

Manual NESI 2012-Hogares-Externo-Sin Becas.

1. Introducción

El presente manual entrega información acabada acerca de las variables contenidas en la Encuesta Suplementaria de Ingresos, NESI, Hogares sin Beca¹ 2012, que se destina a Usuarios Externos.

Al ser un módulo complementario a la Nueva Encuesta Nacional de Empleo, NENE, que se levanta cada año entre octubre y diciembre, permite que la encuesta cuente con cobertura nacional y esté referida a la población que reside habitualmente en hogares particulares. Por lo que constituye una pieza fundamental para la complementación de la información del empleo con los ingresos provenientes de la ocupación como los de otras fuentes que le son inherentes.

La Base de Hogares a diferencia de la Base Personas, para la construcción de sus variables de ingresos, agrega los distintos ingresos percibidos por los Miembros del Hogar al Jefe de Hogar y mantiene, para una caracterización apropiada, la información básica del Jefe de Hogar. Esto permitiría conocer, por un lado, la composición del ingreso de un hogar según sus distintas fuentes (de la ocupación, rentas de la propiedad, activos financieros y transferencias) como también nos daría una aproximación a la distribución del ingreso con base en distintos indicadores.

El objetivo principal de este documento es entonces aportar información valiosa y una guía fundamental para los Usuarios Externos que están haciendo uso de la Base, facilitando su uso y comprensión. Como también puede ser utilizado en complementación con el Manual Conceptual y Metodológico de la Encuesta NESI 2012, tercera versión, que está a disposición del público en la página web del INE², junto con el formulario aplicado.

El siguiente capítulo contiene la ficha técnica con los datos básicos que describen la encuesta, en el capítulo 3 se entrega el Marco Poblacional 2012, en el capítulo 4 se enlista el total de variables que componen la base, incluyendo el nombre de cada variable sus códigos y nombre de los códigos, en el capítulo 5 se lleva a cabo una descripción de cómo son construidas las variables que corresponden al módulo de Ingresos y se presenta el diagrama de flujo que corresponde a esta. En los Anexos 2 y 4 se incluyen aquellos valores de variables que exceden el tamaño apropiado para una mejor comprensión y orden del texto.

¹ La Base de Hogares Sin Becas de Estudio se construye a partir de la Base de Personas Sin Becas que a su vez excluye las transferencias con propósito a la Educación, ya sean monetaria y/o no monetaria, y que de lo contrario formaría parte del ingreso autónomo de las personas (ING_AUT). Lo anterior, se traduce en que la variable BECAEST (Ingresos por Becas de Estudios instituciones públicas y/o privadas) se excluye dentro de la partida ING_BDR (Ingresos por Becas, Donaciones y Remesas) quedando como resultado ING_DR, variable que, forma parte del ING_AUT. En coherencia con lo anterior, el decil de ingresos del hogar (DECILH) proviene de esta base de hogares sin becas de estudio, la cual excluye las transferencias en educación del ingreso total del hogar.

Para mayor información sobre el método de Decilización de la Nueva Encuesta Suplementaria de Ingresos ver manual conceptual y metodológico.

² http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/mercado_del_trabajo/nene/nesi/nesi.php

2. Descripción de la Encuesta y Tamaño de la Muestra

Descripción de la Encuesta

Nombre Oficial:	Nueva Encuesta Suplementaria de Ingreso (NESI)
Responsable Operativo:	Departamento de Estadísticas de Hogares
Organismo Ejecutor:	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Responsable Técnico:	Departamento de Estudios Laborales
Periodo de la Encuesta:	Octubre de 2012 Diciembre de 2012
Cobertura Geográfica:	Nacional

Tamaño de la muestra

Hogares Muéstrales	33.630
Población Muestral	107.601
Servicio Doméstico Puertas Adentro Muestral ³	179
Hogares Expandidos	5.355.429
Población Expandida	17.520.235
Servicio Doméstico Puertas Adentro Expandido	38.150
Número de variables	104

³ Este grupo de personas queda excluido de la construcción de los hogares. Los criterios para ser excluido son estar clasificado como servicio doméstico puertas adentro (CISE =6) y tener parentesco "Servicio doméstico" (Parentesco =11), ya que, existe una pequeña Subpoblación de estos ocupados que son integrantes del hogar.

3. Marco Poblacional

	Total	Mujer	Hombre
Total Poblacional	17.520.235	9.213.750	8.306.485
Menor de 15 años	3.650.796	1.782.940	1.867.857
Población en edad de trabajar	13.869.439	7.430.810	6.438.628
Fuerza de Trabajo	8.154.044	3.538.163	4.615.881
Ocupados	7.654.257	3.280.786	4.373.471
Ocupado tradicional	7.048.072	2.947.461	4.100.611
Ocupado sin remuneración tradicional	93.730	60.649	33.080
Ocupado no tradicional	146.000	79.424	66.575
Ocupado sin remuneración no tradicional	15.577	12.052	3.525
Ocupado ausentes con vínculo efectivo	235.655	124.801	110.854
Ocupado ausente con pronto retorno	105.828	52.333	53.495
Ocupado ausente con sueldo o ganancia	9.396	4.066	5.330
Desocupados	499.787	257.377	242.410
Cesante	433.622	218.370	215.252
Busca trabajo por primera vez	66.165	39.007	27.158
Inactivos	5.715.394	3.892.647	1.822.748
Iniciador (Disponible)	17.950	8.381	9.569
Iniciador (No disponible)	24.834	11.760	13.073
Razones familiares permanentes (Potencial)	246.540	242.582	3.958
Razones familiares permanentes (Habitual)	1.234.968	1.213.796	21.172
Razones de estudio (Potencial)	227.106	108.254	118.852
Razones de estudio (Habitual)	1.411.738	720.923	690.815
Razones de jubilación (Potencial)	48.679	15.934	32.745
Razones de jubilación (Habitual)	564.775	223.228	341.546
Razones de pensión o montepiado (Potencial)	24.827	16.125	8.702
Razones de pensión o montepiado (Habitual)	468.413	361.043	107.370
Razones de salud permanentes (Potencial)	46.411	31.764	14.647
Razones de salud permanentes (Habitual)	697.048	463.433	233.615
Razones personales temporales (Potencial)	42.251	27.329	14.922
Razones personales temporales (Habitual)	94.160	72.888	21.272
Sin deseo de trabajar	326.565	238.645	87.920
Razones estacionales	61.388	34.407	26.981
Razones de desaliento	97.203	57.523	39.680
Otras razones (Potencial)	73.773	40.883	32.890
Otras razones (Habitual)	6.765	3.749	3.016

Fuente: Nueva Encuesta Suplementaria de Ingresos 2012

4. Descripción de Variables

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
1	ID_IDENTIFICACION	Identificación Vivienda - Hogar			Escala
2	REGION_H	Región	15	Región de Arica y Parinacota	Nominal
			1	Región de Tarapacá	
			2	Región de Antofagasta	
			3	Región de Atacama	
			4	Región de Coquimbo	
			5	Región de Valparaíso	
			13	Región Metropolitana	
			6	Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	
			7	Región del Maule	
			8	Región del Biobío	
			9	Región de La Araucanía	
			14	Región de Los Ríos	
			10	Región de Los Lagos	
			11	Región de Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	
			12	Región de Magallanes y Antártica Chilena	
3	R_P_C ⁴	Código Comuna - Región Provincia Comuna		Anexo 2	Escala
4	ESTH ⁵	Código Estrato del Hogar			Escala
5	SECH	Código Sección del Hogar			Escala
6	TIPO	Tipo Estrato del Hogar	1	CD	Nominal
			2	RAU	
			3	RURAL	
7	MESH	Mes Encuestaje	1	Enero	Escala
			2	Febrero	
			3	Marzo	
			4	Abril	
			5	Mayo	
			6	Junio	
			7	Julio	
			8	Agosto	
			9	Septiembre	
			10	Octubre	
			11	Noviembre	
			12	Diciembre	
8	VIVH	Código Vivienda, Número Vivienda			Escala
9	HOGH	Código Hogar, Número Hogar			Nominal
10	ANO_ENCUESTA	Año Encuestaje			Escala
11	EDADJH	Edad del Jefe de Hogar			Escala
12	SEXOJH	Sexo del Jefe de Hogar	1	Hombre	Nominal
			2	Mujer	
13	CURSOJH	Curso del Jefe de Hogar			Nominal
14	NIVELJH	Nivel del Jefe de Hogar	0	Nunca Estudió	Nominal
			1	Sala Cuna	
			2	Kínder	
			3	Básica o Primaria	

⁴ Para ver definición y alcances de uso ver Anexo 1.

⁵ Para ver definición y alcances de uso ver Anexo 3.

			4	Media Común	
			5	Media Técnico Profesional	
			6	Humanidades	
			7	Centro de Formación Técnica	
			8	Instituto Profesional	
			9	Universitario	
			10	Postítulo	
			11	Magíster	
			12	Doctorado	
			14	Normalista	
			99	Nivel Ignorado	
			999	Nivel Ignorado	
15	TERMINO_NIVELJH	Terminó Nivel	1	Sí	Nominal
			2	No	
16	CINEJH	Clasificación Internacional de Nivel Educativo del Jefe de Hogar	1	Nunca Estudió	Nominal
			2	Educación Preescolar	
			3	Educación Primaria (nivel 1)	
			4	Educación Primaria (nivel 2)	
			5	Educación Secundaria	
			6	Educación Técnica (Educación Superior no Universitaria)	
			7	Educación Universitaria	
			8	Postítulo y Maestría	
			9	Doctorado	
			999	Nivel ignorado	
17	PROVEEDOR	Proveedor			Nominal
18	NACIONALIDAD	Nacionalidad del Jefe de Hogar		Anexo 4	Nominal
19	CONYUGALJH	Estado Conyugal del Jefe de Hogar	0	No corresponde Responder	Nominal
			1	Casado(a)	
			2	Conviviente	
			3	Soltero(a)	
			4	Viudo(a)	
			5	Separado(a) de hecho / Anulado(a)	
			6	Divorciado(a)	
20	INFORMANTE	Informante	0	No	Nominal
			1	Sí	
21	GRUPO_EDAD	Grupo de Edad	0	Menos de 15 años	Nominal
			1	15-24	
			2	25-29	
			3	30-34	
			4	35-44	
			5	45-54	
			6	55-64	
			7	65 y más	
22	TOTPERH	Total Personas en el Hogar			Nominal
23	TOTMENH	Total Personas Menores de 15 Años			Nominal
24	TOTMAYH	Total Personas de 15 Años y Más			Nominal
25	TOTFTH	Total Personas en la Fuerza de Trabajo en el Hogar			Nominal
26	TOTOCUPH	Total Ocupados en el Hogar			Nominal
27	TOTDESOH	Total Desocupados en el Hogar			Nominal
28	TOTFFTH	Total Personas Fuera de la Fuerza de Trabajo en el Hogar			Nominal
29	PERCH	Perceptores de Ingresos en el Hogar			Nominal
30	PERCOCUH	Perceptores de Ingresos Ocupados en el Hogar			Nominal

31	GRUJH1	Grupo de Ocupación del Jefe de Hogar, CIUO 88 1 Dígito	1	Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública y de empresas	Nominal
			2	Profesionales científicos e intelectuales	
			3	Técnicos y profesionales de nivel medio	
			4	Empleados de oficina	
			5	Trabajadores de los servicios y vendedores de comercio y mercados	
			6	Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	
			7	Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otro oficios	
			8	Operadores de instalaciones y máquinas y montadores	
			9	Trabajadores no calificados	
			10	Otros no identificados	
32	CISEJH	Clasificación Internacional de Categoría en el Empleo del Jefe de Hogar	1	Empleador	Nominal
			2	Cuenta Propia	
			3	Asalariado Sector Privado	
			4	Asalariado Sector Público	
			5	Personal de Servicio Doméstico Puertas Afuera	
			6	Personal de Servicio Doméstico Puertas Adentro	
			7	Familiar o Personal no Remunerado	
			0	No Corresponde	
33	B8JH	En ese empleo, ¿Tiene contrato escrito?	1	Sí	Nominal
			2	No	
34	B9JH	Y la duración de ese contrato o acuerdo de trabajo es...	1	Definido (con plazo de término / a plazo fijo)	Nominal
			2	Indefinido (sin plazo de término)	
35	B10JH	Su contrato o acuerdo definido es...	1	Limitado a la temporada	Nominal
			2	Limitado al término de la obra, proyecto o actividad	
			3	Limitado a menos de tres meses por contrato o acuerdo (a prueba, práctica)	
			4	Renovable una vez al año	
			5	Por reemplazo	
			6	No Sabe	
36	B11JH	Al momento de recibir sus ingresos...	1	Entrega una boleta de honorarios	Nominal
			2	Recibe una liquidación de sueldo	
			3	Entrega un comprobante o recibo	
			4	No recibe ni entrega comprobante	
			5	Entrega boleta o factura	
37	B12JH	Está contratado o tiene un acuerdo de trabajo...	1	Directamente con la empresa en donde trabaja	Nominal
			2	Con un contratista o	

				subcontratista de bienes o servicios	
			3	Con una empresa de servicios temporales o suministradora de trabajadores	
			4	Con un enganchador (contratista agrícola).	
38	RAM_SUBCJH1	Rama de Actividad Económica de la Empresa que le Paga al Jefe de Hogar, CIIU Rev3 1 Dígito	1	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Nominal
			2	Pesca	
			3	Explotación de minas y canteras	
			4	Industria manufacturera	
			5	Suministro de electricidad, gas y agua	
			6	Construcción	
			7	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos	
			8	Hoteles y restaurantes	
			9	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	
			10	Intermediación financiera	
			11	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	
			12	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	
			13	Enseñanza	
			14	Servicios sociales y de salud	
			15	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	
			16	Hogares privados con servicio doméstico	
			17	Organizaciones y órganos extraterritoriales	
39	RAMJH1	Rama de Actividad Económica de la Empresa Donde Trabaja el Jefe de Hogar, CIIU Rev3 1 Dígito	1	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Nominal
			2	Pesca	
			3	Explotación de minas y canteras	
			4	Industria manufacturera	
			5	Suministro de electricidad, gas y agua	
			6	Construcción	
			7	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos	
			8	Hoteles y restaurantes	
			9	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	
			10	Intermediación financiera	
			11	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	

			12	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	
			13	Enseñanza	
			14	Servicios sociales y de salud	
			15	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	
			16	Hogares privados con servicio doméstico	
			17	Organizaciones y órganos extraterritoriales	
40	TEMJH	Tamaño de Empresa del Jefe de Hogar	1	Menos de 5	Nominal
			2	De 5 a 10 personas	
			3	Entre 11 y 49	
			4	Entre 50 y 199	
			5	200 y más personas	
41	B16JH	En la semana que terminó el domingo pasado, ¿Dónde realizó principalmente sus tareas?	1	En instalaciones u oficina del cliente o empleador	Nominal
			2	En la casa del empleador o cliente	
			3	En instalaciones u oficinas propias o arrendadas	
			4	En la oficina, local, taller o fábrica, anexo a su hogar (en el mismo predio)	
			5	En su propio hogar	
			6	En la calle o vía pública	
			7	En obras de construcción, mineras o similares	
			8	En un predio agrícola o espacio marítimo o aéreo	
			9	En otros lugares (especifique)	
42	MESES_EMPLEO	Número de Meses de Permanencia en el Actual Empleo			Escala
43	TME	Tramos Meses de Empleo	1	0 a 3 meses	Nominal
			2	4 a 6 meses	
			3	7 a 12 meses	
			4	13 a 24 meses	
			5	25 a 36 meses	
			6	37 meses a 5 años	
			7	5 a 10 años	
			8	Más de 10 años	
44	B19JH	Durante la semana de referencia, además del trabajo descrito, ¿Tuvo algún otro empleo o hizo algún negocio, pololo o actividad remunerada por cuenta propia por lo menos durante una hora?	1	Sí	Nominal
			2	No	
45	HOR_HABJH	Horas Habituales Trabajadas del Jefe de Hogar			Nominal
46	HOR_EFEJH	Horas Efectivas Trabajadas en la Semana de Referencia del Jefe de Hogar			Nominal
47	GRU_CESJH1	Grupo de Ocupación del Empleo Anterior del Jefe de Hogar, CIUO 88 1 Dígito	1	Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública y de empresas	Nominal
			2	Profesionales científicos e intelectuales	

			3	Técnicos y profesionales de nivel medio	
			4	Empleados de oficina	
			5	Trabajadores de los servicios y vendedores de comercio y mercados	
			6	Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	
			7	Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otro oficio	
			8	Operadores de instalaciones y máquinas y montadores	
			9	Trabajadores no calificados	
			10	Otros no identificados	
48	CISE_CESJH	Clasificación Internacional de Categoría en el empleo anterior del jefe de Hogar	1	Empleador	Nominal
			2	Cuenta Propia	
			3	Asalariado Sector Privado	
			4	Asalariado Sector Público	
			5	Personal de Servicio Doméstico Puertas Afuera	
			6	Personal de Servicio Doméstico Puertas Adentro	
			7	Familiar o Personal no Remunerado	
			0	No Corresponde	
49	RAM_CESJH1	Rama de Actividad Económica del Empleo Anterior del Jefe de Hogar, CIIU Rev3 1 Dígito	1	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Nominal
			2	Pesca	
			3	Explotación de minas y canteras	
			4	Industria manufacturera	
			5	Suministro de electricidad, gas y agua	
			6	Construcción	
			7	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos	
			8	Hoteles y restaurantes	
			9	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	
			10	Intermediación financiera	
			11	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	
			12	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	
			13	Enseñanza	
			14	Servicios sociales y de salud	
			15	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	
			16	Hogares privados con servicio doméstico	
			17	Organizaciones y órganos extraterritoriales	

50	SS_T	Total Ingresos por Sueldos y Salarios Fijos			Escala
51	SVAR_T	Total Ingresos por Sueldos y Salarios Variables no incluidos en SS_T			Escala
52	REG_T	Total Ingresos por Regalías (Beneficios Entregados por el Empleador)			Escala
53	ING_T_D	Total Ingresos Sueldos y Salarios			Escala
54	GAN_T	Total Ingresos por Ganancias del Negocio Independiente			Escala
55	ING_T_CP	Total Ingresos Trabajo Independiente (Cuenta Propia)			Escala
56	ING_T_EMP	Total Ingresos Trabajo Independiente (Empleador)			Escala
57	AUTOCONSUMO_T	Total Ingresos por Autoconsumo			Escala
58	AHORROIMP_T	Total Gasto Imputado por Arriendo de Local			Escala
59	ING_T_I	Total Ingresos Trabajo Independiente			Escala
60	ING_T_I_AI	Total Ingresos del Trabajo Independiente Ajustado			Escala
61	ING_OT	Total Ingresos Otros Trabajos			Escala
62	ING_T_T	Total Ingresos del Trabajo			Escala
63	ING_T_T_AI	Total Ingresos del Trabajo con Ingresos independientes Ajustados			Escala
64	ING_A_P	Total Ingresos por Arriendo de Alguna Propiedad			Escala
65	ING_A_OB	Total Ingresos por Arriendo de Otros Bienes			Escala
66	ING_A_T	Total Ingresos por Arriendos			Escala
67	TIPO_VIVIENDA	La vivienda que usted habita es:	1	Arrendada	Nominal
			2	Propia (Paga Dividendo)	
			3	Propia (Totalmente Pagada)	
			4	Cedida (Gratuitamente)	
			5	Otra (Especifique)	
			6	No Sabe	
			7	No Responde	
68	VIVIENDA_OTRO	Otra Situación			Nominal
69	DIV_IMP	Dividendo Imputado	999	No sabe/No Responde	Escala
70	ALQ_IMP	Total Ingresos por Alquiler Imputado	999	No sabe/No Responde	Escala
71	ING_CAH	Total Ingresos Cuenta de Ahorro			Escala
72	ING_INT	Total Ingresos Intereses			Escala
73	ING_DIV	Total Ingresos por Dividendos			Escala
74	ING_P_T	Total Ingresos por Rentas de la Propiedad			Escala
75	JUBVEJEZ_T	Total Ingresos por Jubilación de Vejez			Escala
76	JUBINVALIDEZ_T	Total Ingresos por Jubilaciones de Invalidez			Escala
77	MONTEPIO_T	Total Ingresos de Viudez o Montepío			Escala
78	ING_JUB	Total Ingresos por Jubilaciones			Escala
79	PORFAND_T	Total Ingresos por Pensión de Orfandad			Escala
80	PDISCAP_T	Total Ingresos por Pensión de Discapacidad			Escala
81	PESTADO_T	Total Ingresos por Pensión Básica Solidaria del Estado			Escala
82	PALIMENT_T	Total Ingresos por Pensión Alimenticia			Escala

83	POTRAS_T	Total Ingresos por Otras Pensiones			Escala
84	ING_PEN	Total Ingresos por Pensiones			Escala
85	SUF_T	Total Ingresos por Subsidio Unico Familiar			Escala
86	SUBOTROS_T	Total Ingresos por Otros Subsidios del Estado			Escala
87	ING_SUBE	Total Ingresos por Subsidios del Estado			Escala
88	ING_SUBC	Total Ingresos por Seguro de Desempleo o Cesantía			Escala
89	BECAEST_T	Total Ingresos por Becas de Estudios (Instituciones públicas y/o privadas)			Escala
90	DONACIONES_T	Total Ingresos por Donaciones de Otros Hogares (Nacionales)			Escala
91	REMESAS_T	Total Ingresos por Remesas			Escala
92	ING_DR	Total Ingresos por Donaciones y Remesas			Escala
93	SAEXT_T	Total Ingresos por Salarios del Exterior			Escala
94	OTRAFUEENT_T	Total Ingresos del Exterior por Otras Fuentes			Escala
95	ING_OTROS	Total Ingresos del Exterior			Escala
96	ING_AUT	Total Ingreso Autónomo del Hogar			Escala
97	ING_MON	Total Ingresos Monetarios del Hogar			Escala
98	ING_TOTAL	Total Ingresos del Hogar			Escala
99	ING_TOTAL_E	Total Ingresos del Hogar Expandidos			Escala
100	ING_PROM	Ingreso Promedio por Persona			Escala
101	ING_PROM_AUT	Ingreso Autónomo Promedio del Hogar			Escala
102	CSE_ESPECIFICOJH	Código Sumario Empleo Específico del Jefe de Hogar	0	Menor de 15 años	Escala
			1	Ocupado tradicional	
			2	Ocupado sin remuneración tradicional	
			3	Ocupado no tradicional	
			4	Ocupado sin remuneración no tradicional	
			5	Ocupado ausentes con vínculo efectivo	
			6	Ocupado ausente con pronto retorno	
			7	Ocupado ausente con sueldo o ganancia	
			8	Cesante	
			9	Busca trabajo por primera vez	
			10	Iniciador (Disponible)	
			11	Iniciador (No disponible)	
			12	Razones familiares permanentes (Potencial)	
			13	Razones familiares permanentes (Habitual)	
			14	Razones de estudio (Potencial)	
			15	Razones de estudio (Habitual)	
			16	Razones de jubilación (Potencial)	
			17	Razones de jubilación (Habitual)	
			18	Razones de pensión o montepiado (Potencial)	

			19	Razones de pensión o montepiado (Habitual)	
			20	Razones de salud permanentes (Potencial)	
			21	Razones de salud permanentes (Habitual)	
			22	Razones personales temporales (Potencial)	
			23	Razones personales temporales (Habitual)	
			24	Sin deseo de trabajar	
			25	Razones estacionales	
			26	Razones de desaliento	
			27	Otras razones (Potencial)	
			28	Otras razones (Habitualidad)	
103	FACT_HOG	Factor de Expansión de Hogares ESI			Escala
104	DECILH	Decil Ingresos del Hogar			Nominal

5. Construcción de Variables Módulo D Ingresos

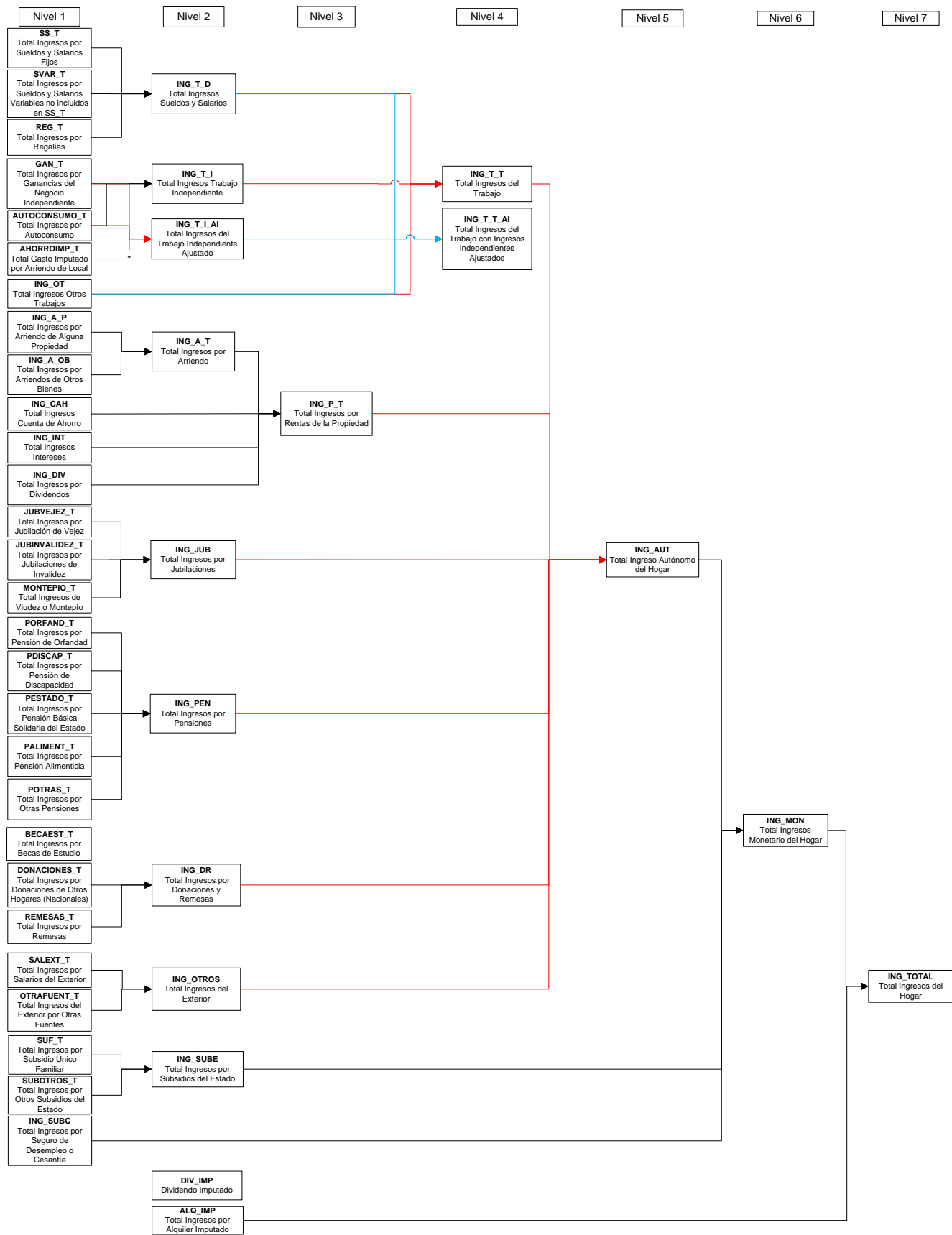
N°	Variable	Condición
50	$SS_T = \sum_{i=1}^{n^*} SS_T$ <p>(*)n corresponde al total de miembros del hogar</p>	$Si_{i=1}^n SS_T > 0$
51	$SVAR_T = \sum_{i=1}^n SVAR_T$	$Si_{i=1}^n SVAR_T > 0$
52	$REG_T = \sum_{i=1}^n REG_T$	$Si_{i=1}^n REG_T > 0$
53	$ING_T_D = \sum_{i=1}^n ING_T_D$ <p>recordar que $ING_T_D = SS_T + SVAR_T + REG_T$</p>	$Si_{i=1}^n ING_T_D > 0$
54	$GAN_T = \sum_{i=1}^n GAN_T$	$Si_{i=1}^n GAN_T > 0$
57	$AUTOCONSUMO_T = \sum_{i=1}^n AUTOCONSUMO_T$	$Si_{i=1}^n AUTOCONSUMO_T > 0$
58	$AHORROIMP_T = \sum_{i=1}^n AHORROIMP_T$	$Si_{i=1}^n AHORROIMP_T > 0$
59	$ING_T_I = \sum_{i=1}^n ING_T_I$ <p>recordar que $ING_T_I = GAN_T + AUTOCONSUMO_T$</p>	$Si_{i=1}^n ING_T_I > 0$
60	$ING_T_I_AI = \sum_{i=1}^n ING_T_I_AI$ <p>recordar que $ING_T_I_AI = \begin{cases} GAN_T + \\ AUTOCONSUMO_T - \\ AHORROIMP_T \end{cases}$</p>	$Si_{i=1}^n ING_T_I_AI > 0$

61	$ING_OT = \sum_{i=1}^n ING_OT$ <p>recordar que $ING_OT = \begin{cases} D9_monto \text{ ó } D9_promedio \\ \text{ó} \\ D9_montob \text{ ó } D9_promediob \end{cases}$</p>	$Si_{i=1}^n ING_OT > 0$
62	$ING_T_T = \sum_{i=1}^n ING_T_T$ <p>recordar que $ING_T_T = \begin{cases} ING_T_D + ING_OT \\ \text{ó} \\ ING_T_I + ING_OT \end{cases}$</p>	$Si_{i=1}^n ING_T_T > 0$
63	$ING_T_T_AI = \sum_{i=1}^n ING_T_T_AI$ <p>recordar que $ING_T_T_AI = \begin{cases} ING_T_D + ING_OT \\ \text{ó} \\ ING_T_I_AI + ING_OT \end{cases}$</p>	
64	$ING_A_P = \sum_{i=1}^n ING_A_P$	$Si_{i=1}^n ING_A_P > 0$
65	$ING_A_OB = \sum_{i=1}^n ING_A_OB$	$Si_{i=1}^n ING_A_OB > 0$
66	$ING_A_T = \sum_{i=1}^n ING_A_T$ <p>recordar que $ING_A_T = ING_A_P + ING_A_OB$</p>	$Si_{i=1}^n ING_A_T > 0$
69	$DIV_IMP = D12_estimacion - D12_monto$	$Si D12_opcion = 2 \& D12_estimacion \neq 999 \text{ ó } D12_monto \neq 999$
70	$ALQ_IMP = \begin{cases} PROPIA_PAGADA \\ \text{ó} \\ CEDIDA \\ \text{ó} \\ OTRA \end{cases}$	$Si PROPIA_PAGADA > 0 \text{ ó } CEDIDA > 0 \text{ ó } OTRA > 0$
71	$ING_CAH = \sum_{i=1}^n ING_CAH$	$Si_{i=1}^n ING_CAH > 0$

72	$ING_INT = \sum_{i=1}^n ING_INT$	$Si_{i=1}^n ING_INT > 0$
73	$ING_DIV = \sum_{i=1}^n ING_DIV$	$Si_{i=1}^n ING_DIV > 0$
74	$ING_P_T = \sum_{i=1}^n ING_P_T$ <i>recordar que</i> $ING_P_T = \begin{cases} ING_A_T + \\ ING_CAH + \\ ING_INT + \\ ING_DIV \end{cases}$	$Si_{i=1}^n ING_P_T > 0$
78	$ING_JUB = \sum_{i=1}^n ING_JUB$	$Si_{i=1}^n ING_JUB > 0$
84	$ING_PEN = \sum_{i=1}^n ING_PEN$	$Si_{i=1}^n ING_PEN > 0$
87	$ING_SUBE = \sum_{i=1}^n ING_SUBE$	$Si_{i=1}^n ING_SUBE > 0$
88	$ING_SUBC = \sum_{i=1}^n ING_SUBC$	$Si_{i=1}^n ING_SUBC > 0$
92	$ING_DR = \sum_{i=1}^n ING_DR$	$Si_{i=1}^n ING_DR > 0$
95	$ING_OTROS = \sum_{i=1}^n ING_OTROS$	$Si_{i=1}^n ING_OTROS > 0$
96	$ING_AUT = \sum_{i=n}^n ING_AUT$ <i>recordar que</i> $ING_AUT = \begin{cases} ING_T_T + \\ ING_P_T + \\ ING_JUB + \\ ING_PEN + \\ ING_DR + \\ ING_OTROS \end{cases}$	$Si_{i=1}^n ING_AUT > 0$

97	$ING_MON = \sum_{i=1}^n ING_MON$ <p><i>recordar que $ING_MON = ING_AUT + ING_SUBE + ING_SUBC$</i></p>	$Si_{i=1}^n ING_MON > 0$
100	$ING_TOTAL = ING_MON + ALQ_IMP$	

5.1 Diagrama de Flujo Construcción Variables Módulo Ingresos NESI



Anexo 1:

Definición variable R_P_C:

Corresponde al código único territorial de las comunas del país, creado por Decreto Supremo por el Ministerio del Interior⁶. Este código es creado a partir de la concatenación de:

- Código único territorial de la provincia a la cual pertenece la comuna. Este código provincial a su vez está compuesto por el código de la región (uno o dos dígitos) y el del orden de la provincia en la región (un dígito).
- Correlativo de comuna al interior de cada Provincia a dos dígitos (01 es para la capital Provincial).

Por ejemplo, la comuna de Arica posee RPC 15101, donde:

151	01
Código único territorial para la Provincia de Arica, región 15, provincia 1.	Correlativo de comuna al interior de la Provincia de Arica, siendo 01 reservado para la capital provincial.

Alcances acerca de su uso:

El código RPC es utilizado en la ENE y en todas las encuestas realizadas por el INE, bajo el nombre de R_P_C o Código de comuna, para la identificación geográfica de las unidades muestrales y de análisis. Por ejemplo en los estratos Rau y Rural una sección se identifica de forma única a través de las variables Estrato, RPC y sección.

En el caso de la ENE o ESI, no es recomendable realizar estimaciones desagregadas por la variable R_P_C, pues el diseño muestral no fue concebido con el objetivo de obtener estimaciones comunales, y es posible que en algunos casos las comunas no tengan representadas algunas de sus áreas geográficas (urbana o rural), y la muestra sea insuficiente para obtener niveles de precisión adecuados para las variables de interés.

⁶ Fuente http://www.subdere.cl/sites/default/files/documentos/articles-73111_recurso_2.pdf

Anexo 2: R_P_C

1101	Iquique
1102	Camiña
1103	Colchane
1104	Huara
1105	Pica
1401	Pozo Almonte
1402	Camiña
1403	Colchane
1404	Huara
1405	Pica
1107	Alto Hospicio
15101	Arica
15102	Camarones
15201	Putre
15202	General Lagos
2101	Antofagasta
2102	Mejillones
2103	Sierra Gorda
2104	Taltal
2201	Calama
2202	Ollagüe
2203	San Pedro De Atacama
2301	Tocopilla
2302	María Elena
3101	Copiapó
3102	Caldera
3103	Tierra Amarilla
3201	Chañaral
3202	Diego De Almagro
3301	Vallenar
3302	Alto Del Carmen
3303	Freirina
3304	Huasco
4101	La Serena
4102	Coquimbo
4103	Andacollo
4104	La Higuera
4105	Paiguano
4106	Vicuña
4201	Illapel

4202	Canela
4203	Los Vilos
4204	Salamanca
4301	Ovalle
4302	Combarbalá
4303	Monte Patria
4304	Punitaqui
4305	Río Hurtado
5101	Valparaíso
5102	Casablanca
5103	Concón
5104	Juan Fernández
5105	Puchuncaví
5106	Quilpué
5107	Quintero
5108	Villa Alemana
5109	Viña Del Mar
5201	Isla De Pascua
5301	Los Andes
5302	Calle Larga
5303	Rinconada
5304	San Esteban
5401	La Ligua
5402	Cabildo
5403	Papudo
5404	Petorca
5405	Zapallar
5501	Quillota
5502	Calera
5503	Hijuelas
5504	La Cruz
5505	Limache
5506	Nogales
5507	Olmué
5601	San Antonio
5602	Algarrobo
5603	Cartagena
5604	El Quisco
5605	El Tabo

5606	Santo Domingo
5701	San Felipe
5702	Catemu
5703	Llailay
5704	Panquehue
5705	Putando
5706	Santa María
5801	Quilpue
5802	Limache
5803	Olmué
5804	Villa Alemana
6101	Rancagua
6102	Codegua
6103	Coinco
6104	Coltauco
6105	Doñihue
6106	Graneros
6107	Las Cabras
6108	Machalí
6109	Malloa
6110	Mostazal
6111	Olivar
6112	Peumo
6113	Pichidegua
6114	Quinta De Tilcoco
6115	Rengo
6116	Requínoa
6117	San Vicente
6201	Pichilemu
6202	La Estrella
6203	Litueche
6204	Marchihue
6205	Navidad
6206	Paredones
6301	San Fernando
6302	Chépica
6303	Chimbarongo
6304	Lolol
6305	Nancagua
6306	Palmilla

6307	Peralillo
6308	Placilla
6309	Pumanque
6310	Santa Cruz
7101	Talca
7102	Constitución
7103	Curepto
7104	Empedrado
7105	Maule
7106	Pelarco
7107	Pencahue
7108	Río Claro
7109	San Clemente
7110	San Rafael
7201	Cauquenes
7202	Chanco
7203	Pelluhue
7301	Curicó
7302	Hualañé
7303	Licantén
7304	Molina
7305	Rauco
7306	Romeral
7307	Sagrada Familia
7308	Teno
7309	Vichuquén
7401	Linares
7402	Colbún
7403	Longaví
7404	Parral
7405	Retiro
7406	San Javier
7407	Villa Alegre
7408	Yerbas Buenas
8101	Concepción
8102	Coronel
8103	Chiguayante
8104	Florida
8105	Hualqui
8106	Lota
8107	Penco
8108	San Pedro De La Paz

8109	Santa Juana
8110	Talcahuano
8111	Tomé
8112	Hualpén
8201	Lebu
8202	Arauco
8203	Cañete
8204	Contulmo
8205	Curanilahue
8206	Los Alamos
8207	Tirúa
8301	Los Angeles
8302	Antuco
8303	Cabrero
8304	Laja
8305	Mulchén
8306	Nacimiento
8307	Negrete
8308	Quilaco
8309	Quilleco
8310	San Rosendo
8311	Santa Bárbara
8312	Tucapel
8313	Yumbel
8314	Alto Biobío
8401	Chillán
8402	Bulnes
8403	Cobquecura
8404	Coelemu
8405	Coihueco
8406	Chillán Viejo
8407	El Carmen
8408	Ninhue
8409	Ñiquén
8410	Pemuco
8411	Pinto
8412	Portezuelo
8413	Quillón
8414	Quirihue
8415	Ránquil
8416	San Carlos
8417	San Fabián
8418	San Ignacio

8419	San Nicolás
8420	Treguaco
8421	Yungay
9101	Temuco
9102	Carahue
9103	Cunco
9104	Curarrehue
9105	Freire
9106	Galvarino
9107	Gorbea
9108	Lautaro
9109	Loncoche
9110	Melipeuco
9111	Nueva Imperial
9112	Padre Las Casas
9113	Perquenco
9114	Pitrufquén
9115	Pucón
9116	Saavedra
9117	Teodoro Schmidt
9118	Toltén
9119	Vilcún
9120	Villarrica
9121	Cholchol
9201	Angol
9202	Collipulli
9203	Curacautín
9204	Ercilla
9205	Lonquimay
9206	Los Sauces
9207	Lumaco
9208	Purén
9209	Renaico
9210	Traiguén
9211	Victoria
10101	Puerto Montt
10102	Calbuco
10103	Cochamó
10104	Fresia
10105	Frutillar
10106	Los Muermos
10107	Llanquihue
10108	Mauñín

10109	Puerto Varas
10201	Castro
10202	Ancud
10203	Chonchi
10204	Curaco De Vélez
10205	Dalcahue
10206	Puqueldón
10207	Queilén
10208	Quellón
10209	Quemchi
10210	Quinchao
10301	Osorno
10302	Puerto Octay
10303	Purranque
10304	Puyehue
10305	Río Negro
10306	San Juan De La Costa
10307	San Pablo
10401	Chaitén
10402	Futaleufú
10403	Hualaihué
10404	Palena
14101	Valdivia
14102	Corral
14202	Futrono
14201	La Unión
14203	Lago Ranco
14103	Lanco
14104	Los Lagos
14105	Máfil
14106	Mariquina
14107	Paillaco
14108	Panguipulli
14204	Río Bueno
11101	Coihaique
11102	Lago Verde
11201	Aisén
11202	Cisnes
11203	Guaitecas

11301	Cochrane
11302	O'Higgins
11303	Tortel
11401	Chile Chico
11402	Río Ibáñez
12101	Punta Arenas
12102	Laguna Blanca
12103	Río Verde
12104	San Gregorio
12201	Cabo De Hornos
12202	Antártica
12301	Porvenir
12302	Primavera
12303	Timaukel
12401	Natales
12402	Torres Del Paine
13101	Santiago
13102	Cerrillos
13103	Cerro Navia
13104	Conchalí
13105	El Bosque
13106	Estación Central
13107	Huechuraba
13108	Independencia
13109	La Cisterna
13110	La Florida
13111	La Granja
13112	La Pintana
13113	La Reina
13114	Las Condes
13115	Lo Barnechea
13116	Lo Espejo
13117	Lo Prado
13118	Macul
13119	Maipú
13120	Ñuñoa

13121	Pedro Aguirre Cerda
13122	Peñalolén
13123	Providencia
13124	Pudahuel
13125	Quilicura
13126	Quinta Normal
13127	Recoleta
13128	Renca
13129	San Joaquín
13130	San Miguel
13131	San Ramón
13132	Vitacura
13201	Puente Alto
13202	Pirque
13203	San José De Maipo
13301	Colina
13302	Lampa
13303	Tiltil
13401	San Bernardo
13402	Buin
13403	Calera De Tango
13404	Paine
13501	Melipilla
13502	Alhué
13503	Curacaví
13504	María Pinto
13505	San Pedro
13601	Talagante
13602	El Monte
13603	Isla De Maipo
13604	Padre Hurtado
13605	Peñaflor
9999	Comuna Desconocida

Anexo 3:

Definición variable Estrato:

1. Los estratos se definieron según su condición geográfica (División Política Administrativa) y según el número de viviendas y población que contenían, tomando la información proporcionada por el Censo de 2002⁷. Este código es creado a partir de la concatenación de:

- Código único territorial de la Región (a dos dígitos).
- Correlativo del estrato generado al interior de la región (a dos dígitos).
- Indicador del tipo de área geográfica (a un dígito) clasificadas en tres categorías: 1, 2 y 9. Si es Ciudad (1: CD), Resto de área urbana (2: Rau) o rural (9: Rural).

Por ejemplo, para la Región de O'Higgins, se definieron 8 estratos. Así para la ciudad de Rancagua el código de estrato se construye de la siguiente forma:

- El primer dígito corresponde al código de región, en este caso 6.
- Los dos dígitos siguientes corresponden a valores entre 01 y 08. En este caso 01.
- El último dígito termina en 1, 2 o 9. En este caso 1.
- Finalmente el código de estrato ENE de la Ciudad de Rancagua es 6011.

Orden	Nombre estrato	Código Región	Correlativo	Área Geográfica	Código estrato ENE
1	Ciudad de Rancagua	6	01	1	6011
2	Pr Cachapoal RAU	6	02	2	6022
3	Pr Cachapoal R	6	03	9	6039
4	Pr Colchagua RAU	6	04	2	6042
5	Pr Colchagua R	6	05	9	6059
6	Pr Cardenal Caro URB	6	06	2	6062
7	Pr Cardenal Caro R	6	07	9	6079
8	Ciudad de San Fernando	6	08	1	6081

Nota: Equivalencias

Pr = Prov = Provincia

CD = Ciudad

URB = Urbano

Rau= Resto de área urbana

R = Rural

Así, los estratos se definen como,

- Ciudades o grandes centros urbanos:(CD) constituidas por ciudades o conjuntos de ciudades adyacentes con 40.000 o más habitantes.
- Resto de Área Urbana: (RAU) formado por conjuntos de centros urbanos con menos de 40.000 habitantes.
- Área Rural: (R) integrado por el conjunto de entidades clasificadas como rurales, según si contiene menos de 1.000 habitantes, o entre 1.001 y 2.000 habitantes, con predominio de Población Económicamente Activa (PEA) dedicada a las actividades primarias.

⁷ Fuente: <http://www.inearicayparinacota.cl/archivos/files/pdf/metodologias/empleo/metodologia.pdf>

El país fue dividido en 160 estratos, los cuales están constituidos por comunas completas o parte de ellas (área urbana o rural). Por ejemplo, el estrato 15049 se denomina XV Región Rural, está compuesto por las áreas rurales de todas las comunas de la región, es decir, el área rural de las comunas de Arica, Putre, Camarones y General Lagos.

Alcances acerca de su uso:

Como se señala en el documento metodológico, el diseño muestral de la ENE corresponde a un diseño probabilístico, estratificado geográficamente y bi-etápico. En este contexto la variable “Estrato” es la variable que identifica de forma única cada uno de los 160 estratos de muestreo considerados en el diseño de la ENE.

La variable “Estrato ENE” fue utilizada en la afijación de la muestra⁸, por lo tanto todos los estratos están representados en la muestra de la ENE, sin embargo ellos no constituyen niveles de estimación por si solos, es decir, el tamaño muestral no fue determinado para obtener estimaciones de la tasa de desocupación con errores pequeños en esas áreas. Es por ello que no es recomendable realizar estimaciones de ninguna variable de la ENE o ESI desagregada por el Estrato.

⁸ Determinación y distribución del tamaño muestral.

Anexo 4: Nacionalidad

10001	Angola
10002	Argelia
10003	Benin
10004	Botswana
10005	Burkina Faso
10006	Burundi
10007	Cabo Verde
10008	Camerún
10009	Chad
10010	Comores
10011	Costa de Marfil
10012	Djibouti
10013	Egipto
10014	Eritrea
10015	Etiopia
10016	Gabón
10017	Gambia
10018	Ghana
10019	Guinea
10020	Guinea Bissau
10021	Guinea Ecuatorial
10022	Guinea Francesa
10023	Kenya
10024	Lesotho
10025	Liberia
10026	Libia
10027	Madagascar
10028	Malawi
10029	Mali
10030	Marruecos
10031	Mauricio
10032	Mauritania
10033	Mayotte
10034	Mozambique
10035	Namibia
10036	Niger
10037	Nigeria
10038	República Centroafricana
10039	República del Congo
10040	República democrática del Congo
10041	Réunion
10042	Ruanda
10043	Sahara Occidental

10044	Santa Elena
10045	Santo Tome
10046	Senegal
10047	Seychelles
10048	Sierra Leona
10049	Somalia
10050	Sudáfrica
10051	Sudan
10052	Swazilandia
10053	Tanzania
10054	Togo
10055	Túnez
10056	Uganda
10057	Zaire
10058	Zambia
10059	Zimbabwe
20001	Anguilla
20002	Antigua Y Barbuda
20003	Antillas Holandesa
20004	Argentina
20005	Aruba
20006	Bahamas
20007	Barbados
20008	Belice
20009	Bermudas
20010	Bolivia
20011	Brasil
20012	Canadá
20014	Colombia
20015	Costa Rica
20016	Cuba
20017	Dominica
20018	Ecuador
20019	El Salvador
20020	Estados Unidos
20021	Granada
20022	Groenlandia
20023	Guadalupe
20024	Guatemala
20025	Guyana
20026	Guyana Francesa
20027	Haití
20028	Honduras
20029	Islas Caimán
20030	Islas Georgia del Sur
20031	Islas Malvinas

20032	Islas Turcos y Caicos
20033	Islas Virgenes Americanas
20034	Islas Virgenes Británicas
20035	Jamaica
20036	Martinica
20037	México
20038	Monserrat
20039	Nicaragua
20040	Panamá
20041	Paraguay
20042	Perú
20043	Puerto Rico
20044	República Dominicana
20045	San Cristo
20046	San Pedro
20047	San Vicente
20048	Santa Lucia
20049	Surinam
20050	Trinidad Y Tobago
20051	Uruguay
20052	Venezuela
30001	Afganistán
30002	Arabia Saudita
30003	Armenia
30004	Azerbaiyán
30005	Bahrain
30006	Bangladesh
30007	Bhután
30008	Birmania
30009	Brunei
30010	Camboya
30011	China
30012	Emiratos Árabes Unidos
30013	Filipinas
30014	Georgia
30015	Hong Kong
30016	India
30017	Indonesia
30018	Irak
30019	Irán
30020	Israel
30021	Japón
30022	Jordania
30023	Kazajstán
30024	Kirguizistán

30025	Kuwait
30026	Laos
30027	Líbano
30028	Macau
30029	Malasia
30030	Maldivas
30031	Mongolia
30032	Nepal
30033	Omán
30034	Pakistán
30035	Palestina
30036	Qatar
30039	Rusia
30040	Singapur
30041	Siria
30042	Sri Lanka
30043	Tailandia
30044	Taiwán
30045	Tayikistán
30046	Turkmenistán
30047	Turquía
30048	Uzbekistán
30049	Vietnam
30050	Yemen
40001	Albania
40002	Alemania
40003	Andorra
40004	Austria
40005	Bélgica
40006	Bielorrusia
40007	Bosnia - Herzegovina
40008	Bulgaria
40009	Chipre
40010	Croacia
40011	Dinamarca
40012	Eslovaquia
40013	Eslovenia

40014	España
40015	Estonia
40016	Finlandia
40017	Francia
40018	Gibraltar
40019	Grecia
40020	Holanda
40021	Hungría
40022	Irlanda
40023	Islandia
40024	Islas Feroe
40025	Italia
40026	Letonia
40027	Liechtenstein
40028	Lituania
40029	Luxemburgo
40030	Macedonia
40031	Malta
40032	Mónaco
40033	Noruega
40034	Polonia
40035	Portugal
40036	Reino Unido
40037	República Checa
40038	República de Moldavia
40039	Rumania
40040	San Marino
40041	Suecia
40042	Suiza
40043	Ucrania
40044	Vaticano
40045	Yugoslavia
50001	Ashmore Y Cartier
50002	Australia
50003	Christmas
50004	Estados Federados de Micronesia
50005	Fiji

50006	Guam
50007	Isla Kingman Reef
50008	Isla Lord Howe
50009	Isla Norfo
50010	Isla Palmy
50011	Isla Wake
50012	Islas Cocos
50013	Islas Cook
50014	Islas Jarvis
50015	Islas John
50016	Islas Mariana del Norte
50017	Islas Marshall
50018	Islas Midway
50019	Islas Salomón
50020	Islas Wallis Y Futuna
50021	Kiribati
50022	Macquarie
50023	Nauru
50024	Niue
50025	Nueva Caledonia
50026	Nueva Zelanda
50027	Palau
50028	Papua - Nueva Guinea
50029	Pitcairn
50030	Polinesia
50031	Samoa Occidental
50032	Samoa Oriental
50033	Tokelau
50034	Tonga
50035	Tuvalu
50036	Vanuatu
0	Chile
99	Otro País
30051	Corea