998, 2000 y 2003 .....	56
4.	Hogares según situación de la vivienda que ocupan y declaración de arriendo imputado. CASEN 1996, 1998, 2000 y 2003 .....	57
5.	Resultado de la corrección de ingresos por concepto de arriendos imputados. CASEN 1996, 1998, 2000 y 2003 .....	58

## ANEXO 2. COBERTURA DE LAS ASIGNACIONES FAMILIARES, SUF Y PASIS SEGÚN LA ENCUESTA CASEN

1.	Cobertura de las asignaciones familiares. CASEN 1996, 1998, 2000 y 2003 .....	60
2.	Cobertura del Subsidio Único Familiar (SUF). CASEN 1996, 1998, 2000 y 2003 .....	61
3.	Cobertura de las Pensiones Asistenciales (PASIS). CASEN 1996, 1998, 2000 y 2003 .....	62

## I. INTRODUCCIÓN

Entre el 8 de noviembre y el 20 de diciembre de 2003 el Ministerio de Planificación y Cooperación (MIDEPLAN) llevó a cabo, con la colaboración del Departamento de Economía de la Universidad de Chile, la novena ronda de la Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN-IX). Al igual que en las ocasiones anteriores, uno de los tópicos investigados en la encuesta estuvo referido a las diferentes corrientes de ingreso que reciben las personas y las familias, ya sea como fruto de su participación en el proceso productivo y en la propiedad de los activos, o como beneficiarias de las transferencias monetarias del Estado.

Como es habitual, esta información fue sometida a un análisis de validación con el objeto de detectar la presencia de posibles sesgos de medición, tradicionalmente subestimativos, cuya evaluación y corrección resulta imprescindible para asegurar una adecuada confiabilidad de los datos. De lo contrario, estudios como los de pobreza, que se basan en un corte normativo en la distribución del ingreso, reflejarían automáticamente esos sesgos, sobre todo en lo que dice relación con la extensión de la pobreza estimada.

A su vez, en el contexto de dicho análisis se puso especial énfasis en la evaluación de los errores de respuesta, entre los que destacan los problemas de omisión y de subdeclaración de los valores reportados por los informantes en cuanto a los distintos tipos de ingreso recibidos.

En particular, el marco utilizado para evaluar la subdeclaración de los ingresos proviene tradicionalmente de las cuentas nacionales preparadas por el Banco Central de Chile. Cabe advertir que en el año 2002 se introdujeron modificaciones de año base y en la metodología para la construcción de las cuentas nacionales. Por una parte, el nuevo sistema está estructurado a partir de la matriz de insumo-producto de 1996, en reemplazo del año base anterior (1986). Adicionalmente, se realizó una reorganización de las cuentas a partir de la integración por sectores institucionales, de acuerdo con las directrices del

Sistema de Cuentas Nacionales 1993, que es el referente internacional predominante en la actualidad.

Este cambio, que sin duda constituye un mejoramiento en el sistema de cuentas nacionales del país, conlleva diversas implicancias sobre el ajuste de ingresos descrito en este documento, siendo la primera de ellas el carácter preliminar con el que deben ser tomadas todas las cifras aquí reportadas. En principio, el cambio en las cuentas nacionales no permite la comparabilidad estricta de resultados con la serie anterior en muchos de sus elementos. Ello se debe a que el nuevo esquema no proviene de un simple reordenamiento de su precursor, sino que incorpora nuevas categorías anteriormente no existentes y elimina algunas clasificaciones que figuraban inicialmente.

Habida cuenta de las diferencias mencionadas, se ha hecho un gran esfuerzo para compatibilizar los conceptos y partidas, no sólo entre las nuevas cuentas nacionales y la encuesta CASEN, sino también entre ambas series de cuentas nacionales, de manera de garantizar la mayor comparabilidad posible de los datos.

No obstante, para los propósitos específicos de este estudio, esta compatibilización de las series debió efectuarse adoptando una solución técnica que cumpliera con el requisito adicional de preservar la comparabilidad de la serie de pobreza. Por ello, entre las diversas opciones a considerar, se eligió proyectar las cuentas nacionales al año 2003 conforme a los niveles y estructura prevalecientes en el año 2000, es decir, la serie año base 1986.

La metodología utilizada en el ejercicio sigue, en lo fundamental, los mismos criterios y procedimientos aplicados a la medición de los ingresos en las anteriores encuestas CASEN, lo que al menos en ese sentido asegura la consistencia y comparabilidad de los resultados obtenidos a lo largo de estos relevamientos. Dicha metodología está descrita en detalle en el documento “La medición de los ingresos en la perspectiva de los estudios de pobreza. El

caso de la encuesta CASEN de Chile: años 1987 a 1994”,<sup>1</sup> de modo que los antecedentes incluidos en esta nota debieran manejarse conjuntamente con los de la referida publicación. Asimismo, debe tenerse en consideración el documento “La medición de los ingresos en la encuesta CASEN 2000”,<sup>2</sup> donde se especifican las variaciones menores que se introdujeron a partir de 1994 en cuanto al tratamiento de la información del Sistema de Cuentas Nacionales relativa especialmente a los aportes previsionales y a los beneficios de la seguridad social.

Por otra parte, cabe señalar que en la encuesta de 2003 –de manera similar a lo sucedido en 2000 pero no así en años anteriores– se investigaron explícitamente tres tipos de ingresos percibidos por los hogares, a saber: ingresos recibidos el mes anterior a la fecha de la entrevista, pero correspondientes a trabajos realizados antes de ese mes (sueldos, finiquitos o indemnizaciones); retiro de utilidades y; arriendo de maquinarias, animales o implementos. A su vez, se precisó la consulta sobre los ingresos por concepto de arriendos, distinguiendo entre propiedades urbanas, agrícolas y por temporada, y en 2003 se incluyeron los ingresos derivados del nuevo seguro de desempleo.

La segunda sección de la presente nota aborda con detalle los aspectos que guardan relación con los cambios introducidos a las cuentas nacionales. En ella se describen las características de la serie antigua (base 1986) y de su utilización por parte de la CEPAL para el ajuste de ingresos, se entregan los principales antecedentes sobre la serie nueva (base 1996) y se reportan las diferencias más relevantes con su antecesora. Adicionalmente, se hace referencia a la forma en que se compatibilizó conceptualmente las cuentas nacionales con la encuesta CASEN, sobretodo en lo que respecta a las nuevas cifras para el año 2003. Toda la información incluida en esta sección, así como en las siguientes, cubre el período 1996-2003.

---

<sup>1</sup> CEPAL, documento LC/R. 1604, diciembre de 1995.

<sup>2</sup> CEPAL, “La medición de los ingresos en la encuesta CASEN 2000”, versión preliminar (restringida), mayo 2001.

En una tercera sección, se sistematiza los criterios y procedimientos empleados para la corrección de datos de la encuesta por concepto de no respuesta a las preguntas de ingreso y se reportan los resultados de su aplicación. Este proceso se lleva a cabo previamente a la comparación de las cifras de la encuesta con las de cuentas nacionales, y se basa en los ingresos reportados en la propia encuesta por las personas con similares características a los no-respondentes.

Posteriormente, la cuarta sección describe el procedimiento para realizar el ajuste de los ingresos de la encuesta conforme al marco de cuentas nacionales. Se mencionan los supuestos que rigen este ajuste, se explica la forma en que se compatibilizaron los datos de población y de período de referencia de los valores entre ambas fuentes, y se reportan la magnitud de las discrepancias y las nuevas cifras de ingreso debidamente ajustadas.

Finalmente, en sendos anexos se incluyen los resultados de la evaluación tanto de la falta de respuesta a algunos tipos de ingreso como de la cobertura que alcanzó en cada encuesta la medición de los subsidios monetarios (asignación familiar, SUF y PASIS).

## II. MARCO DE CUENTAS NACIONALES

### a) *Estimaciones antiguas, base 1986 (SCN 1968), utilizadas en los estudios previos de la CEPAL*

Hasta el año 2000, las cifras de cuentas nacionales que permitían configurar el marco de referencia anual para la validación y ajuste de los datos de ingreso de la encuesta CASEN provenían de la serie elaborada por el Banco Central con base 1986, a partir de las recomendaciones del Sistema de Cuentas Nacionales 1968 (SCN 1968). Esta serie no contenía cuentas desagregadas para los sectores institucionales, entre ellos los hogares, haciendo necesario que la CEPAL elabore estimaciones de dicha cuenta. Para ello se utilizaron básicamente los datos suministrados por el Banco Central acerca de las principales transacciones de los hogares, los cuales fueron complementados con informaciones de otras fuentes.

Más aún, al momento de realizarse cada estimación de pobreza la CEPAL no disponía de las cuentas elaboradas por el Banco Central para el año de levantamiento de la última encuesta CASEN. Por lo tanto, la construcción de la cuenta de hogares estaba basada en una elaboración de todas las partidas para uno o dos de los años más recientes y en una estimación preliminar del Banco Central para el último año de la serie oficial. Adicionalmente, en cada nuevo ejercicio de estimación se reelaboraba la serie histórica de la cuenta de hogares, sin que ello implicara necesariamente reestimar la serie de mediciones de pobreza.

De esta manera, queda en evidencia el obligado carácter preliminar que han tenido las cifras obtenidas bajo el procedimiento descrito, utilizadas para las estimaciones de pobreza de los años 1996, 1998 y 2000.

Es importante destacar, no obstante, que los datos que dieron origen a las series preliminares producidas por la CEPAL para los años mencionados han pasado posteriormente por reestimaciones efectuadas por el Banco Central, así como por una amplia revisión de las fuentes de información utilizadas con motivo del cambio de año base. En consecuencia, las series

preliminares publicadas anteriormente podrían ser mejoradas actualmente, habida cuenta que su año base es 1986 y su metodología la del SCN 1968.

En el cuadro 1 se presenta la cuenta de ingresos y gastos de los hogares para los años 1996, 1998 y 2000, según la estimación original con año base 1986, en millones de pesos de cada año.<sup>3</sup> Se reportan tres categorías: ingresos, gastos y partidas informativas. Los ingresos contemplan la remuneración de los empleados; el excedente de explotación, que incluye los retiros de la renta empresarial de las cuasisociedades; la renta de la propiedad; las indemnizaciones de seguros de riesgos; las prestaciones de la seguridad social; las donaciones de la asistencia social; y las transferencias corrientes recibidas. A su vez, los gastos se descomponen en consumo final; rentas de la propiedad (pagadas); primas netas por seguros de riesgo; impuestos directos; tasas, multas y sanciones; contribuciones a la seguridad social; transferencias corrientes entregadas; y, ahorro. Las partidas informativas que figuran en el cuadro son el excedente de explotación del sector propiedad de vivienda; las prestaciones de las AFP y de las ISAPRES; los alquileres imputados incorporados a la producción; las cotizaciones de los empleados a ISAPRES y a fondos de pensiones; los impuestos directos a asalariados; los permisos de circulación (de los hogares); las asignaciones familiares; los intereses imputados por bonos de reconocimiento; y, las rentas imputadas de los Fondos de Pensiones y Compañías de Seguros.<sup>4</sup>

---

<sup>3</sup> Esta serie sólo cubre hasta el año 2000, debido a que el Banco Central no continuó de ahí en más produciendo antecedentes sobre ingresos y gastos de los hogares con la base y metodología antiguas.

<sup>4</sup> Para mayores antecedentes sobre el origen y tratamiento de estos datos, véase CEPAL, “La medición de los ingresos en la encuesta CASEN 2000”, versión preliminar (restringida), mayo 2001.

Cuadro 1

CUENTA DE INGRESOS Y GASTOS DE LOS HOGARES, INCLUIDAS LAS EMPRESAS NO FINANCIERAS  
Y NO CONSTITUIDAS EN SOCIEDAD, SEGÚN ESTIMACIÓN ORIGINAL BASE 1986, 1996, 1998 y 2000  
(Cifras anuales)

A. INGRESOS	1996	1998	2000	Variación (%)		1996	1998	2000	Variación (%)	
				(98/96)	(00/98)				(98/96)	(00/98)
	Millones de pesos de cada año				Millones de pesos del 2000					
1. Remuneración de los empleados	10,130,968	12,594,816	13,710,707	24.3	8.9	12,128,479	13,515,791	13,710,707	11.4	1.4
2. Excedente de explotación	7,411,431	8,804,770	9,201,111	18.8	4.5	8,872,734	9,448,604	9,201,111	6.5	-2.6
3. Retiros de La renta empresarial de las cuasisociedades	a/	a/	a/	-	-	a/	a/	a/	-	-
4. Renta de la propiedad:	867,314	1,155,936	1,065,151	33.3	-7.9	1,038,321	1,240,462	1,065,151	19.5	-14.1
4.1 Intereses	579,509	792,076	588,843	36.7	-25.7	693,770	849,996	588,843	22.5	-30.7
4.2 Dividendos	282,822	357,006	467,206	26.2	30.9	338,586	383,112	467,206	13.2	22.0
4.3 Otras rentas de la propiedad	4,983	6,853	9,102	37.5	32.8	5,965	7,354	9,102	23.3	23.8
5. Indemnizaciones de seguros de riesgos	423,492	497,433	524,280	17.5	5.4	506,991	533,807	524,280	5.3	-1.8
6. Prestaciones de la seguridad social	1,486,997	1,789,748	2,295,142	20.4	28.2	1,780,186	1,920,620	2,295,142	7.9	19.5
7. Donaciones de la asistencia social	21,968	33,198	40,900	51.1	23.2	26,299	35,626	40,900	35.5	14.8
8. Transferencias corrientes n.e.p. de:	247,175	290,438	329,626	17.5	13.5	295,910	311,676	329,626	5.3	5.8
8.1 Residentes:	247,175	290,438	329,626	17.5	13.5	295,910	311,676	329,626	5.3	5.8
8.1.1 Administración pública	79,592	85,349	107,873	7.2	26.4	95,285	91,590	107,873	-3.9	17.8
8.1.2 Otros residentes	167,583	205,089	221,753	22.4	8.1	200,625	220,086	221,753	9.7	0.8
8.2 Resto del mundo	nd	nd	nd	-	-	nd	nd	nd	-	-
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>20,589,345</b>	<b>25,166,339</b>	<b>27,166,917</b>	<b>22.2</b>	<b>7.9</b>	<b>24,648,922</b>	<b>27,006,585</b>	<b>27,166,917</b>	<b>9.6</b>	<b>0.6</b>
B. PAGOS	1996	1998	2000	Variación (%)		1996	1998	2000	Variación (%)	
				(98/96)	(00/98)				(98/96)	(00/98)
	Millones de pesos de cada año				Millones de pesos del 2000					
1. Gasto de consumo final	18,681,115	22,699,806	24,642,022	21.5	8.6	22,364,449	24,359,691	24,642,022	8.9	1.2
2. Renta de la propiedad	988,257	1,381,820	1,341,251	39.8	-2.9	1,183,110	1,482,863	1,341,251	25.3	-9.5
2.1 Intereses	988,257	1,381,820	1,341,251	39.8	-2.9	1,183,110	1,482,863	1,341,251	25.3	-9.5
2.2 Otras rentas	nd	nd	nd	-	-	nd	nd	nd	-	-
3. Primas netas por seguros de riesgos	406,973	479,055	504,953	17.7	5.4	487,215	514,085	504,953	5.5	-1.8
4. Impuestos directos	549,880	730,107	855,521	32.8	17.2	658,299	783,495	855,521	19.0	9.2
5. Tasas, multas y sanciones	63,555	70,708	76,749	11.3	8.5	76,086	75,878	76,749	-0.3	1.1
6. Contribuciones a la seguridad social	539,436	614,162	672,963	13.9	9.6	645,796	659,071	672,963	2.1	2.1
7. Transferencias corrientes n.e.p. a:	118,424	144,927	156,703	22.4	8.1	141,774	155,525	156,703	9.7	0.8
7.1 Residentes:	117,636	143,963	156,703	22.4	8.8	140,830	154,490	156,703	9.7	1.4
7.1.1 Administración pública	nd	nd	nd	-	-	nd	nd	nd	-	-
7.1.2 Otros residentes	117,636	143,963	155,661	22.4	8.1	140,830	154,490	155,661	9.7	0.8
7.2 Resto del mundo	788	964	1,042	22.4	8.1	943	1,035	1,042	9.7	0.7
8. Ahorro	(758,295)	(954,246)	(1,083,246)	25.8	13.5	(907,807)	(1,024,024)	(1,083,246)	12.8	5.8
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>20,589,345</b>	<b>25,166,339</b>	<b>27,166,917</b>	<b>22.2</b>	<b>7.9</b>	<b>24,648,922</b>	<b>27,006,585</b>	<b>27,166,917</b>	<b>9.6</b>	<b>0.6</b>
C. PARTIDAS INFORMATIVAS	1996	1998	2000	Variación (%)		1996	1998	2000	Variación (%)	
				(98/96)	(00/98)				(98/96)	(00/98)
	Millones de pesos de cada año				Millones de pesos del 2000					
Excedente de explotación del sector propiedad de vivienda	646,647	774,909	861,334	19.8	11.2	774,146	831,573	861,334	7.4	3.6
-Excedente de explotación correspondiente a los alquileres imputados	530,767	636,044	711,965	19.8	11.9	635,418	682,554	711,965	7.4	4.3
Prestaciones ISAPRES	378,757	447,688	471,717	18.2	5.4	453,436	480,424	471,717	6.0	-1.8
Prestaciones nuevo sistema de seg. social (AFP)	331,511	425,221	652,107	28.3	53.4	396,875	456,315	652,107	15.0	42.9
Alquileres imputados incorporados en la producción	1,050,052	1,255,622	1,395,659	19.6	11.2	1,257,090	1,347,437	1,395,659	7.2	3.6
Cotizaciones de empleados a ISAPRES	485,307	539,076	554,725	11.1	2.9	580,994	578,495	554,725	-0.4	-4.1
Cotizaciones al fondo de pensiones	1,021,223	1,253,137	1,340,632	22.7	7.0	1,222,576	1,344,771	1,340,632	10.0	-0.3
Impuestos directos a asalariados	293,709	417,300	490,945	42.1	17.6	351,619	447,814	490,945	27.4	9.6
Permisos de circulación (hogares)	51,956	60,950	60,751	17.3	-0.3	62,200	65,407	60,751	5.2	-7.1
Asignación familiar	79,824	100,016	109,459	25.3	9.4	95,563	107,330	109,459	12.3	2.0
Intereses imputados bonos de reconocimiento	141,491	156,198	-	10.4	-	169,389	167,620	-	-1.0	-
Rentas imputadas Fondos de Pensiones y Cías de Seg.	778,128	1,070,135	-	37.5	-	931,551	1,148,387	-	23.3	-

Fuente: A partir de información del Banco Central de Chile. Véase CEPAL, "La Medición de los Ingresos en la Encuesta CASEN-2000", versión preliminar (distribución restringida), mayo de 2001.

a/ Incluidas en excedente de explotación.

nd = no disponible.

**b) Nueva serie, base 1996, con metodología SCN 1993**

En junio de 2002, el Banco Central de Chile publicó los resultados de la nueva serie de cuentas nacionales, elaborada a partir de la matriz de insumo-producto 1996. Al reemplazo del año base anteriormente utilizado (1986) se añade el que la nueva serie sigue la estructura propuesta por el Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN 1993), lo cual no sólo implica una ampliación de los temas hasta entonces cubiertos, sino que da lugar a un sistema de cuentas nacionales integrado que contiene un conjunto de cuentas de producción, ingresos y gastos, y acumulación, por sectores institucionales.

En esa oportunidad, los resultados entregados por el Banco Central referidos a la producción, oferta y uso de bienes y servicios cubrían el período 1996-2000, mientras que para el año 2001 se reportó información preliminar de las variables globales de mayor relevancia. A su vez, en lo que respecta a las cuentas de los sectores institucionales, se proporcionó información completa para el período 1996-1999 y una cuenta agregada con resultados preliminares para el año 2000. Para este último año, los datos del sector institucional de los hogares no se explicitaron, sino que fueron incluidos dentro de lo que se denominó “resto de la economía”.

Posteriormente, el Banco Central facilitó las series completas hasta el año 2002 y datos preliminares para el 2003, con lo cual en esta ocasión no resulta necesario que la CEPAL produzca una actualización de los mismos (véase el cuadro 2).

Entre los cambios aplicados al tratamiento de las partidas relevantes cabe mencionar en primer lugar las transacciones relativas a la *seguridad social* que, de acuerdo con las recomendaciones del SCN 1993, incluyen una imputación correspondiente a la *rentabilidad de los fondos de pensiones*. Anteriormente, las transacciones de los fondos de pensiones formaban parte de las cuentas financieras. De esta manera, el nuevo tratamiento conlleva un cambio importante de nivel respecto del que se registraba antes para las *contribuciones sociales* y las *prestaciones sociales* implícitas en las

estimaciones del Banco. No obstante, al menos conceptualmente, este cambio no tiene un efecto sobre los saldos contables del sector de los hogares.

Otra partida relevante reportada por la nueva serie de cuentas nacionales es el *ingreso mixto*, antiguamente incluido bajo el rubro de excedente de explotación. El ingreso mixto corresponde al ingreso que reciben los hogares como propietarios de empresas no constituidas en sociedad que no sean cuasisociedades (que incluye típicamente las actividades ejecutadas por trabajadores autónomos).

A su vez, se consigna la *renta distribuida de las sociedades*, como una de las formas de renta de la propiedad que pueden recibir los hogares. El SCN 1993 distingue dos formas de renta distribuida de las sociedades: dividendos y retiros de renta de las cuasisociedades. Los dividendos los reciben los hogares cuando son accionistas o propietarios de sociedades, las cuales pueden ser de distinto tipo: sociedad anónima abierta, sociedad anónima cerrada, sociedad de responsabilidad limitada, etc. Cuando los hogares son propietarios de una empresa que no está constituida en sociedad, el SCN denomina “retiro de renta de las cuasisociedades” al retiro de los beneficios que hagan de esa empresa.

Conviene mencionar también que la partida *tasas, multas y sanciones* del SCN 1968 no está contenida en el SCN 1993 y las transacciones que aquí se registraban se tratan en el nuevo sistema ya sea como impuestos o como un pago realizado por la compra de un bien o servicio.

Asimismo, en la nueva serie del Banco Central se presenta el total de *transferencias corrientes diversas (recibidas y pagadas)* sin la apertura que establece el SCN, lo que no permite identificar el sector institucional de contracuenta.

Por último, de acuerdo con las recomendaciones del SCN 1993, se introduce en las cuentas nacionales de Chile el concepto de *transferencias sociales en especie*, referidas a los bienes y servicios que las unidades del gobierno o las instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares

(ISFLSH) suministran a éstos en forma de transferencia en especie. Esta partida permite distinguir entre el *ingreso disponible* y el *ingreso disponible ajustado*, así como entre el *gasto de consumo final* y el *consumo final efectivo*.

En el citado cuadro 2 se presentan los montos, en millones de pesos corrientes, de las partidas que componen las cuentas de ingresos y gastos de los hogares, con estimaciones definitivas para cada uno de los años comprendidos entre 1996 y 2002, y cifras preliminares para el año 2003. La estructura del cuadro permite distinguir entre las asignaciones del ingreso primario, la distribución secundaria del ingreso y la utilización del ingreso disponible, subdividiendo cada una de estas tres categorías en empleos y recursos. Adicionalmente, se incluyen diversas partidas complementarias.

Por su parte, en el cuadro 3 se presentan las tasas de variación anual de las partidas consignadas en el cuadro 2, para los años 1997 a 2003. Además, se muestran las tasas de variación acumuladas para los períodos 1996–1998, 1998–2000 y 2000–2003, en correspondencia con los lapsos de tiempo en que fueron levantadas las respectivas encuestas CASEN.

### c) *Comparación de series nuevas y antiguas*

Por todo lo anterior, las nuevas series de cuentas nacionales generadas por el Banco Central contienen cambios significativos en el nivel de algunas de las principales partidas del sistema, tales como el Producto Interno Bruto (PIB), el ahorro interno bruto, el gasto de consumo final de los hogares y el valor agregado bruto del sector propiedad de vivienda. Se resumen a continuación los principales cambios de nivel en las partidas con la nueva base 1996 que de alguna manera afectan las estimaciones que se hacen para los hogares:

- El *producto interno bruto* a precios corrientes del año 1996 aumenta de 28.268.364 millones de pesos en la base 1986 a 31.237.289 millones de pesos en la nueva base (10.5%).

Cuadro 2

**NUEVAS CUENTAS DE INGRESOS Y GASTOS DE LOS HOGARES. 1996 - 2003**  
(Millones de pesos)

**II.1.2 CUENTA DE ASIGNACIÓN DEL INGRESO PRIMARIO**

<b>EMPLEOS</b>	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/
D.4 Renta de la propiedad	1,008,557	1,221,867	1,410,204	1,339,271	1,330,177	1,297,088	1,196,045	1,291,130
D.41 Intereses	1,008,557	1,221,867	1,410,204	1,339,271	1,330,177	1,297,088	1,196,045	1,291,130
D.45 Renta de la tierra								
B.5 Saldo de ingresos primarios	20,671,134	22,663,591	24,625,694	24,981,251	26,836,013	28,925,665	30,228,753	32,346,977
<b>RECURSOS</b>	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/
B.2 Excedente de explotación b/ VBP propiedad de vivienda	1,367,287 2,603,949	1,508,665 2,871,363	1,251,924 2,713,216	1,023,030 2,572,283	986,338 2,632,028	1,014,957 2,786,087	1,027,044 2,924,741	1,097,360 3,124,981
B.3 Ingreso mixto	3,326,186	3,527,280	3,497,019	3,567,240	3,644,194	3,752,431	3,967,456	4,433,631
D.1 Remuneración de asalariados	11,843,371	13,387,314	14,707,722	15,427,966	16,404,410	17,672,995	18,823,636	19,982,226
D.4 Renta de la propiedad	5,142,847	5,462,199	6,579,233	6,302,287	7,131,248	7,782,370	7,606,662	8,124,890
D.41 Intereses	637,177	634,329	858,223	666,722	778,195	516,782	368,147	362,857
D.42 Renta distribuida de las sociedades	3,727,542	3,841,978	4,556,884	4,239,079	4,963,857	5,739,123	5,786,654	6,429,896
D.44 Renta de la propiedad atribuida a los titulares de pólizas de seguros	778,128	985,892	1,164,126	1,396,486	1,389,196	1,526,465	1,451,861	1,332,137
D.45 Renta de la tierra								

**II.2 CUENTA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA DEL INGRESO**

<b>EMPLEOS</b>	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/
D.5 Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc. de los cuales:	550,204	673,602	732,112	763,803	858,247	941,642	960,811	987,795
Impuestos a la remuneración de asalariados	293,709	349,458	417,300	430,724	490,945	542,107	509,430	572,107
D.61 Contribuciones sociales	2,201,939	2,543,640	2,828,487	3,178,068	3,326,428	3,620,665	3,605,166	3,804,991
D.611 Contribuciones sociales efectivas	2,201,939	2,543,640	2,828,487	3,178,068	3,326,428	3,620,665	3,605,166	3,804,991
D.612 Contribuciones sociales imputadas								
D.7 Otras transferencias corrientes	650,230	761,874	837,508	845,998	836,347	890,935	941,255	965,429
D.71 Primas netas de seguros no de vida	467,626	485,706	555,889	554,472	562,052	607,242	646,245	664,880
D.75 Transferencias corrientes diversas	182,604	276,168	281,619	291,526	274,295	283,693	295,010	300,549
B.6 Ingreso disponible	20,068,456	21,771,591	23,604,572	23,910,951	25,901,757	27,937,556	29,294,203	31,289,720
<b>RECURSOS</b>	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/
B.5 Saldo de ingresos primarios	20,671,134	22,663,591	24,625,694	24,981,251	26,836,013	28,925,665	30,228,753	32,346,977
D.62 Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie	2,065,918	2,284,512	2,428,082	2,837,185	3,220,618	3,505,633	3,600,680	3,741,432
D.621 Prestaciones de la seguridad social en dinero	2,065,918	2,284,512	2,428,082	2,837,185	3,220,618	3,505,633	3,600,680	3,741,432
D.622 Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales								
D.624 Prestaciones de asistencia social en dinero								
D.7 Otras transferencias corrientes	733,777	802,604	948,903	880,384	866,148	959,500	972,002	959,526
D.72 Indemnizaciones de seguros no de vida	467,626	485,706	555,889	554,472	562,052	607,242	646,245	664,880
D.75 Transferencias corrientes diversas	266,151	316,898	393,014	325,912	304,096	352,258	325,757	294,646

## II.4.1 CUENTA DE UTILIZACIÓN DEL INGRESO DISPONIBLE

<b>EMPLEOS</b>		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/
P.3	Gasto de consumo final del cual: Alquiler imputado de viviendas ocupadas por sus dueños	19,597,055	21,769,172	23,479,038	23,671,056	25,617,888	27,436,020	28,861,423	30,778,808
B.8	Ahorro	2,187,317	2,411,945	2,279,101	2,160,718	2,210,904	2,340,313	2,456,782	2,624,984
		1,582,818	1,331,019	1,664,017	1,915,932	1,833,552	2,139,505	2,036,597	2,266,152
<b>RECURSOS</b>		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/
B.6	Ingreso disponible	20,068,456	21,771,591	23,604,572	23,910,951	25,901,757	27,937,556	29,294,203	31,289,720
D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en fondos especiales	1,111,417	1,328,600	1,538,483	1,676,037	1,549,683	1,637,969	1,603,817	1,755,240

<b>Partidas Complementarias</b>	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/
VBP propiedad de vivienda	2,603,949	2,871,363	2,713,216	2,572,283	2,632,028	2,786,087	2,924,741	3,124,981
Excedente de explotación del sector propiedad de vivienda:	1,367,287	1,508,665	1,251,924	1,023,030	986,338	1,014,957	1,027,044	1,097,360
Alquileres imputados	2,187,317	2,411,945	2,279,101	2,160,718	2,210,904	2,340,313	2,456,782	2,624,984
Excedente de explotación correspondiente a los alquileres imputados	1,148,521	1,267,279	1,051,616	859,345	828,524	852,564	862,717	921,782
Contribuciones Sociales antiguo sistema	557,657	616,163	686,740	781,167	864,816	945,800	1,050,403	1,092,194
Contribuciones Sociales al Fondo de Pensiones	1,644,282	1,927,477	2,141,747	2,396,901	2,473,125	2,687,814	2,554,763	2,712,797
Cotizaciones obligatorias al fondo de pensiones	1,019,095	1,161,942	1,251,536	1,265,258	1,337,838	1,437,822	1,538,715	1,644,236
Cotizaciones adicionales al fondo de pensiones	27,915	33,933	41,614	41,300	50,427	64,693	63,631	64,331
Comisión a las AFP	226,945	258,461	271,218	261,829	266,719	280,760	291,602	311,240
Prestaciones del antiguo sistema	1,000,188	1,086,758	1,221,554	1,395,455	1,396,760	1,431,841	1,698,788	1,826,318
Prestaciones pagadas por el nuevo sistema de seguridad social	331,174	393,159	424,789	593,553	651,444	748,966	776,640	846,315
Fondos de pensiones y seguros previsionales	140,240	182,964	226,527	376,953	385,476	443,231	485,091	553,006
Seguros rentas vitalicias	190,934	210,195	198,262	216,600	265,968	305,735	291,549	293,309
Cotizaciones de empleados a ISAPRES	494,738	546,591	607,339	611,635	634,881	676,314	700,385	737,884
Prestaciones ISAPRES	399,913	449,326	502,699	507,362	528,980	578,579	594,854	619,532
Impuestos directos de asalariados: 2ª, S y S y P	293,709	349,458	417,300	430,724	490,945	542,107	553,581	572,107
Permisos de circulación (hogares)	51,956	56,759	62,525	64,546	62,321	67,707	72,276	79,149
Global complementario	133,975	166,309	195,132	210,554	230,359	244,244	222,136	214,161
Asignación familiar	73,312	85,766	91,857	94,025	100,529	100,852	137,365	142,971
Intereses imputados bonos de reconocimiento	141,491	159,374	163,340	169,750	147,552	112,735	149,719	156,530
Premios de juegos de azar	124,604	129,649	124,352	117,271	109,383	114,979	120,728	124,350

Fuente: Banco Central de Chile.

a/ Estimación preliminar.

b/ Incluye el total del excedente de explotación del sector propiedad de vivienda.

Cuadro 3

**NUEVAS CUENTAS DE INGRESOS Y GASTOS DE LOS HOGARES. 1996 - 2003**  
(Tasas de variación)

## II.1.2 CUENTA DE ASIGNACIÓN DEL INGRESO PRIMARIO

<b>EMPLEOS</b>	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/	(98/96)	(00/98)	(03/00)
D.4 Renta de la propiedad	21.2	15.4	-5.0	-0.7	-2.5	-7.8	7.9	39.8	-5.7	-2.9
D.41 Intereses	21.2	15.4	-5.0	-0.7	-2.5	-7.8	7.9	39.8	-5.7	-2.9
D.45 Renta de la tierra										
B.5 Saldo de ingresos primarios	9.6	8.7	1.4	7.4	7.8	4.5	7.0	19.1	9.0	20.5
<b>RECURSOS</b>	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/	(98/96)	(00/98)	(03/00)
B.2 Excedente de explotación b/ VBP propiedad de vivienda	10.3	-17.0	-18.3	-3.6	2.9	1.2	6.8	-8.4	-21.2	11.3
B.3 Ingreso mixto	10.3	-5.5	-5.2	2.3	5.9	5.0	6.8	4.2	-3.0	18.7
D.1 Remuneración de asalariados	6.0	-0.9	2.0	2.2	3.0	5.7	11.7	5.1	4.2	21.7
D.4 Renta de la propiedad	13.0	9.9	4.9	6.3	7.7	6.5	6.2	24.2	11.5	21.8
D.41 Intereses	6.2	20.5	-4.2	13.2	9.1	-2.3	6.8	27.9	8.4	13.9
D.42 Renta distribuida de las sociedades	-0.4	35.3	-22.3	16.7	-33.6	-28.8	-1.4	34.7	-9.3	-53.4
D.44 Renta de la propiedad atribuida a los titulares de pólizas de seguros	3.1	18.6	-7.0	17.1	15.6	0.8	11.1	22.2	8.9	29.5
D.45 Renta de la tierra	26.7	18.1	20.0	-0.5	9.9	-4.9	-8.2	49.6	19.3	-4.1

## II.2 CUENTA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA DEL INGRESO

<b>EMPLEOS</b>	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/	(98/96)	(00/98)	(03/00)
D.5 Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc. de los cuales:	22.4	8.7	4.3	12.4	9.7	2.0	2.8	33.1	17.2	15.1
Impuestos a la remuneración de asalariados	19.0	19.4	3.2	14.0	10.4	-6.0	12.3	42.1	17.6	16.5
D.61 Contribuciones sociales	15.5	11.2	12.4	4.7	8.8	-0.4	5.5	28.5	17.6	14.4
D.611 Contribuciones sociales efectivas	15.5	11.2	12.4	4.7	8.8	-0.4	5.5	28.5	17.6	14.4
D.612 Contribuciones sociales imputadas										
D.7 Otras transferencias corrientes	17.2	9.9	1.0	-1.1	6.5	5.6	2.6	28.8	-0.1	15.4
D.71 Primas netas de seguros no de vida	3.9	14.4	-0.3	1.4	8.0	6.4	2.9	18.9	1.1	18.3
D.75 Transferencias corrientes diversas	51.2	2.0	3.5	-5.9	3.4	4.0	1.9	54.2	-2.6	9.6
B.6 Ingreso disponible	8.5	8.4	1.3	8.3	7.9	4.9	6.8	17.6	9.7	20.8
<b>RECURSOS</b>	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/	(98/96)	(00/98)	(03/00)
B.5 Saldo de ingresos primarios	9.6	8.7	1.4	7.4	7.8	4.5	7.0	19.1	9.0	20.5
D.62 Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie	10.6	6.3	16.8	13.5	8.8	2.7	3.9	17.5	32.6	16.2
D.621 Prestaciones de la seguridad social en dinero	10.6	6.3	16.8	13.5	8.8	2.7	3.9	17.5	32.6	16.2
D.622 Prestaciones sociales privadas basadas en fondos especiales										
D.624 Prestaciones de asistencia social en dinero										
D.7 Otras transferencias corrientes	9.4	18.2	-7.2	-1.6	10.8	1.3	-1.3	29.3	-8.7	10.8
D.72 Indemnizaciones de seguros no de vida	3.9	14.4	-0.3	1.4	8.0	6.4	2.9	18.9	1.1	18.3
D.75 Transferencias corrientes diversas	19.1	24.0	-17.1	-6.7	15.8	-7.5	-9.6	47.7	-22.6	-3.1

## II.4.1 CUENTA DE UTILIZACIÓN DEL INGRESO DISPONIBLE

EMPLEOS		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/	(98/96)	(00/98)	(03/00)
P.3	Gasto de consumo final del cual: Alquiler imputado de viviendas ocupadas por sus dueños	11.1	7.9	0.8	8.2	7.1	5.2	6.6	19.8	9.1	20.1
B.8	Ahorro	10.3	-5.5	-5.2	2.3	5.9	5.0	6.8	4.2	-3.0	18.7
		-15.9	25.0	15.1	-4.3	16.7	-4.8	11.3	5.1	10.2	23.6
RECURSOS		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/	(98/96)	(00/98)	(03/00)
B.6	Ingreso disponible	8.5	8.4	1.3	8.3	7.9	4.9	6.8	17.6	9.7	20.8
D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en fondos especiales	19.5	15.8	8.9	-7.5	5.7	-2.1	9.4	38.4	0.7	13.3

Partidas Complementarias		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/	(98/96)	(00/98)	(03/00)
	VBP propiedad de vivienda	10.3	-5.5	-5.2	2.3	5.9	5.0	6.8	4.2	-3.0	18.7
	Excedente de explotación del sector propiedad de vivienda:	10.3	-17.0	-18.3	-3.6	2.9	1.2	6.8	-8.4	-21.2	11.3
	Alquileres imputados	10.3	-5.5	-5.2	2.3	5.9	5.0	6.8	4.2	-3.0	18.7
	Excedente de explotación correspondiente a los alquileres imputados	10.3	-17.0	-18.3	-3.6	2.9	1.2	6.8	-8.4	-21.2	11.3
	Contribuciones Sociales antiguo sistema	10.5	11.5	13.8	10.7	9.4	11.1	4.0	23.1	25.9	26.3
	Contribuciones Sociales al Fondo de Pensiones	17.2	11.1	11.9	3.2	8.7	-5.0	6.2	30.3	15.5	9.7
	Cotizaciones obligatorias al fondo de pensiones	14.0	7.7	1.1	5.7	7.5	7.0	6.9	22.8	6.9	22.9
	Cotizaciones adicionales al fondo de pensiones	21.6	22.6	-0.8	22.1	28.3	-1.6	1.1	49.1	21.2	27.6
	Comisión a las AFP	13.9	4.9	-3.5	1.9	5.3	3.9	6.7	19.5	-1.7	16.7
	Prestaciones del antiguo sistema	8.7	12.4	14.2	0.1	2.5	18.6	7.5	22.1	14.3	30.8
	Prestaciones pagadas por el nuevo sistema de seguridad social	18.7	8.0	39.7	9.8	15.0	3.7	9.0	28.3	53.4	29.9
	Fondos de pensiones y seguros previsionales	30.5	23.8	66.4	2.3	15.0	9.4	14.0	61.5	70.2	43.5
	Seguros rentas vitalicias	10.1	-5.7	9.2	22.8	15.0	-4.6	0.6	3.8	34.1	10.3
	Cotizaciones de empleados a ISAPRES	10.5	11.1	0.7	3.8	6.5	3.6	5.4	22.8	4.5	16.2
	Prestaciones ISAPRES	12.4	11.9	0.9	4.3	9.4	2.8	4.1	25.7	5.2	17.1
	Impuestos directos de asalariados: 2ª, S y S y P	19.0	19.4	3.2	14.0	10.4	2.1	3.3	42.1	17.6	16.5
	Permisos de circulación (hogares)	9.2	10.2	3.2	-3.4	8.6	6.7	9.5	20.3	-0.3	27.0
	Global complementario	24.1	17.3	7.9	9.4	6.0	-9.1	-3.6	45.6	18.1	-7.0
	Asignación familiar	17.0	7.1	2.4	6.9	0.3	36.2	4.1	25.3	9.4	42.2
	Intereses imputados bonos de reconocimiento	12.6	2.5	3.9	-13.1	-23.6	32.8	4.5	15.4	-9.7	6.1
	Premios de juegos de azar	4.0	-4.1	-5.7	-6.7	5.1	5.0	3.0	-0.2	-12.0	13.7

Fuente: Banco Central de Chile.

a/ Estimación preliminar.

b/ Incluye el total del excedente de explotación del sector propiedad de vivienda.

- La *inversión interna bruta* a precios corrientes y el *ahorro interno bruto* del año 1996 aumentan de 7.598.325 millones de pesos en la base 1986 a 8.553.630 millones de pesos en la nueva serie base 1996 (12.6%).
- El *gasto de consumo de los hogares* a precios corrientes aumenta de 18.225.398 millones de pesos en la antigua base (18.681.115 en la estimación preliminar) a 19.597.055 millones de pesos en la nueva base (7.5%). Para este concepto, la mayor proporción de ese aumento está explicada, sin embargo, por el cambio en el nivel del *alquiler de vivienda*, concepto que de 1.289.964 millones de pesos en 1996 base 1986 (1.279.305 en la estimación preliminar) pasa a 2.603.949 millones de pesos en la nueva serie (101.9%).
- La *remuneración de los asalariados* del año 1996 correspondiente a los hogares residentes aumenta de 10.660.471 millones de pesos en la base 1986 (10.130.968 en la estimación preliminar) a 11.843.371 millones de pesos en la nueva serie (11.1%).
- A su vez, en la serie antigua el *excedente de explotación* correspondía al total de ingresos de la propiedad de los hogares, incluido el excedente de explotación del sector propiedad de vivienda y los ingresos de los trabajadores autónomos, y deducidos los intereses netos recibidos, los dividendos de sociedades anónimas abiertas y otras rentas de la propiedad obtenidas por los hogares. En la serie nueva del Banco, en tanto, la *suma del ingreso mixto y la renta distribuida de las sociedades* corresponde al total de ingresos de la propiedad menos los intereses netos recibidos y el concepto actual de excedente de explotación en la cuenta de los hogares (que corresponde al excedente de explotación debido a la imputación por viviendas habitadas por sus propietarios más los alquileres efectivos).<sup>5</sup> De lo anterior se deduce que la diferencia en

---

<sup>5</sup> En rigor, el concepto de excedente de explotación en la cuenta de hogares según el SCN 1993 corresponde exclusivamente al alquiler imputado por el uso de vivienda propia. No obstante, en la cuenta preparada por el Banco (cuadro 2) esta partida incluye también el excedente de los alquileres efectivos.

el valor numérico entre las dos corrientes que se comparan estará dada por el monto de los dividendos de las sociedades anónimas abiertas que reciben los hogares más las otras rentas, por una parte, y del excedente de explotación correspondiente a propiedad de viviendas, por la otra.

- Por último, como se indicó antes, siguiendo las recomendaciones del SCN 1993 el Banco Central comenzó a registrar las transacciones de los fondos de pensiones de una manera distinta a lo que lo venía haciendo en la base 1986, lo que se tradujo en un cambio importante de nivel respecto de lo que se registraba anteriormente para las *contribuciones sociales* y las *prestaciones sociales* en las cifras de la cuenta preparada por la CEPAL.

**d) *Compatibilidad conceptual con las partidas de ingreso de la Encuesta CASEN***

En cada ejercicio de ajuste se trata de conseguir una compatibilidad conceptual entre los datos microeconómicos relevados en la encuesta y las correspondientes cuentas macroeconómicas del sector institucional de los hogares. Esta compatibilidad implica que, a partir de los datos de cuentas nacionales, mediante ajustes y distribuciones complementarias con información proveniente de otras fuentes, se intenta establecer la consistencia entre ambos tipos de datos. Por ello, para el desarrollo de este trabajo ha sido necesario ajustar los antecedentes de cuentas nacionales preparados por el Banco Central de Chile, tanto en el caso de las estimaciones base 1986 como en las estimaciones base 1996, de manera de llevarlos a los conceptos medidos en la encuesta CASEN (véase cuadros 4, 5 y 6).

Una parte importante de los ajustes que se hacen a las cifras de cuentas nacionales se debe a que en la encuesta se captan los ingresos efectivos, en dinero o en especie, que perciben los hogares, por lo que en el proceso de ajuste las partidas de cuentas nacionales se depuran de aquellos conceptos que los hogares no los perciben efectivamente, como es el caso de las contribuciones a la seguridad social o los impuestos directos.

En primer lugar, el cuadro 4 contiene un detalle de los ingresos de los hogares basados en las cuentas nacionales antiguas y llevados a los conceptos medidos en la encuesta CASEN, para los años 1996, 1998 y 2000. En este marco, las partidas que componen el ingreso total son las siguientes: remuneraciones líquidas de los empleados, una vez deducidas las contribuciones sociales y los impuestos directos de asalariados; ganancias líquidas, restando del excedente de explotación el correspondiente al sector de propiedad de vivienda, así como las contribuciones sociales y los impuestos directos pagados por los trabajadores independientes; prestaciones de la seguridad social, descontados los subsidios laborales y sociales para aproximar el concepto de jubilaciones y pensiones; ingresos de la propiedad en efectivo, compuesto por los intereses recibidos, los dividendos de las sociedades anónimas abiertas, los alquileres recibidos y otras rentas; transferencias corrientes y donaciones de la asistencia social; asignaciones familiares; pensiones asistenciales (PASIS); subsidio único familiar (SUF); subsidio de cesantía; y alquileres imputados. A la suma de todas estas partidas se le agrega, o bien deduce, luego los restantes items contemplados en la cuenta de hogares y no incluidos en el registro de la encuesta, a efectos de cuadrar con el concepto de ingreso disponible de cuentas nacionales (consumo más ahorro).

Por su parte, el cuadro 5 muestra el detalle de las cifras de ingresos de los hogares según las nuevas cuentas nacionales, llevadas también a los conceptos de la encuesta CASEN, en este caso para todos los años entre 1996 y 2003, en millones de pesos corrientes. A su vez, el cuadro 6 presenta las tasas de variación anuales de las cifras reportadas en el cuadro 5. Aún cuando a grandes rasgos las partidas registradas acá son similares a las del cuadro 4, existen algunas diferencias importantes provenientes del cambio de sistema de cuentas nacionales y de la mayor disponibilidad actual de información.

Cuadro 4

INGRESOS Y GASTOS DE LOS HOGARES SEGUN ESTIMACION BASADA EN LAS ANTIGUAS CUENTAS NACIONALES,  
LLEVADOS A LOS CONCEPTOS MEDIDOS EN LA ENCUESTA CASEN. 1996, 1998 Y 2000  
(Cifras anuales)

	1996	1998	2000	Variación (%)		1996	1998	2000	Variación (%)	
	Millones de pesos de cada año			(98/96)	(00/98)	Millones de pesos del 2000			(98/96)	(00/98)
1. Remuneración de los empleados	10,130,968	12,594,816	13,710,707	24.3	8.9	12,128,479	13,515,791	13,710,707	11.4	1.4
menos: Contribuciones a la seguridad social	501,675	571,170	625,855	13.9	9.6	600,590	612,936	625,855	2.1	2.1
Cotizaciones a AFP	868,040	1,065,167	1,139,538	22.7	7.0	1,039,190	1,143,056	1,139,538	10.0	-0.3
Cotizaciones a ISAPRES	388,246	431,261	443,780	11.1	2.9	464,796	462,796	443,780	-0.4	-4.1
Remuneraciones netas de los empleados	8,373,007	10,527,218	11,501,534	25.7	9.3	10,023,903	11,297,003	11,501,534	12.7	1.8
menos: Impuestos directos a asalariados	293,709	417,300	490,945	42.1	17.6	351,619	447,814	490,945	27.4	9.6
Remuneraciones líquidas de los empleados	8,079,298	10,109,918	11,010,589	25.1	8.9	9,672,284	10,849,189	11,010,589	12.2	1.5
2. Excedente de explotación	7,411,431	8,804,770	9,201,111	18.8	4.5	8,872,734	9,448,604	9,201,111	6.5	-2.6
menos: Excedente de expl. propiedad de vivienda	767,583	917,854	1,013,079	19.6	10.4	918,926	984,971	1,013,079	7.2	2.9
Excedente neto	6,643,848	7,886,916	8,188,032	18.7	3.8	7,953,808	8,463,633	8,188,032	6.4	-3.3
menos: Contribuciones a la seguridad social	37,761	42,992	47,108	13.9	9.6	45,206	46,136	47,108	2.1	2.1
Cotizaciones a AFP	153,183	187,970	201,094	22.7	7.0	183,386	201,715	201,094	10.0	-0.3
Cotizaciones a ISAPRES	97,061	107,815	110,945	11.1	2.9	116,198	115,699	110,945	-0.4	-4.1
Ganancias netas	6,355,843	7,548,139	7,828,885	18.8	3.7	7,609,017	8,100,084	7,828,885	6.5	-3.3
menos: Impuestos directos a/	204,215	251,857	303,825	23.3	20.6	244,480	270,274	303,825	10.6	12.4
Ganancias líquidas	6,151,628	7,296,282	7,525,060	18.6	3.1	7,364,537	7,829,811	7,525,060	6.3	-3.9
3. Prestaciones de la seguridad social (sistema antiguo)	1,486,997	1,789,748	2,295,142	20.4	28.2	1,780,186	1,920,620	2,295,142	7.9	19.5
más: Prestaciones nuevo sistema de seguridad social (AFP)	331,511	425,221	652,107	28.3	53.4	396,875	456,315	652,107	15.0	42.9
menos b/: Asignaciones familiares	71,477	81,880	87,312	14.6	6.6	85,570	87,867	87,312	2.7	-0.6
Pensiones asistenciales (PASIS)	82,480	108,939	144,626	32.1	32.8	98,742	116,905	144,626	18.4	23.7
Subsidio único familiar (SUF)	21,970	33,211	37,884	51.2	14.1	26,302	35,640	37,884	35.5	6.3
Subsidio de cesantía	2,978	3,785	6,648	27.1	75.6	3,565	4,062	6,648	13.9	63.7
Otras prestaciones	80,844	121,548	160,736	50.3	32.2	96,784	130,436	160,736	34.8	23.2
Prestaciones de la seguridad social	1,558,759	1,865,606	2,510,043	19.7	34.5	1,866,098	2,002,025	2,510,043	7.3	25.4
4. Rentas de la propiedad (recibidas)	867,314	1,155,936	1,065,151	33.3	-7.9	1,038,321	1,240,462	1,065,151	19.5	-14.1
5. Excedente de explotación del sector propiedad de vivienda	767,583	917,854	1,013,079	19.6	10.4	918,926	984,971	1,013,079	7.2	2.9
menos: Alquileres imputados	630,031	753,373	837,395	19.6	11.2	754,253	808,462	837,395	7.2	3.6
Alquileres efectivos	137,552	164,481	175,684	19.6	6.8	164,673	176,509	175,684	7.2	-0.5
6. Ingresos de la propiedad, en efectivo (4+5)	1,004,866	1,320,417	1,240,835	31.4	-6.0	1,202,994	1,416,971	1,240,835	17.8	-12.4
7. Transferencias corrientes	247,175	290,438	329,626	17.5	13.5	295,910	311,676	329,626	5.3	5.8
más: Donaciones de la asistencia social	21,968	33,198	40,900	51.1	23.2	26,299	35,626	40,900	35.5	14.8
Transferencias y donaciones	269,143	323,636	370,526	20.2	14.5	322,210	347,301	370,526	7.8	6.7
8. Asignaciones familiares	71,477	81,880	87,312	14.6	6.6	85,570	87,867	87,312	2.7	-0.6
9. Pensiones asistenciales (PASIS)	82,480	108,939	144,626	32.1	32.8	98,742	116,905	144,626	18.4	23.7
10. Subsidio único familiar (SUF)	21,970	33,211	37,884	51.2	14.1	26,302	35,640	37,884	35.5	6.3
11. Subsidio de cesantía	2,978	3,785	6,648	27.1	75.6	3,565	4,062	6,648	13.9	63.7
12. Alquileres imputados incorporados en la producción	1,050,052	1,255,622	1,395,659	19.6	11.2	1,257,090	1,347,437	1,395,659	7.2	3.6
<b>INGRESO TOTAL</b>	<b>18,292,651</b>	<b>22,399,297</b>	<b>24,329,182</b>	<b>22.4</b>	<b>8.6</b>	<b>21,899,392</b>	<b>24,037,208</b>	<b>24,329,182</b>	<b>9.8</b>	<b>1.2</b>
menos: Prestaciones AFP	331,511	425,221	652,107	28.3	53.4	396,875	456,315	652,107	15.0	42.9
Rentas de la propiedad (pagadas)	988,257	1,381,820	1,341,251	39.8	-2.9	1,183,110	1,482,863	1,341,251	25.3	-9.5
Primas netas por seguro de riesgo	406,973	479,055	504,953	17.7	5.4	487,215	514,085	504,953	5.5	-1.8
Tasas multas y sanciones	63,555	70,708	76,749	11.3	8.5	76,086	75,878	76,749	-0.3	1.1
Transferencias corrientes (efectuadas)	118,424	144,927	156,703	22.4	8.1	141,774	155,525	156,703	9.7	0.8
Permisos de circulación (hogares)	51,956	60,950	60,751	17.3	-0.3	62,200	65,407	60,751	5.2	-7.1
Alquileres imputados (costo de producción) c/	420,021	502,250	558,264	19.6	11.2	502,836	538,976	558,264	7.2	3.6
más: Indemnizaciones de seguros de riesgos	423,492	497,433	524,280	17.5	5.4	506,991	533,807	524,280	5.3	-1.8
Otras prestaciones previsionales	80,844	121,548	160,736	50.3	-	96,784	130,436	160,736	34.8	-
<b>INGRESO DISPONIBLE</b>	<b>16,416,290</b>	<b>19,953,347</b>	<b>21,663,420</b>	<b>21.5</b>	<b>8.6</b>	<b>19,653,071</b>	<b>21,412,402</b>	<b>21,663,420</b>	<b>9.0</b>	<b>1.2</b>
<b>GASTO DE CONSUMO FINAL</b>	<b>18,681,115</b>	<b>22,699,806</b>	<b>24,642,022</b>	<b>21.5</b>	<b>8.6</b>	<b>22,364,449</b>	<b>24,359,691</b>	<b>24,642,022</b>	<b>8.9</b>	<b>1.2</b>
más: AHORRO	(758,295)	(954,246)	(1,083,246)	25.8	13.5	(907,807)	(1,024,024)	(1,083,246)	12.8	5.8
menos: Cotizaciones AFP e ISAPRES	1,506,530	1,792,213	1,895,357	19.0	5.8	1,803,571	1,923,265	1,895,357	6.6	-1.5
<b>INGRESO DISPONIBLE</b>	<b>16,416,290</b>	<b>19,953,347</b>	<b>21,663,420</b>	<b>21.5</b>	<b>8.6</b>	<b>19,653,071</b>	<b>21,412,402</b>	<b>21,663,420</b>	<b>9.0</b>	<b>1.2</b>

Fuente: CEPAL, a partir de información del Banco Central de Chile.

a/ Impuestos directos menos impuestos directos a salarios y permisos de circulación (hogares).

b/ Información de la Superintendencia de Seguridad Social.

c/ Alquileres imputados incorporados en la producción menos el valor agregado correspondiente.

Cuadro 5

INGRESOS Y GASTOS DE LOS HOGARES SEGUN LAS NUEVAS CUENTAS NACIONALES,  
LLEVADOS A LOS CONCEPTOS MEDIDOS EN LA ENCUESTA CASEN. 1996 - 2003  
(Millones de pesos)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/
1. Remuneración de los Asalariados	11,843,371	13,387,314	14,707,722	15,427,966	16,404,410	17,672,995	18,823,636	19,982,226
menos: Contribuciones a la seguridad social	446,126	492,930	549,392	624,934	691,853	756,640	840,322	873,755
Cotizaciones obligatorias al fondo de pensiones	1,006,866	1,144,513	1,232,763	1,245,014	1,317,770	1,414,817	1,512,557	1,621,217
Cotizaciones adicionales al fondo de pensiones	27,580	33,424	40,990	40,639	49,671	63,658	62,549	63,430
Comisión a las AFP	224,222	254,584	267,150	257,640	262,718	276,268	286,645	306,883
Cotizaciones a ISAPRES	475,938	531,833	582,438	580,442	600,597	636,411	650,658	681,067
Remuneraciones netas de los empleados	9,662,640	10,930,030	12,034,989	12,679,298	13,481,801	14,525,201	15,470,905	16,435,874
menos: Impuestos directos a asalariados	293,709	349,458	417,300	430,724	490,945	542,107	509,430	572,107
Remuneraciones líquidas de los empleados	9,368,931	10,580,572	11,617,689	12,248,574	12,990,856	13,983,094	14,961,475	15,863,767
2. Ingreso mixto	3,326,186	3,527,280	3,497,019	3,567,240	3,644,194	3,752,431	3,967,456	4,433,631
más: Renta distribuida de las sociedades	3,727,542	3,841,978	4,556,884	4,239,079	4,963,857	5,739,123	5,786,654	6,429,896
menos: Contribuciones a la seguridad social	111,531	123,233	137,348	156,233	172,963	189,160	210,081	218,439
Cotizaciones obligatorias al fondo de pensiones	12,229	17,429	18,773	20,244	20,068	23,005	26,158	23,019
Cotizaciones adicionales al fondo de pensiones	335	509	624	661	756	1,035	1,082	901
Comisión a las AFP	2,723	3,877	4,068	4,189	4,001	4,492	4,957	4,357
Cotizaciones a ISAPRES	18,800	14,758	24,901	31,193	34,284	39,903	49,727	56,817
Ingreso neto del trabajo de independientes	6,908,109	7,209,452	7,868,189	7,593,798	8,375,979	9,233,959	9,462,105	10,559,994
menos: Impuestos directos b/	204,539	267,385	252,287	268,533	304,981	331,828	379,105	336,539
Ganancias líquidas de los independientes	6,703,570	6,942,067	7,615,902	7,325,265	8,070,998	8,902,131	9,083,000	10,223,455
3. Prestaciones de la seguridad social (sistema antiguo)	1,000,188	1,086,758	1,221,554	1,395,455	1,396,760	1,431,841	1,698,788	1,826,318
más: Prestaciones nuevo sistema de seguridad social	331,174	393,159	424,789	593,553	651,444	748,966	776,640	846,315
Fondos de pensiones (AFP)	140,240	182,964	226,527	376,953	385,476	443,231	485,091	553,006
Seguros rentas vitalicias	190,934	210,195	198,262	216,600	265,968	305,735	291,549	293,309
menos: Asignaciones familiares c/	73,312	85,766	91,857	94,025	100,529	100,852	137,365	142,971
Pensiones asistenciales (PASIS)	82,480	91,242	108,939	137,547	144,626	154,761	162,044	167,326
Subsidio único familiar (SUF)	21,970	28,899	33,211	33,688	37,884	39,330	42,487	43,613
Subsidio de cesantía	2,978	3,182	3,785	6,625	6,648	6,841	6,613	6,129
Otras prestaciones d/	80,844	90,764	108,038	121,419	145,792	184,102	216,518	234,579
Prestaciones de la seguridad social	1,069,778	1,180,063	1,300,512	1,595,703	1,612,725	1,694,921	1,910,402	2,078,014
4. Intereses	637,177	634,329	858,223	666,722	778,195	516,782	368,147	362,857
menos: Intereses imputados bonos de reconocimiento	141,491	159,374	163,340	169,750	147,552	112,735	149,719	156,530
Rentas de la propiedad (recibidas)	495,686	474,955	694,883	496,972	630,643	404,047	218,428	206,327
5. Excedente de explotación del sector propiedad de vivienda	1,367,287	1,508,665	1,251,924	1,023,030	986,338	1,014,957	1,027,044	1,097,360
menos: Alquileres imputados	1,148,521	1,267,279	1,051,616	859,345	828,524	852,564	862,717	921,782
Alquileres efectivos	218,766	241,386	200,308	163,685	157,814	162,393	164,327	175,578
6. Ingresos de la propiedad, en efectivo (4+5)	714,452	716,341	895,191	660,657	788,457	566,440	382,755	381,905
7. Transferencias corrientes	266,151	316,898	393,014	325,912	304,096	352,258	325,757	294,646
menos: Premios de juegos de azar	124,604	129,649	124,352	117,271	109,383	114,979	120,728	124,350
Transferencias corrientes netas	141,547	187,249	268,662	208,641	194,713	237,279	205,029	170,296
8. Asignaciones familiares	73,312	85,766	91,857	94,025	100,529	100,852	137,365	142,971
9. Pensiones asistenciales (PASIS)	82,480	91,242	108,939	137,547	144,626	154,761	162,044	167,326
10. Subsidio único familiar (SUF)	21,970	28,899	33,211	33,688	37,884	39,330	42,487	43,613
11. Subsidio de cesantía	2,978	3,182	3,785	6,625	6,648	6,841	6,613	6,129
12. Alquileres imputados	1,148,521	1,267,279	1,051,616	859,345	828,524	852,564	862,717	921,782
<b>INGRESO TOTAL</b>	<b>19,327,539</b>	<b>21,082,661</b>	<b>22,987,365</b>	<b>23,170,071</b>	<b>24,775,960</b>	<b>26,538,213</b>	<b>27,753,886</b>	<b>29,999,259</b>

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/
<b>INGRESO TOTAL</b>	19,327,539	21,082,661	22,987,365	23,170,071	24,775,960	26,538,213	27,753,886	29,999,259
menos: Rentabilidad capitalizada de los fondos de pensiones (prima suplementaria)	597,272	731,602	848,597	1,090,343	1,073,347	1,172,350	952,417	1,004,230
Permisos de circulación (hogares)	51,956	56,759	62,525	64,546	62,321	67,707	72,276	79,149
Rentas de la propiedad (pagadas)	1,008,557	1,221,867	1,410,204	1,339,271	1,330,177	1,297,088	1,196,045	1,291,130
Transferencias corrientes diversas (efectuadas)	182,604	276,168	281,619	291,526	274,295	283,693	295,010	300,549
más: Comisión a las AFP	226,945	258,461	271,218	261,829	266,719	280,760	291,602	311,240
Cotizaciones a ISAPRES	494,738	546,591	607,339	611,635	634,881	676,314	700,385	737,884
Rentas de la propiedad atribuidas a los titulares de pólizas de seguros	778,128	985,892	1,164,126	1,396,486	1,389,196	1,526,465	1,451,861	1,332,137
Trasposos de AFP a Compañías de Seguro, no pagadas en el período como Rentas Vitalicias	734,556	804,595	781,739	848,177	1,172,414	1,324,826	1,125,252	1,068,799
Otras prestaciones previsionales	80,844	90,764	108,038	121,419	145,792	184,102	216,518	234,579
Intereses imputados bonos de reconocimiento	141,491	159,374	163,340	169,750	147,552	112,735	149,719	156,530
Premios de juegos de azar	124,604	129,649	124,352	117,271	109,383	114,979	120,728	124,350
<b>INGRESO DISPONIBLE</b>	20,068,456	21,771,591	23,604,572	23,910,952	25,901,757	27,937,556	29,294,203	31,289,720
<b>GASTO DE CONSUMO FINAL</b>	19,597,055	21,769,172	23,479,038	23,671,056	25,617,888	27,436,020	28,861,423	30,778,808
más: AHORRO	1,582,818	1,331,019	1,664,017	1,915,932	1,833,552	2,139,505	2,036,597	2,266,152
menos: Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en fondos especiales	1,111,417	1,328,600	1,538,483	1,676,037	1,549,683	1,637,969	1,603,817	1,755,240
<b>INGRESO DISPONIBLE</b>	20,068,456	21,771,591	23,604,572	23,910,952	25,901,757	27,937,556	29,294,203	31,289,720

Fuente: CEPAL, a partir de información del Banco Central de Chile, Superintendencia de Seguridad Social y Superintendencia de ISAPRES.

a/ Estimación preliminar.

b/ Impuestos directos menos impuestos directos a asalariados y permisos de circulación (hogares).

c/ Información suministrada por el Banco Central de Chile. Difiere de la cifra reportada por la Superintendencia de Seguridad Social.

d/ En esta categoría se pueden mencionar, entre otros, los subsidios por enfermedad o accidente común pagados por los servicios de salud; los subsidios por reposo prenatal y postnatal pagados por las Cajas de Compensación de Asignaciones Familiares (CCAF) y los subsidios por enfermedad grave del hijo menor de 1 año pagados también por las CCAF.

Cuadro 6

INGRESOS Y GASTOS DE LOS HOGARES SEGUN LAS NUEVAS CUENTAS NACIONALES,  
LLEVADOS A LOS CONCEPTOS MEDIDOS EN LA ENCUESTA CASEN. 1996 - 2003  
(Tasas de variación)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/	(98/96)	(00/98)	(03/00)
1. Remuneración de los Asalariados	13.0	9.9	4.9	6.3	7.7	6.5	6.2	24.2	11.5	21.8
menos: Contribuciones a la seguridad social	10.5	11.5	13.8	10.7	9.4	11.1	4.0	23.1	25.9	26.3
Cotizaciones obligatorias al fondo de pensiones	13.7	7.7	1.0	5.8	7.4	6.9	7.2	22.4	6.9	23.0
Cotizaciones adicionales al fondo de pensiones	21.2	22.6	-0.9	22.2	28.2	-1.7	1.4	48.6	21.2	27.7
Comisión a las AFP	13.5	4.9	-3.6	2.0	5.2	3.8	7.1	19.1	-1.7	16.8
Cotizaciones a ISAPRES	11.7	9.5	-0.3	3.5	6.0	2.2	4.7	22.4	3.1	13.4
Remuneraciones netas de los empleados	13.1	10.1	5.4	6.3	7.7	6.5	6.2	24.6	12.0	21.9
menos: Impuestos directos a asalariados	19.0	19.4	3.2	14.0	10.4	-6.0	12.3	42.1	17.6	16.5
Remuneraciones líquidas de los empleados	12.9	9.8	5.4	6.1	7.6	7.0	6.0	24.0	11.8	22.1
2. Ingreso mixto	6.0	-0.9	2.0	2.2	3.0	5.7	11.7	5.1	4.2	21.7
más: Renta distribuida de las sociedades	3.1	18.6	-7.0	17.1	15.6	0.8	11.1	22.2	8.9	29.5
menos: Contribuciones a la seguridad social	10.5	11.5	13.8	10.7	9.4	11.1	4.0	23.1	25.9	26.3
Cotizaciones obligatorias al fondo de pensiones	42.5	7.7	7.8	-0.9	14.6	13.7	-12.0	53.5	6.9	14.7
Cotizaciones adicionales al fondo de pensiones	51.9	22.6	5.9	14.5	36.8	4.5	-16.7	86.3	21.2	19.1
Comisión a las AFP	42.4	4.9	3.0	-4.5	12.3	10.4	-12.1	49.4	-1.7	8.9
Cotizaciones a ISAPRES	-21.5	68.7	25.3	9.9	16.4	24.6	14.3	32.5	37.7	65.7
Ingreso neto del trabajo de independientes	4.4	9.1	-3.5	10.3	10.2	2.5	11.6	13.9	6.5	26.1
menos: Impuestos directos b/	30.7	-5.6	6.4	13.6	8.8	14.2	-11.2	23.3	20.9	10.3
Ganancias líquidas de los independientes	3.6	9.7	-3.8	10.2	10.3	2.0	12.6	13.6	6.0	26.7
3. Prestaciones de la seguridad social (sistema antiguo)	8.7	12.4	14.2	0.1	2.5	18.6	7.5	22.1	14.3	30.8
más: Prestaciones nuevo sistema de seguridad social	18.7	8.0	39.7	9.8	15.0	3.7	9.0	28.3	53.4	29.9
Fondos de pensiones (AFP)	30.5	23.8	66.4	2.3	15.0	9.4	14.0	61.5	70.2	43.5
Seguros rentas vitalicias	10.1	-5.7	9.2	22.8	15.0	-4.6	0.6	3.8	34.1	10.3
menos: Asignaciones familiares c/	17.0	7.1	2.4	6.9	0.3	36.2	4.1	25.3	9.4	42.2
Pensiones asistenciales (PASIS)	10.6	19.4	26.3	5.1	7.0	4.7	3.3	32.1	32.8	15.7
Subsidio único familiar (SUF)	31.5	14.9	1.4	12.5	3.8	8.0	2.6	51.2	14.1	15.1
Subsidio de cesantía	6.9	18.9	75.0	0.3	2.9	-3.3	-7.3	27.1	75.6	-7.8
Otras prestaciones d/	12.3	19.0	12.4	20.1	26.3	17.6	8.3	33.6	34.9	60.9
Prestaciones de la seguridad social	10.3	10.2	22.7	1.1	5.1	12.7	8.8	21.6	24.0	28.9
4. Intereses	-0.4	35.3	-22.3	16.7	-33.6	-28.8	-1.4	34.7	-9.3	-53.4
menos: Intereses imputados bonos de reconocimiento	12.6	2.5	3.9	-13.1	-23.6	32.8	4.5	15.4	-9.7	6.1
Rentas de la propiedad (recibidas)	-4.2	46.3	-28.5	26.9	-35.9	-45.9	-5.5	40.2	-9.2	-67.3
5. Excedente de explotación del sector propiedad de vivienda	10.3	-17.0	-18.3	-3.6	2.9	1.2	6.8	-8.4	-21.2	11.3
menos: Alquileres imputados	10.3	-17.0	-18.3	-3.6	2.9	1.2	6.8	-8.4	-21.2	11.3
Alquileres efectivos	10.3	-17.0	-18.3	-3.6	2.9	1.2	6.8	-8.4	-21.2	11.3
6. Ingresos de la propiedad, en efectivo (4+5)	0.3	25.0	-26.2	19.3	-28.2	-32.4	-0.2	25.3	-11.9	-51.6
7. Transferencias corrientes	19.1	24.0	-17.1	-6.7	15.8	-7.5	-9.6	47.7	-22.6	-3.1
menos: Premios de juegos de azar	4.0	-4.1	-5.7	-6.7	5.1	5.0	3.0	-0.2	-12.0	13.7
Transferencias corrientes netas	32.3	43.5	-22.3	-6.7	21.9	-13.6	-16.9	89.8	-27.5	-12.5
8. Asignaciones familiares	17.0	7.1	2.4	6.9	0.3	36.2	4.1	25.3	9.4	42.2
9. Pensiones asistenciales (PASIS)	10.6	19.4	26.3	5.1	7.0	4.7	3.3	32.1	32.8	15.7
10. Subsidio único familiar (SUF)	31.5	14.9	1.4	12.5	3.8	8.0	2.6	51.2	14.1	15.1
11. Subsidio de cesantía	6.9	18.9	75.0	0.3	2.9	-3.3	-7.3	27.1	75.6	-7.8
12. Alquileres imputados	10.3	-17.0	-18.3	-3.6	2.9	1.2	6.8	-8.4	-21.2	11.3
INGRESO TOTAL	9.1	9.0	0.8	6.9	7.1	4.6	8.1	18.9	7.8	21.1

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/	(98/96)	(00/98)	(03/00)
INGRESO TOTAL	9.1	9.0	0.8	6.9	7.1	4.6	8.1	18.9	7.8	21.1
menos: Rentabilidad capitalizada de los fondos de pensiones (prima suplementaria)	22.5	16.0	28.5	-1.6	9.2	-18.8	5.4	42.1	26.5	-6.4
Permisos de circulación (hogares)	9.2	10.2	3.2	-3.4	8.6	6.7	9.5	20.3	-0.3	27.0
Rentas de la propiedad (pagadas)	21.2	15.4	-5.0	-0.7	-2.5	-7.8	7.9	39.8	-5.7	-2.9
Transferencias corrientes diversas (efectuadas)	51.2	2.0	3.5	-5.9	3.4	4.0	1.9	54.2	-2.6	9.6
más: Comisión a las AFP	13.9	4.9	-3.5	1.9	5.3	3.9	6.7	19.5	-1.7	16.7
Cotizaciones a ISAPRES	10.5	11.1	0.7	3.8	6.5	3.6	5.4	22.8	4.5	16.2
Rentas de la propiedad atribuidas a los titulares de pólizas de seguros	26.7	18.1	20.0	-0.5	9.9	-4.9	-8.2	49.6	19.3	-4.1
Trasposos de AFP a Compañías de Seguro, no pagadas en el período como Rentas Vitalicias	9.5	-2.8	8.5	38.2	13.0	-15.1	-5.0	6.4	50.0	-8.8
Otras prestaciones previsionales	12.3	19.0	12.4	20.1	26.3	17.6	8.3	33.6	34.9	60.9
Intereses imputados bonos de reconocimiento	12.6	2.5	3.9	-13.1	-23.6	32.8	4.5	15.4	-9.7	6.1
Premios de juegos de azar	4.0	-4.1	-5.7	-6.7	5.1	5.0	3.0	-0.2	-12.0	13.7
INGRESO DISPONIBLE	8.5	8.4	1.3	8.3	7.9	4.9	6.8	17.6	9.7	20.8
GASTO DE CONSUMO FINAL	11.1	7.9	0.8	8.2	7.1	5.2	6.6	19.8	9.1	20.1
más: AHORRO	-15.9	25.0	15.1	-4.3	16.7	-4.8	11.3	5.1	10.2	23.6
menos: Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en fondos especiales	19.5	15.8	8.9	-7.5	5.7	-2.1	9.4	38.4	0.7	13.3
INGRESO DISPONIBLE	8.5	8.4	1.3	8.3	7.9	4.9	6.8	17.6	9.7	20.8

Fuente: CEPAL, a partir de información del Banco Central de Chile, Superintendencia de Seguridad Social y Superintendencia de ISAPRES.

a/ Estimación preliminar.

b/ Impuestos directos menos impuestos directos a asalariados y permisos de circulación (hogares).

c/ Información suministrada por el Banco Central de Chile. Difiere de la cifra reportada por la Superintendencia de Seguridad Social.

d/ En esta categoría se pueden mencionar, entre otros, los subsidios por enfermedad o accidente común pagados por los servicios de salud; los subsidios por reposo prenatal y postnatal pagados por las Cajas de Compensación de Asignaciones Familiares (CCAF) y los subsidios por enfermedad grave del hijo menor de 1 año pagados también por las CCAF.

En adición, o bien reiterando elementos ya señalados en los literales precedentes, cabe hacer mención de las siguientes diferencias principales:

- Contribuciones sociales

- Sistema antiguo: En la nueva serie se dispuso de información sobre las contribuciones efectivas, de modo que no fue necesario estimarlas a partir del total de contribuciones a los sistemas previsionales, como en las oportunidades anteriores.
- Fondo de pensiones: En la nueva serie se distingue entre las cotizaciones obligatorias a las AFP y las cotizaciones adicionales, pero sobretodo se identifica la rentabilidad capitalizada de los fondos de pensiones (prima suplementaria), lo que permite ahora deducirla de los aportes contables para ajustarse al concepto de contribuciones efectivas implícito en la encuesta. También se identifica esta vez la comisión pagada a las AFP (alrededor de 3% del sueldo), incluida en la cuenta como ingreso en la partida remuneraciones, al tiempo que se registra un gasto equivalente como consumo del sector en servicios prestados por las AFP. Esto permite deducir dicha partida del ingreso de los cotizantes a los fondos de pensiones, en consistencia con el concepto de ingreso líquido medido en la encuesta.
- Distribución de los aportes entre asalariados e independientes: Al igual que en ocasión de la serie antigua, se dispuso esta vez de información de la Superintendencia de Seguridad Social, pero ahora más completa y detallada, lo que llevó a un cambio en los porcentajes de asignación.

En el cuadro 7 se presenta el número promedio de cotizantes al antiguo régimen de pensiones en los años 1996 a 2003, y su distribución entre trabajadores dependientes e independientes. No se contó, sin embargo, con información sobre el monto de los aportes de ambos tipos de trabajadores, por lo que los mismos se asignaron

parejo todos los años con 80% para los primeros y 20% para los segundos. El factor de 80% para los trabajadores dependientes es algo superior a su participación promedio en el total de cotizantes, reconociendo así el mayor ingreso medio de estos afiliados respecto al de los trabajadores independientes.

Similar información se presenta en los cuadros 8 y 9 para los cotizantes al sistema de fondos de pensiones (AFP) y las ISAPRES, respectivamente. Dado que en estos casos sí se dispuso del dato de ingreso disponible promedio de ambas categorías, al menos para el año 2003, se utilizó esta relación para ajustar la distribución del número de cotizantes y estimar de esta manera la distribución de los aportes a lo largo de toda la serie.

- Ingreso mixto más renta distribuida de las sociedades

Como se indicó anteriormente, para aproximarse al ingreso laboral de los trabajadores independientes captado en la encuesta, se sumaron estas dos partidas consignadas en la nueva serie. Sin embargo, cabe hacer notar que la renta distribuida de las sociedades comprende, entre otros, los dividendos de las sociedades anónimas abiertas recibidos por los hogares más otras rentas, que en la serie antigua se identificaban por separado y computaban como parte del ingreso de la propiedad (junto con los intereses y los alquileres efectivos). De modo que, como se señala más adelante, al momento de contrastar las cifras de ambas fuentes para esta corriente de ingreso se dedujo de la renta distribuida de las sociedades una estimación para estos dos conceptos, los que fueron agregados a la partida rentas de la propiedad recibidas. Luego, y al igual que en el caso de las remuneraciones de los empleados, se descontaron las contribuciones sociales y los impuestos directos (calculadas las primeras conforme al punto anterior), a efectos de estimar las ganancias líquidas de los trabajadores independientes.

Cuadro 7

## COTIZANTES AL ANTIGUO RÉGIMEN DE PENSIONES. 1996 - 2003

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	<b>Nº promedio mensual</b>							
Total	258 887	228 389	220 235	206 607	203 040	181 573	171 406	167 827
Trabajadores dependientes	206 832	192 447	173 513	165 699	162 635	139 256	130 326	126 837
Trabajadores independientes	52 055	35 942	46 722	40 908	40 405	42 317	41 080	40 990
	<b>Distribución porcentual</b>							
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Trabajadores dependientes	79.9	84.3	78.8	80.2	80.1	76.7	76.0	75.6
Trabajadores independientes	20.1	15.7	21.2	19.8	19.9	23.3	24.0	24.4

Fuente: Superintendencia de Seguridad Social, boletines de Estadística de Seguridad Social, varios años.

Cuadro 8  
COTIZANTES AL SISTEMA DE FONDOS DE PENSIONES (AFP)  
1996 - 2003

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Ingreso imponible promedio en 2003
	Cotizantes a diciembre de cada año								Valor
Total	2 548 362	2 661 605	2 619 616	2 690 601	2 747 573	2 835 494	2 863 421	2 982 805	316 806
Trabajadores dependientes	2 497 019	2 601 682	2 560 158	2 627 602	2 685 772	2 768 763	2 793 697	2 914 619	319 309
Trabajadores independientes	51 343	59 923	59 458	62 999	61 801	66 731	69 724	68 186	189 053
	Distribución porcentual								Relación con respecto al promedio total
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1.000
Trabajadores dependientes	98.0	97.7	97.7	97.7	97.8	97.6	97.6	97.7	1.008
Trabajadores independientes	2.0	2.3	2.3	2.3	2.2	2.4	2.4	2.3	0.597
	Distribución porcentual ajustada a/								
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Trabajadores dependientes	98.8	98.5	98.5	98.4	98.5	98.4	98.3	98.3	
Trabajadores independientes	1.2	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	

Fuente: Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones (www.safp.cl).

a/ Estimación de la distribución de los aportes de los cotizantes a partir de ponderar la distribución del número de cotizantes por la relación de ingreso promedio de trabajadores dependientes e independientes en el año 2003.

Cuadro 9

## COTIZANTES AL SISTEMA DE ISAPRES. 1996 - 2003

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Ingreso imponible promedio en 2003
	Cotizantes a diciembre de cada año								Valor
Total	1 686 530	1 725 646	1 621 018	1 462 007	1 359 726	1 294 463	1 262 514	1 233 630	509 087
Trabajadores dependientes	1 554 207	1 609 816	1 489 608	1 329 987	1 232 469	1 167 277	1 124 220	1 091 360	531 244
Trabajadores independientes a/	132 323	115 830	131 410	132 020	127 257	127 186	138 294	142 270	339 119
	Distribución porcentual								Relación con respecto al promedio total
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1.000
Trabajadores dependientes	92.2	93.3	91.9	91.0	90.6	90.2	89.0	88.5	1.044
Trabajadores independientes a/	7.8	6.7	8.1	9.0	9.4	9.8	11.0	11.5	0.666
	Distribución porcentual ajustada b/								
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Trabajadores dependientes	96.2	97.3	95.9	94.9	94.6	94.1	92.9	92.3	
Trabajadores independientes a/	3.8	2.7	4.1	5.1	5.4	5.9	7.1	7.7	

Fuente: Superintendencia de ISAPRES (www2.sisp.cl).

a/ Incluye pensionados y voluntarios.

b/ Estimación de la distribución de los aportes de los cotizantes a partir de ponderar la distribución del número de cotizantes por la relación de ingreso promedio de trabajadores dependientes e independientes en el año 2003.

- Prestaciones de la seguridad social

Comprende las prestaciones tanto del antiguo como del nuevo sistema de seguridad social, estas últimas abiertas en fondos de pensiones y seguros de rentas vitalicias. Además, la nueva serie incluye en esta partida los traspasos de AFP a compañías de seguros no pagados en el período como rentas vitalicias, los que fueron deducidos de las prestaciones totales para reflejar el concepto de ingreso disponible medido en la encuesta.

- Intereses

Con la misma finalidad, se descontó de la cifra de intereses recibidos por los hogares según la nueva serie el monto correspondiente a intereses imputados por bonos de reconocimiento, dado que no constituye ingreso efectivo del período en cuestión.

- Transferencias corrientes

Para guardar equivalencia con la medición de la encuesta, se restó de las transferencias corrientes de la nueva serie los premios de juegos de azar, que constituyen un ingreso ocasional no registrado en la CASEN.

De modo similar al cuadro 4 para los datos de la serie antigua, también en el cuadro 5 se cierra finalmente la cuenta al concepto de ingreso disponible de los hogares, mediante sumas y restas de algunas partidas no incluidas previamente.

Finalmente, en los cuadros 10.1 a 10.4 se despliega la estructura de las diferentes corrientes de ingreso de los hogares investigadas en la encuesta CASEN, entre los años 1996 y 2003, y se reportan los valores estimados tanto del ingreso total agregado como del número de perceptores e ingreso medio por perceptor de cada fuente de ingreso. Todas estas cifras están expresadas en valores mensuales nominales del período de referencia utilizado para la

captación de los ingresos en las respectivas encuestas (mes de noviembre de cada año o últimos doce meses, según corresponda).

CUADRO 10.1

CASEN, 2003: INGRESOS TOTALES, PERCEPTORES E INGRESOS MEDIOS  
SEGUN FUENTES DE INGRESO  
(Datos originales)

Fuentes de ingreso	Ingreso total (pesos mensuales)	Perceptores	Ingreso medio (pesos mensuales)
<b>INGRESO TOTAL a/</b>	<b>1,633,907,087,345</b>	<b>8,054,470</b>	<b>202,857</b>
<b>Sueldos y salarios</b>	<b>1,025,632,185,464</b>	<b>4,227,415</b>	<b>242,615</b>
Sueldos en efectivo	993,834,111,163	4,102,917	242,226
Ingreso ocupación principal	947,640,165,675	4,082,419	232,127
Bonificaciones, gratificaciones	17,864,289,297	1,039,147	17,191
Ingresos por otros trabajos	28,329,656,191	197,994	143,083
Remuneraciones en especie	4,694,393,427	125,914	37,283
Valor de la casa cedida por servicios	4,986,212,201	70,863	70,364
Otros ingresos - Asalariados	2,641,183,120	33,899	77,913
Remuneración por trabajos ocasionales	4,815,322,114	85,111	56,577
Trabajos de antes del mes anterior	14,660,963,439	59,676	245,676
<b>Ingreso del trabajo independiente</b>	<b>347,035,037,646</b>	<b>1,590,063</b>	<b>218,252</b>
Ganancias en efectivo	320,055,826,706	1,268,401	252,330
Ingreso ocupación principal	310,263,366,248	1,258,136	246,606
Bonificaciones, gratificaciones	0	0	0
Ingresos por otros trabajos	9,792,460,458	73,606	133,039
Retiro de utilidades	4,123,707,406	19,795	208,321
Otros ingresos - No asalariados	2,389,353,530	51,495	46,400
Trabajos de antes del mes anterior - No asalariados	4,916,448,652	19,958	246,340
Retiro de productos	3,709,362,639	75,947	48,841
Consumo de productos agrícolas	4,955,116,628	348,239	14,229
Venta de productos agropecuarios	6,885,222,085	91,466	75,276
<b>Prestaciones de la seguridad social</b>	<b>150,684,819,525</b>	<b>1,220,102</b>	<b>123,502</b>
Jubilaciones y rentas vitalicias	113,394,532,876	838,520	135,232
Pensiones de invalidez	7,750,026,836	86,602	89,490
Montepíos o pensiones de viudez	25,670,757,354	259,324	98,991
Pensión de orfandad	1,066,220,130	24,301	43,876
Otro tipo de pensión	2,496,725,227	25,186	99,131
Seguro de desempleo	306,557,102	6,453	47,506
<b>Asignación familiar</b>	<b>6,821,121,838</b>	<b>1,140,702</b>	<b>5,980</b>
<b>Rentas de la propiedad</b>	<b>44,362,582,292</b>	<b>346,187</b>	<b>128,146</b>
Arriendo de propiedades urbanas	37,852,265,936	237,013	159,705
Arriendos de propiedades agrícolas	1,149,221,136	10,675	107,655
Arriendos de propiedades por temporadas	681,819,148	15,225	44,783
Intereses por depósitos	1,131,704,507	74,657	15,159
Dividendo por acciones	711,245,465	19,769	35,978
Arriendo de maquinarias y animales	2,836,326,100	9,832	288,479
<b>Transferencias corrientes</b>	<b>59,371,340,580</b>	<b>1,928,108</b>	<b>30,793</b>
Donaciones	498,690,863	44,982	11,086
Pensión de alimentos	14,796,960,757	158,618	93,287
Mesadas de familiares ajenos al hogar	26,508,656,910	290,959	91,108
PASIS	11,803,934,944	315,485	37,415
PASIS de vejez	6,323,750,360	169,030	37,412
PASIS de invalidez	4,223,103,972	112,881	37,412
PASIS por deficiencia mental	1,257,080,612	33,601	37,412
SUF	3,018,272,692	793,585	3,803
SUF a la madre	543,007,932	146,127	3,716
SUF al menor	2,386,173,660	642,135	3,716
SUF maternal	61,889,980	1,688	36,665
SUF por deficiencia mental	7,543,480	1,015	7,432
SUF por invalidez	19,657,640	2,645	7,432
Subsidio de cesantía	148,787,172	11,706	12,710
Subsidio de cesantía - 0 a 90 días	77,206,114	4,453	17,338
Subsidio de cesantía - 91 a 180 días	34,807,160	3,011	11,560
Subsidio de cesantía - 181 a 360 días	36,773,898	4,242	8,669
Subsidio de Agua Potable	1,267,774,084	346,633	3,657
Aporte Solidario	326,364,912	37,542	8,693
Aporte solidario - Primer tramo	152,134,500	14,489	10,500
Aporte solidario - Segundo tramo	133,760,000	16,720	8,000
Aporte solidario - Tercer tramo	39,422,500	6,065	6,500
Aporte solidario - Cuarto tramo	1,047,912	282	3,716
Otros subsidios del Estado	1,001,898,246	52,940	18,925
<b>Alquiler imputado</b>	<b>324,363,103,783</b>	<b>3,391,054</b>	<b>95,653</b>

Fuente: CEPAL, tabulaciones especiales de la encuesta CASEN de 2003.

a/ Excluye Alquiler Imputado.

CUADRO 10.2

CASEN, 2000: INGRESOS TOTALES, PERCEPTORES E INGRESOS MEDIOS  
SEGUN FUENTES DE INGRESO  
(Datos originales)

Fuentes de ingreso	Ingreso total (pesos mensuales)	Perceptores	Ingreso medio (pesos mensuales)
INGRESO TOTAL a/	1,462,095,350,635	7,561,938	193,349
Sueldos y salarios	920,616,878,423	3,981,582	231,219
Sueldos en efectivo	878,065,238,334	3,792,420	231,532
Ingreso ocupación principal	825,610,109,636	3,770,493	218,966
Bonificaciones, gratificaciones	18,965,624,431	1,120,281	16,929
Ingresos por otros trabajos	33,489,504,267	181,126	184,896
Remuneraciones en especie	4,212,027,017	101,576	41,467
Valor de la casa cedida por servicios	7,901,733,230	120,719	65,456
Otros ingresos - Asalariados	2,265,776,501	32,524	69,665
Remuneración por trabajos ocasionales	6,718,095,540	143,921	46,679
Trabajos de antes del mes anterior	21,454,007,801	50,890	421,576
Ingreso del trabajo independiente	317,273,687,518	1,523,072	208,312
Ganancias en efectivo	284,496,311,281	1,152,064	246,945
Ingreso ocupación principal	275,104,860,389	1,137,512	241,848
Bonificaciones, gratificaciones	7,864,330	205	38,363
Ingresos por otros trabajos	9,383,586,562	68,899	136,193
Retiro de utilidades	4,730,645,113	15,421	306,766
Otros ingresos - No asalariados	4,433,740,853	53,601	82,718
Trabajos de antes del mes anterior - No asalariados	5,802,103,668	20,873	277,972
Retiro de productos	5,126,555,585	73,067	70,162
Consumo de productos agrícolas	5,063,604,645	385,192	13,146
Venta de productos agropecuarios	7,620,726,373	97,994	77,767
Prestaciones de la seguridad social	130,845,988,288	1,151,181	113,662
Jubilaciones y rentas vitalicias	101,765,055,923	826,776	123,087
Jubilaciones	95,729,797,169	785,565	121,861
Renta Vitalicia	6,035,258,754	42,295	142,694
Pensiones de invalidez	5,141,354,188	66,083	77,801
Montepíos o pensiones de viudez	21,480,659,531	245,729	87,416
Pensión de orfandad	1,182,480,373	20,193	58,559
Otro tipo de pensión	1,276,438,273	14,175	90,049
Asignación familiar	6,428,367,474	1,155,942	5,561
Rentas de la propiedad	43,244,194,175	360,777	119,864
Arriendo de propiedades urbanas	33,515,235,722	235,072	142,574
Arriendos de propiedades agrícolas	678,655,802	8,332	81,452
Arriendos de propiedades por temporadas	994,766,730	14,991	66,358
Intereses por depósitos	2,388,817,041	100,435	23,785
Dividendo por acciones	1,161,559,380	13,744	84,514
Arriendo de maquinarias y animales	4,505,159,500	10,475	430,087
Transferencias corrientes	43,686,234,757	1,673,117	26,111
Donaciones	1,371,995,931	84,585	16,220
Pensión de alimentos	9,908,970,628	129,547	76,489
Mesadas de familiares ajenos al hogar	18,657,907,971	258,716	72,117
PASIS	10,052,182,359	298,812	33,640
PASIS de vejez	5,334,789,858	158,622	33,632
PASIS de invalidez	3,443,587,162	102,319	33,655
PASIS por deficiencia mental	1,273,805,339	37,871	33,635
SUF	2,497,229,500	740,296	3,373
SUF a la madre	333,343,480	100,708	3,310
SUF al menor	2,101,406,460	634,866	3,310
SUF maternal	39,024,900	1,179	33,100
SUF por deficiencia mental	7,109,880	1,074	6,620
SUF por invalidez	16,344,780	2,469	6,620
Subsidio de cesantía	188,627,176	14,578	12,939
Subsidio de cesantía - 0 a 90 días	95,757,774	5,523	17,338
Subsidio de cesantía - 91 a 180 días	57,170,460	4,937	11,580
Subsidio de cesantía - 181 a 360 días	35,698,942	4,118	8,669
Subsidio de Agua Potable	735,915,534	214,680	3,428
Otros subsidios del Estado	273,405,658	17,822	15,341
Alquiler imputado	291,245,863,320	3,211,943	90,676

Fuente: CEPAL, tabulaciones especiales de la encuesta CASEN de 2000.

a/ Excluye Alquiler Imputado.

CUADRO 10.3

CASEN, 1998: INGRESOS TOTALES, PERCEPTORES E INGRESOS MEDIOS  
SEGUN FUENTES DE INGRESO  
(Datos originales)

Fuentes de ingreso	Ingreso total (pesos mensuales)	Perceptores	Ingreso medio (pesos mensuales)
<b>INGRESO TOTAL a/</b>	<b>1,269,304,693,529</b>	<b>7,360,161</b>	<b>172,456</b>
<b>Sueldos y salarios</b>	<b>795,339,635,830</b>	<b>3,907,598</b>	<b>203,537</b>
Sueldos en efectivo	778,316,966,030	3,749,316	207,589
Ingreso ocupación principal	738,285,125,545	3,730,459	197,907
Bonificaciones, gratificaciones	13,573,591,999	1,019,350	13,316
Ingresos por otros trabajos	26,458,248,486	168,530	156,994
Remuneraciones en especie	3,128,839,903	88,639	35,299
Valor de la casa cedida por servicios	4,300,292,977	74,308	57,871
Otros ingresos - Asalariados	744,015,376	19,932	37,328
Remuneración por trabajos ocasionales	8,849,521,544	151,322	58,481
<b>Ingreso del trabajo independiente</b>	<b>275,947,382,652</b>	<b>1,477,727</b>	<b>186,738</b>
Ganancias en efectivo	259,713,967,229	1,120,524	231,779
Ingreso ocupación principal	253,156,285,854	1,105,571	228,982
Bonificaciones, gratificaciones	125,000	100	1,250
Ingresos por otros trabajos	6,557,556,375	63,291	103,610
Otros ingresos - No asalariados	4,319,657,232	57,350	75,321
Retiro de productos	2,992,238,244	70,841	42,239
Consumo de productos agrícolas	4,137,699,244	359,094	11,523
Venta de productos agropecuarios	4,783,820,703	113,645	42,094
<b>Prestaciones de la seguridad social</b>	<b>111,779,379,513</b>	<b>1,101,582</b>	<b>101,472</b>
Jubilaciones y rentas vitalicias	83,645,923,154	737,851	113,364
Jubilaciones	78,780,186,998	702,375	112,163
Renta Vitalicia	4,865,736,156	35,752	136,097
Pensiones de invalidez	5,426,022,146	75,830	71,555
Montepíos o pensiones de viudez	19,673,421,320	255,794	76,911
Pensión de orfandad	856,489,901	23,842	35,924
Otro tipo de pensión	2,177,522,992	25,177	86,489
<b>Asignación familiar</b>	<b>5,975,510,692</b>	<b>1,204,415</b>	<b>4,961</b>
<b>Rentas de la propiedad</b>	<b>40,806,312,223</b>	<b>368,576</b>	<b>110,713</b>
Arriendos	35,100,514,000	229,034	153,255
Intereses por depósitos	3,645,525,661	145,015	25,139
Dividendo por acciones	2,060,272,562	15,275	134,879
<b>Transferencias corrientes</b>	<b>39,456,472,619</b>	<b>1,596,524</b>	<b>24,714</b>
Donaciones	833,097,612	36,696	22,703
Pensión de alimentos	9,893,197,740	128,512	76,983
Mesadas de familiares ajenos al hogar	18,157,733,273	248,844	72,968
PISIS	7,358,438,185	255,233	28,830
PISIS de vejez	3,778,364,733	130,335	28,990
PISIS de invalidez	2,740,097,644	95,244	28,769
PISIS por deficiencia mental	839,975,808	29,654	28,326
SUF	2,276,830,885	739,260	3,080
SUF a la madre	274,090,050	90,176	3,040
SUF al menor	1,948,436,885	644,317	3,024
SUF maternal	32,703,250	1,242	26,331
SUF por deficiencia mental	10,049,050	1,661	6,050
SUF por invalidez	11,551,650	1,864	6,197
Subsidio de cesantía	133,865,569	9,489	14,107
Subsidio de cesantía - 0 a 90 días	78,589,298	4,457	17,633
Subsidio de cesantía - 91 a 180 días	41,046,691	3,422	11,995
Subsidio de cesantía - 181 a 360 días	14,229,580	1,610	8,838
Subsidio de Agua Potable	696,170,181	221,909	3,137
Otros subsidios del Estado	107,139,174	17,223	6,221
<b>Alquiler imputado</b>	<b>268,852,417,293</b>	<b>3,044,173</b>	<b>88,317</b>

Fuente: CEPAL, tabulaciones especiales de la encuesta CASEN de 1998.

a/ Excluye Alquiler Imputado.

CUADRO 10.4

CASEN, 1996: INGRESOS TOTALES, PERCEPTORES E INGRESOS MEDIOS  
SEGUN FUENTES DE INGRESO  
(Datos originales)

Fuentes de ingreso	Ingreso total (pesos mensuales)	Perceptores	Ingreso medio (pesos mensuales)
INGRESO TOTAL a/	1,013,840,465,792	7,031,341	144,189
Sueldos y salarios	644,370,057,246	3,813,070	168,990
Sueldos en efectivo	634,288,268,675	3,683,187	172,212
Ingreso ocupación principal	594,951,098,365	3,665,976	162,290
Bonificaciones, gratificaciones	13,890,103,468	1,086,231	12,787
Ingresos por otros trabajos	25,447,066,842	158,806	160,240
Remuneraciones en especie	2,990,057,374	87,463	34,187
Otros ingresos - Asalariados	1,907,824,297	28,658	66,572
Remuneración por trabajos ocasionales	5,183,906,900	114,747	45,177
Ingreso del trabajo independiente	228,686,837,672	1,495,828	152,883
Ganancias en efectivo	215,389,111,557	1,117,098	192,811
Ingreso ocupación principal	207,738,286,947	1,101,431	188,608
Bonificaciones, gratificaciones	2,842,214	954	2,979
Ingresos por otros trabajos	7,647,982,396	62,827	121,731
Otros ingresos - No asalariados	2,697,653,756	65,822	40,984
Retiro de productos	2,966,466,456	68,428	43,352
Consumo de productos agrícolas	3,559,038,722	361,267	9,852
Venta de productos agropecuarios	4,074,567,181	111,115	36,670
Prestaciones de la seguridad social	84,217,239,857	1,023,601	82,275
Jubilaciones y rentas vitalicias	65,167,525,037	698,208	93,335
Jubilaciones	62,598,042,376	672,297	93,111
Renta Vitalicia	2,569,482,661	27,521	93,364
Pensiones de invalidez	3,654,007,561	61,194	59,712
Montepíos o pensiones de viudez	14,422,629,371	255,875	56,366
Pensión de orfandad	973,077,888	22,759	42,756
Asignación familiar	5,861,361,360	1,333,430	4,396
Rentas de la propiedad	31,247,447,888	495,447	63,069
Arriendos	28,207,815,450	223,291	126,328
Intereses por depósitos	2,224,338,618	273,053	8,146
Dividendo por acciones	815,293,820	23,982	33,996
Transferencias corrientes	19,457,521,769	1,258,745	15,458
Donaciones	2,034,204,248	107,117	18,990
Pensión de alimentos	7,041,464,377	101,084	69,660
Dinero de miembros ausentes	2,614,489,850	35,880	72,868
PASIS	5,499,979,400	261,894	21,001
PASIS de vejez	2,916,840,905	138,570	21,050
PASIS de invalidez	1,972,763,597	93,818	21,028
PASIS por deficiencia mental	610,374,898	29,506	20,686
SUF	1,512,988,996	580,365	2,607
SUF a la madre	107,168,200	34,491	3,107
SUF al menor	1,369,645,296	540,759	2,533
SUF maternal	14,189,500	1,738	8,164
SUF por deficiencia mental	19,561,000	3,064	6,384
SUF por invalidez	2,425,000	485	5,000
Subsidio de cesantía	65,778,239	4,752	13,842
Subsidio de cesantía - 0 a 90 días	39,509,042	2,350	16,812
Subsidio de cesantía - 91 a 180 días	18,695,601	1,513	12,357
Subsidio de cesantía - 181 a 360 días	7,573,596	889	8,519
Subsidio de Agua Potable	477,486,507	196,320	2,432
Otros subsidios del Estado	211,130,152	8,086	26,111
Alquiler imputado	219,580,013,746	2,923,198	75,116

Fuente: CEPAL, tabulaciones especiales de la encuesta CASEN de 1996.

a/ Excluye Alquiler Imputado.

### **III. CORRECCIÓN DE LOS DATOS DE LA ENCUESTA POR CONCEPTO DE FALTA DE RESPUESTA A LAS PREGUNTAS DE INGRESO**

La falta de respuesta a determinadas preguntas de ingreso puede llegar a ser significativa en una encuesta, al punto que distorsione los resultados y abulte artificialmente los índices de pobreza (y particularmente los de indigencia) que se calculen a partir de esta variable. Es necesario, por ende, previo a la comparación de las cifras de la encuesta con las del marco de referencia de cuentas nacionales, efectuar las imputaciones correspondientes por este concepto, de acuerdo a los atributos de cada receptor que no declaró. Esto es perfectamente posible en la medida que la propia encuesta aporta información para ello, utilizando como base los ingresos reportados por las personas u hogares de similares características.

Un criterio alternativo sería obviamente excluir de la muestra, para todo lo relacionado con las variables de ingreso, a aquellos hogares que no reportan el valor de algunos de sus ingresos, debiendo declararlos. Ello es factible si se acompaña de los ajustes muestrales pertinentes (reemplazos o cambios en los factores de expansión). En caso contrario, se alteraría la representatividad de la encuesta, o bien requeriría asumir que las personas que se excluyen de la muestra tienen la misma distribución y características de las que permanecen en ella, lo que en principio es poco probable.

En consecuencia, el proceso de elaboración de los datos de la encuesta CASEN contempla expresamente una etapa de evaluación de la magnitud de los problemas de no respuesta a las preguntas de ingreso, así como la posterior imputación de determinados valores a todas aquellas personas u hogares que debiendo reportar ingreso en alguna corriente específica no lo hicieron.

Las categorías consideradas para estos efectos son tres:

- a) Las personas que se declaran ocupadas, en una categoría distinta a la de trabajador familiar no remunerado, y que no reportan el ingreso proveniente de su ocupación principal.

- b) Las personas que se declaran jubiladas, pensionadas o montepiadas y que no reportan ingreso por concepto de jubilaciones, pensiones o montepíos.
- c) Los hogares que ocupan una vivienda en condición de propietarios de la misma y que no reportan un valor por concepto de arriendo imputado.

En los cuadros que se incluyen en el Anexo 1 se resume la información relativa a la magnitud de la falta de respuesta en cada uno de estos tres casos, al tiempo que se muestran los resultados de las correspondientes imputaciones de ingreso. A su vez, a continuación se explicitan los criterios y procedimientos utilizados para efectuar tales imputaciones.

### 1. Ocupados sin ingreso del trabajo

Se toman en cuenta siete variables para clasificar a las personas ocupadas. Ellas son:

- categoría ocupacional (todos los códigos, salvo TFNR e ignorado)
- región (13)
- parentesco (jefe; no jefe)
- sexo (hombre; mujer)
- nivel educacional (años) (0 – 3; 4 – 7; 8 – 11; 12; 13 y más)
- rama de actividad económica (recodificada a nivel de Gran División de la siguiente manera: 1; 2; 3 y 5; 4; 6 y 7; 8; 9, 10 y 0)
- ocupación (recodificada a nivel de Grandes Grupos de la siguiente manera: 1; 2; 3; 4; 5, 6 y 7; 8; 9; 0)

Por su parte, la técnica empleada consiste en imputar a cada persona el valor del ingreso medio reportado por aquellas de similares características, donde cada grupo se define en función del cruce simultáneo de las siete

variables consideradas. Las únicas variantes respecto de este criterio general la constituyen los empleadores, a los que no se computa la ocupación; los trabajadores por cuenta propia, a los que no se computa la rama de actividad económica, y los miembros de las Fuerzas Armadas, a los que no se computa la ocupación y la rama.

## 2. Jubilados y pensionados sin ingreso de jubilación o pensión

El procedimiento es similar al de los ocupados, pero las variables que intervienen son sólo la región, la relación de parentesco, el sexo y el nivel educacional. En este marco, también se utiliza la técnica de los promedios.

## 3. Hogares propietarios sin arriendos imputados

A partir del archivo ordenado geográficamente, se aplica la técnica del Hot Deck. Los hogares se seleccionan conforme a las variables de situación de la vivienda (propia pagada y propia pagándose) y tipo de vivienda (casa, departamento, etc.). Al mismo tiempo, a aquellos hogares que a pesar de no ser propietarios de la vivienda que ocupan reportan un valor positivo por concepto de imputación de arriendo, se les elimina dicho valor, en razón a consideraciones de consistencia o de precariedad de la condición de tenencia.

En los cuadros 11.1 a 11.4 se reproducen los datos de los cuadros 10, pero ahora incorporando los resultados obtenidos del proceso de corrección por falta de respuesta a las preguntas de ingreso según los criterios descritos. Como se advierte, la imputación de ingresos en los casos de no respuesta parcial no sólo se refleja en un aumento de los ingresos totales sino también en el número de perceptores, y por consiguiente en la variación del ingreso medio por perceptor.

CUADRO 11.1

CASEN, 2003: INGRESOS TOTALES, PERCEPTORES E INGRESOS MEDIOS  
SEGUN FUENTES DE INGRESO  
(Datos corregidos)

Fuentes de ingreso	Ingreso total (pesos mensuales)	Perceptores	Ingreso medio (pesos mensuales)
INGRESO TOTAL a/	1,764,027,564,263	8,367,326	210,823
Sueldos y salarios	1,103,035,524,402	4,472,403	246,632
Sueldos en efectivo	1,071,237,450,101	4,361,375	245,619
Ingreso ocupación principal	1,025,043,504,613	4,356,827	235,273
Bonificaciones, gratificaciones	17,864,289,297	1,039,147	17,191
Ingresos por otros trabajos	28,329,656,191	197,994	143,083
Remuneraciones en especie	4,694,393,427	125,914	37,283
Valor de la casa cedida por servicios	4,986,212,201	70,863	70,364
Otros ingresos - Asalariados	2,641,183,120	33,899	77,913
Remuneración por trabajos ocasionales	4,815,322,114	85,111	56,577
Trabajos de antes del mes anterior	14,660,963,439	59,676	245,676
Ingreso del trabajo independiente	395,266,827,069	1,688,227	234,131
Ganancias en efectivo	368,287,616,129	1,385,441	265,827
Ingreso ocupación principal	358,495,155,671	1,378,823	260,001
Bonificaciones, gratificaciones	0	0	0
Ingresos por otros trabajos	9,792,460,458	73,606	133,039
Retiro de utilidades	4,123,707,406	19,795	208,321
Otros ingresos - No asalariados	2,389,353,530	51,495	46,400
Trabajos de antes del mes anterior - No asalariados	4,916,448,652	19,958	246,340
Retiro de productos	3,709,362,639	75,947	48,841
Consumo de productos agrícolas	4,955,116,628	348,239	14,229
Venta de productos agropecuarios	6,885,222,085	91,466	75,276
Prestaciones de la seguridad social	155,170,168,082	1,247,151	124,420
Jubilaciones y rentas vitalicias	117,879,881,433	865,569	136,188
Pensiones de invalidez	7,750,026,836	86,602	89,490
Montepíos o pensiones de viudez	25,670,757,354	259,324	98,991
Pensión de orfandad	1,066,220,130	24,301	43,876
Otro tipo de pensión	2,496,725,227	25,186	99,131
Seguro de desempleo	306,557,102	6,453	47,506
Asignación familiar	6,821,121,838	1,140,702	5,980
Rentas de la propiedad	44,362,582,292	346,187	128,146
Arriendo de propiedades urbanas	37,852,265,936	237,013	159,705
Arriendos de propiedades agrícolas	1,149,221,136	10,675	107,655
Arriendos de propiedades por temporadas	681,819,148	15,225	44,783
Intereses por depósitos	1,131,704,507	74,657	15,159
Dividendo por acciones	711,245,465	19,769	35,978
Arriendo de maquinarias y animales	2,836,326,100	9,832	288,479
Transferencias corrientes	59,371,340,580	1,928,108	30,793
Donaciones	498,690,863	44,982	11,086
Pensión de alimentos	14,796,960,757	158,618	93,287
Mesadas de familiares ajenos al hogar	26,508,656,910	290,959	91,108
PASIS	11,803,934,944	315,485	37,415
PASIS de vejez	6,323,750,360	169,030	37,412
PASIS de invalidez	4,223,103,972	112,881	37,412
PASIS por deficiencia mental	1,257,080,612	33,601	37,412
SUF	3,018,272,692	793,585	3,803
SUF a la madre	543,007,932	146,127	3,716
SUF al menor	2,386,173,660	642,135	3,716
SUF maternal	61,889,980	1,688	36,665
SUF por deficiencia mental	7,543,480	1,015	7,432
SUF por invalidez	19,657,640	2,645	7,432
Subsidio de cesantía	148,787,172	11,706	12,710
Subsidio de cesantía - 0 a 90 días	77,206,114	4,453	17,338
Subsidio de cesantía - 91 a 180 días	34,807,160	3,011	11,560
Subsidio de cesantía - 181 a 360 días	36,773,898	4,242	8,669
Subsidio de Agua Potable	1,267,774,084	346,633	3,657
Aporte Solidario	326,364,912	37,542	8,693
Aporte solidario - Primer tramo	152,134,500	14,489	10,500
Aporte solidario - Segundo tramo	133,760,000	16,720	8,000
Aporte solidario - Tercer tramo	39,422,500	6,065	6,500
Aporte solidario - Cuarto tramo	1,047,912	282	3,716
Otros subsidios del Estado	1,001,898,246	52,940	18,925
Alquiler imputado	291,722,242,904	2,877,500	101,380

Fuente: CEPAL, tabulaciones especiales de la encuesta CASEN de 2003 y Anexo 1.

a/ Excluye Alquiler Imputado.

CUADRO 11.2

CASEN, 2000: INGRESOS TOTALES, PERCEPTORES E INGRESOS MEDIOS  
SEGUN FUENTES DE INGRESO  
(Datos corregidos)

Fuentes de ingreso	Ingreso total (pesos mensuales)	Perceptores	Ingreso medio (pesos mensuales)
<b>INGRESO TOTAL a/</b>	<b>1,543,646,802,753</b>	<b>7,732,974</b>	<b>199,619</b>
<b>Sueldos y salarios</b>	<b>962,709,726,411</b>	<b>4,102,322</b>	<b>234,674</b>
Sueldos en efectivo	920,158,086,322	3,918,714	234,811
Ingreso ocupación principal	867,702,957,624	3,905,221	222,190
Bonificaciones, gratificaciones	18,965,624,431	1,120,281	16,929
Ingresos por otros trabajos	33,489,504,267	181,126	184,896
Remuneraciones en especie	4,212,027,017	101,576	41,467
Valor de la casa cedida por servicios	7,901,733,230	120,719	65,456
Otros ingresos - Asalariados	2,265,776,501	32,524	69,665
Remuneración por trabajos ocasionales	6,718,095,540	143,921	46,679
Trabajos de antes del mes anterior - Asalariados	21,454,007,801	50,890	421,576
<b>Ingreso del trabajo independiente</b>	<b>344,794,191,636</b>	<b>1,589,007</b>	<b>216,987</b>
Ganancias en efectivo	312,016,815,399	1,228,580	253,965
Ingreso ocupación principal	302,625,364,507	1,216,486	248,770
Bonificaciones, gratificaciones	7,864,330	205	38,363
Ingresos por otros trabajos	9,383,586,562	68,899	136,193
Retiro de utilidades	4,730,645,113	15,421	306,766
Otros ingresos - No asalariados	4,433,740,853	53,601	82,718
Trabajos de antes del mes anterior - No asalariados	5,802,103,668	20,873	277,972
Retiro de productos	5,126,555,585	73,067	70,162
Consumo de productos agrícolas	5,063,604,645	385,192	13,146
Venta de productos agropecuarios	7,620,726,373	97,994	77,767
<b>Prestaciones de la seguridad social</b>	<b>142,784,088,300</b>	<b>1,271,229</b>	<b>112,320</b>
Jubilaciones y rentas vitalicias	113,703,155,935	950,454	119,630
Jubilaciones	107,667,897,181	909,243	118,415
Renta Vitalicia	6,035,258,754	42,295	142,694
Pensiones de invalidez	5,141,354,188	66,083	77,801
Montepíos o pensiones de viudez	21,480,659,531	245,729	87,416
Pensión de orfandad	1,182,480,373	20,193	58,559
Otro tipo de pensión	1,276,438,273	14,175	90,049
<b>Asignación familiar</b>	<b>6,428,367,474</b>	<b>1,155,942</b>	<b>5,561</b>
<b>Rentas de la propiedad</b>	<b>43,244,194,175</b>	<b>360,777</b>	<b>119,864</b>
Arriendos de propiedades urbanas	33,515,235,722	235,072	142,574
Arriendos de propiedades agrícolas	678,655,802	8,332	81,452
Arriendos de propiedades por temporadas	994,766,730	14,991	66,358
Intereses por depósitos	2,388,817,041	100,435	23,785
Dividendo por acciones	1,161,559,380	13,744	84,514
Arriendo de maquinarias y animales	4,505,159,500	10,475	430,087
<b>Transferencias corrientes</b>	<b>43,686,234,757</b>	<b>1,673,117</b>	<b>26,111</b>
Donaciones	1,371,995,931	84,585	16,220
Pensión de alimentos	9,908,970,628	129,547	76,489
Dinero de familiares ajenos al hogar	18,657,907,971	258,716	72,117
PASIS	10,052,182,359	298,812	33,640
PASIS de vejez	5,334,789,858	158,622	33,632
PASIS de invalidez	3,443,587,162	102,319	33,655
PASIS por deficiencia mental	1,273,805,339	37,871	33,635
SUF	2,497,229,500	740,296	3,373
SUF a la madre	333,343,480	100,708	3,310
SUF al menor	2,101,406,460	634,866	3,310
SUF maternal	39,024,900	1,179	33,100
SUF por deficiencia mental	7,109,880	1,074	6,620
SUF por invalidez	16,344,780	2,469	6,620
Subsidio de cesantía	188,627,176	14,578	12,939
Subsidio de cesantía - 0 a 90 días	95,757,774	5,523	17,338
Subsidio de cesantía - 91 a 180 días	57,170,460	4,937	11,580
Subsidio de cesantía - 181 a 360 días	35,698,942	4,118	8,669
Subsidio de Agua Potable	735,915,534	214,680	3,428
Otros subsidios del Estado	273,405,658	17,822	15,341
<b>Alquiler imputado</b>	<b>259,978,913,705</b>	<b>2,688,435</b>	<b>96,703</b>

Fuente: CEPAL, tabulaciones especiales de la encuesta CASEN de 2000 y Anexo 1.

a/ Excluye Alquiler Imputado.

CUADRO 11.3

CASEN, 1998: INGRESOS TOTALES, PERCEPTORES E INGRESOS MEDIOS  
SEGUN FUENTES DE INGRESO  
(Datos corregidos)

Fuentes de ingreso	Ingreso total (pesos mensuales)	Perceptores	Ingreso medio (pesos mensuales)
<b>INGRESO TOTAL a/</b>	<b>1,357,676,939,655</b>	<b>7,622,323</b>	<b>178,119</b>
Sueldos y salarios	843,081,824,830	4,111,971	205,031
Sueldos en efectivo	826,059,155,030	3,959,486	208,628
Ingreso ocupación principal	738,285,125,545	3,730,459	197,907
Bonificaciones, gratificaciones	13,573,591,999	1,019,350	13,316
Ingresos por otros trabajos	26,458,248,486	168,530	156,994
Remuneraciones en especie	3,128,839,903	88,639	35,299
Valor de la casa cedida por servicios	4,300,292,977	74,308	57,871
Otros ingresos - Asalariados	744,015,376	19,932	37,328
Remuneración por trabajos ocasionales	8,849,521,544	151,322	58,481
Ingreso del trabajo independiente	312,427,583,395	1,560,508	200,209
Ganancias en efectivo	296,194,167,972	1,226,388	241,518
Ingreso ocupación principal	253,156,285,854	1,105,571	228,982
Bonificaciones, gratificaciones	125,000	100	1,250
Ingresos por otros trabajos	6,557,556,375	63,291	103,610
Otros ingresos - No asalariados	4,319,657,232	57,350	75,321
Retiro de productos	2,992,238,244	70,841	42,239
Consumo de productos agrícolas	4,137,699,244	359,094	11,523
Venta de productos agropecuarios	4,783,820,703	113,645	42,094
Prestaciones de la seguridad social	115,929,235,896	1,130,042	102,588
Jubilaciones y rentas vitalicias	87,795,779,537	766,311	114,569
Jubilaciones	82,930,043,381	730,835	113,473
Renta Vitalicia	4,865,736,156	35,752	136,097
Pensiones de invalidez	5,426,022,146	75,830	71,555
Montepíos o pensiones de viudez	19,673,421,320	255,794	76,911
Pensión de orfandad	856,489,901	23,842	35,924
Otro tipo de pensión	2,177,522,992	25,177	86,489
Asignación familiar	5,975,510,692	1,204,415	4,961
Rentas de la propiedad	40,806,312,223	368,576	110,713
Arriendos	35,100,514,000	229,034	153,255
Intereses por depósitos	3,645,525,661	145,015	25,139
Dividendo por acciones	2,060,272,562	15,275	134,879
Transferencias corrientes	39,456,472,619	1,596,524	24,714
Donaciones	833,097,612	36,696	22,703
Pensión de alimentos	9,893,197,740	128,512	76,983
Mesadas de familiares ajenos al hogar	18,157,733,273	248,844	72,968
PASIS	7,358,438,185	255,233	28,830
PASIS de vejez	3,778,364,733	130,335	28,990
PASIS de invalidez	2,740,097,644	95,244	28,769
PASIS por deficiencia mental	839,975,808	29,654	28,326
SUF	2,276,830,885	739,260	3,080
SUF a la madre	274,090,050	90,176	3,040
SUF al menor	1,948,436,885	644,317	3,024
SUF maternal	32,703,250	1,242	26,331
SUF por deficiencia mental	10,049,050	1,661	6,050
SUF por invalidez	11,551,650	1,864	6,197
Subsidio de cesantía	133,865,569	9,489	14,107
Subsidio de cesantía - 0 a 90 días	78,589,298	4,457	17,633
Subsidio de cesantía - 91 a 180 días	41,046,691	3,422	11,995
Subsidio de cesantía - 181 a 360 días	14,229,580	1,610	8,838
Subsidio de Agua Potable	696,170,181	221,909	3,137
Otros subsidios del Estado	107,139,174	17,223	6,221
Alquiler imputado	239,376,807,122	2,528,873	94,658

Fuente: CEPAL, tabulaciones especiales de la encuesta CASEN de 1998 y Anexo 1.

a/ Excluye Alquiler Imputado.

CUADRO 11.4

CASEN, 1996: INGRESOS TOTALES, PERCEPTORES E INGRESOS MEDIOS  
SEGUN FUENTES DE INGRESO  
(Datos corregidos)

Fuentes de ingreso	Ingreso total (pesos mensuales)	Perceptores	Ingreso medio (pesos mensuales)
INGRESO TOTAL a/	1,090,543,228,256	7,334,839	148,680
Sueldos y salarios	686,686,757,065	4,045,531	169,740
Sueldos en efectivo	676,604,968,494	3,919,158	172,640
Ingreso ocupación principal	637,267,798,184	3,915,846	162,741
Bonificaciones, gratificaciones	13,890,103,468	1,086,231	12,787
Ingresos por otros trabajos	25,447,066,842	158,806	160,240
Remuneraciones en especie	2,990,057,374	87,463	34,187
Otros ingresos - Asalariados	1,907,824,297	28,658	66,572
Remuneración por trabajos ocasionales	5,183,906,900	114,747	45,177
Ingreso del trabajo independiente	253,425,579,575	1,578,136	160,585
Ganancias en efectivo	240,127,853,460	1,232,382	194,849
Ingreso ocupación principal	232,477,028,850	1,223,223	190,053
Bonificaciones, gratificaciones	2,842,214	954	2,979
Ingresos por otros trabajos	7,647,982,396	62,827	121,731
Otros ingresos - No asalariados	2,697,653,756	65,822	40,984
Retiro de productos	2,966,466,456	68,428	43,352
Consumo de productos agrícolas	3,559,038,722	361,267	9,852
Venta de productos agropecuarios	4,074,567,181	111,115	36,670
Prestaciones de la seguridad social	93,864,560,599	1,148,163	81,752
Jubilaciones y rentas vitalicias	74,814,845,779	823,950	90,800
Jubilaciones	72,245,363,118	798,039	90,529
Renta Vitalicia	2,569,482,661	27,521	93,364
Pensiones de invalidez	3,654,007,561	61,194	59,712
Montepíos o pensiones de viudez	14,422,629,371	255,875	56,366
Pensión de orfandad	973,077,888	22,759	42,756
Asignación familiar	5,861,361,360	1,333,430	4,396
Rentas de la propiedad	31,247,447,888	495,447	63,069
Arriendos	28,207,815,450	223,291	126,328
Intereses por depósitos	2,224,338,618	273,053	8,146
Dividendo por acciones	815,293,820	23,982	33,996
Transferencias corrientes	19,457,521,769	1,258,745	15,458
Donaciones	2,034,204,248	107,117	18,990
Pensión de alimentos	7,041,464,377	101,084	69,660
Dinero de miembros ausentes	2,614,489,850	35,880	72,868
PASIC	5,499,979,400	261,894	21,001
PASIC de vejez	2,916,840,905	138,570	21,050
PASIC de invalidez	1,972,763,597	93,818	21,028
PASIC por deficiencia mental	610,374,898	29,506	20,686
SUF	1,512,988,996	580,365	2,607
SUF a la madre	107,168,200	34,491	3,107
SUF al menor	1,369,645,296	540,759	2,533
SUF maternal	14,189,500	1,738	8,164
SUF por deficiencia mental	19,561,000	3,064	6,384
SUF por invalidez	2,425,000	485	5,000
Subsidio de cesantía	65,778,239	4,752	13,842
Subsidio de cesantía - 0 a 90 días	39,509,042	2,350	16,812
Subsidio de cesantía - 91 a 180 días	18,695,601	1,513	12,357
Subsidio de cesantía - 181 a 360 días	7,573,596	889	8,519
Subsidio de Agua Potable	477,486,507	196,320	2,432
Otros subsidios del Estado	211,130,152	8,086	26,111
Alquiler imputado	194,839,101,146	2,363,410	82,440

Fuente: CEPAL, tabulaciones especiales de la encuesta CASEN de 1996 y Anexo 1.

a/ Excluye Alquiler Imputado.

#### IV. AJUSTE DE LOS INGRESOS DE LA ENCUESTA

En el contexto de las consideraciones señaladas en los puntos anteriores, el método de ajuste consistió en imputar a cada tipo o fuente de ingreso investigada en la encuesta las discrepancias (porcentuales) observadas entre el monto global registrado en la encuesta y el de su equivalente de cuentas nacionales.<sup>6</sup> Dicha imputación operó sobre la base de los siguientes supuestos:

- que la subdeclaración de ingresos en la encuesta se asocia más al tipo de ingreso que a la magnitud del mismo;
- que el monto no declarado de cada tipo de ingreso es igual a la discrepancia entre aquel que consigna la encuesta y la estimación correspondiente que figura en las cuentas nacionales; y,
- que la subdeclaración del ingreso sigue, en general, un patrón de elasticidad ingreso unitaria, donde la única excepción a este respecto la constituyen los ingresos de la propiedad en efectivo.<sup>7</sup>

La particularidad del criterio adoptado en lo que se refiere al ajuste de los ingresos de la propiedad responde al hecho que se asume que la percepción de los mismos está tremendamente concentrada en las personas de altos ingresos (como por demás lo confirman los datos de las propias encuestas). De allí que se optó por imputar exclusivamente al 20% de los perceptores de mayores ingresos la totalidad de la discrepancia entre ambas fuentes, distribuida en proporción al ingreso autónomo de cada uno de ellos.<sup>8</sup> El ingreso autónomo

---

<sup>6</sup> La comparación se efectuó a nivel de ingresos promedio por persona, expresados en relación a la población total del país, debido a que en cuentas nacionales se desconoce el número (implícito) de perceptores de cada corriente de ingreso.

<sup>7</sup> Véase CEPAL, “Una estimación de la magnitud de la pobreza en Chile, 1987” (LC/L. 599), octubre de 1990.

<sup>8</sup> Naturalmente lo que se asigna a los miembros de ese quintil es sólo la diferencia en el monto global registrado en cuentas nacionales y en la encuesta, manteniéndose al mismo tiempo en todos los casos el valor de los ingresos del capital declarado por los perceptores.

que se consideró para este efecto fue aquel previamente ajustado en todas las corrientes que lo componen (ingreso total menos subsidios monetarios y alquiler imputado), con la sola excepción de los ingresos del capital, que se computan sin ajuste.

A su vez, para el contraste entre los datos de cuentas nacionales y la encuesta se tuvieron en consideración dos elementos adicionales. Primero, los ingresos de la encuesta son mensuales y corresponden a noviembre de cada año, mientras que las cifras de cuentas nacionales son anuales y están expresadas en valores promedio año. Para el efecto, los montos de la encuesta se multiplicaron por 12 y se dividieron según la relación de los valores del índice de precios al consumidor de noviembre y del respectivo promedio anual.

En segundo lugar, como se indicó en la nota 6, las cifras globales de ambas fuentes fueron llevadas a valores per cápita, considerando las eventuales diferencias de cobertura poblacional existentes entre ellas. Con este fin se utilizó la población total que arroja la encuesta, por un lado, y las estimaciones INE-CELADE, por el otro. Los datos en relación tanto al volumen de población nacional como a las variaciones del índice de precios al consumidor se presentan en los cuadros 12 y 13, respectivamente.

En el cuadro 14 se presenta un detalle del ajuste de los ingresos medidos en la encuesta CASEN para los años 1996, 1998, 2000 y 2003. La comparación entre las corrientes de la CASEN y las de cuentas nacionales se efectuó para todas las categorías que componen el ingreso total (sueldos y salarios, ingresos del trabajo independiente, prestaciones de la seguridad social, rentas de la propiedad y alquiler imputado), con la excepción de las

Cuadro 12

POBLACIÓN TOTAL SEGÚN ESTIMACIÓN  
INE-CELADE Y ENCUESTA CASEN. 1996 - 2003

	INE-CELADE		CASEN	
	Población total	Var. media anual (%)	Población en hogares particulares	Var. media anual (%)
1996	14,418,864	1.51	14,232,244	1.52
1998	14,821,714	1.39	14,623,269	1.36
2000	15,211,308	1.31	15,003,753	1.29
2003	15,773,504	1.22	15,545,921	1.19

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales y tabulaciones especiales de las encuestas CASEN de 1996, 1998, 2000 y 2003.

Cuadro 13

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC). 1996 - 2003  
(Base Diciembre de 1998 = 100)

	1996	1998	2000	2003	Variación (%)		
					(98/96)	(00/98)	(03/00)
<b>IPC GENERAL</b>							
Índice promedio año (1)	87.65	97.78	104.93	114.51	11.56	7.31	9.13
Índice noviembre (2)	89.77	99.49	106.82	114.44	10.83	7.37	7.13
Relación (2)/(1)	1.024	1.018	1.018	0.999			
<b>IPC ALIMENTOS</b>							
Índice promedio año (1)	89.01	98.91	100.58	106.43	11.12	1.69	5.82
Índice noviembre (2)	91.20	100.28	101.47	106.38	9.96	1.19	4.84
Relación (2)/(1)	1.025	1.014	1.009	1.000			

Fuente: INE, Índice de Precios al Consumidor.

transferencias corrientes. Como ha sido habitual, para esta última partida no se calcularon coeficientes de ajuste debido a que su concepto y cobertura difieren ostensiblemente entre ambas fuentes de información.

Es importante subrayar que los valores de cuentas nacionales para el año 2003 corresponden a una proyección de los montos computados para cada partida en el año 2000, en base antigua, utilizando para ello las tasas de variación registradas entre 2000 y 2003 según la nueva base. Esta metodología representa un simple empalme de la serie antigua de cuentas nacionales con la serie nueva, pero sobretodo permite mantener la comparabilidad histórica de las estimaciones de pobreza, en la medida que no altera por este concepto la estructura de los ingresos de los hogares.<sup>9</sup>

Para efectuar el empalme de ambas series fue necesario, además de homologar las distintas partidas de ingreso, incorporar algunos otros ajustes menores. Es así que en el caso de los ingresos del trabajo independiente la variación 2000-2003 según la serie nueva se calculó descontando de las ganancias aquella correspondiente a una estimación de los dividendos de las sociedades anónimas abiertas y otras rentas de la propiedad. A las prestaciones de la seguridad social estimadas para 2003 se les restó los traspasos de AFP a compañías de seguro no pagados en el período como rentas vitalicias. A las rentas de la propiedad determinadas en el cuadro 5 se les añadió los dividendos de sociedades anónimas abiertas y otras rentas anteriormente estimadas. Y, por último, a los alquileres imputados registrados originalmente en 2000 se les aplicó la variación del excedente de explotación correspondiente a los alquileres imputados conforme a la nueva serie de cuentas.

---

<sup>9</sup> Una solución alternativa habría sido naturalmente adoptar como marco de referencia para el ajuste de los ingresos de la encuesta las magnitudes absolutas de la nueva serie de cuentas nacionales para todos los años desde 1996 en adelante. Sin embargo, ello llevaría implícito el recálculo de todas las estimaciones de pobreza de ese período, a objeto de preservar la comparabilidad intertemporal de las mismas, cuestión que se ha considerado conveniente evitar en esta oportunidad.

Como se desprende de los datos del cuadro 14, las magnitudes de los factores de ajuste en 2003 son –en la mayoría de casos– muy similares a los observados en años anteriores:

- Generalmente, la menor diferencia entre los montos por persona reportados por las cuentas nacionales y aquellos de la encuesta CASEN se presenta para los sueldos y salarios, al extremo que en ninguno de los años ha sido necesario ajustar las cifras de esta fuente de ingreso.
- Por el contrario, el coeficiente de ajuste alcanza su valor más alto, en torno a 2.0, en el caso de los ingresos del trabajo independiente, que ha sido típicamente la partida que acusa un mayor grado de subregistro.
- Cabe destacar que en 2003, en función del marco de referencia utilizado para ese año, la captación de las prestaciones de la seguridad social en la encuesta se acercó mucho más al valor de cuentas nacionales que en rondas anteriores, como lo demuestra la reducción del coeficiente de ajuste desde 1.47 en 2000 a 1.15 en 2003.
- En lo que respecta a las rentas de la propiedad, la diferencia en montos por persona entre ambas fuentes suele ser significativa; no obstante, el coeficiente de ajuste resulta cercano a 1 debido a que está expresado en una unidad distinta, correspondiente a la proporción del ingreso autónomo del 20% de los receptores individuales de más altos ingresos. En 2003, dicho coeficiente toma el valor de 1.028, frente a valores superiores a 1.054 en años anteriores, evidenciando así una disminución relativa del subregistro de las rentas de la propiedad en la última encuesta.
- Por su parte, el caso del alquiler imputado se destaca por ser el único en el que el monto captado por la encuesta se encuentra normalmente por

Cuadro 14

DETALLE DEL AJUSTE DE LOS INGRESOS MEDIDOS EN  
LA ENCUESTA CASEN. 1996 - 2003

	Total anual		Promedio por persona		Factor de ajuste
	Cuentas Nacionales	CASEN	Cuentas Nacionales	CASEN	
	(millones de pesos)		(pesos)		
<b>2003 a/</b>					
Sueldos y salarios	13,445,567	13,249,676	852,415	852,293	1.000
Ingresos del trabajo independiente	9,518,403	4,747,950	603,443	305,415	1.976
Prestaciones de la seguridad social	2,165,419	1,863,906	137,282	119,897	1.145
Rentas de la propiedad b/	979,988	532,884	62,129	34,278	1.028
Alquiler imputado	1,552,753	3,504,171	98,441	225,408	0.437
Ingreso autónomo c/					1.256
Ingreso total					1.137
<b>2000</b>					
Sueldos y salarios	11,010,589	11,348,248	723,842	756,361	0.957
Ingresos del trabajo independiente	7,525,064	4,064,372	494,702	270,890	1.826
Prestaciones de la seguridad social	2,510,043	1,683,113	165,012	112,179	1.471
Rentas de la propiedad b/	1,240,835	509,755	81,573	33,975	1.054
Alquiler imputado	1,395,659	3,064,584	91,751	204,254	0.449
Ingreso autónomo c/					1.272
Ingreso total					1.150
<b>1998</b>					
Sueldos y salarios	10,109,918	9,938,096	682,102	679,608	1.004
Ingresos del trabajo independiente	7,296,282	3,682,840	492,270	251,848	1.955
Prestaciones de la seguridad social	1,865,606	1,366,553	125,870	93,451	1.347
Rentas de la propiedad b/	1,320,417	481,017	89,087	32,894	1.069
Alquiler imputado	1,255,622	2,821,731	84,715	192,962	0.439
Ingreso autónomo c/					1.308
Ingreso total					1.175
<b>1996</b>					
Sueldos y salarios	8,079,298	8,047,110	560,328	565,730	0.990
Ingresos del trabajo independiente	6,151,628	2,969,831	426,637	208,786	2.043
Prestaciones de la seguridad social	1,558,759	1,099,975	108,106	77,331	1.398
Rentas de la propiedad b/	1,004,866	366,181	69,691	25,743	1.064
Alquiler imputado	1,050,052	2,283,271	72,825	160,519	0.454
Ingreso autónomo c/					1.331
Ingreso total					1.194

Fuente: CEPAL, sobre la base de los Cuadros 5 y 11.1 a 11.4.

a/ Las cifras de cuentas nacionales para el año 2003 corresponden a una proyección de los datos de 2000, a partir de la variación registrada en ese período por cada corriente de ingreso según la nueva serie de cuentas. Previamente, cada partida fue debidamente homologada entre ambas series (antigua, base 1986 y nueva, base 1996).

b/ El factor de ajuste de las rentas de la propiedad está expresado como proporción del ingreso autónomo del 20% de los receptores individuales de más altos ingresos.

c/ Ingreso total, excluidos los subsidios monetarios y el alquiler imputado.

encima del de cuentas nacionales, lo que lleva a que los factores de ajuste tomen valores inferiores a 1 (en torno a 0.44 en todos los años).<sup>10</sup>

- A consecuencia de ello, el coeficiente de ajuste del ingreso autónomo, que precisamente excluye el alquiler imputado, se encuentra por encima del correspondiente al ingreso total. Por último, es importante mencionar que el factor de ajuste resultante a nivel del ingreso total es de aproximadamente 1.14 para el año 2003, cifra que se mantiene en línea con lo aplicado en años anteriores (1.19, 1.18 y 1.15 en 1996, 1998 y 2000, respectivamente).

Los cuadros 15.1 al 15.4 tienen una estructura idéntica a las series de cuadros 10 y 11, aunque en esta ocasión los valores reportados corresponden a los datos ajustados para cada partida de ingreso.

Finalmente, en el cuadro 16 se muestra la distribución regional del ingreso total y el ingreso per cápita ajustado, resultante para los años 1996, 1998, 2000 y 2003.

---

<sup>10</sup> Al respecto, debe tenerse presente que hasta el año 2000 la comparación de esta partida se estableció al nivel total de los arriendos imputados y no del excedente de explotación (valor agregado). Precisamente es esta una de las corrientes de ingreso que más varía (aumenta más de 100%) entre la nueva y la antigua serie de cuentas, pese a lo cual se da la circunstancia que el nuevo valor del excedente de explotación de los alquileres imputados para el año 2000 se sitúa por debajo del de los alquileres imputados incorporados en la producción estimados para ese año en la serie antigua.

CUADRO 15.1

CASEN, 2003: INGRESOS TOTALES, PERCEPTORES E INGRESOS MEDIOS  
SEGUN FUENTES DE INGRESO  
(Datos ajustados)

Fuentes de ingreso	Ingreso total (pesos mensuales)	Perceptores	Ingreso medio (pesos mensuales)
INGRESO TOTAL a/	2,209,167,311,308	8,367,326	264,023
Sueldos y salarios	1,103,035,524,402	4,472,403	246,632
Sueldos en efectivo	1,071,237,450,101	4,361,375	245,619
Ingreso ocupación principal	1,025,043,504,613	4,356,827	235,273
Bonificaciones, gratificaciones	17,864,289,297	1,039,147	17,191
Ingresos por otros trabajos	28,329,656,191	197,994	143,083
Remuneraciones en especie	4,694,393,427	125,914	37,283
Valor de la casa cedida por servicios	4,986,212,201	70,863	70,364
Otros ingresos - Asalariados	2,641,183,120	33,899	77,913
Remuneración por trabajos ocasionales	4,815,322,114	85,111	56,577
Trabajos de antes del mes anterior	14,660,963,439	59,676	245,676
Ingreso del trabajo independiente	781,047,248,970	1,688,227	462,644
Ganancias en efectivo	727,736,327,728	1,385,441	525,274
Ingreso ocupación principal	708,386,425,916	1,378,823	513,762
Bonificaciones, gratificaciones	0	0	0
Ingresos por otros trabajos	19,349,901,812	73,606	262,885
Retiro de utilidades	8,148,445,848	19,795	411,642
Otros ingresos - No asalariados	4,721,362,619	51,495	91,686
Trabajos de antes del mes anterior - No asalariados	9,714,902,526	19,958	486,767
Retiro de productos	7,329,700,820	75,947	96,511
Consumo de productos agrícolas	9,791,310,539	348,239	28,117
Venta de productos agropecuarios	13,605,198,890	91,466	148,746
Prestaciones de la seguridad social	177,669,848,834	1,247,151	142,461
Jubilaciones y rentas vitalicias	134,972,468,308	865,569	155,935
Pensiones de invalidez	8,873,781,526	86,602	102,466
Montepíos o pensiones de viudez	29,393,018,375	259,324	113,345
Pensión de orfandad	1,220,822,060	24,301	50,238
Otro tipo de pensión	2,858,750,613	25,186	113,506
Seguro de desempleo	351,007,952	6,453	54,395
Asignación familiar	6,821,121,838	1,140,702	5,980
Rentas de la propiedad	81,222,226,684	1,658,659	48,969
Arriendo de propiedades urbanas	37,852,265,936	237,013	159,705
Arriendos de propiedades agrícolas	1,149,221,136	10,675	107,655
Arriendos de propiedades por temporadas	681,819,148	15,225	44,783
Intereses por depósitos	1,131,704,507	74,657	15,159
Dividendo por acciones	711,245,465	19,769	35,978
Arriendo de maquinarias y animales	2,836,326,100	9,832	288,479
Ingreso de capital en efectivo	36,859,644,392	1,474,578	24,997
Transferencias corrientes	59,371,340,580	1,928,108	30,793
Donaciones	498,690,863	44,982	11,086
Pensión de alimentos	14,796,960,757	158,618	93,287
Mesadas de familiares ajenos al hogar	26,508,656,910	290,959	91,108
PASIS	11,803,934,944	315,485	37,415
PASIS de vejez	6,323,750,360	169,030	37,412
PASIS de invalidez	4,223,103,972	112,881	37,412
PASIS por deficiencia mental	1,257,080,612	33,601	37,412
SUF	3,018,272,692	793,585	3,803
SUF a la madre	543,007,932	146,127	3,716
SUF al menor	2,386,173,660	642,135	3,716
SUF maternal	61,889,980	1,688	36,665
SUF por deficiencia mental	7,543,480	1,015	7,432
SUF por invalidez	19,657,640	2,645	7,432
Subsidio de cesantía	148,787,172	11,706	12,710
Subsidio de cesantía - 0 a 90 días	77,206,114	4,453	17,338
Subsidio de cesantía - 91 a 180 días	34,807,160	3,011	11,560
Subsidio de cesantía - 181 a 360 días	36,773,898	4,242	8,669
Subsidio de Agua Potable	1,267,774,084	346,633	3,657
Aporte Solidario	326,364,912	37,542	8,693
Aporte solidario - Primer tramo	152,134,500	14,489	10,500
Aporte solidario - Segundo tramo	133,760,000	16,720	8,000
Aporte solidario - Tercer tramo	39,422,500	6,065	6,500
Aporte solidario - Cuarto tramo	1,047,912	282	3,716
Otros subsidios del Estado	1,001,898,246	52,940	18,925
Alquiler imputado	127,482,621,208	2,877,500	44,303

Fuente: CEPAL, tabulaciones especiales de la encuesta CASEN de 2003.

a/ Excluye Alquiler Imputado.

CUADRO 15.2

CASEN, 2000: INGRESOS TOTALES, PERCEPTORES E INGRESOS MEDIOS  
SEGUN FUENTES DE INGRESO  
(Datos ajustados)

Fuentes de ingreso	Ingreso total (pesos mensuales)	Perceptores	Ingreso medio (pesos mensuales)
<b>INGRESO TOTAL a/</b>	<b>1,957,912,544,923</b>	<b>7,732,974</b>	<b>253,190</b>
<b>Sueldos y salarios</b>	<b>962,709,726,411</b>	<b>4,102,322</b>	<b>234,674</b>
Sueldos en efectivo	920,158,086,322	3,918,714	234,811
Ingreso ocupación principal	867,702,957,624	3,905,221	222,190
Bonificaciones, gratificaciones	18,965,624,431	1,120,281	16,929
Ingresos por otros trabajos	33,489,504,267	181,126	184,896
Remuneraciones en especie	4,212,027,017	101,576	41,467
Valor de la casa cedida por servicios	7,901,733,230	120,719	65,456
Otros ingresos - Asalariados	2,265,776,501	32,524	69,665
Remuneración por trabajos ocasionales	6,718,095,540	143,921	46,679
Trabajos de antes del mes anterior - Asalariados	21,454,007,801	50,890	421,576
<b>Ingreso del trabajo independiente</b>	<b>629,594,205,800</b>	<b>1,589,007</b>	<b>396,219</b>
Ganancias en efectivo	569,742,707,530	1,228,580	463,741
Ingreso ocupación principal	552,593,918,194	1,216,486	454,254
Bonificaciones, gratificaciones	14,360,266	205	70,050
Ingresos por otros trabajos	17,134,429,070	68,899	248,689
Retiro de utilidades	8,638,158,090	15,421	560,156
Otros ingresos - No asalariados	8,096,010,787	53,601	151,042
Trabajos de antes del mes anterior - No asalariados	10,594,641,298	20,873	507,576
Retiro de productos	9,361,090,592	73,067	128,117
Consumo de productos agrícolas	9,246,149,931	385,192	24,004
Venta de productos agropecuarios	13,915,447,572	97,994	142,003
<b>Prestaciones de la seguridad social</b>	<b>210,035,404,065</b>	<b>1,271,229</b>	<b>165,222</b>
Jubilaciones y rentas vitalicias	167,257,349,679	950,454	175,976
Jubilaciones	158,379,483,676	909,243	174,188
Renta Vitalicia	8,877,866,003	42,295	209,903
Pensiones de invalidez	7,562,932,538	66,083	114,446
Montepíos o pensiones de viudez	31,598,052,014	245,729	128,589
Pensión de orfandad	1,739,428,883	20,193	86,140
Otro tipo de pensión	1,877,640,951	14,175	132,461
<b>Asignación familiar</b>	<b>6,428,367,474</b>	<b>1,155,942</b>	<b>5,561</b>
<b>Rentas de la propiedad</b>	<b>105,458,606,416</b>	<b>1,557,106</b>	<b>67,727</b>
Arriendos de propiedades urbanas	33,515,235,722	235,072	142,574
Arriendos de propiedades agrícolas	678,655,802	8,332	81,452
Arriendos de propiedades por temporadas	994,766,730	14,991	66,358
Intereses por depósitos	2,388,817,041	100,435	23,785
Dividendo por acciones	1,161,559,380	13,744	84,514
Arriendo de maquinarias y animales	4,505,159,500	10,475	430,087
Ingreso de capital en efectivo	62,214,412,241	1,369,656	45,423
<b>Transferencias corrientes</b>	<b>43,686,234,757</b>	<b>1,673,117</b>	<b>26,111</b>
Donaciones	1,371,995,931	84,585	16,220
Pensión de alimentos	9,908,970,628	129,547	76,489
Dinero de familiares ajenos al hogar	18,657,907,971	258,716	72,117
PASIS	10,052,182,359	298,812	33,640
PASIS de vejez	5,334,789,858	158,622	33,632
PASIS de invalidez	3,443,587,162	102,319	33,655
PASIS por deficiencia mental	1,273,805,339	37,871	33,635
SUF	2,497,229,500	740,296	3,373
SUF a la madre	333,343,480	100,708	3,310
SUF al menor	2,101,406,460	634,866	3,310
SUF maternal	39,024,900	1,179	33,100
SUF por deficiencia mental	7,109,880	1,074	6,620
SUF por invalidez	16,344,780	2,469	6,620
Subsidio de cesantía	188,627,176	14,578	12,939
Subsidio de cesantía - 0 a 90 días	95,757,774	5,523	17,338
Subsidio de cesantía - 91 a 180 días	57,170,460	4,937	11,580
Subsidio de cesantía - 181 a 360 días	35,698,942	4,118	8,669
Subsidio de Agua Potable	735,915,534	214,680	3,428
Otros subsidios del Estado	273,405,658	17,822	15,341
<b>Alquiler imputado</b>	<b>116,730,533,120</b>	<b>2,688,435</b>	<b>43,420</b>

Fuente: CEPAL, tabulaciones especiales de la encuesta CASEN de 2000.

a/ Excluye Alquiler Imputado.

CUADRO 15.3

CASEN, 1998: INGRESOS TOTALES, PERCEPTORES E INGRESOS MEDIOS  
SEGUN FUENTES DE INGRESO  
(Datos ajustados)

Fuentes de ingreso	Ingreso total (pesos mensuales)	Perceptores	Ingreso medio (pesos mensuales)
INGRESO TOTAL a/	1,771,263,442,897	7,622,323	232,378
Sueldos y salarios	846,454,165,690	4,111,971	205,851
Sueldos en efectivo	829,363,405,124	3,959,486	209,462
Ingreso ocupación principal	789,171,429,380	3,957,761	199,398
Bonificaciones, gratificaciones	13,627,894,236	1,019,350	13,369
Ingresos por otros trabajos	26,564,081,508	168,530	157,622
Remuneraciones en especie	3,141,355,242	88,639	35,440
Valor de la casa cedida por servicios	4,317,494,356	74,308	58,103
Otros ingresos - Asalariados	746,991,320	19,932	37,477
Remuneración por trabajos ocasionales	8,884,919,648	151,322	58,715
Ingreso del trabajo independiente	610,795,969,271	1,560,508	391,408
Ganancias en efectivo	579,059,608,107	1,226,388	472,167
Ingreso ocupación principal	566,239,340,730	1,218,826	464,578
Bonificaciones, gratificaciones	244,400	100	2,444
Ingresos por otros trabajos	12,820,022,977	63,291	202,557
Otros ingresos - No asalariados	8,444,930,785	57,350	147,252
Retiro de productos	5,849,827,622	70,841	82,577
Consumo de productos agrícolas	8,089,227,016	359,094	22,527
Venta de productos agropecuarios	9,352,375,741	113,645	82,295
Prestaciones de la seguridad social	156,156,685,699	1,130,042	138,187
Jubilaciones y rentas vitalicias	118,260,919,039	766,311	154,325
Jubilaciones	111,706,771,941	730,835	152,848
Renta Vitalicia	6,554,147,098	35,752	183,323
Pensiones de invalidez	7,308,851,768	75,830	96,385
Montepíos o pensiones de viudez	26,500,099,999	255,794	103,599
Pensión de orfandad	1,153,691,433	23,842	48,389
Otro tipo de pensión	2,933,123,460	25,177	116,500
Asignación familiar	5,975,510,692	1,204,415	4,961
Renta de la propiedad	112,424,638,926	1,562,013	71,974
Arriendos	35,100,514,000	229,034	153,255
Intereses por depósitos	3,645,525,661	145,015	25,139
Dividendo por acciones	2,060,272,562	15,275	134,879
Ingreso de capital en efectivo	71,618,326,703	1,362,298	52,572
Transferencias corrientes	39,456,472,619	1,596,524	24,714
Donaciones	833,097,612	36,696	22,703
Pensión de alimentos	9,893,197,740	128,512	76,983
Dinero de familiares ajenos al hogar	18,157,733,273	248,844	72,968
PASIS	7,358,438,185	255,233	28,830
PASIS de vejez	3,778,364,733	130,335	28,990
PASIS de invalidez	2,740,097,644	95,244	28,769
PASIS por deficiencia mental	839,975,808	29,654	28,326
SUF	2,276,830,885	739,260	3,080
SUF a la madre	274,090,050	90,176	3,040
SUF al menor	1,948,436,885	644,317	3,024
SUF maternal	32,703,250	1,242	26,331
SUF por deficiencia mental	10,049,050	1,661	6,050
SUF por invalidez	11,551,650	1,864	6,197
Subsidio de cesantía	133,865,569	9,489	14,107
Subsidio de cesantía - 0 a 90 días	78,589,298	4,457	17,633
Subsidio de cesantía - 91 a 180 días	41,046,691	3,422	11,995
Subsidio de cesantía - 181 a 360 días	14,229,580	1,610	8,838
Subsidio de Agua Potable	696,170,181	221,909	3,137
Otros subsidios del Estado	107,139,174	17,223	6,221
Alquiler imputado	105,086,418,542	2,528,873	41,555

Fuente: CEPAL, tabulaciones especiales de la encuesta CASEN de 1998.

a/ Excluye Alquiler Imputado.

CUADRO 15.4

CASEN, 1996: INGRESOS TOTALES, PERCEPTORES E INGRESOS MEDIOS  
SEGUN FUENTES DE INGRESO  
(Datos ajustados)

Fuentes de ingreso	Ingreso total (pesos mensuales)	Perceptores	Ingreso medio (pesos mensuales)
INGRESO TOTAL a/	1,446,533,587,484	7,334,839	197,214
Sueldos y salarios	686,686,757,065	4,045,531	169,740
Sueldos en efectivo	676,604,968,494	3,919,158	172,640
Ingreso ocupación principal	637,267,798,184	3,915,846	162,741
Bonificaciones, gratificaciones	13,890,103,468	1,086,231	12,787
Ingresos por otros trabajos	25,447,066,842	158,806	160,240
Remuneraciones en especie	2,990,057,374	87,463	34,187
Otros ingresos - Asalariados	1,907,824,297	28,658	66,572
Remuneración por trabajos ocasionales	5,183,906,900	114,747	45,177
Ingreso del trabajo independiente	517,748,505,017	1,578,136	328,076
Ganancias en efectivo	490,581,205,542	1,232,382	398,076
Ingreso ocupación principal	474,950,570,398	1,223,223	388,278
Bonificaciones, gratificaciones	5,806,877	954	6,087
Ingresos por otros trabajos	15,624,828,267	62,827	248,696
Otros ingresos - No asalariados	5,511,312,222	65,822	83,731
Retiro de productos	6,060,492,300	68,428	88,567
Consumo de productos agrícolas	7,271,146,613	361,267	20,127
Venta de productos agropecuarios	8,324,348,340	111,115	74,917
Prestaciones de la seguridad social	131,222,650,544	1,148,163	114,289
Jubilaciones y rentas vitalicias	104,591,151,059	823,950	126,939
Jubilaciones	100,999,013,763	798,039	126,559
Renta Vitalicia	3,592,137,296	27,521	130,524
Pensiones de invalidez	5,108,302,327	61,194	83,477
Montepíos o pensiones de viudez	20,162,834,305	255,875	78,800
Pensión de orfandad	1,360,362,853	22,759	59,773
Asignación familiar	5,861,361,360	1,333,430	4,396
Rentas de la propiedad	85,556,791,729	1,638,117	52,229
Arriendos	28,207,815,450	223,291	126,328
Intereses por depósitos	2,224,338,618	273,053	8,146
Dividendo por acciones	815,293,820	23,982	33,996
Ingreso de capital en efectivo	54,309,343,841	1,337,440	40,607
Transferencias corrientes	19,457,521,769	1,258,745	15,458
Donaciones	2,034,204,248	107,117	18,990
Pensión de alimentos	7,041,464,377	101,084	69,660
Dinero de miembros ausentes	2,614,489,850	35,880	72,868
PASIS	5,499,979,400	261,894	21,001
PASIS de vejez	2,916,840,905	138,570	21,050
PASIS de invalidez	1,972,763,597	93,818	21,028
PASIS por deficiencia mental	610,374,898	29,506	20,686
SUF	1,512,988,996	580,365	2,607
SUF a la madre	107,168,200	34,491	3,107
SUF al menor	1,369,645,296	540,759	2,533
SUF maternal	14,189,500	1,738	8,164
SUF por deficiencia mental	19,561,000	3,064	6,384
SUF por invalidez	2,425,000	485	5,000
Subsidio de cesantía	65,778,239	4,752	13,842
Subsidio de cesantía - 0 a 90 días	39,509,042	2,350	16,812
Subsidio de cesantía - 91 a 180 días	18,695,601	1,513	12,357
Subsidio de cesantía - 181 a 360 días	7,573,596	889	8,519
Subsidio de Agua Potable	477,486,507	196,320	2,432
Otros subsidios del Estado	211,130,152	8,086	26,111
Alquiler imputado	88,456,951,665	2,363,410	37,428

Fuente: CEPAL, tabulaciones especiales de la encuesta CASEN de 1996.

a/ Excluye Alquiler Imputado.

Cuadro 16

## INGRESO TOTAL E INGRESO PER CAPITA SEGUN REGIONES. 1996 - 2003

Regiones	Ingreso total (ajustado)							
	1996		1998		2000		2003	
	pesos mensuales	%	pesos mensuales	%	pesos mensuales	%	pesos mensuales	%
Total país	1,534,990,539,149	100.0	1,876,349,861,439	100.0	2,074,643,078,043	100.0	2,336,649,932,516	100.0
I	36,512,340,567	2.4	45,950,777,543	2.4	51,563,203,004	2.5	55,629,927,561	2.4
II	51,924,311,445	3.4	62,298,067,605	3.3	74,335,904,342	3.6	69,019,343,320	3.0
III	27,455,521,921	1.8	24,493,950,405	1.3	26,329,916,064	1.3	30,592,335,922	1.3
IV	40,084,953,770	2.6	53,160,412,105	2.8	61,127,128,116	2.9	71,964,792,681	3.1
V	137,958,809,338	9.0	182,145,468,994	9.7	191,888,463,064	9.2	190,843,942,324	8.2
VI	56,312,106,830	3.7	70,081,958,452	3.7	80,163,084,547	3.9	87,887,248,025	3.8
VII	60,437,202,991	3.9	72,604,512,004	3.9	99,586,136,091	4.8	95,667,209,726	4.1
VIII	153,959,098,002	10.0	185,554,797,412	9.9	220,995,138,285	10.7	219,901,881,976	9.4
IX	55,060,609,495	3.6	77,708,918,986	4.1	87,830,569,116	4.2	92,919,408,959	4.0
X	73,907,935,255	4.8	87,652,658,706	4.7	102,838,603,880	5.0	124,127,001,124	5.3
XI	7,828,635,922	0.5	12,624,584,383	0.7	12,121,758,170	0.6	14,307,829,969	0.6
XII	17,683,510,617	1.2	23,733,284,456	1.3	34,376,456,736	1.7	29,869,946,660	1.3
R.M.	815,865,502,996	53.2	978,340,470,388	52.1	1,031,486,716,628	49.7	1,253,919,064,269	53.7
Regiones	Ingreso per cápita (ajustado)							
	1996		1998		2000		2003	
	pesos mensuales	Indice (RM=100)	pesos mensuales	Indice (RM=100)	pesos mensuales	Indice (RM=100)	pesos mensuales	Indice (RM=100)
Total país	107,853	75.4	128,313	77.2	138,275	81.3	150,306	75.7
I	100,674	70.4	122,305	73.6	132,864	78.1	137,039	69.1
II	120,441	84.2	141,003	84.9	164,070	96.4	147,150	74.2
III	111,064	77.7	95,704	57.6	99,432	58.4	110,245	55.6
IV	75,018	52.5	96,772	58.2	108,015	63.5	122,038	61.5
V	93,825	65.6	120,926	72.8	124,430	73.1	120,229	60.6
VI	76,370	53.4	92,495	55.7	102,999	60.5	108,913	54.9
VII	69,679	48.7	82,129	49.4	110,555	65.0	103,793	52.3
VIII	83,718	58.5	98,675	59.4	115,053	67.6	111,108	56.0
IX	67,604	47.3	93,361	56.2	103,439	60.8	106,064	53.4
X	74,049	51.8	85,977	51.7	98,782	58.1	115,988	58.4
XI	94,767	66.3	147,530	88.8	137,895	81.1	156,025	78.6
XII	123,441	86.3	162,581	97.9	231,810	136.3	196,827	99.2
R.M.	143,025	100.0	166,140	100.0	170,115	100.0	198,440	100.0

Fuente: CEPAL, sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas CASEN de 1996, 1998, 2000 y 2003.

**A N E X O 1**

**CORRECCION DE LA FALTA DE RESPUESTA  
A LAS PREGUNTAS DE INGRESOS  
EN LA ENCUESTA CASEN  
Años 1996, 1998, 2000 y 2003**

Cuadro 1

POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN DECLARACION DE INGRESO  
DE LA OCUPACION PRINCIPAL. CASEN 1996, 1998, 2000 Y 2003

Categoría ocupacional	2 0 0 3					2 0 0 0				
	Total	Declara ingresos	Sin ingresos	No declara ingresos	% no declara ingresos	Total	Declara ingresos	Sin ingresos	No declara ingresos	% no declara ingresos
Total 1/	5,965,056	5,340,555	211,290	413,211	6.93	5,455,181	4,908,005	321,876	225,300	4.13
Empleados y obreros	3,980,969	3,661,533	54,539	264,897	6.65	3,665,105	3,401,309	133,943	129,853	3.54
Sector público	427,397	399,173	5,144	23,080	5.40	448,656	429,599	4,770	14,287	3.18
Empresas públicas	129,617	119,269	928	9,420	7.27	138,945	130,235	2,809	5,901	4.25
Sector privado	3,423,955	3,143,091	48,467	232,397	6.79	3,077,504	2,841,475	126,364	109,665	3.56
Empleador	230,998	190,980	2,484	37,534	16.25	224,691	195,612	7,352	21,727	9.67
Trab. cuenta propia	1,216,947	1,067,156	60,957	88,834	7.30	1,091,339	941,900	90,262	59,177	5.42
FF.AA. y de Orden	77,706	72,356	106	5,244	6.75	71,271	64,354	475	6,442	9.04
Servicio doméstico	368,694	348,530	3,462	16,702	4.53	319,127	304,830	6,196	8,101	2.54
Serv. doméstico p. afuera	284,086	271,669	2,685	9,732	3.43	254,990	245,157	5,378	4,455	1.75
Serv. doméstico p. adentro	84,608	76,861	777	6,970	8.24	64,137	59,673	818	3,646	5.68
Sin dato, no sabe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Familiar no remunerado	89,742	.	89,742	.	-	83,648	-	83,648	-	-
	1 9 9 8					1 9 9 6				
Categoría ocupacional	Total	Declara ingresos	Sin ingresos	No declara ingresos	% no declara ingresos	Total	Declara ingresos	Sin ingresos	No declara ingresos	% no declara ingresos
Total 1/	5,342,491	4,836,030	151,017	355,444	6.65	5,220,475	4,767,407	53,697	399,371	7.65
Empleados y obreros	3,629,746	3,396,294	11,310	222,142	6.12	3,579,198	3,317,257	10,169	251,772	7.03
Sector público	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Empresas públicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sector privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Empleador	216,590	182,686	3,362	30,542	14.10	194,971	167,968	2,170	24,833	12.74
Trab. cuenta propia	1,069,119	921,982	60,281	86,856	8.12	1,075,471	932,767	41,002	101,702	9.46
FF.AA. y de Orden	55,122	52,089	122	2,911	5.28	66,583	59,883	-	6,700	10.06
Servicio doméstico	294,749	282,076	491	12,182	4.13	302,007	288,836	62	13,109	4.34
Serv. doméstico p. afuera	232,384	225,638	355	6,391	2.75	232,501	224,090	62	8,349	3.59
Serv. doméstico p. adentro	62,365	56,438	136	5,791	9.29	69,506	64,746	-	4,760	6.85
Sin dato, no sabe	1,219	644	-	575	47.17	2,245	696	294	1,255	55.90
Familiar no remunerado	75,946	259	75,451	236	-	71,125	-	70,653	472	-

Fuente: CEPAL, sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas CASEN de 1996, 1998, 2000 y 2003.

1/ Excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados.

Cuadro 2

RESULTADO DE LA IMPUTACION DE INGRESO A LAS PERSONAS OCUPADAS  
QUE NO LO DECLARARON. CASEN 1996, 1998, 2000 Y 2003

Categoría ocupacional	2 0 0 3			2 0 0 0		
	Ocupados a los que se imputó ingreso	% respecto de los sin ingreso	Ingreso medio imputado (pesos)	Ocupados a los que se imputó ingreso	% respecto de los sin ingreso	Ingreso medio imputado (pesos)
Total	395,095	95.62	317,987	213,702	94.85	325,750
Empleados y obreros	253,309	95.63	291,451	121,374	93.47	325,936
Sector público	21,433	92.86	327,245	12,877	90.13	335,925
Empresas públicas	6,756	71.72	407,580	3,794	64.29	352,676
Sector privado	225,120	96.87	284,558	104,703	95.48	323,738
Empleador	33,447	89.11	974,322	20,044	92.25	809,416
Trab. cuenta propia	87,240	98.21	179,317	58,930	99.58	191,695
FF.AA. y de Orden	5,244	100.00	321,461	6,432	99.84	274,107
Servicio doméstico	15,855	94.93	119,228	6,922	85.45	111,188
Serv. doméstico p. afuera	8,962	92.09	86,622	2,482	68.07	149,644
Serv. doméstico p. adentro	6,893	98.90	161,621	4,440	99.66	89,691
Categoría ocupacional	1 9 9 8			1 9 9 6		
	Ocupados a los que se imputó ingreso	% respecto de los sin ingreso	Ingreso medio imputado (pesos)	Ocupados a los que se imputó ingreso	% respecto de los sin ingreso	Ingreso medio imputado (pesos)
Total	340,557	95.81	247,308	371,662	93.06	180,420
Empleados y obreros	212,906	95.84	215,741	231,099	91.79	172,880
Sector público	-	-	-	-	-	-
Empresas públicas	-	-	-	-	-	-
Sector privado	-	-	-	-	-	-
Empleador	28,273	92.57	823,512	21,971	88.48	586,861
Trab. cuenta propia	84,982	97.84	155,292	99,821	98.15	118,661
FF.AA. y de Orden	2,842	97.63	251,443	6,563	97.96	220,510
Servicio doméstico	11,554	94.84	94,780	12,208	93.13	75,130
Serv. doméstico p. afuera	5,857	91.64	70,149	7,457	89.32	55,943
Serv. doméstico p. adentro	5,697	98.38	120,102	4,751	99.81	105,244

Fuente: CEPAL, sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas CASEN de 1996, 1998, 2000 y 2003.

Cuadro 3

JUBILADOS, PENSIONADOS Y MONTEPIADAS SEGUN DECLARACION DE  
INGRESO DE JUBILACION, PENSION Y MONTEPIOS. CASEN 1996, 1998, 2000 Y 2003

	1996	1998	2000	2003
<b>DATOS ORIGINALES</b>				
Con ingreso (Declara)	596,845	613,107	661,329	848,041
Sin ingreso (No declara)	126,360	28,730	123,914	27,049
% sin ingreso	21.17	4.69	18.74	3.19
<b>DATOS CORREGIDOS</b>				
Con ingreso	722,587	641,567	785,007	875,090
Sin ingreso	618	270	236	0
% sin ingreso	0.09	0.04	0.03	0.00
<b>Ingreso medio imputado (pesos de cada año)</b>	<b>76,723</b>	<b>145,814</b>	<b>96,526</b>	<b>165,823</b>

Fuente: CEPAL, sobre la base de tabulaciones de las encuestas CASEN de 1996, 1998, 2000 y 2003.

Cuadro 4

HOGARES SEGUN SITUACION DE LA VIVIENDA QUE OCUPAN Y DECLARACION DE  
ARRIENDO IMPUTADO. CASEN 1996, 1998, 2000 Y 2003

Situación de la vivienda	2 0 0 3				2 0 0 0			
	Total	Declaran arriendo imputado	No declaran arriendo imputado	% no declaran arriendo imputado	Total	Declaran arriendo imputado	No declaran arriendo imputado	% no declaran arriendo imputado
Total	4,112,838	3,391,054	721,784	17.55	3,871,853	3,211,943	659,910	17.04
Propia	2,848,976	2,830,401	18,575	0.65	2,654,613	2,625,671	28,942	1.09
Propia, pagándose	718,871	716,265	2,606	0.36	625,189	622,140	3,049	0.49
Propia, pagada	2,130,105	2,114,136	15,969	0.75	2,029,424	2,003,531	25,893	1.28
Propiedad conjunta	28,524	27,932	592	2.08	33,822	33,682	140	0.41
Pagada	27,615	27,023	592	2.14	33,340	33,200	140	0.42
Pagándose	909	909	.	-	462	462	-	-
Arrendada	698,179		698,179	100.00	623,409		623,409	100.00
Arrendada (totalmente)	-	-	439,494	-	-	-	-	-
Arrendada (por piezas)	-	-	258,685	-	-	-	-	-
Cedida	498,317	494,371	3,946	0.79	530,384	523,748	6,636	1.25
Cedida por fam. o amigos	397,426	394,873	2,553	0.64	379,949	375,091	4,858	1.28
Cedida por servicios	100,891	99,498	1,393	1.38	150,435	148,657	1,778	1.18
Usufructo	26,778	26,373	405	1.51	19,592	19,201	391	2.00
Ocupación de hecho	12,064	11,977	87	0.72	10,033	9,641	392	3.91
Situación de la vivienda	1 9 9 8				1 9 9 6			
	Total	Declaran arriendo imputado	No declaran arriendo imputado	% no declaran arriendo imputado	Total	Declaran arriendo imputado	No declaran arriendo imputado	% no declaran arriendo imputado
Total	3,742,683	3,044,173	698,510	18.66	3,587,641	2,923,198	664,443	18.52
Propia	2,528,873	2,471,397	57,476	2.27	2,363,410	2,315,955	47,455	2.01
Propia, pagándose	577,564	568,179	9,385	1.62	474,228	468,754	5,474	1.15
Propia, pagada	1,951,309	1,903,218	48,091	2.46	1,889,182	1,847,201	41,981	2.22
Propiedad conjunta	76,579	74,489	2,090	2.73	64,263	61,293	2,970	4.62
Pagada	-	-	-	-	-	-	-	-
Pagándose	-	-	-	-	-	-	-	-
Arrendada	619,124		619,124	100.00	579,334		579,334	100.00
Arrendada (totalmente)	-	-	-	-	-	-	-	-
Arrendada (por piezas)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cedida	490,422	472,236	18,186	3.71	539,941	508,479	31,462	5.83
Cedida por fam. o amigos	368,122	355,165	12,957	3.52	395,723	374,702	21,021	5.31
Cedida por servicios	122,300	117,071	5,229	4.28	144,218	133,777	10,441	7.24
Usufructo	19,364	18,529	835	4.31	25,811	23,726	2,085	8.08
Ocupación de hecho	8,321	7,522	799	9.60	14,882	13,745	1,137	7.64

Fuente: CEPAL, sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas CASEN de 1996, 1998, 2000 y 2003.

Cuadro 5

RESULTADO DE LA CORRECCION DE INGRESOS POR CONCEPTO DE ARRIENDOS  
 IMPUTADOS. CASEN 1996, 1998, 2000 Y 2003

Situación de la vivienda	2003		2000	
	Hogares a los que se imputó arriendo	Ingreso medio imputado (pesos)	Hogares a los que se imputó arriendo	Ingreso medio imputado (pesos)
Total	551,888	-59,144	581,672	-53,754
Propia	18,575	133,248	28,942	90,870
Propia, pagándose	2,606	178,333	3,049	99,485
Propia, pagada	15,969	125,891	25,893	89,855
Propiedad conjunta				
Pagada	592	82,382	(140)	100,286
Arrendada	-	-	-	-
Cedida	(494,371)	-66,813	(523,748)	-61,659
Cedida por fam. o amigos	(394,873)	-65,915	(375,091)	-61,414
Cedida por servicios	(99,498)	-70,376	(148,657)	-62,277
Usufructo	(26,373)	-64,378	(19,201)	-63,661
Ocupación de hecho	(11,977)	-36,463	(9,641)	-40,945
Situación de la vivienda	1998		1996	
	Hogares a los que se imputó arriendo	Ingreso medio imputado (pesos)	Hogares a los que se imputó arriendo	Ingreso medio imputado (pesos)
Total	630,252	-46,768	654,698	-37,790
Propia	57,476	95,780	47,455	91,282
Propia, pagándose	9,385	122,789	5,474	81,715
Propia, pagada	48,091	90,509	41,981	92,529
Propiedad conjunta	(74,489)	-76,548	(61,293)	-55,917
Pagada	-	-	-	-
Arrendada	-	-	-	-
Cedida	(472,236)	-59,355	(508,479)	-47,283
Cedida por fam. o amigos	(355,165)	-59,676	(133,777)	-48,417
Cedida por servicios	(117,071)	-58,382	(374,702)	-46,878
Usufructo	(18,529)	-50,264	(23,726)	-55,485
Ocupación de hecho	(7,522)	-42,238	(13,745)	-20,840

Fuente: CEPAL, sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas CASEN de 1996, 1998, 2000 y 2003.

**Nota:** los valores entre paréntesis corresponden a los hogares a los cuales se suprimió el valor reportado en la encuesta por imputación de alquiler.

**A N E X O 2**

**COBERTURA DE LAS ASIGNACIONES FAMILIARES,  
SUF Y PASIS SEGUN LA ENCUESTA CASEN  
Años 1996, 1998, 2000 y 2003**

## Cuadro 1

## COBERTURA DE LAS ASIGNACIONES FAMILIARES. CASEN 1996, 1998, 2000 Y 2003

## NOVIEMBRE DE 2003

	Registro a/ (1)	CASEN		Diferencias		% Cobertura (3)/(1)
		Total	Declaran el valor	(1)-(2)	(2)-(3)	
		(2)	(3)	(1)-(2)	(2)-(3)	
<b>Casos</b>						
Beneficiarios (B)		1,146,046	1,140,702		5,344	
Causantes (C)	2,802,090	2,242,865	2,242,865	559,225	-	80.04
Relación (C)/(B)		1.96	1.97			
<b>Montos</b>				(1)-(3)		
Totales (millones de pesos)	8,071.3		6,822.9	1,248.4		84.53
Medios (\$ por causante)	2,880		3,042	-161		105.58

## NOVIEMBRE DE 2000

	Registro a/ (1)	CASEN		Diferencias		% Cobertura (3)/(1)
		Total	Declaran el valor	(1)-(2)	(2)-(3)	
		(2)	(3)	(1)-(2)	(2)-(3)	
<b>Casos</b>						
Beneficiarios (B)		1,155,942	1,155,942		-	
Causantes (C)	2,877,228	2,339,900	2,339,900	537,328	-	81.32
Relación (C)/(B)		2.02	2.02			
<b>Montos</b>				(1)-(3)		
Totales (millones de pesos)	7,416.1		6,428.4	987.7		86.68
Medios (\$ por causante)	2,578		2,747	-169		106.56

## NOVIEMBRE DE 1998

	Registro a/ (1)	CASEN		Diferencias		% Cobertura (3)/(1)
		Total	Declaran el valor	(1)-(2)	(2)-(3)	
		(2)	(3)	(1)-(2)	(2)-(3)	
<b>Casos</b>						
Beneficiarios (B)		1,206,414	1,204,415		1,999	
Causantes (C)	2,364,463	2,564,131	2,561,558	-199,668	2,573	108.34
Relación (C)/(B)		2.13	2.13			
<b>Montos</b>				(1)-(3)		
Totales (millones de pesos)	6,847.9		5,975.5	872.4		87.26
Medios (\$ por causante)	2,896		2,333	563		80.55

## NOVIEMBRE DE 1996

	Registro a/ (1)	CASEN		Diferencias		% Cobertura (3)/(1)
		Total	Declaran el valor	(1)-(2)	(2)-(3)	
		(2)	(3)	(1)-(2)	(2)-(3)	
<b>Casos</b>						
Beneficiarios (B)		1,334,836	1,333,430		1,406	
Causantes (C)	3,300,556	2,857,224	2,857,224	443,332	-	86.57
Relación (C)/(B)		2.14	2.14			
<b>Montos</b>				(1)-(3)		
Totales (millones de pesos)	6,391.4		5,861.4	530.0		91.71
Medios (\$ por causante)	1,936		2,051	-115		105.94

Fuente: CEPAL, sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas CASEN de 1996, 1998, 2000 y 2003

a/ Información de la Superintendencia de Seguridad Social.

Cuadro 2

## COBERTURA DEL SUBSIDIO UNICO FAMILIAR (SUF). CASEN 1996, 1998, 2000 Y 2003

## NOVIEMBRE DE 2003

	Registro a/	CASEN	Diferencias	% Cobertura
	(1)	(2)	(1)-(2)	(2)/(1)
<u>Casos</u>				
Causantes (C)	931,191	793,585	137,606	85.22
<u>Montos</u>				
Totales (millones de pesos)	3,684.7	3,018.3	666	81.91
Medios (\$ por causante)	3,957	3,803	154	96.12

## NOVIEMBRE DE 2000

	Registro a/	CASEN	Diferencias	% Cobertura
	(1)	(2)	(1)-(2)	(2)/(1)
<u>Casos</u>				
Causantes (C)	881,338	740,296	141,042	84.00
<u>Montos</u>				
Totales (millones de pesos)	3,367.5	2,497.2	870	74.16
Medios (\$ por causante)	3,821	3,373	448	88.28

## NOVIEMBRE DE 1998

	Registro a/	CASEN	Diferencias	% Cobertura
	(1)	(2)	(1)-(2)	(2)/(1)
<u>Casos</u>				
Causantes (C)	974,766	739,260	235,506	75.84
<u>Montos</u>				
Totales (millones de pesos)	2,928.6	2,276.8	652	77.74
Medios (\$ por causante)	3,004	3,080	-75	102.51

## NOVIEMBRE DE 1996

	Registro a/	CASEN	Diferencias	% Cobertura
	(1)	(2)	(1)-(2)	(2)/(1)
<u>Casos</u>				
Causantes (C)	853,042	580,365	272,677	68.03
<u>Montos</u>				
Totales (millones de pesos)	2,143.2	1,513.0	630	70.60
Medios (\$ por causante)	2,512	2,607	-95	103.76

Fuente: CEPAL, sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas CASEN de 1996, 1998, 2000 y 2003.

a/ Información de la Superintendencia de Seguridad Social.

Cuadro 3

## COBERTURA DE LAS PENSIONES ASISTENCIALES (PASIS). CASEN 1996, 1998, 2000 Y 2003

## NOVIEMBRE DE 2003

	Registro a/	CASEN	Diferencias	% Cobertura
	(1)	(2)	(1)-(2)	(2)/(1)
Casos	371,941	315,485	56,456	84.82
<u>Montos</u>				
Totales (millones de pesos)	13,915.1	11,803.9	2,111	84.83
Medios (\$ por causante)	37,412	37,414	-2	100.01

## NOVIEMBRE DE 2000

	Registro a/	CASEN	Diferencias	% Cobertura
	(1)	(2)	(1)-(2)	(2)/(1)
Casos	364,908	298,812	66,096	81.89
<u>Montos</u>				
Totales (millones de pesos)	12,256.9	10,052.2	2,205	82.01
Medios (\$ por causante)	33,589	33,640	-51	100.15

## NOVIEMBRE DE 1998

	Registro a/	CASEN	Diferencias	% Cobertura
	(1)	(2)	(1)-(2)	(2)/(1)
Casos	342,420	255,233	87,187	74.54
<u>Montos</u>				
Totales (millones de pesos)	10,839.6	7,358.4	3,481	67.88
Medios (\$ por causante)	31,656	28,830	2,826	91.07

## NOVIEMBRE DE 1996

	Registro a/	CASEN	Diferencias	% Cobertura
	(1)	(2)	(1)-(2)	(2)/(1)
Casos	326,529	261,894	64,635	80.21
<u>Montos</u>				
Totales (millones de pesos)	7,035.9	5,500.0	1,536	78.17
Medios (\$ por causante)	21,548	21,001	547	97.46

Fuente: CEPAL, sobre la base de tabulaciones especiales de las encuestas CASEN de 1996, 1998, 2000 y 2003.

a/ Información de la Superintendencia de Seguridad Social.