



ENCUESTA SUPLEMENTARIA DE INGRESOS (ESI)

**MANUAL Y GUÍA DE VARIABLES
BASE PERSONAS ESI 2017
USUARIOS EXTERNOS**

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
2018**

Departamento de Estudios Laborales (DEL)

Manual y Guía de Variables Base Personas ESI 2017
Usuarios Externos
Instituto Nacional de Estadísticas

BASE DE DATOS DE PERSONAS, USUARIOS EXTERNOS

1. Introducción

El presente manual entrega información acabada acerca de las variables contenidas en la Base de Personas¹ para Usuarios Externos, de la Encuesta Suplementaria de Ingresos, ESI 2017.

Al ser un módulo complementario de la Encuesta Nacional de Empleo, ENE, 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. Esto permite que sea una pieza fundamental para complementar la información de empleo recabada, con los ingresos provenientes tanto de la ocupación como de otras fuentes.

El objetivo principal de este documento es servir de guía para los Usuarios Externos de la Base, facilitando su uso y comprensión. Mientras que también puede ser utilizado en conjunto con el Documento metodológico Encuesta Suplementaria de Ingresos, ESI 2017, que está a disposición del público en la página web del INE, junto con el formulario aplicado².

Para culminar, el documento se estructuró de la siguiente manera:

- El capítulo 2, muestra la ficha técnica con los datos básicos que describen la encuesta.
- El capítulo 3, detalla el Marco Poblacional 2017.
- El capítulo 4, enlista el total de variables que componen la base, incluyendo su nombre y códigos.
- El capítulo 5, describe cómo son construidas las variables que corresponden al módulo de Ingresos y muestra el diagrama de flujo que corresponde a esta.
- Los Anexos, incluyen aquellos valores de variables que exceden el tamaño apropiado para una mejor comprensión y orden del texto.

¹ Desde 2013 la ESI publica una única base de datos de personas, la cual reúne todas las variables que en su cálculo incorporan o no las transferencias por concepto de Educación (ya sean monetarias o no monetarias).

Dicho esto, para aquellas que denotan la cualidad con becas encontraremos las variables, ing_bdr (total ingresos por becas, donaciones y remesas), ing_aut_cb (total ingreso autónomo) e ing_mon_cb (total ingreso monetario) que son obtenidas de la base personas con becas y decilh_cb (decil ingresos del hogar) que se construye de la base de hogares con becas (debido a que el ingreso total del hogar es susceptible a la inclusión de transferencias en educación), mientras que para las que denotan la cualidad sin becas, encontraremos, ing_dr (total ingresos por donaciones y remesas) ing_aut_sb e ing_mon_sb que son obtenidas de la base de personas sin becas y decilh_sb que se construye de la base de hogares sin becas.

² <http://www.ine.cl/estadisticas/ingresos-y-gastos/esi>

2. Descripción de la Encuesta y Tamaño de la Muestra

Descripción de la Encuesta

Nombre Oficial:	Encuesta Suplementaria de Ingreso (ESI)
Responsable Operativo:	Departamento de Estadísticas de Hogares (DEH)
Organismo Ejecutor:	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Responsable Técnico:	Departamento de Estudios Laborales
Periodo de la Encuesta:	Octubre de 2017 - Diciembre de 2017
Cobertura Geográfica:	Nacional

Tamaño de la muestra

Hogares Muestrales	33.859
Población Muestral	102.220
Servicio Doméstico Puertas Adentro Muestral ³	164
Hogares Expandidos	6.021.975
Población Expandida	18.614.885
Servicio Doméstico Puertas Adentro Expandido	49.771
Número de variables	311

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 Poblacional⁴

	Total	Mujer	Hombre
Total	18.614.885	9.743.851	8.871.034
Menor de 15 años	3.479.749	1.676.678	1.803.071
Población en Edad de Trabajar	15.135.136	8.067.173	7.067.962
Fuerza de Trabajo	9.006.340	3.981.106	5.025.235
Ocupados	8.430.385	3.708.712	4.721.673
Ocupado tradicional	7.762.582	3.332.816	4.429.766
Ocupado sin remuneración tradicional	84.871	54.426	30.445
Ocupado no tradicional	161.045	88.223	72.822
Ocupado sin remuneración no tradicional	12.300	7.681	4.619
Ocupado ausentes con vínculo efectivo	275.229	156.417	118.812
Ocupado ausente con pronto retorno	117.674	60.891	56.783
Ocupado ausente con sueldo o ganancia	16.683	8.257	8.426
Desocupados	575.955	272.394	303.561
Cesante	506.267	235.213	271.054
Busca trabajo por primera vez	69.689	37.181	32.507
Inactivos	6.128.795	4.086.067	2.042.728
Iniciador (Disponible)	23.718	9.072	14.645
Iniciador (No disponible)	39.389	23.998	15.391
Razones familiares permanentes (Potencial)	213.964	204.579	9.384
Razones familiares permanentes (Habitual)	1.299.092	1.270.614	28.479
Razones de estudio (Potencial)	189.331	87.143	102.188
Razones de estudio (Habitual)	1.513.401	765.715	747.686
Razones de jubilación (Potencial)	55.461	16.353	39.108
Razones de jubilación (Habitual)	717.203	321.868	395.335
Razones de pensión o montepiado (Potencial)	29.014	17.960	11.054
Razones de pensión o montepiado (Habitual)	593.503	453.895	139.608
Razones de salud permanentes (Potencial)	35.927	24.099	11.828
Razones de salud permanentes (Habitual)	736.519	471.372	265.147
Razones personales temporales (Potencial)	32.963	20.399	12.564
Razones personales temporales (Habitual)	88.434	57.837	30.596
Sin deseo de trabajar	315.444	213.523	101.921
Razones estacionales	69.536	38.538	30.998
Razones de desaliento	77.062	46.932	30.130
Otras razones (Potencial)	85.218	33.776	51.442
Otras razones (Habitual)	13.616	8.393	5.223

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos 2017

⁴ Los resultados entregados no muestran la parte decimal de la cifra, por lo que al sumar las subcategorías podrían observarse pequeñas diferencias respecto a los totales. La existencia de la parte decimal en los recuentos de personas está explicado por la construcción del factor de expansión, que al ser el inverso de una probabilidad no necesariamente es un número entero. Para mayor información ver Documento metodológico Encuesta Suplementaria de Ingresos, ESI 2017.

4. Descripción de Variables

Sección Identificación del Hogar y Antecedentes Generales

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
1	id_directorio	"Identificación única para manzanas y/o secciones"			Escala
2	id_identificacion	"Identificación vivienda-hogar"			Escala
3	region	"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	
4	r_p_c⁵	"Código comuna-región provincia comuna"		Anexo 2	Escala
5	ano_trimestre	"Año trimestre"			Escala
6	mes_central	"Mes central"	1	Dic-Feb	Nominal
			2	Ene-Mar	
			3	Feb-Abr	
			4	Mar-May	
			5	Abr-Jun	
			6	May-Jul	
			7	Jun-Ago	
			8	Jul-Sep	
			9	Ago-Oct	
			10	Sep-Nov	
			11	Oct-Dic	
			12	Nov-Ene	
7	estrato⁶	"Código estrato"		Anexo 4	Escala
8	tipo	"Tipo estrato"	1	CD	Nominal
			2	RAU	
			3	RURAL	
9	t_muestra	"Tipo muestra marco 2002-marco 2005"	1	Marco 2002	Nominal
			2	Marco 2005	

⁵ Para conocer definición y alcances de uso ver [Anexo 1](#).⁶ Para conocer definición y alcances de uso ver [Anexo 3](#).

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
10	mes_encuesta	"Mes encuestaje"	1	Enero	Nominal
			2	Febrero	
			3	Marzo	
			4	Abril	
			5	Mayo	
			6	Junio	
			7	Julio	
			8	Agosto	
			9	Septiembre	
			10	Octubre	
			11	Noviembre	
			12	Diciembre	
11	hogar	"Código hogar, número hogar"			Nominal
12	ano_encuesta	"Año encuestaje"			Escala
13	nro_linea	"Número línea, número persona"			Nominal
14	edad	"Edad de la persona"			Escala
15	parentesco	"Parentesco"	1	Jefe de hogar	Nominal
			2	Cónyuge	
			3	Conviviente	
			4	Hijo(a) / hijastro(a)	
			5	Yerno / nuera	
			6	Nieto(a)	
			7	Hermano(a) / cuñado(a)	
			8	Padres / suegros	
			9	Otro pariente	
			10	No pariente	
			11	Servicio doméstico	
			12	Fuera del hogar	
			13	Fallecido	
16	sexo	"Sexo"	1	Hombre	Nominal
			2	Mujer	
17	curso	"Curso más alto aprobado"			Escala
18	nivel	"Nivel más alto aprobado"	0	Nunca estudió	Nominal
			1	Sala cuna	
			2	Kínder	
			3	Básica o primaria	
			4	Media común	
			5	Media técnico profesional	
			6	Humanidades	
			7	Centro formación técnica	
			8	Instituto profesional	
			9	Universitario	
			10	Postítulo	
			11	Magíster	
			12	Doctorado	
			14	Normalista	
			99	Nivel ignorado	
			999	Nivel ignorado	
19	termino_nivel	"Terminó nivel"	1	Sí	Nominal

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			2	No	
			1	Nunca estudió	
			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	
20	cine	"Clasificación internacional de nivel educacional"			Nominal
21	proveedor	"Proveedor"	0	No proveedor	Nominal
			1	Proveedor principal	
22	nacionalidad	"Nacionalidad"		Anexo 5	Nominal
			0	No corresponde responder	
			1	Casado(a)	
			2	Conviviente	
			3	Soltero(a)	
			4	Viudo(a)	
			5	Separado(a) de hecho / anulado(a)	
			6	Divorciado(a)	
23	est_conyugal	"Estado conyugal"			Nominal
			0	Menos de 15 años	
			1	15-24	
			2	25-29	
			3	30-34	
			4	35-44	
			5	45-54	
			6	55-64	
			7	65 y más	
24	grupo_edad	"Grupo de edad"			Nominal
25	tperh	"Total personas en el hogar"			Nominal
26	tmenh	"Total personas menores de 15 años"			Nominal
27	tmayh	"Total personas de 15 Años y más"			Nominal

Sección A. Clasificación Situación Laboral en la Semana de Referencia

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			1	Sí	
28	a1	"a1. La semana pasada, es decir, entre lunes y domingo, ¿trabajó por lo menos una hora?"	2	No	Nominal
			1	Sí	
29	a2	"a2. Independientemente de lo que acaba de decir, ¿hizo algún negocio, pololo u otra actividad por cuenta propia por lo menos durante una hora?"	2	No	Nominal
			1	Sí	
30	a3	"a3. Por este trabajo, ¿recibió o recibirá un pago en dinero o en especie?"	2	No	Nominal
			1	Sí	
31	a4	"a4. Ese trabajo, ¿fue realizado para la empresa o negocio perteneciente a un miembro de	2	No	Nominal

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
		su familia?"			
32	a5	"a5. Aunque no trabajó la semana pasada, ¿tenía durante dicho periodo un empleo, negocio u otra actividad por la que recibe o recibirá un pago en dinero o en especie?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
33	a6	"a6. ¿Por qué razón no trabajó la semana pasada?"	1	Vacaciones o permisos	Nominal
			2	Licencia médica	
			3	Por horario o jornada variable o flexible	
			4	Huelga, conflicto laboral	
			5	Asistencia a cursos de capacitación	
			6	Problemas de salud	
			7	Suspensión temporal del trabajo	
			8	No tuvo pedidos o clientes	
			9	Razones climáticas o catástrofes naturales	
			10	Su trabajo es ocasional	
			11	Razones económicas o técnicas de la empresa o negocio	
			12	Su trabajo es estacional	
			13	Clausura de negocio o de empresa	
			14	Otras razones (especificar)	
34	a6_otro	"a6_otro. Otras razones (especificar)"			Nominal
35	a7	"a7. Durante este periodo en que no trabajó, ¿siguió recibiendo sueldo o ganancias?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
36	a8	"a8. ¿En cuánto tiempo más volverá a trabajar?"	1	En cuatro semanas o menos	Nominal
			2	En más de cuatro semanas	
			3	No sabe cuándo volverá a trabajar	

Sección B. Caracterización de la Actividad Principal

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
37	b1	"b1. Grupo de ocupación según 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 comercios y mercados	
			6	Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	
			7	Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			8	Operadores de instalaciones y máquinas y montadores	
			9	Trabajadores no calificados	
			10	Otros no identificados	
38	cise	"Clasificación internacional de categoría en el empleo"	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	
39	b7_1	"b7_1. En ese empleo, ¿le otorgan vacaciones pagadas?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
40	b7_2	"b7_2. En ese empleo, ¿le otorgan días pagados por enfermedad?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
41	b7_3	"b7_3. En ese empleo, ¿le otorgan cotización previsional o de pensión?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
42	b7_4	"b7_4. En ese empleo, ¿le otorgan cotización por previsión de salud?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
43	b7_5	"b7_5. En ese empleo, ¿le otorgan cotización por seguro de desempleo?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
44	b7_6	"b7_6. En ese empleo, ¿le otorgan permiso por maternidad o paternidad?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
45	b7_7	"b7_7. En ese empleo, ¿le otorgan servicio de guarderías infantiles?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
46	b7b_1	"b7b_1. En este trabajo, ¿tiene derecho, aunque no utilice, a vacaciones anuales?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
47	b7b_2	"b7b_2. En este trabajo, ¿tiene derecho, aunque no utilice, a días pagados por enfermedad?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
48	b7a_1	"b7a_1. Su empleador, ¿cotiza por usted en el sistema	1	Sí	Nominal
			2	No	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
		previsional o de pensión?"	88	No sabe	
			99	No responde	
49	b7a_2	"b7a_2. Su empleador, ¿cotiza por usted en el sistema de salud (público o privado)?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
50	b7a_3	"b7a_3. Su empleador, ¿cotiza por usted en el sistema de seguro de desempleo?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
51	b7b_3	"b7b_3. En este trabajo, ¿tiene derecho, aunque no utilice, a permiso por maternidad o paternidad?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
52	b7b_4	"b7b_4. En este trabajo, ¿tiene derecho, aunque no utilice, a servicio de guardería infantil?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
53	prestaciones_totales	"Número total de prestaciones laborales"			Nominal
54	prestaciones_sociales	"Número total de prestaciones laborales sociales (AFP, salud y seguro de desempleo)"			Nominal
55	tram_pl	"Tramo de prestaciones laborales"	1	0	Nominal
			2	1 a 4	
			3	5 y 6	
			4	7	
56	b8	"b8. En ese empleo, ¿tiene contrato escrito?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
57	b9	"b9. ¿La duración de ese contrato o acuerdo de trabajo es..."	1	...definido, es decir, con plazo de término o a plazo fijo?	Nominal
			2	...indefinido, es decir, sin plazo de término?	
58	b10	"b10. ¿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 (a prueba, práctica)?	
			4	...renovable una vez al año?	
			5	...por reemplazo?	
			6	...no sabe	
59	b11	"b11. ¿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?	
60	b12	"b12. 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	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
61	b13_rev4cl_caenes	"b13. Rama de actividad económica de la empresa que le paga, CIIU revisión 4.cl - 1 dígito según CAENES"		servicios	Nominal
			3	...con una empresa de servicios temporales o suministradora de trabajadores	
			4	...con un enganchador (contratista agrícola)	
			1	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	
			2	Explotación de minas y canteras	
			3	Industrias manufactureras	
			4	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	
			5	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	
			6	Construcción	
			7	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	
			8	Transporte y almacenamiento	
			9	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	
			10	Información y comunicaciones	
			11	Actividades financieras y de seguros	
			12	Actividades inmobiliarias	
			13	Actividades profesionales, científicas y técnicas	
			14	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	
			15	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	
			16	Enseñanza	
			17	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	
			18	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	
			19	Otras actividades de servicios	
62	i1	"i1. La empresa, negocio o institución que le paga su sueldo, ¿está registrada en el Servicio de Impuestos Internos (SII) o tiene iniciación de actividades?"	20	Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	Nominal
			21	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.	
			1	Sí	
			2	No sabe, pero la empresa entrega boleta o factura por las ventas o prestación de servicios	
			3	No, ningún tipo de registro	
63	i2	"i2. La empresa, negocio o	88	No sabe	Nominal
			99	No responde	
63	i2	"i2. La empresa, negocio o	1	Sí	Nominal

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
		institución que le paga su sueldo, ¿cuenta con los servicios de un contador o tiene oficina de contabilidad?"	2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
64	i3	"i3. ¿Cuál es el nombre de la empresa, negocio o institución que le paga su sueldo?"	1	Informante identifica nombre	Nominal
			2	No tiene nombre	
			3	Trabaja para un hogar particular	
			4	Trabaja para otro asalariado	
			88	No sabe	
			99	No responde	
65	i3_v	"i3_v. Variable creada a partir de la verificación de glosa con nombre de la empresa, negocio o institución que le paga su sueldo entregada por los informantes, con el Directorio de Empresas del INE"	0	Nombre No verificado	Nominal
			1	Nombre verificado	
66	i4	"i.4 La empresa, negocio o actividad en la que trabaja, ¿está registrada en el Servicio de Impuestos Internos (SII) o tiene iniciación de actividades?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
67	i5	"i.5 La empresa, negocio o actividad en la que trabaja ¿se encuentra registrada como..."	1	...trabajador independiente (con boleta de honorarios)?	Nominal
			2	...persona natural (el RUT de la empresa es igual al RUT del dueño)?	
			3	...otro tipo de registro (Limitada, E.I.R.L., S.A, Spa)?	
			88	No sabe	
			99	No responde	
68	i6	"i6. ¿La empresa, negocio o actividad por cuenta propia..."	1	...acude a los servicios de un contador para llevar la contabilidad completa?	Nominal
			2	...se encuentra acogido al régimen de contabilidad simplificada?	
			3	...sólo cuenta con registros personales de gastos e ingresos?	
			4	No cuenta con ningún tipo de contabilidad	
			88	No sabe	
			99	No responde	
69	i7	"i7. A través de la contabilidad, ¿se pueden separar los gastos del negocio de los gastos del hogar?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
70	b14_rev4cl_caenes	"b14. Rama de actividad económica de la empresa donde trabaja, CIU revisión 4.cl – 1 dígito, según CAENES"	1	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Nominal
			2	Explotación de minas y canteras	
			3	Industrias manufactureras	
			4	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	
			5	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
				desechos y descontaminación	
			6	Construcción	
			7	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	
			8	Transporte y almacenamiento	
			9	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	
			10	Información y comunicaciones	
			11	Actividades financieras y de seguros	
			12	Actividades inmobiliarias	
			13	Actividades profesionales, científicas y técnicas	
			14	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	
			15	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	
			16	Enseñanza	
			17	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	
			18	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	
			19	Otras actividades de servicios	
			20	Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	
			21	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.	
71	b15_1	"b15_1. En todo el país, ¿cuántas personas trabajan en esa empresa, negocio, institución que le paga o actividad por cuenta propia, incluyendo a...?"	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	
72	b15_2	"b15_2. Número exacto, hasta 10 personas"	99	No sabe	Nominal
			999	No sabe	
73	b16	"b16. 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	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			9	En otros lugares (especifique)	
74	b16_otro	"b16_otro. En otros lugares (especifique)"			Nominal
75	b17_mes	"b17_mes. ¿Y desde cuándo trabaja para ese empleador, en ese negocio o actividad por cuenta propia? Mes"	1	Enero	Nominal
			2	Febrero	
			3	Marzo	
			4	Abril	
			5	Mayo	
			6	Junio	
			7	Julio	
			8	Agosto	
			9	Septiembre	
			10	Octubre	
			11	Noviembre	
			12	Diciembre	
			99	Mes desconocido	
			999	Mes desconocido	
76	b17_ano	"b17_ano. ¿Y desde cuándo trabaja para ese empleador, en ese negocio o actividad por cuenta propia? Año"	999	Año desconocido	Nominal
			9999	Año desconocido	
77	meses_empleo	"Número de meses de permanencia en el actual empleo"			Escala
78	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	
79	b18_varias	"b18_varias. ¿En qué comuna o localidad se ubica la empresa, negocio, institución o actividad por cuenta propia donde realizó su trabajo la semana de referencia? Más de una comuna o localidad"	1	Sí	Nominal
			2	No	
80	b18_codigo	"b18_codigo. ¿En qué comuna o localidad se ubica la empresa, negocio, institución o actividad por cuenta propia donde realizó su trabajo la semana de referencia? Código comuna"		Anexo 2	Nominal
81	b19	"b19. 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	

Sección C. Horas Trabajadas

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
82	c1	"c1. ¿Qué tipo de jornada tiene en su trabajo?"	1	Completa	Nominal
			2	Parcial	
83	c5	"c5. La semana pasada, ¿trabajó más horas que las habituales en su actividad principal? (sobre tiempo u horas extras, pagadas o no)"	1	Sí	Nominal
			2	No	
84	c9	"c9. ¿Por qué razón trabajó un número de horas diferente a lo habitual durante la semana pasada en su actividad principal?"	1	Estaba de vacaciones, tenía permiso o había días festivos	Nominal
			2	Razones climáticas o catástrofes naturales	
			3	Enfermedad, incapacidad temporal o accidente	
			4	Era temporada baja	
			5	Hubo menos horas de trabajo por razones técnicas o económicas	
			6	Razones personales o responsabilidades familiares	
			7	Tuvo horario variable, flexible o similar	
			8	Comenzó o cambió de empleo o actividad	
			9	Conflicto laboral	
			10	Participó en cursos o seminarios propios de su trabajo	
			11	Tuvo actividades de representación sindical	
			12	Por término de empleo o actividad sin haber comenzado otro	
			13	Había que terminar un proyecto, tarea, obra o faena	
			14	Tuvo horario variable, flexible o similar	
			15	Era temporada alta	
			16	Para aprovechar una oportunidad o los recursos disponibles	
			17	Tenía trabajo acumulado	
			18	Tuvo que recuperar horas no trabajadas anteriormente	
			19	Si no lo hacía podría haber perdido el trabajo	
85	c10	"c10. Si de usted dependiera, ¿trabajaría habitualmente más horas de las que trabaja en la actualidad?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
86	c11	"c11. Si se diera la posibilidad, ¿estaría disponible para trabajar más horas a la semana?"	1	Sí, de inmediato	Nominal
			2	En los próximos 15 días	
			3	En un mes más	
			4	No tiene disponibilidad	
87	c12	"c12. ¿Cuál es la razón por la cual no trabaja más horas?"	1	La empresa no dispone de más horas de trabajo / No hay más trabajo	Nominal
			2	No hay más clientes, temporada baja	

Manual y Guía de variables ESI 2017

Nº	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			3	No cancelan las horas extras	
			4	Razones personales	
			5	Cuidado de personas dependientes	
			6	No hay capital, falta local, no hay mercadería	
			7	Razones de estudios	
			8	Factores climáticos	
88	c13	"c13. Entonces, ¿trabajaría menos horas, aunque esto suponga una reducción proporcional de su sueldo?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
89	habituales	"Horas habituales trabajadas"	999	Sin información	Escala
90	efectivas	"Horas efectivas trabajadas"	999	Sin información	Escala
91	contratadas	"Horas contratadas"	999	Sin información	Escala
92	habituales_tramos	"Tramos de horas habituales"	1	Ocupados con cero horas trabajadas	Nominal
			2	1 - 30 hrs.	
			3	31 - 44 hrs.	
			4	45 hrs.	
			5	46 - 50 hrs.	
			6	51 - 60 hrs.	
			7	61 y más hrs.	
			8	Sin información	
93	efectivas_tramos	"Tramos de horas efectivas"	1	Ocupados con cero horas trabajadas	Nominal
			2	1 - 30 hrs.	
			3	31 - 44 hrs.	
			4	45 hrs.	
			5	46 - 50 hrs.	
			6	51 - 60 hrs.	
			7	61 y más hrs.	
			8	Sin información	

Sección E. Búsqueda de Empleo

Nº	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
94	e1	"e1. ¿Dentro de los últimos doce meses, ha hecho algo para conseguir trabajo?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
95	e2	"e2. En las cuatro últimas semanas, hasta el domingo de la semana de referencia, ¿ha tratado de encontrar algún empleo o ha hecho alguna gestión para crear su propia empresa o negocio?"	1	Sí	Nominal
			2	No	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
96	e3_1	“e3_1. Gestión de búsqueda de empleo: Envío currículum a empresas / instituciones”	1	Sí	Nominal
97	e3_2	“e3_2. Gestión de búsqueda de empleo: Consultó directamente con empleadores”	1	Sí	Nominal
98	e3_3	“e3_3. Gestión de búsqueda de empleo: Pidió a conocidos o familiares que le recomendaran o le avisaran algún trabajo”	1	Sí	Nominal
99	e3_4	“e3_4. Gestión de búsqueda de empleo: Revisó y contestó anuncios (diarios, internet, etc.)”	1	Sí	Nominal
100	e3_5	“e3_5. Gestión de búsqueda de empleo: Se inscribió o revisó los anuncios en la Oficina Municipal de Empleo (OMIL)”	1	Sí	Nominal
101	e3_6	“e3_6. Gestión de búsqueda de empleo: Realizó gestiones para establecerse por su cuenta”	1	Sí	Nominal
102	e3_7	“e3_7. Gestión de búsqueda de empleo: Estuvo buscando clientes o pedidos”	1	Sí	Nominal
103	e3_8	“e3_8. Gestión de búsqueda de empleo: Puso anuncios (diarios, internet, radios, revistas, etc.)”	1	Sí	Nominal
104	e3_9	“e3_9. Gestión de búsqueda de empleo: Participó en una prueba o entrevista para contratación”	1	Sí	Nominal
105	e3_10	“e3_10. Gestión de búsqueda de empleo: Consultó con agencias de empleo”	1	Sí	Nominal
106	e3_11	“e3_11. Gestión de búsqueda de empleo: Actualizó su currículum publicado en internet enviado anteriormente”	1	Sí	Nominal
107	e3_12	“e3_12. Gestión de búsqueda de empleo: Nada”	1	Sí	Nominal
108	e3_total	“e3_total. Número de gestiones realizadas para buscar empleo”			Nominal
109	e4	“E4. ¿Cuál es el motivo principal por el cual está buscando otro trabajo?”	1	Desea un trabajo con mayores ingresos	Nominal
			2	Para mejorar su calidad de vida (cercanía de su hogar, mejor barrio en el que trabajar, etc.)	
			3	Para mejorar sus condiciones de trabajo	
			4	Desea un empleo más acorde a su formación	
			5	Siente inseguridad en su empleo actual	
			6	Considera su actividad actual como provisional	
			7	Dejó de buscar	
110	e6_mes	“e6_mes. ¿Desde cuándo ha estado buscando trabajo? Mes”	1	Enero	Nominal
			2	Febrero	
			3	Marzo	
			4	Abril	
			5	Mayo	
			6	Junio	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			7	Julio	
			8	Agosto	
			9	Septiembre	
			10	Octubre	
			11	Noviembre	
			12	Diciembre	
			99	Mes desconocido	
			999	Mes desconocido	
111	e6_ano	“e6_ano. ¿Desde cuándo ha estado buscando trabajo? Año”	999	Año desconocido	Nominal
			9999	Año desconocido	
112	e7	“e7. ¿Qué tipo de jornada de trabajo está buscando?”	1	Jornada completa	Nominal
			2	Jornada parcial	
			3	Cualquiera	
113	e8	“e8. ¿Cuál es el carácter temporal del trabajo que busca?”	1	Permanente	Nominal
			2	De temporada o estacional	
			3	Ocasional o eventual	
			4	Cualquiera	
114	e9	“e9. ¿Por qué razón no buscó un empleo o no ha hecho preparativos para iniciar o reanudar una actividad por cuenta propia durante las últimas cuatro semanas?”	1	Iniciará pronto una actividad por cuenta propia	Nominal
			2	Encontró un empleo que empezará pronto	
			3	Por responsabilidades familiares permanentes (cuidado de niños o personas dependientes)	
			4	Estaba estudiando o preparando estudios	
			5	Es jubilado/a	
			6	Es rentista	
			7	Es pensionado/a o montepiada	
			8	Por motivos de salud permanentes	
			9	Espera la estación de mayor actividad	
			10	Por motivos de salud temporales	
			11	Por responsabilidades familiares de carácter temporal	
			12	Estaba embarazada	
			13	Esperaba los resultados de un proceso de selección o que lo llamen	
			14	Algún miembro del hogar no se lo permitió	
			15	Cree que por su edad no le darán empleo	
			16	Cree que no lo encontrará	
			17	Se cansó de buscar	
			18	Cree que ningún empleo o actividad se adapte a su calificación	
			19	Le piden demasiados trámites para iniciar una actividad por cuenta propia	
			20	No sabe dónde dirigirse ni a	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
				quién acudir	
			21	No quiere o no necesita trabajar	
115	e10	"e10. Durante las últimas cuatro semanas, a) ¿hizo gestiones para iniciar un negocio o una actividad por cuenta propia? b) ¿logró un acuerdo o contrato de trabajo para iniciar un empleo?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
116	e11	"e11. Si durante la semana pasada hubiera encontrado un trabajo, ¿estaría disponible para comenzar a trabajar de este lunes que viene al otro?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
117	e12	"e12. ¿Por qué motivo no estaría disponible para trabajar?"	1	Iniciará pronto una actividad por cuenta propia	Nominal
			2	Encontró un empleo que empezará pronto	
			3	Estaba estudiando o empezará a estudiar pronto	
			4	Por responsabilidades familiares permanentes (cuidado de niños o personas dependientes)	
			5	Es pensionado/a o montepiada	
			6	Es jubilado	
			7	Es rentista	
			8	Por motivos de salud permanentes	
			9	Por motivos de salud temporales	
			10	Por embarazo	
			11	Por responsabilidades familiares de carácter temporal	
			12	Porque no quiere o no necesita trabajar	
118	e13	"e13. ¿Ha tenido anteriormente algún empleo o alguna actividad por cuenta propia que durara por lo menos un mes?"	1	Sí	Nominal
			2	No	
119	e15_meses	"e15_meses. ¿Durante cuánto tiempo trabajó en ese empleo o actividad por cuenta propia? En meses"	99	Mes desconocido	Nominal
			999	Mes desconocido	
120	e15_anos	"e15_años. ¿Durante cuánto tiempo trabajó en ese empleo o actividad por cuenta propia? En años"	999	Año desconocido	Nominal
			9999	Año desconocido	
121	e16	"e16. Grupo de ocupación del empleo anterior, 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 comercios y mercados	
			6	Agricultores y trabajadores	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
				calificados agropecuarios y pesqueros	
			7	Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	
			8	Operadores de instalaciones y máquinas y montadores	
			9	Trabajadores no calificados	
			10	Otros no identificados	
122	e17	"e17. ¿En cuál de las siguientes categorías se encontraba en ese trabajo?"	1	Empleador o patrón	Nominal
			2	Trabajador por cuenta propia	
			3	Asalariado sector privado	
			4	Asalariado del sector público	
			5	Personal de servicio doméstico puertas adentro	
			6	Personal del servicio doméstico puertas afuera	
			7	Familiar o personal no remunerado	
123	e18_rev4cl_cadenes	"e18. Rama de actividad económica del empleo anterior, CIU Revisión 4.cl – 1 dígito, según CAENES"	1	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Nominal
			2	Explotación de minas y canteras	
			3	Industrias manufactureras	
			4	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	
			5	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	
			6	Construcción	
			7	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	
			8	Transporte y almacenamiento	
			9	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	
			10	Información y comunicaciones	
			11	Actividades financieras y de seguros	
			12	Actividades inmobiliarias	
			13	Actividades profesionales, científicas y técnicas	
			14	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	
			15	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	
			16	Enseñanza	
			17	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	
			18	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	
			19	Otras actividades de servicios	
			20	Actividades de los hogares como empleadores; actividades	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
				no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	
			21	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.	
124	e19	“e19. ¿Por qué dejó ese trabajo?”	1	Término del contrato, proyecto, faena, temporada o reemplazo	Nominal
			2	Término en el ejercicio de la actividad por cuenta propia	
			3	Quiebra o cierre de la empresa	
			4	Se jubiló	
			5	Fue despedido por lo avanzado de su edad	
			6	Fue despedido por incumplimiento de funciones	
			7	Fue despedido por reducción de personal	
			8	Fue despedido por embarazo	
			9	Fue despedido por otra razón (¿cuál?)	
			10	Renunció por razones de estudio	
			11	Renunció por responsabilidades familiares (cuidado de niños o personas dependientes)	
			12	Renunció por motivos de salud	
			13	Renunció porque desea un trabajo con mayores ingresos	
			14	Renunció para mejorar su calidad de vida (cercanía de su hogar, mejor barrio en el que trabajar)	
			15	Renunció porque sintió inseguridad en su empleo anterior	
			16	Renunció por embarazo	
			17	Renunció por otra razón (¿cuál?)	
125	e19_otro	“e19_OTRO. Otra razón (¿cuál?)”			Nominal

Sección D. Ingresos

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁷
126	d1_opcion	“D1_opción. Su empleo actual, ¿es el mismo que tenía el mes anterior?”	1	Sí	Nominal	
			2	No		
127	d1_opcionb	“D1_opciónb. ¿Cuál fue el monto en pesos de su SUELDO NETO (SALARIO NETO)?”	1	Monto	Nominal	
128	d1_monto	“Sueldo o salario neto”			Escala	
129	ss_t	“Ingresos por sueldos y salarios netos”			Escala	1

⁷ Ver apartado 5.1 Nivel de agregación de la variable en diagrama de flujo construcción variables base de datos de personas ESI

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁷
130	d2_1_opcion	"d2_1_opción. Bonos por productividad"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
131	d2_1_monto	"Monto de bonos por productividad"			Escala	
132	d2_1_porcentaje	"Porcentaje de su sueldo en bonos por productividad"			Nominal	
133	d2_1_opcionb	"d2_1_opciónb. ¿Cuánto fue el monto en pesos (\$) o porcentaje (%) que representa de su sueldo neto? "	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
134	d2_1_opcionc	"d2_1_opciónc. ¿Incluyó este ingreso en el sueldo neto declarado anteriormente?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
135	d2_2_opcion	"d2_2_opción. Bonos de otro tipo"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
136	d2_2_monto	"Monto por bonos de otro tipo"			Escala	
137	d2_2_porcentaje	"Porcentaje de su sueldo en bonos de otro tipo"			Nominal	
138	d2_2_opcionb	"d2_2_opciónb. ¿Cuánto fue el monto en pesos (\$) o porcentaje (%) que representa de su sueldo neto? "	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
139	d2_2_opcionc	"d2_2_opciónc. ¿Incluyó este ingreso en el sueldo neto declarado anteriormente?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
140	d2_3_opcion	"D2_3_opción. Comisiones por ventas"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
141	d2_3_monto	"Monto por comisiones por ventas"			Escala	
142	d2_3_porcentaje	"Porcentaje de su sueldo en comisiones por ventas"			Nominal	
143	d2_3_opcionb	"d2_3_opciónb. ¿Cuánto fue el monto en pesos (\$) o porcentaje (%) que representa de su sueldo neto? "	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
144	d2_3_opcionc	"d2_3_opciónc. ¿Incluyó este ingreso en el sueldo neto declarado anteriormente?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
145	d2_4_opcion	"d2_4_opción. Pago por horas extraordinarias"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
146	d2_4_monto	"Monto por pago por horas extraordinarias"			Escala	
147	d2_4_porcentaje	"Porcentaje de su sueldo en pago por horas extraordinarias"			Nominal	
148	d2_4_opcionb	"d2_4_opciónb. ¿Cuánto fue el monto en pesos (\$) o porcentaje (%) que representa de su sueldo neto? "	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
149	d2_4_opcionc	"d2_4_opciónc. ¿Incluyó este ingreso	1	Sí	Nominal	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁷
		en el sueldo neto declarado anteriormente?"	2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
150	d2_5_opcion	"d2_5_opción. Otros ingresos variables"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
151	d2_5_monto	"Monto por otros ingresos variables"			Escala	
152	d2_5_porcentaje	"Porcentaje de su sueldo en otros ingresos variables"			Nominal	
153	d2_5_opcionb	"d2_5_opciónb. ¿Cuánto fue el monto en pesos (\$) o porcentaje (%) que representa de su sueldo neto? "	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
154	d2_5_opcionc	"d2_5_opciónc. ¿Incluyó este ingreso en el sueldo neto declarado anteriormente?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
155	svar_t	"Ingresos por sueldos y salarios variables no Incluidos en d1"			Escala	1
156	d3_1_opcion	"d3_1_opción. En el mes anterior, ¿le proporcionaron beneficios de vivienda?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
157	d3_1_monto	"Monto de beneficio por vivienda"			Escala	
158	d3_1_porcentaje	"Porcentaje de su sueldo en beneficio por vivienda"			Nominal	
159	d3_1_opcion2	"d3_1_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?"	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
160	d3_2_opcion	"d3_2_opción. En el mes anterior, ¿le proporcionaron beneficios de alimentación?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
161	d3_2_monto	"Monto de beneficio por alimentación"			Escala	
162	d3_2_porcentaje	"Porcentaje de su sueldo en beneficio por alimentación"			Nominal	
163	d3_2_opcion2	"d3_2_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?"	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
164	d3_3_opcion	"d3_3_opción. En el mes anterior, ¿le proporcionaron beneficios de becas de estudio?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
165	d3_3_monto	"Monto de beneficio por becas de estudio"			Escala	
166	d3_3_porcentaje	"Porcentaje de su sueldo en beneficio por becas de estudio"			Nominal	
167	d3_3_opcion2	"d3_3_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?"	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
168	d3_4_opcion	"d3_4_opción. En el mes anterior, ¿le proporcionaron beneficios de transporte y/o bencina?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
169	d3_4_monto	"Monto de beneficio por transporte y/o bencina"			Escala	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁷
170	d3_4_porcentaje	"Porcentaje de su sueldo en beneficio por transporte y/o bencina"			Nominal	
171	d3_4_opcion2	"d3_4_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?"	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
172	d3_5_opcion	"d3_5_opción. En el mes anterior, ¿le proporcionaron beneficios de propinas?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
173	d3_5_monto	"Monto de beneficio por propinas"			Escala	
174	d3_5_porcentaje	"Porcentaje de su sueldo en beneficio por propinas"			Nominal	
175	d3_5_opcion2	"d3_5_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?"	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
176	d3_6_opcion	"d3_6_opción. En el mes anterior, ¿le proporcionaron beneficios de sala cuna o jardín infantil?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
177	d3_6_monto	"Monto de beneficio por sala cuna o jardín infantil"			Escala	
178	d3_6_porcentaje	"Porcentaje de su sueldo en beneficio por sala cuna o jardín infantil"			Nominal	
179	d3_6_opcion2	"d3_6_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?"	88	No sabe	Nominal	
		"¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?"	99	No responde		
180	d3_7_opcion	"d3_7_opción. En el mes anterior, ¿le proporcionaron beneficios de otros (especifique)?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
181	d3_7_otro	"d3_7. Otra situación (especifique)"			Nominal	
182	d3_7_monto	"Monto de beneficio por otros (especifique)"			Escala	
183	d3_7_porcentaje	"Porcentaje de su sueldo en beneficio por otros (especifique)"			Nominal	
					Nominal	
184	d3_7_opcion2	"d3_7_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?"	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
185	reg_t	"Total ingresos por regalías (beneficios entregados por el empleador)"			Escala	1
186	ing_t_d	"Total ingresos sueldos y salarios"			Escala	2
187	d4_dias	"d4_días. Este sueldo neto, ¿a cuántos días trabajados correspondió?"			Escala	
188	d4_horas	"d4_horas. En promedio, ¿cuántas horas diarias trabajó durante esos días?"			Escala	
189	d5_opcion	"d5_opción. Su actividad actual, ¿es la misma que tenía en el mes anterior?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
190	d5_opcionb	"d5_opciónb. Durante dicho mes, ¿cuál fue el monto en pesos del ingreso neto (sueldos asignados, ganancias y/o retiros) que obtuvo de su empresa, negocio o actividad por cuenta propia?"	1	Monto	Nominal	
			2	Promedio		

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁷
191	d5_monto	"Monto de ingresos, ganancias o retiros de la empresa, negocio o actividad por cuenta propia"			Escala	
192	d5_promedio	"Promedio de ingresos, ganancias o retiros de la empresa, negocio o actividad por cuenta propia"			Escala	
193	gan_t	"Ingresos por ganancias del negocio independiente"			Escala	1
194	d6_1_opcion	"d6_1. Salud (ISAPRE o FONASA)"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
195	d6_2_opcion	"d6_2. Pensiones (AFP o IPS ex INP)"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
196	d7_opcion	"d7_opción. En el mes anterior, ¿usó productos, bienes o servicios de su empresa, negocio o actividad por cuenta propia, para consumo personal o del hogar?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
197	d7_monto	"Monto. Estime el monto que hubiese tenido que pagar por los productos o servicios utilizados"			Escala	
198	d7_promedio	"Promedio. Estime el monto que hubiese tenido que pagar por los productos o servicios utilizados"			Escala	
199	autoconsumo_t	"Ingresos por autoconsumo"			Escala	1
200	d8_opcion	"d8_opción. Su empresa, negocio o actividad por cuenta propia, ¿es desarrollada en esta vivienda?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
201	d8_monto	"Si tuviese que pagar un arriendo mensual por el espacio que utiliza en esta vivienda, ¿cuánto estima que le costaría?"			Escala	
202	ahorroimp_t	"Gasto imputado por arriendo de local"			Escala	1
203	ing_t_i	"Total ingresos trabajo independiente"			Escala	2
204	ing_t_i_ai	"Ingresos del trabajo independiente ajustado"			Escala	2
205	ing_t_p	"Ingresos del trabajo principal"			Escala	3
206	d9_opcion	"d9_opción. Independiente de lo anterior, durante el mes anterior, ¿percibió ingreso(s) por otra(s) ocupación(es), distinta(s) a la actual?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
207	d9_monto	"Monto de ingresos de otra ocupación, distinta a la actual"			Escala	
208	d9_promedio	"Promedio de ingresos de otra ocupación, distinta a la actual"			Escala	
209	d9_opcionb	"d9_opciónb. A pesar de no haber trabajado la semana pasada, durante el mes anterior, ¿percibió ingresos por algún trabajo u ocupación?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
210	d9_montob	"Monto de ingresos por algún trabajo u"			Escala	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁷
		ocupación"				
211	d9_promediob	"Promedio de ingresos por algún trabajo u ocupación"			Escala	
212	ing_ot	"Ingresos otros trabajos"			Escala	1
213	ing_t_t	"Total ingresos del trabajo"			Escala	4
214	ing_t_t_ai	"Ingresos del trabajo con ingresos independientes ajustados"			Escala	4
215	d10_opcion	"d10_opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos por el arriendo de alguna propiedad, como una casa, departamento, galpón, estacionamiento, bodega, terreno, instalaciones agrícolas u otras?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
216	d10_monto	"Monto de ingresos por arriendo de alguna propiedad"			Escala	
217	d10_promedio	"Promedio de ingresos por arriendo de alguna propiedad"			Escala	
218	ing_a_p	"Ingresos por arriendo de alguna propiedad"			Escala	1
219	d11_opcion	"d11_opción. Y durante dicho mes, ¿percibió ingresos por el arriendo de otro tipo de bienes, tales como vehículos, maquinaria, implementos, animales u otros?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
220	d11_monto	"Monto de ingresos por arriendo de otro tipo de bienes"			Escala	
221	d11_promedio	"Promedio de ingresos por arriendo de otro tipo de bienes"			Escala	
222	ing_a_ob	"Ingresos por arriendos de otros bienes"			Escala	1
223	ing_a_t	"Total ingresos por arriendos"			Escala	2
224	d12_opcion	"d12_opción. La vivienda que usted habita, ¿es..."	1	... arrendada?	Nominal	
			2	... propia, pero paga dividendo?		
			3	... propia, totalmente pagada?		
			4	... cedida gratuitamente?		
			5	... cedida por el empleador?		
			6	... otra situación (especifique)?		
225	d12_otro	"Otra situación (especifique)"			Nominal	
226	d12_monto	"d12_monto. Monto de arriendo"			Escala	
227	d12_estimacion	"d12_estimación. Estimación de arriendo"			Escala	1
228	alq_imp	"Alquiler imputado"			Escala	2
229	d13_1_opcion	"d13_1_opción. ...intereses por cuentas de ahorro?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
230	d13_1_tramo	"d13_1_tramo. Intereses por cuentas de ahorro"	1	\$10.000 o menos	Nominal	
			2	\$10.001 a \$15.000		
			3	\$15.001 a \$30.000		
			4	\$30.001 a \$50.000		
			5	\$50.001 a \$75.000		

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁷
			6	\$75.001 a \$100.000		
			7	\$100.001 a \$300.000		
			8	\$300.001 a \$600.000		
			9	\$600.001 a \$1.000.000		
			10	\$1.000.001 a \$1.250.000		
			11	\$1.250.001 a \$1.500.000		
			12	\$1.500.001 a \$2.000.000		
			13	\$2.000.001 a \$2.500.000		
			14	\$2.500.001 a \$3.000.000		
			15	\$3.000.001 a \$3.500.000		
			16	\$3.500.001 a \$4.000.000		
			17	\$4.000.001 a \$4.500.000		
			18	\$4.500.001 a \$5.000.000		
			19	\$5.000.001 y más		
			88	No sabe		
			99	No responde		
231	ing_cah	"Ingresos por cuentas de ahorro"			Escala	1
232	d13_2_opcion	"d13_2_opción. ...intereses por depósitos a plazo, fondos mutuos, etc.?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
233	d13_2_tramo	"d13_2_tramo. Intereses por depósitos a plazo, fondos mutuos, etc."	1	\$10.000 o menos	Nominal	
			2	\$10.001 a \$15.000		
			3	\$15.001 a \$30.000		
			4	\$30.001 a \$50.000		
			5	\$50.001 a \$75.000		
			6	\$75.001 a \$100.000		
			7	\$100.001 a \$300.000		
			8	\$300.001 a \$600.000		
			9	\$600.001 a \$1.000.000		
			10	\$1.000.001 a \$1.250.000		
			11	\$1.250.001 a \$1.500.000		
			12	\$1.500.001 a \$2.000.000		
			13	\$2.000.001 a \$2.500.000		
			14	\$2.500.001 a \$3.000.000		
			15	\$3.000.001 a \$3.500.000		
			16	\$3.500.001 a \$4.000.000		
			17	\$4.000.001 a \$4.500.000		
			18	\$4.500.001 a \$5.000.000		
			19	\$5.000.001 y más		
			88	No sabe		
			99	No responde		
234	ing_int	"Ingresos por intereses"			Escala	1
235	d13_3_opcion	"d13_3_opción. ...dividendos y ganancias por acciones?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
236	d13_3_tramo	"d13_3_tramo. Dividendos y ganancias por acciones"	1	\$10.000 o menos	Nominal	
			2	\$10.001 a \$15.000		
			3	\$15.001 a \$30.000		
			4	\$30.001 a \$50.000		
			5	\$50.001 a \$75.000		
			6	\$75.001 a \$100.000		

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁷
			7	\$100.001 a \$300.000		
			8	\$300.001 a \$600.000		
			9	\$600.001 a \$1.000.000		
			10	\$1.000.001 a \$1.250.000		
			11	\$1.250.001 a \$1.500.000		
			12	\$1.500.001 a \$2.000.000		
			13	\$2.000.001 a \$2.500.000		
			14	\$2.500.001 a \$3.000.000		
			15	\$3.000.001 a \$3.500.000		
			16	\$3.500.001 a \$4.000.000		
			17	\$4.000.001 a \$4.500.000		
			18	\$4.500.001 a \$5.000.000		
			19	\$5.000.001 y más		
			88	No sabe		
			99	No responde		
237	ing_div	"Ingresos por dividendos"			Escala	1
238	ing_p_t	"Ingresos por rentas de la propiedad"			Escala	3
239	d14_1_opcion	"d14_1_opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de jubilación/pensión de vejez?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
240	d14_1_opcion2	"d14_1_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
241	d14_1_monto	"Ingresos por jubilación/pensión de vejez"			Escala	1
242	d14_2_opcion	"D14_2_opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de jubilación/pensión de invalidez?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
243	d14_2_opcion2	"d14_2_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
244	d14_2_monto	"Ingresos por jubilación/pensión de invalidez"			Escala	1
245	d14_3_opcion	"D14_3_opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de montepío o viudez?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
246	d14_3_opcion2	"d14_3_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
247	d14_3_monto	"Ingresos por montepío o viudez"			Escala	1
248	ing_jub	"Ingresos por jubilaciones"			Escala	2
249	d14_4_opcion	"D14_4_opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de pensión de orfandad?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
250	d14_4_opcion2	"d14_4_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
251	d14_4_monto	"Ingresos por pensión de orfandad"			Escala	1
252	d14_5_opcion	"D14_5_opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de pensión básica solidaria de invalidez (PBSI)?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
253	d14_5_opcion2	"d14_5_opción2. ¿Cuál fue el monto	88	No sabe	Escala	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁷
		(\$) que percibió por este concepto?	99	No responde	Escala	1
254	d14_5_monto	"Ingresos por pensión básica solidaria de invalidez (PBSI)"				
255	d14_6_opcion	"D14_6 opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de pensión básica solidaria de vejez (PBSV)?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
256	d14_6_opcion2	"d14_6 opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	1
			99	No responde		
257	d14_6_monto	"Ingresos por pensión básica solidaria de vejez (PBSV)"			Escala	
258	d14_7_opcion	"D14_7 opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de pensión alimenticia?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
259	d14_7_opcion2	"d14_7 opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	1
			99	No responde		
260	d14_7_monto	"Ingresos por pensión alimenticia"			Escala	
261	d14_8_opcion	"D14_8 opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de otras pensiones?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
262	d14_8_opcion2	"d14_8 opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
263	d14_8_monto	"Ingresos por otras pensiones"			Escala	1
264	ing_pen	"Ingresos por pensiones"			Escala	2
265	d14_10_opcion	"D14_10 opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de subsidio único familiar (SUF)?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
266	d14_10_opcion2	"d14_10 opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	1
			99	No responde		
267	d14_10_monto	"Ingresos por subsidio único familiar (SUF)"			Escala	
268	d14_12_opcion	"D14_12 opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de otros subsidios del Estado?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
269	d14_12_opcion2	"d14_12 opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	1
			99	No responde		
270	d14_12_monto	"Ingresos por otros subsidios del Estado"			Escala	
271	ing_sube	"Ingresos por subsidios del Estado"			Escala	2
272	d14_9_opcion	"D14_9 opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de seguro de desempleo o cesantía?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
273	d14_9_opcion2	"d14_9 opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	1
			99	No responde		
274	d14_9_monto	"Ingresos por seguro de desempleo o cesantía"			Escala	
275	ing_subc	"Ingresos por seguros de desempleo o cesantía"			Escala	2

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁷
276	d14_11_opcion	"D14_11_opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de becas estudio?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
277	d14_11_opcion 2	"d14_11_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
278	d14_11_monto	"Ingresos por becas de estudio"			Escala	1
279	becaest	"Ingresos por becas de estudios"			Escala	2
280	d14_13_opcion	"D14_13_opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de donaciones de hogar a hogar?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
281	d14_13_opcion 2	"d14_13_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
282	d14_13_monto	"Ingresos por donaciones de hogar a hogar"			Escala	1
283	d14_14_opcion	"D14_14_opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de donaciones desde el exterior?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
284	d14_14_opcion 2	"d14_14_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
285	d14_14_monto	"Ingresos por donaciones desde el exterior"			Escala	1
286	ing_bdr	"Total ingresos por becas, donaciones y remesas"			Escala	3
287	ing_dr	"Total ingresos por donaciones y remesas"			Escala	3
288	d14_15_opcion	"D14_15_opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de salarios del exterior?"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
289	d14_15_opcion 2	"d14_15_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
290	d14_15_monto	"Ingresos por salarios del exterior"			Escala	1
291	d14_16_opcion	"D14_16_opción. Durante el mes anterior, ¿percibió ingresos provenientes de otras fuentes del exterior? (especifique)"	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
292	d14_16_opcion 2	"d14_16_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?"	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
293	d14_16_otro	"D14_16. Otras fuentes del exterior (especifique)"			Nominal	
294	d14_16_monto	"Ingresos por otras fuentes del exterior"			Escala	1
295	ing_otros	"Total de ingresos del exterior"			Escala	2
296	ing_aut_cb	"Total ingreso autónomo con transferencias en educación (CB)"			Escala	5
297	ing_aut_sb	"Total ingreso autónomo sin transferencias en educación (SB)"			Escala	5
298	ing_mon_cb	"Total ingreso monetario con transferencias en educación (CB)"			Escala	6
299	ing_mon_sb	"Total ingreso monetario sin transferencias en educación (SB)"			Escala	6

Sección Final

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
300	cse_especifico	"Código sumario empleo específico"	0	Menor de 15 años	Nominal
			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 (habitual)	
301	fact	"Factor de expansión trimestral de la ENE"			Escala
302	f_pers	"Factor de expansión por sección ajustado al total de población del estrato H"			Escala
303	fact_per	"Factor de expansión de personas ESI"			Escala
304	fact_hog	"Factor de expansión de hogares ESI"			Escala
305	ocup_ref	"Binario ocupados de referencia tabulados de personas"	0	Ocupados con menos de 1 mes en el empleo actual	Nominal
			1	Ocupados con más de 1 mes en el empleo actual	
306	tim	"Tramos de ingresos mínimos netos según ingresos del trabajo principal"	1	0 - \$217.350 (1SM)	Nominal
			2	\$217.350- \$434.700 (2SM)	
			3	\$434.700 - \$869.400 (4SM)	
			4	\$869.400 - \$1.304.100 (6SM)	
			5	\$1.304.100 - \$1.738.800 (8SM)	
			6	\$1.738.800 - \$2.173.500 (10SM)	
			7	\$2.173.500 y más	

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
307	decilh_cb	"Decil ingresos del hogar con transferencias en educación (CB)"			Nominal
308	decilh_sb	"Decil ingresos del hogar sin transferencias en educación (SB)"			Nominal
309	r_p_rev4cl_cae nes	"Rama de actividad económica de la empresa o institución que le paga el sueldo o de la que es dueña la persona ocupada"	1	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Nominal
			2	Explotación de minas y canteras	
			3	Industrias manufactureras	
			4	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	
			5	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	
			6	Construcción	
			7	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	
			8	Transporte y almacenamiento	
			9	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	
			10	Información y comunicaciones	
			11	Actividades financieras y de seguros	
			12	Actividades inmobiliarias	
			13	Actividades profesionales, científicas y técnicas	
			14	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	
			15	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	
			16	Enseñanza	
			17	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	
			18	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	
			19	Otras actividades de servicios	
			20	Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	
			21	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.	
310	sector	"Ocupados según sector"	1	Sector formal	Nominal
			2	Sector informal	
			3	Sector hogares como empleadores	
311	ocup_form	"Ocupados según formalidad"	1	Ocupado formal	Nominal
			2	Ocupado informal	

5. Construcción de Variables Módulo D Ingresos

N°	Variable	Condición
129	$ss_t = d1_monto$	Si $d1_opcion = 1$ & $d1_opcionb = 1$
155	$s\ var_t = \sum_{i=1}^5 d2_i_monto + \sum_{i=1}^5 \frac{d2_i_porcentaje * d1_monto}{100}$	Si $d2_i_opcion = 1$ & $d2_i_opcionb = null$ & $d2_i_opcionc = 2$ con $i = 1, \dots, 5$
185	$reg_t = \sum_{i=1}^7 d3_i_monto + \sum_{i=1}^7 \frac{d3_i_porcentaje * d1_monto}{100}$	Si $d3_i_opcion = 1$ & $d3_i_opcion2 = null$ con $i = 1, \dots, 7$
186	$ing_t_d = ss_t + s\ var_t + reg_t$	
193	$gan_t = \begin{cases} d5_monto \\ \text{ó} \\ d5_promedio \end{cases}$	Si $d5_opcion = 1$ & $d5_opcionb = 1$
199	$autoconsumo_t = \begin{cases} d7_monto \\ \text{ó} \\ d7_promedio \end{cases}$	Si $d7_opcion = 1$
202	$ahorroimp_t = d8_monto$	Si $d8_opcion = 1$
203	$ing_t_i = gan_t + autoconsumo_t$	
204	$ing_t_i_ai = \begin{cases} gan_t + \\ autoconsumo_t - \\ ahorroimp_t \end{cases}$	
205	$ing_t_p = \begin{cases} ing_t_d \\ \text{ó} \\ ing_t_i \end{cases}$	
212	$ing_ot = \begin{cases} d9_monto \text{ ó } d9_promedio \\ \text{ó} \\ d9_montob \text{ ó } d9_promediob \end{cases}$	Si $d9_opcion = 1$ o $d9_opcionb = 1$
213	$ing_t_t = \begin{cases} ing_t_d + ing_ot \\ \text{ó} \\ ing_t_i + ing_ot \end{cases}$	

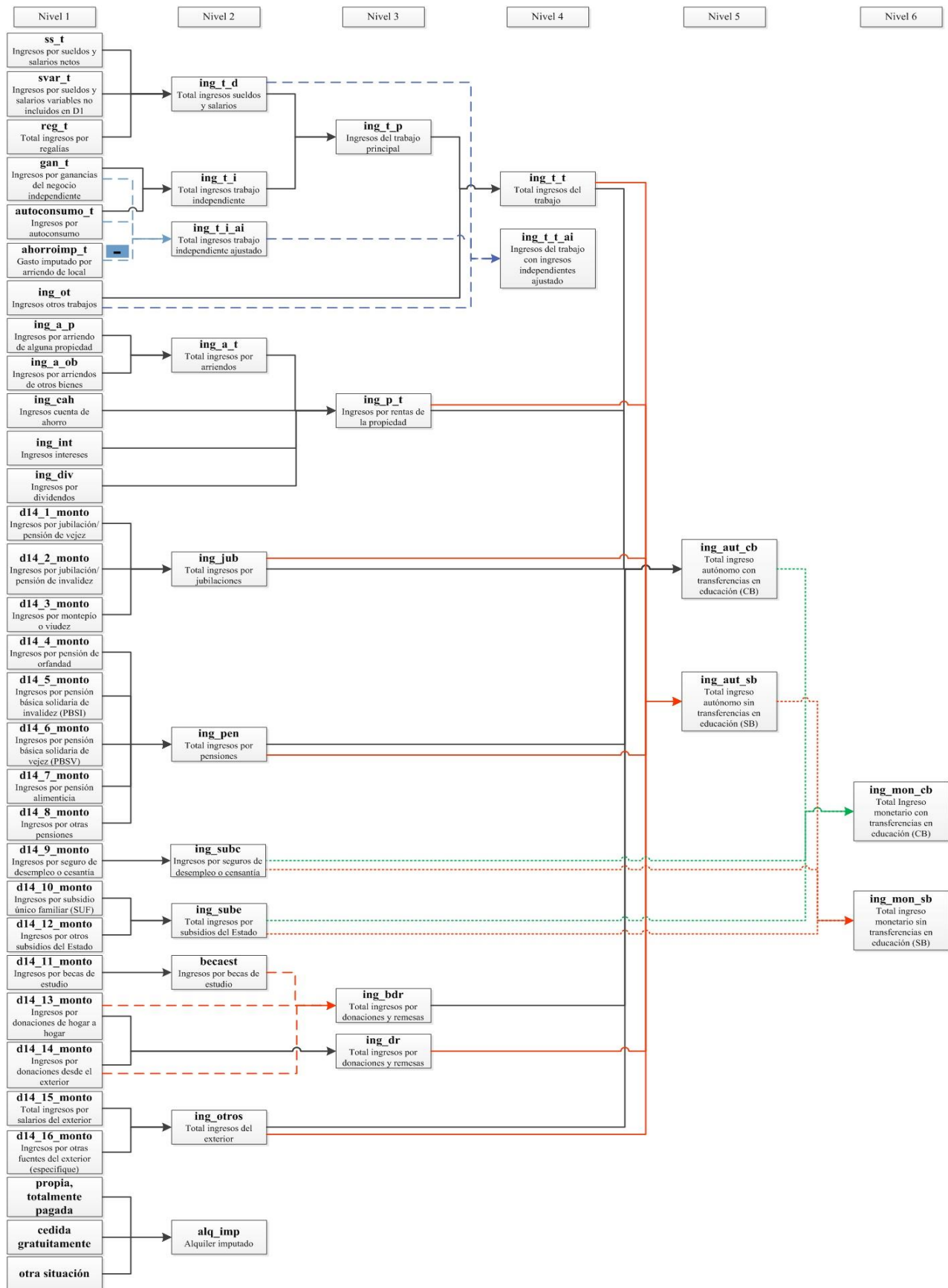
Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Condición
214	$ing_t_t_ai = \begin{cases} ing_t_d + ing_ot \\ \text{ó} \\ ing_t_i_ai + ing_ot \end{cases}$	
218	$ing_a_p = \begin{cases} d10_monto \\ d10_promedio \end{cases}$	Si $d10_opcion = 1$
222	$ing_a_ob = \begin{cases} d11_monto \\ d11_promedio \end{cases}$	Si $d11_opcion = 1$
223	$ing_a_t = ing_a_p + ing_a_ob$	
228	$alq_imp = \begin{cases} propia_pagada \\ \text{ó} \\ cedida_gratuitamente \\ \text{ó} \\ otra \end{cases}$	Si $propia_pagada > 0 \text{ o } cedida_gratuitamente > 0 \text{ o } otra > 0$
231	$ing_cah = \text{media del tramo declarado}$	Si $d13_1_opcion = 1$
234	$ing_int = \text{media del tramo declarado}$	Si $d13_2_opcion = 1$
237	$ing_div = \text{media del tramo declarado}$	Si $d13_3_opcion = 1$
238	$ing_p_t = \begin{cases} ing_a_t + \\ ing_cah + \\ ing_int + \\ ing_div \end{cases}$	
245	$ing_jub = \sum_{i=1}^3 d14_i_monto$	Si $d14_i_opcion = 1$ con $i = 1, \dots, 3$
256	$ing_pen = \sum_{i=4}^8 d14_i_monto$	Si $d14_i_opcion = 1$ con $i = 4, \dots, 8$
261	$ing_sube = d14_10_monto + d14_12_monto$	Si $d14_10_opcion = 1 \text{ o } d14_12_opcion = 1$
264	$ing_subc = d14_9_monto$	Si $d14_9_opcion = 1$

Manual y Guía de variables ESI 2017

N°	Variable	Condición
267	$becaest = d14_11_monto$	Si $d14_11_opcion = 11$
272	$ing_bdr = becaest + \sum_{i=13}^{14} d14_i_monto$	Si $d14_i_opcion = 1$ con $i = 13, 14$
273	$ing_dr = \sum_{i=13}^{14} d14_i_monto$	Si $d14_i_opcion = 1$ con $i = 13, 14$
279	$ing_otros = \sum_{i=15}^{16} d14_i_monto$	Si $d14_i_opcion = 1$ con $i = 15, \dots, 16$
280	$ing_aut_cb = \begin{cases} ing_t_t + \\ ing_p_t + \\ ing_jub + \\ ing_pen + \\ ing_bdr + \\ ing_otros \end{cases}$	
281	$ing_aut_sb = \begin{cases} ing_t_t + \\ ing_p_t + \\ ing_jub + \\ ing_pen + \\ ing_dr + \\ ing_otros \end{cases}$	
282	$ing_mon_cb = ing_aut_cb + ing_sube + ing_subc$	
283	$ing_mon_sb = ing_aut_sb + ing_sube + ing_subc$	

5.1 Diagrama de Flujo Construcción Variables Base de Datos de Personas ESI



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 Interior⁸. 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.

⁸ Fuente http://www.subdere.cl/sites/default/files/documentos/articles-73111_recurso_2.pdf

Anexo 2: r_p_c y b18_codigo

1101	Iquique
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
5107	Quintero
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
5506	Nogales
5601	San Antonio
5602	Algarrobo
5603	Cartagena
5604	El Quisco
5605	El Tabo
5606	Santo Domingo
5701	San Felipe
5702	Catemu
5703	Llaillay
5704	Panquehue
5705	Putendo
5706	Santa María
5801	Quilpué
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

Manual y Guía de variables ESI 2017

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

Manual y Guía de variables ESI 2017

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	Coyhaique
11102	Lago Verde
11201	Aysén
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	Buín
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 2002⁹. 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.

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.

⁹ Fuente: <http://www.inecayparinacota.cl/archivos/files/pdf/metodologias/empleo/metodologia.pdf>

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 fijación de la muestra¹⁰, 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.

¹⁰ Determinación y distribución del tamaño muestral.

Anexo 4: Estrato

1021	Iquique Cd
1032	I Región Rau
1049	I Región Rural.
1051	Alto Hospicio Cd
2011	Antofagasta Cd
2021	Calama Cd
2042	II Región Rau
2059	II Región R
3012	Pr Chañaral U
3021	Copiapó Cd
3032	Pr Copiapó Rau
3042	Pr Huasco Rau
3059	III Región Rural
3061	Vallenar Cd
4011	Coquimbo Cd
4021	La Serena Cd
4032	Pr Elqui Rau
4049	Pr Elqui Rural
4051	Ovalle Cd
4062	Pr Limarí Rau
4079	Pr Limarí Rural
4082	Pr Choapa U
4099	Pr Choapa Rural
5012	Pr Petorca U
5029	Pr Petorca Rural
5031	Los Andes Cd
5032	Pr Los Andes Rau
5049	Pr Los Andes Rural
5052	Pr San Felipe U
5069	Pr San Felipe Rural
5071	Quillota Cd
5082	Pr Quillota Rau
5099	Pr Quillota Rural
5101	Valparaíso Cd
5111	Viña Del Mar Cd
5121	Quilpué Cd
5131	Villa Alemana Cd
5142	Pr Valparaíso Rau
5159	Pr Valparaíso Rural
5161	San Antonio Cd
5172	Pr San Antonio Rau

5189	Pr San Antonio Rural
5201	Calera Cd
5211	La Cruz Cd
5221	Concón Cd
5232	Pr Marga Marga Rau
5239	Pr Marga Marga Rural
6011	Rancagua Cd
6022	Pr Cachapoal Rau
6039	Pr Cachapoal Rural
6042	Pr Colchagua Rau
6059	Pr Colchagua Rural
6062	Pr Cardenal Caro U
6079	Pr Cardenal Caro Rural
6081	San Fernando Cd
7011	Curicó Cd
7022	Curicó Rau
7039	Curicó Rural
7041	Talca Cd
7052	Talca Rau
7069	Talca Rural
7071	Linares Cd
7082	Linares Rau
7099	Linares Rural
7102	Cauquenes U
7119	Cauquenes Rural
8011	Chillan Cd
8022	Pr Ñuble Rau
8039	Pr Ñuble Rural
8041	Concepción Cd
8051	Talcahuano Cd
8061	Penco Cd
8071	Lota Cd
8081	Coronel Cd
8092	Pr Concepción Rau
8109	Pr Concepción Rural
8112	Pr Arauco U
8129	Pr Arauco Rural
8131	Los Ángeles Cd
8142	Pr Biobío Rau
8159	Pr Biobío Rural
8161	Chillan Viejo Cd
8171	Chiguayante Cd
8181	San Pedro De La Paz Cd

8191	Hualpén Cd
8201	Tome Cd
9012	Pr Malleco Rau
9029	Pr Malleco Rural
9031	Temuco Cd
9042	Pr Cautín Rau
9059	Pr Cautín Rural
9061	Angol Cd
9071	Padre Las Casas Cd
10041	Osorno Cd
10052	Pr Osorno Rau
10069	Pr Osorno Rural
10071	Puerto Montt Cd
10082	Pr Llanquihue Rau
10099	Pr Llanquihue Rural
10102	Pr Chiloé/Palena U
10119	Pr Chiloé/Palena Rural
11011	Coyhaique Cd
11022	XI Región Rau
11039	XI Región Rural
11041	Puerto Aysén Cd
12011	Punta Arenas Cd
12022	XII Región Rau
12039	XII Región Rural
13011	Santiago Com
13021	Independencia Com
13031	Recoleta Com
13041	Est Central Com
13051	Conchalí Com
13061	Huechuraba Com
13071	Quilicura Com
13081	Renca Com
13091	Quinta Normal Com
13101	Pudahuel Com
13111	Cerro Navia Com
13121	Lo Prado Com
13131	Maipú Com
13141	Cerrillos Com
13151	La Cisterna Com
13161	Lo Espejo Com
13171	El Bosque Com
13181	La Granja Com
13191	La Pintana Com

13201	San Ramón Com
13211	San Miguel Com
13221	P. A. Cerda Com
13231	San Joaquín Com
13241	La Florida Com
13251	Ñuñoa Com
13261	Macul Com
13271	Peñalolén Com
13281	La Reina Com
13291	Providencia Com
13301	Las Condes Com
13311	Vitacura Com
13321	Lo Barnechea Com
13332	Pr Chacabuco Rau
13349	Pr Chacabuco Rural
13351	Puente Alto Cd
13362	Pr Cordillera Rau
13379	Pr Cordillera Rural
13381	San Bernardo Cd
13392	Pr Maipo Rau
13409	Pr Maipo Rural
13411	Melipilla Cd
13422	Pr Melipilla Rau
13439	Pr Melipilla Rural
13442	Pr Talagante Rau
13459	Pr Talagante Rural
13461	Padre Hurtado Cd
13471	Colina Cd
14011	Valdivia Cd
14022	Pr Valdivia Rau
14039	Pr Valdivia Rural
15011	Arica Cd
15032	XV Región Rau
15049	XV Región Rural

Anexo 5: Nacionalidad

10001	Angola
10002	Argelia
10003	Benin
10004	Botswana
10005	Burkina Faso
10006	Burundi
10007	Cabo Verde
10008	Camerun
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	Reunion
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 Holandesas
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 Vírgenes Americanas
20034	Islas Vírgenes Británicas
20035	Jamaica
20036	Martinica
20037	México
20038	Montserrat
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	Bahréin
30006	Bangladesh
30007	Bhutan
30008	Birmania
30009	Brunei
30010	Camboya
30011	China

Manual y Guía de variables ESI 2017

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	Kazajistán
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
30051	Corea
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	Republica Checa
40038	República de Moldova
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
00	Chile
99	Otro País