

Instituto Nacional de Estadísticas • Chile

VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES

RESULTADOS VII EPF

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

Septiembre / 2013

**VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

Resultados VII EPF

Instituto Nacional de Estadísticas.

Septiembre / 2013.

Nº 1

Jefe de Proyecto VII EPF: Francisco Bilbao Quiroga

Encargada Equipo Técnico Rocío Miranda Rocco

Analista(s) Investigador(es): Patricia Mauna Madrid (VII EPF)

Juan Urbina Manzanares (VII EPF)

Leonardo Gonzalez Allendes (VII EPF)

Beatriz Salinas Quiroga (VII EPF)

Paula Lara Martínez (VII EPF)

Luis Figueroa Mendizábal (VII EPF)

Guillermo Pazols Melgarejo (VII EPF)

Eduardo Toro Valencia (VII EPF)

Daniela Moraga Farías (VII EPF)

Diego Rodríguez Paredes (VII EPF)

Miguel Guerrero Herrera (I+D)

Ximena Espinoza Pavez (I+D)

Denisse López Arenas (I+D)

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN	4
2 TASAS DE LOGRO	6
2.1 Medición de logro	6
2.1.1 Tasa de Logro General	7
2.1.2 Tasa de Logro Específica	8
2.1.3 Tabulados Tasa de Logro (para viviendas)	9
3 CÁLCULO DE LOS ERRORES EFECTIVOS DE LOS ESTIMADORES	12
3.1 Creación de variables auxiliares para la estimación de la varianza	12
3.1.1 Estratos de Varianza	13
3.1.2 Conglomerados de Varianza	13
3.2 Estimación de la varianza y errores a través de muestras complejas	15
4 PRINCIPALES TABULADOS	17
5 ANEXOS	29

1 INTRODUCCIÓN

Para comprender los resultados obtenidos en la VII EPF, es necesario tener en consideración diferentes aspectos relacionados a la complejidad de la encuesta.

En primera instancia, la encuesta captura un alto volumen de información en seis libretas, los cuales abordan diferentes tópicos como gastos, ingresos y aspectos socioeconómicos del hogar. Esto implica un gran dominio conceptual y práctico por parte del investigador.

En segundo lugar, la duración del trabajo de campo en cada hogar seleccionado, tiene una extensión de 15 días en los que el informante debe completar una libreta de formato diario y de auto llenado, al mismo tiempo que, por medio de la aplicación de entrevistas, se levantan las cinco libretas restantes. Por consiguiente, la participación de los hogares se ve condicionada a priori en la primera visita, ya que es donde se da a conocer la duración que tiene la encuesta.

Sumado a lo anterior, la extensión temporal del levantamiento de la encuesta, como proyecto investigativo, tiene una duración de doce meses, los que a su vez dividen en dos quincenas, obteniendo un total de 24 submuestras operativas consecutivas. Esta dificultad se refleja en la planificación del trabajo de campo donde existió simultaneidad entre las fases de preparación, aplicación, cierre y recuperación de datos.

Por otra parte, el diseño de la muestra y la población objetivo abarcaba a todos los hogares particulares existentes en las viviendas seleccionadas en la muestra, así como también las personas, de 15 años o más, que residían de forma habitual en ellas. Situación que implicaba capturar información detallada de gastos e ingresos, de hogares seleccionados y sus miembros.

Todos estos elementos mencionados, influyen en la participación de los hogares y la calidad de los datos obtenidos por la encuesta. Teniendo presente estas dificultades, el presente documento hace referencia a los resultados conseguidos por la encuesta en relación al logro de viviendas, los errores efectivos de los estimadores y principales tabulados.

Es importante señalar que los datos de logro aquí presentados, consideran las viviendas, los hogares seleccionados y las personas. Asimismo, la información se presenta desagregada por Instrumento aplicado y la zona de pertenencia del hogar¹.

El porcentaje de logro a nivel de viviendas afecta el error asociado a las variables de la encuesta. Por lo mismo, antes de la presentación de los principales tabulados, se entregan los errores efectivos de los estimadores de las variables de interés, gasto total del hogar e ingreso total del hogar para las distintas zonas geográficas.

En relación a los tabulados de gastos e ingresos, los datos se presentan expandidos, a nivel de hogares o desagregación CCIF, y desagregados por zona geográfica (Gran Santiago, Resto de Capitales Regionales y la Agregación Nacional). Se presentan tabulados con información correspondiente a la población, gasto e ingreso.

La información de población se muestra según sexo, edad, nivel educacional, para los niveles de estimación definidos para la VII EPF.

La información respecto a hogares, personas, gastos e ingresos, además de los niveles de estimación definidos para la encuesta, se muestra según grupo quintil ordenado de acuerdo al ingreso (del hogar o per cápita) sin arriendo imputado.

Se debe tener en cuenta que los quintiles sólo corresponden a una variable de ordenación que indica en que 20% de la distribución de los ingresos (del hogar o per cápita) se encuentra el hogar y no corresponde a una variable de estratificación socioeconómica, ya que para lograr una estratificación se deben incorporar al análisis otras dimensiones. Además, los análisis por quintiles tienen carácter descriptivo y no cuentan con significancia estadística.

¹ Siendo las zonas Gran Santiago, Resto de Capitales Regionales y Total Capitales Regionales.

2 TASAS DE LOGRO

2.1 Medición de logro

El logro se encuentra definido a partir de aquellas viviendas u hogares en los que fue posible establecer contacto y realizar, parcial o totalmente, las entrevistas necesarias para cada uno de los instrumentos aplicados. Los análisis se realizan sobre la base de dos tipos de logro: el **logro inicial** que refiere al logro de instrumentos alcanzado en el trabajo de campo, y el **logro final**, referido a la calidad de información obtenida en los instrumentos aplicados.

Es necesario aclarar que el cálculo del “logro inicial” responde sólo al cumplimiento de los procesos de levantamiento, por lo que el foco está puesto en la cantidad de instrumentos logrados, independiente de la calidad final de la información recopilada en el trabajo de campo. Esto no quiere decir que se aceptara cualquier forma de llenado, sino más bien, apunta a relevar la importancia de cumplir las instrucciones por parte del personal de levantamiento, con el fin de asegurar un rigor mínimo en el trabajo.

La evaluación acerca de la calidad final del dato y el “logro final” correspondió al Equipo Técnico. En función del objetivo principal se excluyeron del análisis² aquellas viviendas y por ende hogares, que no cumplían con un mínimo de cantidad y calidad de información, y por ende, el logro inicial alcanzado tendió a disminuir. Este procedimiento implicó que una encuesta contabilizada en el logro inicial, no necesariamente haya sido utilizada en los cálculos finales y por lo tanto no se contabiliza como logro final.

A partir de lo anterior, se habla de tasa de logro para conocer el número de viviendas en la que se levantó información para alguno de los instrumentos. Si bien se trata de un término muy amplio, conceptualmente se refiere al cociente entre las viviendas logradas y la cantidad de viviendas teóricas, asignadas previamente en la muestra³.

2 Ver Grilla técnica de Mínimos de Calidad, en “Metodología VII EPF”, punto 8.4.2.4, página 106.

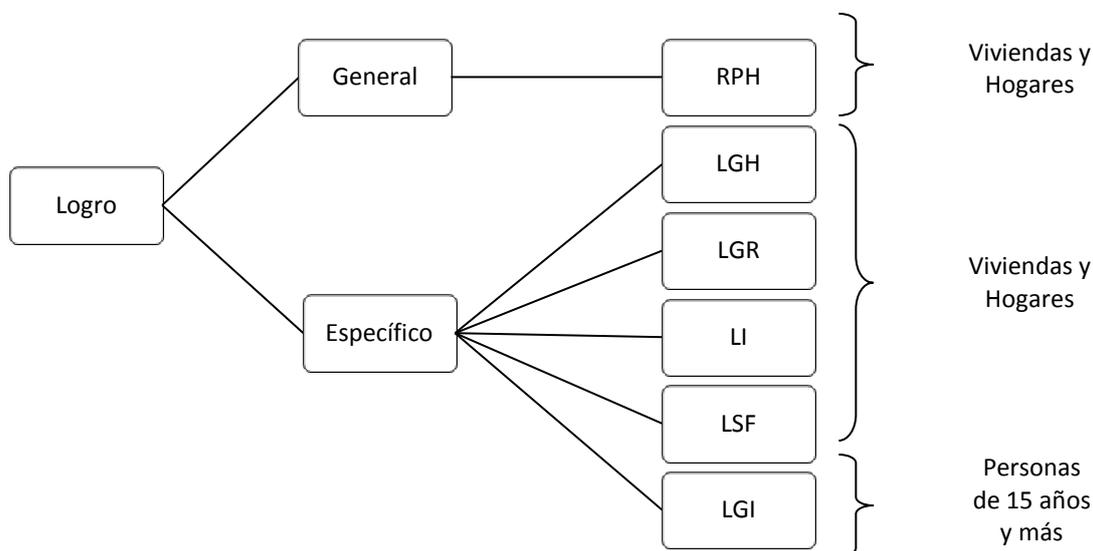
3 Se debe dejar en claro que el cálculo presentado para la VII EPF no corresponde a Tasas de Respuesta, dado que no se consideran las viviendas sustituidas utilizadas y tampoco se especifica la situación de las unidades no respondientes (viviendas rechazadas, no contactadas, no elegibles o de dudosa elegibilidad). Las tasas de respuesta, serán publicadas como documento de trabajo, posterior a la publicación de la encuesta A nivel internacional, EUROSTAT recomienda considerar todos estos elementos al definir la Tasa de Respuesta. “Household Budget Surveys in the EU, Methodology and recommendations for harmonisation – 2003” EUROSTAT, Luxemburgo 2003.

<http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/statmanuals/files/KS-BF-03-003--N-EN.pdf>

Para la VII EPF se diferenciaron dos tipos de logro:

- Tasa de logro General
- Tasa de logro Específica.

Diagrama N° 1: Tipo de logro por instrumento y unidades de información involucradas



2.1.1 Tasa de Logro General

La tasa de logro general corresponde al número de viviendas en las cuales fue posible realizar, de modo parcial o completo, el RPH. Con fines analíticos, la proporción de encuestas logradas respecto al total de viviendas teóricas, se consideró comparable con otras encuestas de hogares que aplican una visita o un menor número de visitas a la vivienda en comparación a la VII EPF, aspecto que puede tener ciertas salvedades, ya que el rechazo suele estar condicionado a las características del trabajo en terreno y el tipo de información a capturar.

La Tasa de Logro general se obtiene a partir de la siguiente fórmula.

$$\%RPH \text{ Logrado}_t = \frac{\text{Total de Viviendas con al menos un RPH Logrado}_t}{\text{Total de Viviendas Teóricas}_t}$$

Donde:

- **Total viviendas teóricas:** viviendas que forman parte de la muestra teórica definida para la encuesta, específicamente, el número de viviendas a encuestar dentro de un período determinado. Para cada submuestra mensual se definió una cantidad de viviendas para ser encuestadas por región.

- **Total de viviendas con al menos un RPH logrado:** viviendas en las que se logró aplicar al menos un RPH. En el caso de ser viviendas con más de un hogar, se considera logro cuando existe al menos un hogar que contesta el instrumento.
- **% RPH logrado:** porcentaje de viviendas de la muestra teórica que realiza el RPH.
- **t:** periodo de medición (los resultados presentados son de carácter anual, total país y por región anual y mensual total país).

2.1.2 Tasa de Logro Específica

La tasa de logro específica se refiere a la aplicación del resto de los instrumentos que componen la VII EPF. Dentro de éstos, existen dos formas de calcular ésta, dependiendo de la unidad de observación utilizada.

- Viviendas:** se refiere al cociente entre las viviendas en las cuales fue posible aplicar alguno de los instrumentos (LGH, LGR, LI y LSF) y el total de viviendas teórico. Como se expresa a continuación,

$$\%Instrumento_i Logrado_t = \frac{Total\ de\ Viviendas\ con\ Instrumento_i\ Logrado_t}{Total\ de\ Viviendas\ Teóricas_t}$$

Donde:

- **Total de viviendas teóricas:** viviendas que forman parte de la muestra teórica definida para la encuesta, específicamente, el número de viviendas a encuestar dentro de un período determinado. Para cada submuestra mensual se definió una cantidad de viviendas para ser encuestadas por región.
- **Total de viviendas con instrumento logrado:** viviendas en las que se logró aplicar al menos un instrumento (LGR, LGH, LI y LSF). El cálculo del logro se realiza para cada instrumento por separado.
- **% Instrumento logrado:** % de viviendas de la muestra teórica que realiza un instrumento, la proporción es diferenciada para cada uno.
- **i:** instrumento LGH, LGR, LI o LSF.
- **t:** periodo de medición (los resultados presentados son de carácter anual, total país y por región anual y mensual total país).

- Personas de quince años y más:** calculado a partir del número de viviendas que cumplen con los mínimos de calidad. Se refiere al cociente entre el número de personas que tienen al menos un día registro en la LGI y las personas de 15 años o más que deberían contestar la LGI.

$$\%LGI Logrado_t = \frac{Total\ de\ LGI\ Logradas_t}{Total\ de\ LGI\ esperadas_t}$$

Donde:

- **Total de LGI esperadas:** cantidad de LGI esperadas dependiendo de la cantidad de personas de 15 años o más en la vivienda. Se encuentra calculado a partir de las viviendas que entran a base de datos, es decir, cumplen los mínimos de calidad.

- **Total de LGI logradas:** cantidad de LGI con al menos un día de registro. En el caso de instrumentos cuyo gasto es igual "0" durante todos los días del período, éste es considerado un rechazo de la persona.
- **% LGI logrado:** porcentaje de personas de la muestra teórica que presenta al menos un día de registro en la LGI.
- **t:** periodo de medición (los resultados presentados son de carácter anual, total país y por región anual y mensual total país).

2.1.3 Tabulados Tasa de Logro (para viviendas):

A continuación se muestran resultados de logro a nivel de viviendas⁴.

Tabla 1. Tasa de Logro general de viviendas por zona geográfica (Gran Santiago y Resto de Capitales Regionales)

Zona geográfica	Muestra teórica de viviendas	Viviendas logradas		Viviendas finales	
Gran Santiago	6.177	5.032	81,5%	4.239	68,6%
Resto de Capitales Regionales	6.879	6.476	94,1%	6.112	88,9%
Agregado Nacional	13.056	11.508	88,1%	10.351	79,3%

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES-INE

*Las viviendas logradas corresponden a las efectivamente encuestadas en terreno.

**Las viviendas finales corresponden a las que cumplieron los requisitos técnicos de información.

Tabla 2. Tasa de Logro específica de viviendas por zona geográfica (Gran Santiago y Resto de Capitales Regionales), Libreta de Gastos del Recuerdo

Zona geográfica	Muestra teórica de viviendas	LGR			
		Viviendas logradas*		Vivienda finales**	
Gran Santiago	6.177	4.544	73,6%	4.234	68,5%
Resto de Capitales Regionales	6.879	6.267	91,1%	6.108	88,8%
Agregado Nacional	13.056	10.811	82,8%	10.342	79,2%

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES-INE

*Las viviendas logradas corresponden a las efectivamente encuestadas en terreno.

**Las viviendas finales corresponden a las que cumplieron los requisitos técnicos de información.

⁴ Para la tasa de logro general a nivel hogar, ver Anexo N° 4.

Tabla 3. Tasa de Logro específica de viviendas por zona geográfica (Gran Santiago y Resto de Capitales Regionales), Libreta de Gastos del Hogar

Zona geográfica	Muestra teórica de viviendas	LGH			
		Viviendas logradas*		Vivienda finales**	
Gran Santiago	6.177	4.556	73,8%	4.238	68,6%
Resto de Capitales Regionales	6.879	6.260	91,0%	6.109	88,8%
Agregado Nacional	13.056	10.816	82,8%	10.347	79,3%

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES-INE

*Las viviendas logradas corresponden a las efectivamente encuestadas en terreno.

**Las viviendas finales corresponden a las que cumplieron los requisitos técnicos de información.

Tabla 4. Tasa de Logro específica de viviendas por zona geográfica (Gran Santiago y Resto de Capitales Regionales), Libreta de Ingresos

Zona geográfica	Muestra teórica de viviendas	LI			
		Viviendas logradas*		Vivienda finales**	
Gran Santiago	6.177	4.400	71,2%	4.176	67,6%
Resto de Capitales Regionales	6.879	6.157	89,5%	6.057	88,1%
Agregado Nacional	13.056	10.557	80,9%	10.233	78,4%

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES-INE

*Las viviendas logradas corresponden a las efectivamente encuestadas en terreno.

**Las viviendas finales corresponden a las que cumplieron los requisitos técnicos de información.

Tabla 5. Tasa de Logro específica de viviendas por zona geográfica (Gran Santiago y Resto de Capitales Regionales), Libreta de Gastos en Servicios Financieros y Seguros

Zona geográfica	Muestra teórica de viviendas	LSF			
		Viviendas logradas*		Vivienda finales**	
Gran Santiago	6.177	4.337	70,2%	4.133	66,9%
Resto de Capitales Regionales	6.879	6.109	88,8%	6.017	87,5%
Agregado Nacional	13.056	10.446	80,0%	10.150	77,7%

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES-INE

*Las viviendas logradas corresponden a las efectivamente encuestadas en terreno.

**Las viviendas finales corresponden a las que cumplieron los requisitos técnicos de información.

Tabla 6. Tasa de Logro específica de viviendas por zona geográfica (Gran Santiago y Resto de Capitales Regionales), Libreta de Gastos Individuales

Zona geográfica	LGI				
	LGI esperadas	LGI logradas*		Diferencia	
Gran Santiago	11.614	9.215	79,3%	2.399	20,7%
Resto de Capitales Regionales	16.202	14.103	87,0%	2.099	13,0%
Agregado Nacional	27.816	23.318	83,8%	4.498	16,2%

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES-INE

*Las LGI logradas corresponden a las efectivamente contestadas para viviendas que forman parte de la base de datos final.

3 CÁLCULO DE LOS ERRORES EFECTIVOS DE LOS ESTIMADORES

3.1 Creación de variables auxiliares para la estimación de la varianza

La VII encuesta de presupuestos familiares, al igual que las versiones anteriores, posee un diseño muestral probabilístico, estratificado y bietápico, es decir un diseño muestral complejo. En un muestreo estratificado, la estimación de la varianza total se obtiene mediante la suma de las varianzas estimadas en cada estrato, y la varianza en cada estrato se estima a partir de la variabilidad de la característica de interés entre los conglomerados. Por lo tanto, para realizar las estimaciones de las varianzas de cualquier estimador, mediante la implementación de modelos o paquetes estadísticos, se deben especificar las variables que definen el diseño muestral. En la VII EPF estas variables son:

- Estrato, que define el estrato de muestreo original, es decir, la comuna
- Conglomerado, que define la unidad primaria de muestreo, es decir, la manzana
- y finalmente el factor de expansión.

Para estimar la varianza total se necesita calcular la varianza estimada de cada estrato, y para ello se requiere que al interior de ellos existan al menos dos conglomerados. En ocasiones es posible que algunos de los estratos contengan sólo un conglomerado, lo cual puede ser por efecto de las características del diseño de la encuesta, o simplemente por falta de respuestas. Para aquellos estratos que contienen (o se ha logrado) sólo un conglomerado, no es posible obtener una estimación de la varianza utilizando la fórmula tradicional (aproximación de Taylor). Para compensar éstas “pérdidas” y lograr una adecuada estimación de la varianza, existen algunos métodos que serán utilizados en dichas estimaciones.

Finalizado el levantamiento de la VII EPF se identificaron estratos con un sólo conglomerado. Como medida de mitigación y siguiendo las recomendaciones internacionales y de buenas prácticas, se determinó construir Estratos de Varianza y Conglomerados de Varianza, los que siguen criterios específicos, para reducir la variabilidad de la estimación producida por factores exógenos a lo captado en terreno.

A continuación se detallan los criterios de creación de dichos estratos y unidades, las cuales serán utilizadas en la estimación de los errores muestrales oficiales de la VII EPF.

3.1.1 Estratos de Varianza

La creación de los Estratos de varianza tiene como objetivo, eliminar los estratos con 1 unidad muestral (unidad de primera etapa o conglomerados), en la estimación de la varianza, ya que pueden influenciar negativamente sobre la estimación de ésta, obteniendo una subestimación de la varianza poblacional de cualquier variable de interés.

Los Estratos de Varianza, son una combinación de estratos de muestreo (comunas) o un estrato de muestreo, que posee al menos dos unidades muestrales, conglomerados.

En la VII EPF, fue necesario crear sólo un Estrato de Varianza que contiene 3 estratos, de acuerdo a reglas de ordenamiento jerárquico en cuanto a la división política administrativa, de modo que en conjunto contiene 3 conglomerados.

Para ejecutar los criterios anteriores, se trabajó con la información a nivel de estratos muestrales, con todas las variables que lo identifican de forma única y también con variables que indican el total de viviendas y conglomerados que poseen. Posteriormente se ordenaron, de forma creciente, los estratos de acuerdo a las siguientes variables: Región, Área, Provincia, total de conglomerados.

Cuadro 1: Total de Estratos y Estratos de Varianza que participa según Macrozona.

Macrozona	N° Estratos	N° Estrato Varianza
Total general	61	59
Norte	7	7
Centro	13	13
Sur	6	6
Región Metropolitana	35	33

Nota: Para mayor información ver Anexo N° 1.

3.1.2 Conglomerados de Varianza

Sin embargo, aun cuando todos los Estratos de Varianza, determinados de la forma antes descrita, contienen dos o más conglomerados, se observó un nuevo inconveniente, no sólo conglomerados que contenían un número desigual de viviendas que participaron en la encuesta, si no que presencia de aquellos que contenían un número insuficiente de viviendas. Los casos más críticos fueron manzanas donde sólo una vivienda participó en la encuesta.

Ante este nuevo evento, se procedió a la creación de pseudo – unidades, denominadas Conglomerados de Varianza que tienen por objetivo estabilizar las estimaciones de la varianza, pues conglomerados con pocas unidades muestrales tienden a incrementar la variabilidad de la varianza estimada.

Los Conglomerados de Varianza fueron construidos de acuerdo a criterios de orden jerárquico al interior de cada Estratos de Varianza, según el total de viviendas que respondió la encuesta. Uniendo conglomerados en las que participaron menos de 30 viviendas.

El método de construcción puede ser resumido en los siguientes pasos:

- i. Se ordenaron los conglomerados al interior de cada Estratos de Varianza según el total de viviendas que respondió la encuesta.
- ii. Al interior de un Estrato de Varianza cada uno de los conglomerados con menos de 30 viviendas se unió al conglomerado siguiente hasta acumular un total de 30 ó más viviendas, con un tope máximo de 50 viviendas.

El procedimiento fue repetido hasta que cada Conglomerados de Varianza creado, tuviera entre 30 y 50 viviendas, y hasta que la cantidad de Conglomerados de varianza al interior de cada Estrato de Varianza fueran dos o más unidades.

Finalmente, de un total de 61 estratos muestrales fueron creados 59 Estratos de Varianza, los que poseen al menos dos conglomerados o Conglomerados de Varianza, lo que permite su utilización en la estimación de varianzas en algún software, como Stata, WesVAr, entre otros.

A continuación se exponen el total de conglomerados y el total de Conglomerados de Varianza por Macrozona.

Cuadro 2: Total de Conglomerados y Conglomerados de varianza según macrozona

Macrozona	N° manzanas	N° de Conglomerado Varianza
Total general	1.266	225
Norte	239	33
Centro	327	68
Sur	165	27
Región Metropolitana	535	97

Nota: Para mayor información ver Anexo N° 2

3.2 Estimación de la varianza y errores a través de muestras complejas

Existen diversas formas y software para realizar la estimación de las varianzas, tal que incorporen el diseño complejo. Las estimaciones de los varianzas y errores asociados al promedio de gasto total de los hogares y al promedio de ingreso disponible de los hogares, fueron realizados en SPSS. Sin embargo existen otros softwares que también poseen rutinas especializadas en la estimación de varianzas, como Stata, R Gui, WesVAR, SAS, entre otros.

A continuación se explicará brevemente como realizar la estimación de los errores para los niveles de estimación Nacional, Gran Santiago y Resto de Capitales Regionales. Los resultados se expondrán tanto en SPSS como en Stata.

Para realizar estimaciones de las varianzas en SPSS, para promedios, totales o tasas a nivel de hogar, es importante que la base de datos posea sólo un registro por cada hogar (10.528 hogares). Luego, revisar que la base de datos tenga todas aquellas variables que permitan especificar el diseño muestral.

Para la VII EPF las variables que determinan el diseño para la estimación de las varianzas son: Estrato de Varianza, Conglomerado de Varianza y Factor de Expansión.

Previo a la realización de cualquier análisis que considere un diseño complejo, se debe definir el plan de muestreo, donde se deben introducir las variables que definen el diseño muestral.

A continuación se presentan las estimaciones del ingreso promedio disponible y gasto promedio de los hogares con y sin arriendo imputado, para las desagregaciones Nacional, Región Metropolitana y Resto de Capitales Regionales.

Cuadro 3. Estimación y errores asociados al Gasto total por Hogar ajustado por Factor de No Respuesta sin arriendo imputado

	Estimación	Error Relativo	Error Absoluto
Agregado Nacional	807.409	6,55%	52.894
Región Metropolitana	803.475	10,42%	83.694
Resto de Capitales Regionales	812.810	6,17%	50.184

Cuadro 4. Estimación y errores asociados al Gasto total por Hogar ajustado por Factor de No Respuesta con arriendo imputado

	Estimación	Error Relativo	Error Absoluto
Agregado Nacional	960.796	6,91%	66.420
Región Metropolitana	962.673	11,02%	106.132
Resto de Capitales Regionales	958.219	6,28%	60.202

Cuadro 5. Estimación y errores asociados al Ingreso Disponible sin Arriendo imputado

	Estimación	Error Relativo	Error Absoluto
Agregado Nacional	887.912	6,68%	59.340
Región Metropolitana	860.515	9,70%	83.472
Resto de Capitales Regionales	925.461	8,57%	79.304

Cuadro 6. Estimación y errores asociados al Ingreso Disponible total por Hogar HD con arriendo imputado

	Estimación	Error Relativo	Error Absoluto
Agregado Nacional	1.038.547	6,91%	71.724
Región Metropolitana	1.016.431	10,32%	104.922
Resto de Capitales Regionales	1.068.911	8,30%	88.686

4 PRINCIPALES TABULADOS

A continuación se presentan algunos de los principales tabulados definidos por el proyecto VII EPF, que buscan mostrar de forma sintetizada, los resultados obtenidos. Se entrega información respecto a Población, Gastos e Ingresos, la cual se desagrega para los niveles de estimación definidos para la encuesta: Total Nacional, Gran Santiago y Resto de Capitales Regionales.

En el caso de la población se muestra información según sexo, edad, nivel educacional, para los niveles de estimación definidos para la VII EPF.

Para la información que se entrega de hogares, personas, gastos e ingresos, además de los niveles de estimación definidos para la encuesta, se muestra según grupo quintil ordenado de acuerdo al ingreso (del hogar o per cápita) y considerando si se incluye o no arriendo imputado.

Se debe tener en cuenta que, los resultados que se muestran, son estadísticamente significativos en términos temporales solo a nivel anual y en términos territoriales, solo a niveles de: Total Nacional, Gran Santiago y Resto de Capitales Regionales.

Los cuadros que a continuación se muestran, mantienen los números utilizados para su identificación en el micrositio VII EPF.

• CUADRO 1: Población total, por sexo según edad y nivel educacional, Total Capitales Regionales, Gran Santiago y Resto Capitales Regionales.

	TOTAL CAPITALES REGIONALES			GRAN SANTIAGO			RESTO CAPITALES REGIONALES		
	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES
GRUPOS DE EDAD									
TOTAL	10.516.225	5.528.674	4.987.551	6.186.912	3.235.856	2.951.057	4.329.313	2.292.819	2.036.494
0 - 4	758.851	362.251	396.600	455.360	216.323	239.038	303.491	145.928	157.562
5 - 9	736.839	353.907	382.932	436.164	202.752	233.412	300.675	151.155	149.519
10 - 14	835.240	405.376	429.863	503.327	243.660	259.667	331.912	161.716	170.196
15 - 19	923.852	473.580	450.272	548.449	274.945	273.504	375.402	198.634	176.768
20 - 24	970.652	485.990	484.661	593.537	292.692	300.845	377.115	193.298	183.817
25 - 29	709.178	366.703	342.475	417.939	214.972	202.967	291.239	151.732	139.508
30 - 34	646.278	337.706	308.572	382.381	197.166	185.216	263.897	140.541	123.357
35 - 39	627.467	338.095	289.372	358.582	194.120	164.462	268.886	143.976	124.910
40 - 44	681.108	374.357	306.752	376.677	210.156	166.521	304.431	164.201	140.230
45 - 49	737.875	411.062	326.813	440.367	247.114	193.253	297.508	163.947	133.561
50 - 54	717.804	393.453	324.351	421.138	233.546	187.592	296.666	159.907	136.760
55 - 59	568.468	312.913	255.555	334.869	184.965	149.903	233.599	127.948	105.651
60 - 64	451.036	254.729	196.307	259.801	145.910	113.891	191.235	108.820	82.416
65 Y MÁS	1.151.098	658.073	493.025	657.842	377.056	280.786	493.256	281.016	212.239
No Sabe / No Responde	479	479	-	479	479	-	-	-	-
NIVEL EDUCACIONAL(*)									
TOTAL	10.516.225	5.528.674	4.987.551	6.186.912	3.235.856	2.951.057	4.329.313	2.292.819	2.036.494
NUNCA ASISTIÓ (****)	622.683	306.228	316.455	384.371	193.798	190.573	238.311	112.430	125.881
EDUCACIÓN PREESCOLAR (**)	477.253	230.760	246.493	291.705	133.911	157.794	185.548	96.849	88.699
EDUCACIÓN BÁSICA	2.510.869	1.302.213	1.208.656	1.574.534	825.685	748.849	936.335	476.528	459.807
EDUCACIÓN PRIMARIA (SISTEMA ANTIGUO)	341.849	217.288	124.561	205.863	130.888	74.975	135.986	86.400	49.586
EDUCACIÓN MEDIA CIENTÍFICO HUMANISTA	2.220.027	1.194.879	1.025.148	1.289.129	690.294	598.834	930.898	504.584	426.314
EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICO PROFESIONAL	1.203.557	617.727	585.831	708.501	358.821	349.680	495.056	258.906	236.150
EDUCACIÓN HUMANIDADES (SISTEMA ANTIGUO)	680.458	392.453	288.005	399.070	230.988	168.082	281.388	161.465	119.923
EDUCACIÓN TÉCNICA COMERCIAL, INDUSTRIAL O NORMALISTA (SISTEMA ANTIGUO)	131.046	70.960	60.086	56.720	30.862	25.858	74.326	40.098	34.229
EDUCACIÓN SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (***)	766.665	422.488	344.176	435.033	235.953	199.080	331.631	186.535	145.096
EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA	1.366.272	685.121	681.151	719.438	352.437	367.002	646.833	332.684	314.149
POSTÍTULO	80.459	44.574	35.885	51.040	28.208	22.832	29.419	16.366	13.053
MAESTRÍA	78.170	33.252	44.918	50.978	19.675	31.304	27.192	13.577	13.614
DOCTORADO	17.598	4.019	13.579	9.601	1.519	8.082	7.997	2.501	5.496
NIVEL IGNORADO	19.321	6.714	12.607	10.929	2.818	8.111	8.391	3.896	4.496

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): incluye el nivel más alto alcanzado sin necesariamente estar éste terminado

(**): incluye Jardín Infantil, Prekínder y Kínder.

(***): incluye Centro de Formación Técnica e Instituto Profesional.

(****): Se incluye el nivel sala cuna

- CUADRO 2A: Gasto e ingreso promedio mensual del hogar por características del jefe de hogar, según sexo, edad, nivel educacional, categoría ocupacional y tenencia de la vivienda, Total Capitales Regionales (excluye arriendo imputado).

JEFE DE HOGAR	TOTAL CAPITALES REGIONALES			
	GASTO PROMEDIO MENSUAL		INGRESO PROMEDIO MENSUAL	
	POR HOGAR	PER CÁPITA	POR HOGAR	PER CÁPITA
SEXO				
TOTAL	807.409	269.859	884.743	297.727
MUJERES	623.758	242.124	686.480	261.368
HOMBRE	932.917	288.814	1.020.237	322.575
GRUPOS DE EDAD				
TOTAL	807.409	269.859	884.743	297.727
15-19	440.952	184.126	310.338	123.221
20-24	575.216	302.904	462.744	228.839
25-29	748.341	317.047	755.786	325.025
30-34	886.487	343.443	974.713	377.889
35-39	944.455	296.689	1.032.641	330.584
40-44	902.473	257.665	906.847	271.458
45-49	945.962	257.035	985.839	265.438
50-54	964.170	278.938	982.319	288.407
55-59	858.920	260.198	989.812	298.471
60-64	732.907	269.177	861.835	313.919
65 o más	565.630	236.930	711.373	291.212
No Sabe / No Responde	481.433	96.287	1.312.590	262.518
NIVEL EDUCACIONAL(*)				
TOTAL	807.409	269.859	884.743	297.727
NUNCA ASISTIÓ	296.147	100.253	350.268	121.616
EDUCACIÓN PREESCOLAR (**)	-	-	-	-
EDUCACIÓN BÁSICA	430.412	118.847	449.208	123.167
EDUCACIÓN PRIMARIA (SISTEMA ANTIGUO)	389.731	140.279	496.960	170.653
EDUCACIÓN MEDIA CIENTÍFICO HUMANISTA	609.520	170.021	616.211	173.453
EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICO PROFESIONAL	673.034	197.515	662.875	200.318
EDUCACIÓN HUMANIDADES (SISTEMA ANTIGUO)	518.193	205.547	688.132	272.857
EDUCACIÓN TÉCNICA COMERCIAL, INDUSTRIAL O NORMALISTA (SISTEMA ANTIGUO)	599.203	237.559	752.154	286.066
EDUCACIÓN SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (***)	966.364	335.230	998.856	338.708
EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA	1.569.345	562.201	1.733.393	616.338
POSTÍTULO	2.343.585	824.560	2.654.450	921.420
MAESTRÍA	2.501.054	836.087	2.562.632	920.080
DOCTORADO	2.368.606	911.050	3.555.664	1.341.122
No Sabe / No Responde	709.597	177.047	694.750	185.508
CATEGORÍA EN LA OCUPACIÓN				
TOTAL	807.409	269.859	884.743	297.727
PATRÓN O EMPLEADOR	1.974.393	627.897	2.287.050	741.998
CUENTA PROPIA	715.623	232.206	808.430	267.817
TOTAL ASALARIADOS	969.458	311.859	1.048.901	344.671
SECTOR PRIVADO	918.760	290.589	984.753	316.971
SECTOR PÚBLICO	1.253.165	430.886	1.407.883	499.682
TOTAL PERSONAL SERVICIO DOMÉSTICO	467.983	143.630	463.385	141.635
PUERTAS AFUERA	455.648	142.728	455.785	141.427
PUERTAS ADENTRO	604.483	153.611	547.495	143.933
FAMILIAR NO REMUNERADO	598.557	202.435	703.947	237.002
DESOCUPADOS O INACTIVOS	531.821	204.974	584.788	215.990
TENENCIA DE LA VIVIENDA				
TOTAL	807.409	269.859	884.743	297.727
PROPIA TOTALMENTE PAGADA	674.630	227.067	756.608	258.432
PROPIA PAGÁNDOSE	1.339.286	403.367	1.438.321	439.572
ARRENDADA(****)	883.774	330.114	941.813	353.280
CEDIDA POR TRABAJO O SERVICIO	928.559	320.819	1.042.515	353.848
CEDIDA POR UN PARIENTE O AMIGO	497.042	168.179	501.212	167.756
OCUPADA DE HECHO	352.426	102.938	388.857	116.402
PROPIEDAD EN LITIGIO	435.712	138.137	434.549	147.598
HERENCIA O SUCESIÓN COMPARTIDA	453.375	150.469	621.717	187.076
No Sabe / No Responde	521.630	228.920	841.059	396.723

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): incluye el nivel más alto alcanzado sin necesariamente estar éste terminado

(**): incluye Jardín Infantil, Prekínder y Kínder.

(***): incluye Centro de Formación Técnica e Instituto Profesional.

(****): incluye viviendas arrendadas con y sin contrato

Categoría en la Ocupación según Clasificación Internacional de la Situación en el Empleo CISE.

- CUADRO 3A: Hogares, personas, gasto e ingreso promedio mensual por hogar, según grupo quintil de hogares ordenados de acuerdo al ingreso del hogar, Total Capitales Regionales (excluye arriendo imputado).

GRUPO QUINTIL DE HOGARES(*)	HOGARES		PROMEDIO DE PERSONAS POR HOGAR	PERSONAS		GASTO PROMEDIO MENSUAL		PARTICIPACIÓN EN GASTO TOTAL	INGRESO PROMEDIO MENSUAL (**)		PARTICIPACIÓN EN INGRESO TOTAL
	NÚMERO	PORCENTAJE		NÚMERO	PORCENTAJE	POR HOGAR	PER CÁPITA		POR HOGAR	PER CÁPITA	
Total	3.009.720	100	3,49	10.516.225	100	807.409	269.859	100	884.743	297.727	100
I	601.944	20,00	2,58	1.554.480	14,78	266.575	125.107	6,60	178.334	90.020	4,03
II	601.944	20,00	3,33	2.006.804	19,08	416.169	154.151	10,31	351.613	135.434	7,95
III	601.944	20,00	3,81	2.290.943	21,78	585.491	186.271	14,50	558.069	183.216	12,62
IV	601.944	20,00	3,94	2.374.310	22,58	874.291	290.450	21,66	895.744	292.152	20,25
V	601.944	20,00	3,80	2.289.689	21,77	1.894.517	593.317	46,93	2.439.954	787.814	55,16

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): grupo de quintil de hogares por ingreso disponible del hogar, no incluye arriendo imputado

(**): no incluye arriendo imputado

Nota: Los quintiles no son estadísticamente significativos. Corresponden a una variable de ordenación que indica en que 20% de la distribución de los ingresos (del hogar o per cápita) se encuentra el hogar y no corresponden a una variable de estratificación socioeconómica

- CUADRO 3D: Hogares, personas, gasto e ingreso promedio mensual por hogar, según grupo quintil de hogares ordenados de acuerdo al ingreso del hogar, Total Capitales Regionales (incluye arriendo imputado).

GRUPO QUINTIL DE HOGARES(*)	HOGARES		PROMEDIO DE PERSONAS POR HOGAR	PERSONAS		GASTO PROMEDIO MENSUAL		PARTICIPACIÓN EN GASTO TOTAL	INGRESO PROMEDIO MENSUAL (**)		PARTICIPACIÓN EN INGRESO TOTAL
	NÚMERO	PORCENTAJE		NÚMERO	PORCENTAJE	POR HOGAR	PER CÁPITA		POR HOGAR	PER CÁPITA	
Total	3.009.720	100	3,49	10.516.225	100	960.796	328.248	100	1.038.130	356.116	100
I	601.944	20,00	2,74	1.651.476	15,70	335.273	154.350	6,98	250.096	122.522	4,82
II	601.944	20,00	3,31	1.991.002	18,93	499.969	191.450	10,41	449.008	174.940	8,65
III	601.944	20,00	3,73	2.245.047	21,35	694.130	230.627	14,45	670.325	228.642	12,91
IV	601.944	20,00	3,95	2.376.064	22,59	1.013.242	335.117	21,09	1.042.060	342.683	20,08
V	601.944	20,00	3,74	2.252.635	21,42	2.261.366	729.697	47,07	2.779.160	911.794	53,54

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): grupo de quintil de hogares por ingreso disponible del hogar, incluye arriendo imputado

(**): incluye arriendo imputado

Nota: Los quintiles no son estadísticamente significativos. Corresponden a una variable de ordenación que indica en que 20% de la distribución de los ingresos (del hogar o per cápita) se encuentra el hogar y no corresponden a una variable de estratificación socioeconómica

- CUADRO 4A: Hogares, personas, gasto e ingreso promedio mensual por hogar, según grupo quintil de hogares ordenados de acuerdo al ingreso per cápita del hogar, Total Capitales Regionales (excluye arriendo imputado).

GRUPO QUINTIL DE HOGARES(*)	HOGARES		PROMEDIO DE PERSONAS POR HOGAR	PERSONAS		GASTO PROMEDIO MENSUAL		PARTICIPACIÓN EN GASTO TOTAL	INGRESO PROMEDIO MENSUAL (**)		PARTICIPACIÓN EN INGRESO TOTAL
	NÚMERO	PORCENTAJE		NÚMERO	PORCENTAJE	POR HOGAR	PER CÁPITA		POR HOGAR	PER CÁPITA	
Total	3.009.720	100	3,49	10.516.225	100	807.409	269.859	100	884.743	297.727	100
I	601.944	20,00	4,27	2.569.335	24,43	367.064	90.020	9,09	256.348	60.637	5,79
II	601.944	20,00	3,85	2.316.941	22,03	490.032	133.253	12,14	435.690	112.778	9,85
III	601.944	20,00	3,43	2.061.687	19,60	598.720	178.946	14,83	584.235	170.878	13,21
IV	601.944	20,00	3,14	1.888.544	17,96	828.849	273.089	20,53	889.975	284.482	20,12
V	601.944	20,00	2,79	1.679.717	15,97	1.752.379	673.987	43,41	2.257.467	859.862	51,03

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): grupo de quintil de hogares por ingreso per cápita disponible del hogar

(**): no incluye arriendo imputado

Nota: Los quintiles no son estadísticamente significativos. Corresponden a una variable de ordenación que indica en que 20% de la distribución de los ingresos (del hogar o per cápita) se encuentra el hogar y no corresponden a una variable de estratificación socioeconómica

- CUADRO 4D: Hogares, personas, gasto e ingreso promedio mensual por hogar, según grupo quintil de hogares ordenados de acuerdo al ingreso per cápita del hogar, Total Capitales Regionales (incluye arriendo imputado).

GRUPO QUINTIL DE HOGARES(*)	HOGARES		PROMEDIO DE PERSONAS POR HOGAR	PERSONAS		GASTO PROMEDIO MENSUAL		PARTICIPACIÓN EN GASTO TOTAL	INGRESO PROMEDIO MENSUAL (**)		PARTICIPACIÓN EN INGRESO TOTAL
	NÚMERO	PORCENTAJE		NÚMERO	PORCENTAJE	POR HOGAR	PER CÁPITA		POR HOGAR	PER CÁPITA	
Total	3.009.720	100	3,49	10.516.225	100	960.796	328.248	100	1.038.130	356.116	100
I	601.944	20,00	4,51	2.716.064	25,83	447.142	104.102	9,31	351.817	79.190	6,78
II	601.944	20,00	3,95	2.378.966	22,62	605.318	157.447	12,60	558.856	142.051	10,77
III	601.944	20,00	3,31	1.995.162	18,97	700.956	217.378	14,59	699.738	212.384	13,48
IV	601.944	20,00	3,00	1.808.176	17,19	977.281	335.957	20,34	1.030.671	344.385	19,86
V	601.944	20,00	2,69	1.617.858	15,38	2.073.282	826.356	43,16	2.549.568	1.002.571	49,12

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): grupo de quintil de hogares por ingreso per cápita disponible del hogar incluyendo arriendo imputado

(**): incluye arriendo imputado

Nota: Los quintiles no son estadísticamente significativos. Corresponden a una variable de ordenación que indica en que 20% de la distribución de los ingresos (del hogar o per cápita) se encuentra el hogar y no corresponden a una variable de estratificación socioeconómica

- CUADRO 5A: Gasto promedio mensual y estructura del gasto por hogar, por grupo quintil de hogares ordenados de acuerdo al ingreso del hogar, según división, Total Capitales Regionales (excluye arriendo imputado).

DIVISIÓN	GLOSA	GASTO PROMEDIO MENSUAL POR HOGAR						ESTRUCTURA DEL GASTO PROMEDIO MENSUAL POR HOGAR					
		TOTAL DE HOGARES	GRUPO QUINTIL (*)					TOTAL DE HOGARES	GRUPO QUINTIL (*)				
			I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V
	TOTAL	807.409	266.575	416.169	585.491	874.291	1.894.517	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
01.0.0.00.00	ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	150.439	85.433	117.936	145.013	172.569	231.247	18,63	32,05	28,34	24,77	19,74	12,21
02.0.0.00.00	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, TABACO Y ESTUPEFACIENTES	13.200	5.090	8.625	12.566	16.146	23.573	1,63	1,91	2,07	2,15	1,85	1,24
03.0.0.00.00	PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO	35.412	8.651	15.775	26.572	42.372	83.689	4,39	3,25	3,79	4,54	4,85	4,42
04.0.0.00.00	ALOJAMIENTO, AGUA, ELECTRICIDAD, GAS Y OTROS COMBUSTIBLES MUEBLES, ARTÍCULOS PARA EL HOGAR Y PARA LA CONSERVACIÓN ORDINARIA DEL HOGAR	108.806	51.496	67.562	88.964	122.864	213.142	13,48	19,32	16,23	15,19	14,05	11,25
05.0.0.00.00	SALUD	55.245	14.144	21.620	29.341	50.649	160.471	6,84	5,31	5,20	5,01	5,79	8,47
06.0.0.00.00	TRANSPORTE	50.657	13.258	21.367	33.124	57.200	128.334	6,27	4,97	5,13	5,66	6,54	6,77
07.0.0.00.00	COMUNICACIONES	132.228	26.507	53.220	81.807	137.212	362.393	16,38	9,94	12,79	13,97	15,69	19,13
08.0.0.00.00	RECREACIÓN Y CULTURA	39.327	12.302	20.076	30.226	48.116	85.913	4,87	4,62	4,82	5,16	5,50	4,53
09.0.0.00.00	EDUCACIÓN	54.522	13.923	21.986	35.359	55.768	145.577	6,75	5,22	5,28	6,04	6,38	7,68
10.0.0.00.00	RESTAURANTES Y HOTELES	63.955	12.990	27.716	38.655	67.530	172.887	7,92	4,87	6,66	6,60	7,72	9,13
11.0.0.00.00	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS	33.846	6.807	12.855	19.807	34.396	95.364	4,19	2,55	3,09	3,38	3,93	5,03
12.0.0.00.00		69.772	15.974	27.431	44.057	69.471	191.928	8,64	5,99	6,59	7,52	7,95	10,13

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): grupo de quintil de hogares por ingreso disponible del hogar, no incluye arriendo imputado

Nota: Los quintiles no son estadísticamente significativos. Corresponden a una variable de ordenación que indica en que 20% de la distribución de los ingresos (del hogar o per cápita) se encuentra el hogar y no corresponden a una variable de estratificación socioeconómica

- CUADRO 5B: Gasto promedio mensual y estructura del gasto por hogar, por grupo quintil de hogares ordenados de acuerdo al ingreso del hogar, según división, Gran Santiago (excluye arriendo imputado).

DIVISIÓN	GLOSA	GASTO PROMEDIO MENSUAL POR HOGAR						ESTRUCTURA DEL GASTO PROMEDIO MENSUAL POR HOGAR					
		TOTAL DE HOGARES	GRUPO QUINTIL (*)					TOTAL DE HOGARES	GRUPO QUINTIL (*)				
			I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V
	TOTAL	803.475	254.396	391.787	578.293	825.337	1.967.562	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
01.0.0.00.00	ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	154.540	87.236	121.230	152.420	176.423	235.389	19,23	34,29	30,94	26,36	21,38	11,96
02.0.0.00.00	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, TABACO Y ESTUPEFACIENTES	13.986	4.721	8.920	12.942	17.037	26.311	1,74	1,86	2,28	2,24	2,06	1,34
03.0.0.00.00	PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO	33.489	7.295	15.778	23.511	38.185	82.675	4,17	2,87	4,03	4,07	4,63	4,20
04.0.0.00.00	ALOJAMIENTO, AGUA, ELECTRICIDAD, GAS Y OTROS COMBUSTIBLES MUEBLES, ARTÍCULOS PARA EL HOGAR Y PARA LA CONSERVACIÓN ORDINARIA DEL HOGAR	109.866	49.637	64.491	84.557	118.166	232.477	13,67	19,51	16,46	14,62	14,32	11,82
05.0.0.00.00	SALUD	54.633	13.243	20.190	26.807	46.094	166.832	6,80	5,21	5,15	4,64	5,58	8,48
06.0.0.00.00	TRANSPORTE	50.536	11.996	21.044	31.233	51.560	136.850	6,29	4,72	5,37	5,40	6,25	6,96
07.0.0.00.00	COMUNICACIONES	127.333	22.654	46.596	80.715	120.210	366.491	15,85	8,91	11,89	13,96	14,56	18,63
08.0.0.00.00	RECREACIÓN Y CULTURA	37.908	11.411	18.390	29.193	46.868	83.679	4,72	4,49	4,69	5,05	5,68	4,25
09.0.0.00.00	EDUCACIÓN	52.955	12.034	19.148	35.068	49.729	148.796	6,59	4,73	4,89	6,06	6,03	7,56
10.0.0.00.00	RESTAURANTES Y HOTELES	65.476	13.098	19.094	40.915	64.734	189.541	8,15	5,15	4,87	7,08	7,84	9,63
11.0.0.00.00	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS	35.155	6.593	11.158	20.023	32.318	105.683	4,38	2,59	2,85	3,46	3,92	5,37
12.0.0.00.00		67.597	14.477	25.748	40.909	64.014	192.838	8,41	5,69	6,57	7,07	7,76	9,80

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): grupo de quintil de hogares por ingreso disponible del hogar, no incluye arriendo imputado

Nota: Los quintiles no son estadísticamente significativos. Corresponden a una variable de ordenación que indica en que 20% de la distribución de los ingresos (del hogar o per cápita) se encuentra el hogar y no corresponden a una variable de estratificación socioeconómica

- CUADRO 5C: Gasto promedio mensual y estructura del gasto por hogar, por grupo quintil de hogares ordenados de acuerdo al ingreso del hogar, según división, Resto Capitales Regionales (excluye arriendo imputado).

DIVISIÓN	GLOSA	GASTO PROMEDIO MENSUAL POR HOGAR						ESTRUCTURA DEL GASTO PROMEDIO MENSUAL POR HOGAR					
		TOTAL DE HOGARES	GRUPO QUINTIL (*)					TOTAL DE HOGARES	GRUPO QUINTIL (*)				
			I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V
	TOTAL	812.810	285.540	435.484	632.123	915.432	1.795.473	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
01.0.0.00.00	ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	144.810	81.231	111.884	134.919	168.357	227.657	17,82	28,45	25,69	21,34	18,39	12,68
02.0.0.00.00	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, TABACO Y ESTUPEFACIENTES	12.120	5.643	8.709	10.723	15.360	20.166	1,49	1,98	2,00	1,70	1,68	1,12
03.0.0.00.00	PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO	38.053	9.836	18.099	30.480	45.195	86.652	4,68	3,44	4,16	4,82	4,94	4,83
04.0.0.00.00	ALOJAMIENTO, AGUA, ELECTRICIDAD, GAS Y OTROS COMBUSTIBLES MUEBLES, ARTÍCULOS PARA EL HOGAR Y PARA LA CONSERVACIÓN	107.350	53.856	73.767	94.705	124.474	189.948	13,21	18,86	16,94	14,98	13,60	10,58
05.0.0.00.00	ORDINARIA DEL HOGAR	56.085	15.738	22.592	34.110	56.683	151.303	6,90	5,51	5,19	5,40	6,19	8,43
06.0.0.00.00	SALUD	50.821	14.549	23.432	40.900	60.063	115.162	6,25	5,10	5,38	6,47	6,56	6,41
07.0.0.00.00	TRANSPORTE	138.948	32.471	51.685	100.096	154.933	355.556	17,09	11,37	11,87	15,83	16,92	19,80
08.0.0.00.00	COMUNICACIONES	41.274	14.083	22.316	32.260	50.233	87.479	5,08	4,93	5,12	5,10	5,49	4,87
09.0.0.00.00	RECREACIÓN Y CULTURA	56.675	17.637	24.679	39.088	61.007	140.962	6,97	6,18	5,67	6,18	6,66	7,85
10.0.0.00.00	EDUCACIÓN	61.867	14.670	32.848	44.064	66.624	151.129	7,61	5,14	7,54	6,97	7,28	8,42
11.0.0.00.00	RESTAURANTES Y HOTELES	32.048	7.265	14.092	22.994	33.624	82.268	3,94	2,54	3,24	3,64	3,67	4,58
12.0.0.00.00	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS	72.759	18.561	31.381	47.785	78.876	187.190	8,95	6,50	7,21	7,56	8,62	10,43

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): grupo de quintil de hogares por ingreso disponible del hogar, no incluye arriendo imputado

Nota: Los quintiles no son estadísticamente significativos. Corresponden a una variable de ordenación que indica en que 20% de la distribución de los ingresos (del hogar o per cápita) se encuentra el hogar y no corresponden a una variable de estratificación socioeconómica

- CUADRO 10A: Ingreso promedio mensual de los ocupados por sexo, según edad, nivel educacional y características ocupacionales, Total Capitales Regionales.

TOTAL CAPITALES REGIONALES	INGRESO MEDIO DE LOS OCUPADOS (*) (**)			NÚMERO DE OCUPADOS (**)		
	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES
GRUPOS DE EDAD						
TOTAL	468.851	361.052	554.320	4.439.800	1.963.407	2.476.392
15-19	148.289	128.716	161.062	109.508	43.244	66.264
20-24	221.093	203.979	233.988	434.899	186.877	248.022
25-29	388.972	340.650	431.858	483.820	227.494	256.326
30-34	487.194	406.703	558.268	489.798	229.682	260.116
35-39	569.530	431.340	683.743	476.685	215.702	260.983
40-44	561.886	423.143	682.690	516.183	240.254	275.929
45-49	520.919	383.178	645.548	549.362	260.954	288.408
50-54	524.911	369.583	654.970	526.715	240.038	286.677
55-59	541.179	427.483	624.257	383.883	162.076	221.807
60-64	467.524	291.972	569.412	230.872	84.786	146.086
65 o MÁS	430.676	233.047	516.867	238.076	72.300	165.776
NIVEL EDUCACIONAL						
TOTAL	468.851	361.052	554.320	4.439.800	1.963.407	2.476.392
NUNCA ASISTIÓ	143.992	91.517	180.407	33.700	13.806	19.894
EDUCACIÓN PREESCOLAR (***)	-	-	-	-	-	-
EDUCACIÓN BÁSICA	212.825	157.318	254.334	634.844	271.624	363.220
EDUCACIÓN PRIMARIA (SISTEMA ANTIGUO)	194.740	141.318	225.627	66.650	24.417	42.233
EDUCACIÓN MEDIA CIENTÍFICO HUMANISTA	290.974	222.749	343.785	1.199.569	523.410	676.159
EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICO PROFESIONAL	324.647	257.454	377.049	735.670	322.347	413.324
EDUCACIÓN HUMANIDADES (SISTEMA ANTIGUO)	390.993	212.733	482.938	184.664	62.837	121.827
EDUCACIÓN TÉCNICA COMERCIAL, INDUSTRIAL O NORMALISTA (SISTEMA ANTIGUO)	456.065	374.513	491.471	35.098	10.625	24.473
EDUCACIÓN SUPERIOR NO UNIVERSITARIA (****)	490.916	385.409	594.122	528.719	261.444	267.275
EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA	880.925	669.333	1.068.804	856.878	403.006	453.871
POSTÍTULO	1.349.720	1.060.005	1.662.476	71.104	36.912	34.192
MAESTRÍA	1.626.756	1.071.474	1.991.018	68.848	27.273	41.575
DOCTORADO	1.678.507	1.307.911	1.794.137	16.901	4.019	12.881
NO SABE O NO RESPONDE	256.967	241.086	261.868	7.154	1.687	5.467

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): incluye sólo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

(**): se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior.

(***): incluye Jardín Infantil, Prekínder y Kínder.

(****): incluye Centro de Formación Técnica e Instituto Profesional.

Categoría en la Ocupación según Clasificación Internacional de la Situación en el Empleo CISE.

Grupo Ocupacional según Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones CIUO 88.

- CUADRO 10A: Ingreso promedio mensual de los ocupados por sexo, según edad, nivel educacional y características ocupacionales, Total Capitales Regionales

TOTAL CAPITALES REGIONALES	INGRESO MEDIO DE LOS OCUPADOS (*) (**)			NÚMERO DE OCUPADOS (**)		
	TOTAL	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	MUJERES	HOMBRES
CATEGORÍA EN LA OCUPACIÓN						
TOTAL	468.851	361.052	554.320	4.439.800	1.963.407	2.476.392
PATRÓN O EMPLEADOR	1.509.267	1.012.209	1.682.528	102.032	26.373	75.659
CUENTA PROPIA	333.069	242.077	407.289	950.577	427.037	523.540
TOTAL ASALARIADOS	496.844	418.119	552.667	3.187.597	1.322.526	1.865.071
SECTOR PRIVADO	468.048	384.103	521.889	2.751.444	1.075.151	1.676.293
SECTOR PÚBLICO	678.502	565.963	825.975	436.153	247.375	188.778
TOTAL PERSONAL SERVICIO DOMÉSTICO	152.289	149.739	220.769	179.042	172.614	6.428
PUERTAS ADENTRO	200.195	182.209	346.425	13.426	11.955	1.470
PUERTAS AFUERA	148.405	147.322	183.494	165.616	160.659	4.957
PERSONAL NO REMUNERADO	-	-	-	20.552	14.858	5.694
GRUPOS DE OCUPACIÓN						
TOTAL	468.851	361.052	554.320	4.439.800	1.963.407	2.476.392
MIEMBROS DEL PODER EJECUTIVO Y DE LOS CUERPOS LEGISLATIVOS Y PERSONAL DIRECTIVO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DE EMPRESAS	1.701.800	1.314.654	1.847.868	172.742	47.321	125.421
PROFESIONALES CIENTÍFICOS E INTELLECTUALES	1.097.720	841.304	1.340.285	569.295	276.746	292.550
TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO	543.214	467.225	620.146	538.255	270.786	267.469
EMPLEADOS DE OFICINA	366.207	325.605	433.582	447.761	279.391	168.370
TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS Y VENDEDORES DE COMERCIOS Y MERCADOS	248.623	209.873	323.462	624.910	411.726	213.184
AGRICULTORES Y TRABAJADORES CALIFICADOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS	245.724	199.107	253.756	45.536	6.692	38.843
OFICIALES, OPERARIOS Y ARTESANOS DE ARTES MECÁNICAS Y DE OTROS OFICIOS	293.747	163.852	320.479	617.086	105.319	511.767
OPERADORES DE INSTALACIONES Y MAQUINAS Y MONTADORES	393.615	323.722	400.514	358.853	32.235	326.618
TRABAJADORES NO CALIFICADOS	188.434	149.503	228.722	1.042.079	529.966	512.113
OTROS NO IDENTIFICADOS	898.043	526.531	957.791	23.282	3.226	20.056

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): incluye sólo Ingresos del Trabajo Principal. Excluye Ingresos por Otros Trabajos y Otras Fuentes.

(**): se refiere a los Ocupados cuyo empleo actual en la semana de referencia es el mismo que tenía el mes anterior.

(***): incluye Jardín Infantil, Prekínder y Kínder.

(****): incluye Centro de Formación Técnica e Instituto Profesional.

Categoría en la Ocupación según Clasificación Internacional de la Situación en el Empleo CISE.

Grupo Ocupacional según Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones CIUO 88.

- CUADRO 11A: Composición del ingreso de los grupos quintiles de hogares ordenados de acuerdo al ingreso del hogar, según fuentes de ingresos, Total Capitales Regionales (excluye arriendo imputado).

FUENTES DE INGRESO	TOTAL CAPITALES REGIONALES					
	TOTAL DE INGRESOS	GRUPO QUINTIL (***)				
		I	II	III	IV	V
TOTAL	884.743	178.334	351.613	558.069	895.744	2.439.954
DE LA OCUPACIÓN	732.711	102.232	244.765	442.631	725.014	2.148.914
SUELDOS Y SALARIOS	535.046	70.908	186.421	348.745	567.625	1.501.532
EMPLEADORES	51.098	466	2.359	6.739	19.438	226.490
CUENTA PROPIA	105.064	25.889	44.786	74.001	107.101	273.545
INGRESOS DE OTROS TRABAJOS	41.503	4.970	11.199	13.147	30.851	147.347
DE OTRAS FUENTES	152.031	76.102	106.848	115.438	170.729	291.040
JUBILACIONES O PENSIONES DE VEJEZ	71.689	36.439	51.635	57.708	89.840	122.825
RENTAS DE LA PROPIEDAD(*)	32.008	2.441	8.522	11.758	22.747	114.571
TRANSFERENCIAS (**)	48.334	37.221	46.690	45.972	58.142	53.644

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): incluye Arriendos e Intereses

(**): incluye Transferencias Netas (Monetarias y No Monetarias).

(***) Grupo de quintil de hogares por ingreso disponible del hogar, excluye arriendo imputado

Nota: Los quintiles no son estadísticamente significativos. Corresponden a una variable de ordenación que indica en que 20% de la distribución de los ingresos (del hogar o per cápita) se encuentra el hogar y no corresponden a una variable de estratificación socioeconómica

- CUADRO 11B: Composición del ingreso de los grupos quintiles de hogares ordenados de acuerdo al ingreso del hogar, según fuentes de ingresos, Total Capitales Regionales (incluye arriendo imputado).

FUENTES DE INGRESO	TOTAL CAPITALES REGIONALES					
	TOTAL DE INGRESOS	GRUPO QUINTIL (***)				
		I	II	III	IV	V
TOTAL	1.038.130	250.096	449.008	670.325	1.042.060	2.779.160
DE LA OCUPACIÓN	732.711	120.994	257.892	440.545	720.655	2.123.471
SUELDOS Y SALARIOS	535.046	88.200	195.310	351.479	559.806	1.480.436
EMPLEADORES	51.098	322	2.360	5.856	22.613	224.340
CUENTA PROPIA	105.064	26.521	48.789	68.932	108.851	272.229
INGRESOS DE OTROS TRABAJOS	41.503	5.951	11.433	14.278	29.385	146.467
DE OTRAS FUENTES	305.418	129.102	191.116	229.780	321.405	655.689
JUBILACIONES O PENSIONES DE VEJEZ	71.689	29.069	46.688	59.891	91.582	131.218
RENTAS DE LA PROPIEDAD(*)	32.008	2.318	6.279	11.921	23.069	116.453
ARRIENDO IMPUTADO	153.387	62.172	91.731	111.690	148.715	352.627
TRANSFERENCIAS (**)	48.334	35.543	46.418	46.278	58.040	55.391

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): incluye Arriendos e Intereses

(**): incluye Transferencias Netas (Monetarias y No Monetarias).

(***) Grupo de quintil de hogares por ingreso disponible del hogar, incluye arriendo imputado

Nota: Los quintiles no son estadísticamente significativos. Corresponden a una variable de ordenación que indica en que 20% de la distribución de los ingresos (del hogar o per cápita) se encuentra el hogar y no corresponden a una variable de estratificación socioeconómica

- CUADRO 12A: Composición del ingreso de los grupos quintiles de hogares ordenados de acuerdo al ingreso per cápita del hogar, según fuentes de ingresos, Total Capitales Regionales (excluye arriendo imputado).

FUENTES DE INGRESO	TOTAL CAPITALES REGIONALES					
	TOTAL DE INGRESOS	GRUPO QUINTIL (***)				
		I	II	III	IV	V
TOTAL	884.743	256.348	435.690	584.235	889.975	2.257.467
DE LA OCUPACIÓN	732.711	198.829	341.149	461.595	723.321	1.938.663
SUELDOS Y SALARIOS	535.046	146.191	273.554	363.753	562.006	1.329.726
EMPLEADORES	51.098	2.792	2.645	7.200	24.453	218.400
CUENTA PROPIA	105.064	42.663	53.049	72.211	109.246	248.153
INGRESOS DE OTROS TRABAJOS	41.503	7.183	11.901	18.431	27.616	142.384
DE OTRAS FUENTES	152.031	57.519	94.541	122.640	166.654	318.803
JUBILACIONES O PENSIONES DE VEJEZ	71.689	18.782	41.845	68.529	91.713	137.577
RENTAS DE LA PROPIEDAD(*)	32.008	2.094	5.213	10.471	24.634	117.629
TRANSFERENCIAS (**)	48.334	36.643	47.483	43.640	50.307	63.598

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): incluye Arriendos e Intereses

(**): incluye Transferencias Netas (Monetarias y No Monetarias).

(***) Grupo de quintil de hogares por ingreso per cápita disponible del hogar, excluye arriendo imputado

Nota: Los quintiles no son estadísticamente significativos. Corresponden a una variable de ordenación que indica en que 20% de la distribución de los ingresos (del hogar o per cápita) se encuentra el hogar y no corresponden a una variable de estratificación socioeconómica

- CUADRO 12B: Composición del ingreso de los grupos quintiles de hogares ordenados de acuerdo al ingreso per cápita del hogar, según fuentes de ingresos, Total Capitales Regionales (incluye arriendo imputado).

FUENTES DE INGRESO	TOTAL CAPITALES REGIONALES					
	TOTAL DE INGRESOS	GRUPO QUINTIL (***)				
		I	II	III	IV	V
TOTAL	1.038.130	351.817	558.856	699.738	1.030.671	2.549.568
DE LA OCUPACIÓN	732.711	231.257	380.451	467.118	709.010	1.875.722
SUELDOS Y SALARIOS	535.046	175.443	308.642	363.956	548.918	1.278.272
EMPLEADORES	51.098	2.606	1.965	7.708	29.303	213.909
CUENTA PROPIA	105.064	45.017	57.161	74.102	103.833	245.209
INGRESOS DE OTROS TRABAJOS	41.503	8.192	12.682	21.352	26.956	138.332
DE OTRAS FUENTES	305.418	120.560	178.405	232.620	321.661	673.846
JUBILACIONES O PENSIONES DE VEJEZ	71.689	16.671	37.888	66.469	93.855	143.564
RENTAS DE LA PROPIEDAD(*)	32.008	2.108	5.294	8.782	23.637	120.218
ARRIENDO IMPUTADO	153.387	64.283	89.377	111.559	154.727	346.989
TRANSFERENCIAS (**)	48.334	37.497	45.846	45.810	49.442	63.075

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES. INE

(*): incluye Arriendos e Intereses

(**): incluye Transferencias Netas (Monetarias y No Monetarias).

(***) Grupo de quintil de hogares por ingreso per cápita disponible del hogar, incluye arriendo imputado

Nota: Los quintiles no son estadísticamente significativos. Corresponden a una variable de ordenación que indica en que 20% de la distribución de los ingresos (del hogar o per cápita) se encuentra el hogar y no corresponden a una variable de estratificación socioeconómica

5 ANEXOS

Anexo N°1: Composición de Estratos de Varianza

Anexo 1: Composición de Estratos de Varianza				
Estrato de varianza	RPC	Nombre Comuna	N° Viviendas	N° Hogares
1101	1101	Iquique	200	205
1107	1107	Alto Hospicio	101	102
2101	2101	Antofagasta	348	352
3101	3101	Copiapó	212	216
4101	4101	La Serena	245	245
4102	4102	Coquimbo	280	281
5101	5101	Valparaíso	392	396
5103	5103	Concón	96	96
5109	5109	Viña del Mar	520	525
5801	5801	Quilpué	236	236
5804	5804	Villa Alemana	183	184
6101	6101	Rancagua	351	355
7101	7101	Talca	338	340
8101	8101	Concepción	331	336
8103	8103	Chiguayante	127	129
8107	8107	Penco	63	64
8108	8108	San Pedro de la Paz	174	174
8110	8110	Talcahuano	237	246
8112	8112	Hualpén	137	139
9101	9101	Temuco	337	339
9112	9112	Padre las Casas	61	61
10101	10101	Puerto Montt	236	238
11101	11101	Coyhaique	199	199
12101	12101	Punta Arenas	204	206
13101	13101	Santiago	205	208
13102	13102	Cerrillos	67	69
13103	13103	Cerro Navia	92	93
13104	13104	Conchalí	81	89
13105	13105	El Bosque	113	116
13106	13106	Estación Central	76	80
13109	13109	La Cisterna	65	65
13110	13110	La Florida	293	302
13111	13111	La Granja	82	84
13112	13112	La Pintana	112	118
13113	13113	La Reina	98	99
13114	13114	Las Condes	230	231
13116	13116	Lo Espejo	67	67
13117	13117	Lo Prado	72	74
13118	13118	Macul	88	90
13119	13119	Maipú	374	385
13120	13120	Ñuñoa	201	201

Estrato de varianza	RPC	Nombre Comuna	N° Viviendas	N° Hogares
13121	13121	Pedro Aguirre Cerda	84	88
13122	13122	Peñalolén	129	132
13123	13123	Providencia	165	165
13124	13124	Pudahuel	134	137
13125	13125	Quilicura	101	103
13126	13126	Quinta Normal	74	75
13127	13127	Recoleta	92	100
13128	13128	Renca	82	82
13129	13129	San Joaquín	76	77
13130	13130	San Miguel	70	73
13131	13131	San Ramón	84	87
13132	13132	Vitacura	94	94
13201	13201	Puente Alto	355	361
13401	13401	San Bernardo	169	181
13604	13604	Padre Hurtado	63	71
13700	13107	Huechuraba	48	48
	13108	Independencia	47	49
	13115	Lo Barnechea	56	57
14101	14101	Valdivia	217	223
15101	15101	Arica	287	290
Agregado Nacional			10.351	10.528

Anexo N°2: Composición de Conglomerados de Varianza

Anexo 2: Composición de Conglomerados de varianza						
Estrato de varianza	RPC	Nombre Comuna	Conglomerado de varianza	N° Manzanas	N° Viviendas	N° Hogares
1101	1101	Iquique	1	10	52	57
			2	6	51	51
			3	5	53	53
			4	2	44	44
1107	1107	Alto Hospicio	5	7	54	55
			6	4	47	47
2101	2101	Antofagasta	7	17	51	51
			8	11	51	51
			9	9	52	54
			10	8	52	54
			11	6	47	47
			12	4	51	51
3101	3101	Copiapó	13	2	44	44
			14	12	51	52
			15	9	51	52
4101	4101	La Serena	16	8	54	55
			17	6	56	57
			18	13	50	50
			19	9	54	54
4102	4102	Coquimbo	20	6	48	48
			21	3	42	42
			22	2	51	51
			23	11	49	49
5101	5101	Valparaíso	24	9	54	54
			25	8	53	54
			26	6	50	50
			27	5	74	74
			28	11	52	52
			29	7	48	50
5103	5103	Concón	30	6	52	53
			31	4	43	43
			32	4	51	51
			33	3	55	56
			34	2	41	41
			35	2	50	50
			36	10	50	50
5109	5109	Viña del Mar	37	3	46	46
			38	12	51	52
			39	9	54	56
			40	7	47	47
			41	6	50	50
			42	6	59	60
			43	4	51	51
			44	2	38	39
			45	2	55	55
5801	5801	Quilpué	46	2	57	57
			47	2	58	58
			48	11	52	52
			49	8	51	51
			50	6	47	47
5804	5804	Villa Alemana	51	3	34	34
			52	2	52	52
			53	10	48	48
			54	6	49	50
6101	6101	Rancagua	55	5	53	53
			56	2	33	33
			57	10	49	50
			58	9	54	56
			59	7	51	52
			60	6	53	53
			61	3	44	44
			62	2	42	42
			63	2	58	58

Estrato de varianza	RPC	Nombre Comuna	Conglomerado de varianza	N° Manzanas	N° Viviendas	N° Hogares
7101	7101	Talca	64	9	52	54
			65	8	52	52
			66	6	49	49
			67	4	43	43
			68	4	54	54
			69	2	38	38
			70	2	50	50
8101	8101	Concepción	71	8	54	54
			72	4	45	45
			73	3	53	54
			74	2	44	44
			75	2	49	53
			76	2	56	56
			77	1	30	30
8103	8103	Chiguayante	78	8	46	47
			79	4	33	33
8107	8107	Penco	80	2	48	49
			81	3	32	32
8108	8108	San Pedro de la Paz	82	2	31	32
			83	5	31	31
			84	4	33	33
			85	2	50	50
			86	1	30	30
8110	8110	Talcahuano	87	1	30	30
			88	10	54	56
			89	7	54	58
			90	3	38	39
			91	2	39	40
8112	8112	Hualpén	92	2	52	53
			93	9	48	48
			94	7	51	53
9101	9101	Temuco	95	2	38	38
			96	11	51	51
			97	9	54	54
			98	8	51	51
			99	6	52	52
			100	4	44	45
			101	2	35	36
9112	9112	Padre las Casas	102	2	50	50
			103	5	31	31
10101	10101	Puerto Montt	104	4	30	30
			105	10	54	54
			106	7	49	50
			107	5	47	48
			108	4	53	53
11101	11101	Coyhaique	109	2	33	33
			110	13	50	50
			111	9	53	53
			112	7	49	49
12101	12101	Punta Arenas	113	4	47	47
			114	10	52	52
			115	7	47	48
			116	6	52	53
13101	13101	Santiago	117	4	53	53
			118	6	38	41
			119	4	51	51
			120	3	61	61
			121	2	55	55
13102	13102	Cerrillos	122	6	31	32
			123	3	36	37
13103	13103	Cerro Navia	124	9	47	48
			125	3	45	45
13104	13104	Conchalí	126	10	43	47
			127	4	38	42
13105	13105	El Bosque	128	10	55	58
			129	3	58	58
13106	13106	Estación Central	130	7	35	36
			131	4	41	44

Estrato de varianza	RPC	Nombre Comuna	Conglomerado de varianza	N° Manzanas	N° Viviendas	N° Hogares
13109	13109	La Cisterna	134	6	33	33
			135	3	32	32
13110	13110	La Florida	136	15	52	53
			137	9	51	52
			138	6	47	52
			139	5	51	52
			140	3	47	47
			141	2	45	46
13111	13111	La Granja	142	12	52	53
			143	3	30	31
13112	13112	La Pintana	144	11	34	36
			145	6	35	39
			146	5	43	43
13113	13113	La Reina	147	4	54	55
			148	2	44	44
13114	13114	Las Condes	149	8	51	52
			150	4	51	51
			151	3	52	52
			152	2	36	36
			153	2	40	40
13116	13116	Lo Espejo	155	5	37	37
			156	2	30	30
13117	13117	Lo Prado	157	7	42	44
			158	3	30	30
13118	13118	Macul	159	9	52	52
			160	2	36	38
13119	13119	Maipú	161	12	45	45
			162	9	50	52
			163	7	48	51
			164	5	47	48
			165	4	45	47
			166	3	45	45
			167	2	42	45
			168	2	52	52
13120	13120	Ñuñoa	169	8	47	47
			170	3	56	56
			171	2	46	46
			172	2	52	52
13121	13121	Pedro Aguirre Cerda	173	11	53	56
			174	3	31	32
13122	13122	Peñalolén	175	9	47	48
			176	4	47	48
			177	2	35	36
13123	13123	Providencia	178	4	34	34
			179	2	37	37
			180	2	42	42
			181	2	52	52
13124	13124	Pudahuel	182	13	41	42
			183	7	48	49
			184	4	45	46
13125	13125	Quilicura	185	13	50	52
			186	4	51	51
13126	13126	Quinta Normal	187	6	40	41
			188	3	34	34
13127	13127	Recoleta	189	8	51	56
			190	2	41	44
13128	13128	Renca	191	10	51	51
			192	2	31	31
13129	13129	San Joaquín	193	8	38	38
			194	3	38	39
13130	13130	San Miguel	195	5	38	39
			196	2	32	34
13131	13131	San Ramón	197	10	53	56
			198	3	31	31
13132	13132	Vitacura	199	8	48	48
			200	2	46	46

Estrato de varianza	RPC	Nombre Comuna	Conglomerado de varianza	N° Manzanas	N° Viviendas	N° Hogares
13201	13201	Puente Alto	201	18	48	54
			202	9	43	43
			203	7	41	41
			204	6	47	47
			205	5	46	46
			206	3	42	42
			207	2	37	37
			208	2	51	51
13401	13401	San Bernardo	209	12	39	44
			210	8	39	43
			211	8	44	44
			212	4	47	50
13604	13604	Padre Hurtado	213	7	33	34
			214	3	30	37
13700	13107	Huechuraba	132	5	48	48
	13108	Independencia	133	8	47	49
	13115	Lo Barnechea	154	4	56	57
14101	14101	Valdivia	215	8	39	41
			216	6	39	40
			217	5	42	44
			218	4	46	47
			219	3	51	51
15101	15101	Arica	220	12	51	52
			221	9	54	55
			222	8	49	49
			223	6	50	51
			224	4	49	49
			225	2	34	34
Agregado Nacional				1.266	10.351	10.528

Anexo N°3: N° de viviendas y de Conglomerados de varianza por Estrato de Varianza

Anexo 3: N° de viviendas y de Conglomerados de varianza por Estrato de Varianza		
Estrato de varianza	Conglomerado de varianza	N° Viviendas
1101	4	200
1107	2	101
2101	7	348
3101	4	212
4101	5	245
4102	5	280
5101	8	392
5103	2	96
5109	10	520
5801	5	236
5804	4	183
6101	7	351
7101	7	338
8101	7	331
8103	3	127
8107	2	63
8108	5	174
8110	5	237
8112	3	137
9101	7	337
9112	2	61
10101	5	236
11101	4	199
12101	4	204
13101	4	205
13102	2	67
13103	2	92
13104	2	81
13105	2	113
13106	2	76
13109	2	65
13110	6	293
13111	2	82
13112	3	112
13113	2	98
13114	5	230
13116	2	67
13117	2	72
13118	2	88
13119	8	374
13120	4	201
13121	2	84
13122	3	129
13123	4	165
13124	3	134
13125	2	101
13126	2	74
13127	2	92
13128	2	82
13129	2	76
13130	2	70
13131	2	84
13132	2	94

Estrato de varianza	Conglomerado de varianza	N° Viviendas
13201	8	355
13401	4	169
13604	2	63
13700	3	151
14101	5	217
15101	6	287
Agregado Nacional	225	10.351

Anexo N° 4: Tasa de Logro general de hogares por zona geográfica (Gran Santiago y Resto de Capitales Regionales)

Zona geográfica	Hogares logrados	Hogares finales	
Gran Santiago	5.179	4.351	84,0%
Resto de Capitales Regionales	6.547	6.177	94,3%
Agregado Nacional	11.726	10.528	89,8%

FUENTE: VII ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES-INE

* El logro se encuentra calculado a partir del cociente entre total de hogares finales y los hogares logrados.