



ENCUESTA SUPLEMENTARIA DE INGRESOS (ESI)

**MANUAL Y GUÍA DE VARIABLES
BASE PERSONAS ESI 2018
USUARIOS EXTERNOS**

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
2019**

Departamento de Estadísticas del Trabajo (DET)

Manual y Guía de Variables Base Personas ESI 2018

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 2018.

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 2018, 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 2018.
- 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 Estadísticas del Trabajo
Periodo de la Encuesta:	Octubre de 2018 - Diciembre de 2018
Cobertura Geográfica:	Nacional

Tamaño de la muestra

Hogares Muestrales	34.781
Población Muestral	103.741
Servicio Doméstico Puertas Adentro Muestral ³	163
Hogares Expandidos	6.198.316
Población Expandida	18.872.712
Servicio Doméstico Puertas Adentro Expandido	40.024
Número de variables	319

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	18.872.712	9.817.150	9.055.562
Menor de 15 años	3.477.203	1.649.902	1.827.301
Población en Edad de Trabajar	15.395.509	8.167.248	7.228.261
Fuerza de Trabajo	9.108.145	4.039.598	5.068.547
Ocupados	8.490.993	3.736.015	4.754.978
Ocupado tradicional	7.794.707	3.330.983	4.463.724
Ocupado sin remuneración tradicional	90.993	61.041	29.951
Ocupado no tradicional	169.169	97.910	71.259
Ocupado sin remuneración no tradicional	10.280	8.186	2.094
Ocupado ausentes con vínculo efectivo	299.242	178.245	120.998
Ocupado ausente con pronto retorno	119.467	55.776	63.690
Ocupado ausente con sueldo o ganancia	7.136	3.875	3.262
Desocupados	617.152	303.583	313.568
Cesante	542.537	262.311	280.226
Busca trabajo por primera vez	74.615	41.272	33.343
Inactivos	6.287.364	4.127.650	2.159.714
Iniciador (Disponible)	22.569	9.805	12.765
Iniciador (No disponible)	38.094	21.623	16.471
Razones familiares permanentes (Potencial)	176.583	169.602	6.981
Razones familiares permanentes (Habitual)	1.341.977	1.306.266	35.712
Razones de estudio (Potencial)	171.501	77.784	93.717
Razones de estudio (Habitual)	1.586.453	765.424	821.030
Razones de jubilación (Potencial)	39.452	10.367	29.085
Razones de jubilación (Habitual)	796.583	356.643	439.940
Razones de pensión o montepiado (Potencial)	22.605	12.141	10.465
Razones de pensión o montepiado (Habitual)	627.744	471.545	156.199
Razones de salud permanentes (Potencial)	37.812	23.562	14.250
Razones de salud permanentes (Habitual)	707.683	456.737	250.946
Razones personales temporales (Potencial)	31.405	21.718	9.687
Razones personales temporales (Habitual)	116.009	76.047	39.962
Sin deseo de trabajar	319.194	218.331	100.862
Razones estacionales	71.250	38.308	32.942
Razones de desaliento	72.573	45.041	27.533
Otras razones (Potencial)	96.894	40.898	55.996
Otras razones (Habitual)	10.984	5.810	5.173

Fuente: Encuesta Suplementaria de Ingresos 2018

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 2018.

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	idrph	Identificación única a nivel de personas			Escala
4	region	Región	1	Región de Tarapacá	Nominal
			2	Región de Antofagasta	
			3	Región de Atacama	
			4	Región de Coquimbo	
			5	Región de Valparaíso	
			6	Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	
			7	Región del Maule	
			8	Región del Biobío	
			9	Región de La Araucanía	
			10	Región de Los Lagos	
			11	Región de Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	
			12	Región de Magallanes y Antártica Chilena	
			13	Región Metropolitana	
			14	Región de Los Ríos	
			15	Región de Arica y Parinacota	
			5	region_15	
2	Región de Antofagasta				
3	Región de Atacama				
4	Región de Coquimbo				
5	Región de Valparaíso				
6	Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins				
7	Región del Maule				
8	Región del Biobío				
9	Región de La Araucanía				
10	Región de Los Lagos				
11	Región de Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo				
12	Región de Magallanes y Antártica Chilena				
13	Región Metropolitana				
14	Región de Los Ríos				
15	Región de Arica y Parinacota				
6	r_p_c ⁵	Comuna (código único territorial)		Anexo 2	Escala
7	r_p_c_15 ⁶	Comuna (código único territorial, división política administrativa a quince regiones)		Anexo 2	
8	ano_trimestre	Año trimestre			Escala
9	mes_central	Mes central	1	Dic-Feb	Nominal

⁵ Para conocer más información y alcances ver [Anexo 1](#)

⁶ Para conocer más información y alcances ver [Anexo 1](#)

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			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	
10	estrato ⁷	Estrato muestral		Anexo 4	
11	estrato_15 ⁸	Estrato muestral (división política administrativa a quince regiones)		Anexo 4	
12	tipo	Tipo estrato	1	CD	Nominal
			2	RAU	
			3	RURAL	
13	t_muestra	Tipo muestra marco 2002-marco 2005	1	Marco 2002	Nominal
			2	Marco 2005	
14	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	
15	hogar	Código hogar, número hogar			Nominal
16	ano_encuesta	Año encuestaje			Escala
17	nro_linea	Número línea, número persona			Nominal
18	edad	Edad de la persona			Escala
19	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	
20	sexo	Sexo	1	Hombre	Nominal

⁷ Para conocer más información y alcances ver [Anexo 3](#)

⁸ Para conocer más información y alcances ver [Anexo 3](#)

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			2	Mujer	
21	curso	Curso más alto aprobado			Escala
22	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				
23	termino_nivel	Terminó nivel	1	Sí	Nominal
			2	No	
24	cine	Clasificación internacional de nivel educacional	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				
25	proveedor	Proveedor	0	No proveedor	Nominal
			1	Proveedor principal	
26	nacionalidad	Nacionalidad		Anexo 5	Nominal
27	est_conyugal	Estado conyugal	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)	
28	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	
29	tperh	Total personas en el hogar			Nominal
30	tmenh	Total personas menores de 15 años			Nominal
31	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.
32	a1	a1. La semana pasada, es decir, entre lunes y domingo, ¿trabajó por lo menos una hora?	1	Sí	Nominal
			2	No	
33	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?	1	Sí	Nominal
			2	No	
34	a3	a3. Por ese trabajo, ¿recibió o recibirá un pago en dinero o en especie?	1	Sí	Nominal
			2	No	
35	a4	a4. Ese trabajo, ¿fue realizado para la empresa o negocio perteneciente a un miembro de su familia?	1	Sí	Nominal
			2	No	
36	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	
37	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)	
38	a6_otro	a6_otro. Otras razones (especificar)			Nominal
39	a7	a7. Durante este periodo en que no trabajó, ¿siguió recibiendo sueldo o ganancias?	1	Sí	Nominal
			2	No	
40	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.
41	b1	b1. Grupo de ocupación según CIUO 08 - 1 dígito	1	Directores, gerentes y administradores	
			2	Profesionales, científicos e intelectuales	
			3	Técnicos y profesionales de nivel medio	
			4	Personal de apoyo administrativo	
			5	Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	
			6	Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	
			7	Artesanos y operarios de oficios	
			8	Operadores de instalaciones, máquinas y ensambladores	
			9	Ocupaciones elementales	
			10	No identificado	
42	b1_88	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	
			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	
			8	Operadores de instalaciones y máquinas y montadores	
			9	Trabajadores no calificados	
			10	Otros no identificados	
43	cise	Clasificación internacional de categoría en el empleo	0	No corresponde	Nominal
			1	Empleador	
			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	
44	b7_1	b7_1. En ese empleo, ¿le otorgan vacaciones pagadas?	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
45	b7_2	b7_2. En ese empleo, ¿le otorgan días pagados por enfermedad?	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
46	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	
47	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	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
48	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	
49	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	
50	b7_7	b7_7. En ese empleo, ¿le otorgan servicio de guarderías infantiles?	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
51	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	
52	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	
53	b7a_1	b7a_1. Su empleador, ¿cotiza por usted en el sistema previsional o de pensión?	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
54	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	
55	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	
56	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	
57	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	
58	prestaciones_totales	Número total de prestaciones laborales			Nominal
59	prestaciones_sociales	Número total de prestaciones laborales sociales (AFP, salud y seguro de desempleo)			Nominal
60	tram_pl	Tramo de prestaciones laborales	1	0	Nominal
			2	1 a 4	
			3	5 y 6	
			4	7	
61	b8	b8. En ese empleo, ¿tiene contrato escrito?	1	Sí	Nominal
			2	No	
62	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?	
63	b10	b10. ¿Su contrato o acuerdo definido es...	1	...limitado a la temporada?	Nominal
			2	...limitado al término de la obra, proyecto o actividad?	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			3	...limitado a menos de tres meses (a prueba, práctica)?	
			4	...renovable una vez al año?	
			5	...por reemplazo?	
			6	...no sabe	
64	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?	
65	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 servicios	
			3	...con una empresa de servicios temporales o suministradora de trabajadores	
			4	...con un enganchador (contratista agrícola)	
66	b13_rev4cl_caenes	b13. Rama de actividad económica de la empresa que le paga, CIU revisión 4.cl -	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	
			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	
67	i1		1	Sí	Nominal

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
		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?	2	No sabe, pero la empresa entrega boleta o factura por las ventas o prestación de servicios	
			3	No, ningún tipo de registro	
			88	No sabe	
			99	No responde	
68	i2	i2. La empresa, negocio o institución que le paga su sueldo, ¿cuenta con los servicios de un contador o tiene oficina de contabilidad?	1	Sí	Nominal
			2	No	
			88	No sabe	
			99	No responde	
69	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	
70	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	
71	i4	i4. 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	
72	i5	i5. 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	
73	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	
74	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	
75	b14_rev4cl_cae nes	b14. Rama de actividad económica de la empresa donde trabaja, CIU revisión 4.cl	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	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			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	
21	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales				
76	b15_1	b15_1. En todo el país, ¿cuántas personas trabajan en esa empresa, negocio, institución que le paga o en esa 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	
77	b15_2	b15_2. Número exacto, hasta 10 personas	99	No sabe	Nominal
78	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	
			9	En otros lugares (especifique)	
79	b16_otro	b16_otro. En otros lugares (especifique)			Nominal
80	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	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			8	Agosto	
			9	Septiembre	
			10	Octubre	
			11	Noviembre	
			12	Diciembre	
			999	Mes desconocido	
81	b17_ano	b17_ano. ¿Y desde cuándo trabaja para ese empleador, en ese negocio o actividad por cuenta propia? Año	999	Año desconocido	Nominal
82	meses_empleo	Número de meses de permanencia en el actual empleo			Escala
			1	0 a 3 meses	
			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	
83	tme	Tamos meses de empleo			Nominal
			1	Sí	
84	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	2	No	Nominal
85	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
			1	Región de Tarapacá	
			2	Región de Antofagasta	
			3	Región de Atacama	
			4	Región de Coquimbo	
			5	Región de Valparaíso	
			6	Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	
			7	Región del Maule	
			8	Región del Biobío	
			9	Región de La Araucanía	
			10	Región de Los Lagos	
			11	Región de Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	
			12	Región de Magallanes y Antártica Chilena	
			13	Región Metropolitana	
			14	Región de Los Ríos	
			15	Región de Arica y Parinacota	
			16	Región de Ñuble	
86	b18_region	b18_region. Región donde efectivamente el ocupado realiza el trabajo			
			1	Sí	
87	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?	2	No	Nominal

Sección C. Horas Trabajadas

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
88	c1	c1. ¿Qué tipo de jornada tiene en su trabajo?	1	Completa	Nominal
			2	Parcial	
89	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	
90	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	Porque tenía trabajo acumulado	
			18	Tuvo que recuperar horas no trabajadas anteriormente	
			19	Si no lo hace podría haber perdido el trabajo	
91	c10	c10. Si de usted dependiera, ¿trabajaría habitualmente más horas de las que trabaja en la actualidad?	1	Sí	Nominal
			2	No	
92	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 quince días	
			3	En un mes más	
			4	No tiene disponibilidad	
93	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	
			3	No cancelan las horas extras	
			4	Razones personales	
			5	Cuidado de personas dependientes	
			6	No hay capital, falta local, no hay mercadería	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			7	Razones de estudios	
			8	Factores climáticos	
94	c13	c13. Entonces, ¿trabajaría menos horas, aunque esto suponga una reducción proporcional de su sueldo?	1	Sí	Nominal
			2	No	
95	habituales	Horas habituales trabajadas	999	Sin información	Escala
96	efectivas	Horas efectivas trabajadas	999	Sin información	Escala
97	contratadas	Horas contratadas	999	Sin información	Escala
98	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	
99	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

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
100	e1	e1. ¿Dentro de los últimos doce meses, ha hecho algo para conseguir trabajo?	1	Sí	Nominal
			2	No	
101	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	
102	e3_1	e3_1. Gestión de búsqueda de empleo: Envío currículum a empresas / instituciones	1	Sí	Nominal
103	e3_2	e3_2. Gestión de búsqueda de empleo: Consultó directamente con empleadores	1	Sí	Nominal
104	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
105	e3_4	e3_4. Gestión de búsqueda de empleo: Revisó y contestó anuncios (diarios, internet, etc.)	1	Sí	Nominal
106	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
107	e3_6	e3_6. Gestión de búsqueda de empleo: Realizó gestiones para establecerse por su cuenta	1	Sí	Nominal
108	e3_7	e3_7. Gestión de búsqueda de empleo: Estuvo buscando clientes o pedidos	1	Sí	Nominal
109	e3_8	e3_8. Gestión de búsqueda de empleo: Puso anuncios (diarios, internet, radios, revistas, etc.)	1	Sí	Nominal
110	e3_9	e3_9. Gestión de búsqueda de empleo: Participó en una prueba o entrevista para contratación	1	Sí	Nominal
111	e3_10	e3_10. Gestión de búsqueda de empleo: Consultó con agencias de empleo	1	Sí	Nominal
112	e3_11	e3_11. Gestión de búsqueda de empleo: Actualizó su currículum publicado en internet enviado anteriormente	1	Sí	Nominal
113	e3_12	e3_12. Gestión de búsqueda de empleo: Nada	1	Sí	Nominal
114	e3_total	e3_total. Número de gestiones realizadas para buscar empleo			Nominal
115	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	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			5	Siente inseguridad en su empleo actual	
			6	Considera su actividad actual como provisional	
			7	Dejó de buscar	
116	e6_mes	e6_mes. ¿Desde cuándo ha estado buscando trabajo? 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	
			999	Mes desconocido	
117	e6_ano	e6_ano. ¿Desde cuándo ha estado buscando trabajo? Año	999	Año desconocido	Nominal
			999	Año desconocido	
118	e7	e7. ¿Qué tipo de jornada de trabajo está buscando?	1	Jornada completa	Nominal
			2	Jornada parcial	
			3	Cualquiera	
119	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	
120	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	
			4	Estaba estudiando o preparando estudios	
			5	Es jubilado(a)	
			6	Es rentista	
			7	Es pensionado(a) o montepiado(a)	
			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	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			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 quién acudir	
			21	No quiere o no necesita trabajar	
121	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				
122	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				
123	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	
			5	Es pensionado(a) o montepiado(a)	
			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	
124	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	
125	e15_meses	e15_meses. ¿Durante cuánto tiempo trabajó en ese empleo o actividad por cuenta propia? En meses	999	No sabe	Nominal
126	e15_anos	e15_anos. ¿Durante cuánto tiempo trabajó en ese empleo o actividad por cuenta propia? En años	999	No sabe	Nominal
127	e16	e16. Grupo de ocupación del empleo anterior, CIUO 08 - 1 dígito	1	Directores, gerentes y administradores	
			2	Profesionales, científicos e intelectuales	
			3	Técnicos y profesionales de nivel medio	
			4	Personal de apoyo administrativo	
			5	Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			6	Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	
			7	Artesanos y operarios de oficios	
			8	Operadores de instalaciones, maquinas y ensambladores	
			9	Ocupaciones elementales	
			10	No identificado	
128	e16_88	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	
			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	
			8	Operadores de instalaciones y máquinas y montadores	
			9	Trabajadores no calificados	
			10	Otros no identificados	
129	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	
130	e18_rev4cl_caenes	e18. Rama de actividad económica del empleo anterior, CIU revisión 4.cl – 1 díg	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	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			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	
131	e19	e19. ¿Por qué dejó ese trabajo?	1	Término del contrato, proyecto, faena, temporada o reemplazo	
			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 hijos o personas dependientes)	
			12	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?)	
132	e19_otro	e19_otro. Otras razón (¿cuál?)			Nominal

Sección D. Ingresos

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁹
133	d1_opcion	d1_opción. Su empleo actual, ¿es el mismo que tenía el mes anterior?	1	Sí	Nominal	
			2	No		
134	d1_opcionb	d1_opciónb. ¿Cuál fue el monto en pesos de su SUELDO NETO (SALARIO NETO)?	1	Monto	Nominal	
			88	No sabe		
			99	No responde		
135	d1_monto	Sueldo o salario neto			Escala	
136	ss_t	Total ingresos por sueldos y salarios netos			Escala	
137	d2_1_opcion	d2_1_opción. Bonos por productividad	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
138	d2_1_monto	Monto de bonos por productividad			Escala	
139	d2_1_porcentaje	Porcentaje de su sueldo en bonos por productividad			Nominal	
140	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		
141	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		
142	d2_2_opcion	d2_2_opción. Bonos de otro tipo	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
143	d2_2_monto	Monto por bonos de otro tipo			Escala	
144	d2_2_porcentaje	Porcentaje de su sueldo en bonos de otro tipo			Nominal	
145	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		
146	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		
147	d2_3_opcion	d2_3_opción. Comisiones por ventas	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
148	d2_3_monto	Monto por comisiones por ventas			Escala	
149	d2_3_porcentaje	Porcentaje de su sueldo en comisiones por ventas			Nominal	
150	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		
151	d2_3_opcionc		1	Sí	Nominal	

⁹ Ver [Anexo 5](#) Nivel de agregación de la variable en Diagrama de Flujo Construcción Variables Base de Datos de Personas ESI.

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁹
		d2_3_opciónc. ¿Incluyó este ingreso en el sueldo neto declarado anteriormente?	2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
152	d2_4_opcion	d2_4_opción. Pago por horas extraordinarias	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
153	d2_4_monto	Monto por pago por horas extraordinarias			Escala	
154	d2_4_porcentaje	Porcentaje de su sueldo en pago por horas extraordinarias			Nominal	
155	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		
156	d2_4_opcionc	d2_4_opciónc. ¿Incluyó este ingreso en el sueldo neto declarado anteriormente?	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
157	d2_5_opcion	d2_5_opción. Otros ingresos variables	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
158	d2_5_monto	Monto por otros ingresos variables			Escala	
159	d2_5_porcentaje	Porcentaje de su sueldo en otros ingresos variables			Nominal	
160	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		
161	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		
162	svar_t	Total Ingresos por sueldos y salarios variables no incluidos en SS_T			Escala	
163	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		
164	d3_1_monto	Monto de beneficio por vivienda			Escala	
165	d3_1_porcentaje	Porcentaje de su sueldo en beneficio por vivienda			Nominal	
166	d3_1_opcion2	d3_1_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
167	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		
168	d3_2_monto	Monto de beneficio por alimentación			Escala	
169	d3_2_porcentaje	Porcentaje de su sueldo en beneficio por alimentación			Nominal	
170	d3_2_opcion2		88	No sabe	Nominal	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁹
		d3_2_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?	99	No responde		
171	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		
172	d3_3_monto	Monto de beneficio por becas de estudio			Escala	
173	d3_3_porcentaje	Porcentaje de su sueldo en beneficio por becas de estudio			Nominal	
174	d3_3_opcion2	d3_3_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
175	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		
176	d3_4_monto	Monto de beneficio por transporte y/o bencina			Escala	
177	d3_4_porcentaje	Porcentaje de su sueldo en beneficio por transporte y/o bencina			Nominal	
178	d3_4_opcion2	d3_4_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
179	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		
180	d3_5_monto	Monto de beneficio por propinas			Escala	
181	d3_5_porcentaje	Porcentaje de su sueldo en beneficio por propinas			Nominal	
182	d3_5_opcion2	d3_5_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
183	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		
184	d3_6_monto	Monto de beneficio por sala cuna o jardín infantil			Escala	
185	d3_6_porcentaje	Porcentaje de su sueldo en beneficio por sala cuna o jardín infantil			Nominal	
186	d3_6_opcion2	d3_6_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
187	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		
188	d3_7_otro	d3_7. Otra situación (especifique)			Nominal	
189	d3_7_monto	Monto de beneficio por otros (especifique)			Escala	
190	d3_7_porcentaje	Porcentaje de su sueldo en beneficio por otros (especifique)			Nominal	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁹
191	d3_7_opcion2	d3_7_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) o porcentaje (%) de su sueldo?	88	No sabe	Nominal	
			99	No responde		
192	reg_t	Total ingresos por regalías (beneficios entregados por el empleador)			Escala	
193	ing_t_d	Total ingresos sueldos y salarios			Escala	
194	d4_dias	d4_dias. Este sueldo neto, ¿a cuántos días trabajados correspondió?	999	No sabe / No responde	Escala	
195	d4_horas	d4_horas. En promedio, ¿cuántas horas diarias trabajó durante esos días?	999	No sabe / No responde	Escala	
196	d5_opcion	d5_opción. Su actividad actual, ¿es la misma que tenía en el mes anterior?	1	Sí	Nominal	
			2	No		
197	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		
			88	No sabe		
			99	No responde		
198	d5_monto	Monto de ingresos, ganancias o retiros de la empresa, negocio o actividad por cuenta propia			Escala	
199	d5_promedio	Promedio de ingresos, ganancias o retiros de la empresa, negocio o actividad por cuenta propia			Escala	
200	gan_t	Ingresos por ganancias del negocio independiente			Escala	
201	d6_1_opcion	d6_1. Salud (ISAPRE o FONASA)	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
202	d6_2_opcion	d6_2. Pensiones (AFP o IPS ex INP)	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
203	d7_opcion	d7_opción. En el mes anterior ¿usó productos, bienes o servicios de su empresa, negocio o actividad por cuenta propia, para su consumo personal o del hogar?	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
204	d7_monto	Monto. Estime el monto que hubiese tenido que pagar por los productos o servicios utilizados			Escala	
205	d7_promedio	Promedio. Estime el monto que hubiese tenido que pagar por los productos o servicios utilizados			Escala	
206	autoconsumo_t	Ingresos por autoconsumo			Escala	1
207	d8_opcion	d8_opción. Su empresa, negocio o actividad por cuenta	1	Sí	Nominal	
			2	No		

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁹
		propia, ¿es desarrollada en esta vivienda?	88	No sabe		
			99	No responde		
208	d8_monto	Si tuviese que pagar un arriendo mensual por el espacio que utiliza en esta vivienda, ¿cuánto estima que le costaría?			Escala	
209	ahorroimp_t	Gasto imputado por arriendo de local			Escala	1
210	ing_t_i	Total ingresos trabajo independiente			Escala	
211	ing_t_i_ai	Total ingresos del trabajo independiente ajustado			Escala	2
212	ing_t_p	Ingresos del trabajo principal			Escala	3
213	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		
214	d9_monto	Monto de ingresos de otra ocupación, distinta a la actual			Escala	
215	d9_promedio	Promedio de ingresos de otra ocupación, distinta a la actual			Escala	
216	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		
217	d9_montob	Monto de ingresos por algún trabajo u ocupación			Escala	
218	d9_promediob	Promedio de ingresos por algún trabajo u ocupación			Escala	
219	ing_ot	Ingresos otros trabajos			Escala	
220	ing_t_t	Total ingresos del trabajo			Escala	
221	ing_t_t_ai	Total ingresos del trabajo con ingresos independientes ajustados			Escala	4
222	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		
223	d10_monto	Monto de ingresos por arriendo de alguna propiedad			Escala	
224	d10_promedio	Promedio de ingresos por arriendo de alguna propiedad			Escala	
225	ing_a_p	Ingresos por arriendo de alguna propiedad			Escala	1
226	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		
227	d11_monto	Monto de ingresos por arriendo de otro tipo de bienes			Escala	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁹
228	d11_promedio	Promedio de ingresos por arriendo de otro tipo de bienes			Escala	
229	ing_a_ob	Total ingresos por arriendo de otros bienes			Escala	1
230	ing_a_t	Total ingresos por arriendos			Escala	
231	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)?		
			88	No sabe		
232	d12_5_opcion	d12_5_opcion. ¿Es necesaria para el desarrollo de su trabajo?	1	Sí		
			2	No		
233	d12_otro	Otra situación (especifique)			Nominal	
234	d12_monto	d12_monto. Monto de arriendo			Escala	
235	d12_estimacion	d12_estimación. Estimación de arriendo			Escala	1
236	alq_imp	Total ingresos por alquiler imputado	999	No responde	Escala	2
237	d13_1_opcion	d13_1_opción. ...intereses por cuentas de ahorro	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
238	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		
			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					
239	ing_cah	Total ingresos por cuentas de ahorro			Escala	
240	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		
241	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		

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁹
			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		
242	ing_int	Total ingresos por intereses				
243	d13_3_opcion	d13_3_opción. ...dividendos y ganancias por acciones	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
244	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		
			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					
245	ing_div	Total ingresos por dividendos			Escala	1
246	ing_p_t	Ingresos por rentas de la propiedad			Escala	3
247	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		
248	d14_1_opcion2	d14_1_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
249	d14_1_monto	Ingresos por jubilación/pensión de vejez			Escala	1
250	d14_2_opcion	d14_2_opción. Durante el mes anterior ¿percibió ingresos	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁹
		provenientes de jubilación/pensión de invalidez?	99	No responde		
251	d14_2_opcion2	d14_2_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
252	d14_2_monto	Ingresos por jubilación/pensión de invalidez			Escala	1
253	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		
254	d14_3_opcion2	d14_3_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
255	d14_3_monto	Ingresos por montepío o viudez			Escala	1
256	ing_jub	Ingresos por jubilaciones			Escala	
257	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		
258	d14_4_opcion2	d14_4_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
259	d14_4_monto	Ingresos por pensión de orfandad			Escala	1
260	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		
261	d14_5_opcion2	d14_5_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
262	d14_5_monto	Ingresos por pensión básica solidaria de invalidez (PBSI)			Escala	1
263	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		
264	d14_6_opcion2	d14_6_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
265	d14_6_monto	Ingresos por pensión básica solidaria de vejez (PBSV)			Escala	1
266	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		
267	d14_7_opcion2	d14_7_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
268	d14_7_monto	Ingresos por pensión alimenticia			Escala	1
269	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		
270	d14_8_opcion2		88	No sabe	Escala	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁹
		d14_8_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	99	No responde		
271	d14_8_monto	Ingresos por otras pensiones			Escala	1
272	ing_pen	Total ingresos por pensiones			Escala	
273	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		
274	d14_10_opcion2	d14_10_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
275	d14_10_monto	Ingresos por subsidio único familiar (SUF)			Escala	1
276	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		
277	d14_12_opcion2	d14_12_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
278	d14_12_monto	Ingresos por otros subsidios del Estado			Escala	1
279	ing_sube	Total ingresos por subsidios del estado			Escala	
280	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		
281	d14_9_opcion2	d14_9_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
282	d14_9_monto	Ingresos por seguro de desempleo o cesantía			Escala	1
283	ing_subc	Ingresos por seguros de desempleo o cesantía			Escala	2
284	d14_11_opcion	d14_11a_opción. Durante el mes anterior ¿percibió ingresos provenientes de becas de estudio en dinero?	1	Sí	Nominal	
			2	No		
			88	No sabe		
			99	No responde		
285	d14_11_opcion2	d14_11a_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
286	d14_11_monto	Ingresos por becas de estudio en dinero			Escala	1
287	becaest	Ingresos por becas de estudios			Escala	2
288	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		
289	d14_13_opcion2	d14_13_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
290	d14_13_monto	Ingresos por donaciones de hogar a hogar			Escala	1
291	d14_14_opcion	d14_14_opción. Durante el mes anterior ¿percibió ingresos	1	Sí	Nominal	
			2	No		

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.	Nivel ⁹
		provenientes de donaciones desde el exterior?	88	No sabe		
			99	No responde		
292	d14_14_opcion2	d14_14_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
293	d14_14_monto	Ingresos por donaciones desde el exterior			Escala	1
294	ing_bdr	Total ingresos por becas, donaciones y remesas			Escala	3
295	ing_dr	Total ingresos por donaciones y remesas			Escala	3
296	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		
297	d14_15_opcion2	d14_15_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
298	d14_15_monto	Ingresos por salarios del exterior			Escala	1
299	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		
300	d14_16_opcion2	d14_16_opción2. ¿Cuál fue el monto (\$) que percibió por este concepto?	88	No sabe	Escala	
			99	No responde		
301	d14_16_otro	d14_16. Otras fuentes del exterior (especifique)			Nominal	
302	d14_16_monto	Ingresos por otras fuentes del exterior			Escala	1
303	ing_otros	Total ingresos del exterior			Escala	2
304	ing_aut_cb	Total ingreso autónomo con transferencias en educación (CB)			Escala	5
305	ing_aut_sb	Total ingreso autónomo sin transferencias en educación (SB)			Escala	5
306	ing_mon_cb	Total ingreso monetario con transferencias en educación (CB)			Escala	6
307	ing_mon_sb	Total ingreso monetario sin transferencias en educación (SB)			Escala	6

Sección Final

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
308	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)				
309	fact	Factor de expansión trimestral de la ENE			Escala
310	f_pers	Factor de expansión por sección ajustado al total de población del estrato H			Escala
311	fact_per	Factor de expansión de personas ESI			Escala
312	fact_hog	Factor de expansión de hogares ESI			Escala
313	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	
314	tim	Tramos de ingresos mínimos netos según ingresos del trabajo principal	1	0 - \$231.840 (1SM)	Nominal
			2	\$231.840 - \$463.680 (2SM)	
			3	\$463.680 - \$927.360 (4SM)	
			4	\$927.360 - \$1.391.040 (6SM)	
			5	\$1.391.040 - \$1.854.720 (8SM)	
			6	\$1.854.720 - \$2.318.400 (10SM)	

Manual y Guía de variables ESI 2018

N°	Variable	Nombre Variable	Cód.	Nombre Código	Caract.
			7	\$2.318.400 y más	
315	decilh_cb	Decil ingresos del hogar con transferencias en educación (CB)			Nominal
316	decilh_sb	Decil ingresos del hogar sin transferencias en educación (SB)			Nominal
317	r_p_rev4cl_caenes	Rama de Actividad Económica de la empresa o institución que le paga el sueldo, o	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	
318	sector	Ocupados según sector	1	Sector formal	Nominal
			2	Sector informal	
			3	Sector hogares como empleadores	
319	ocup_form	Ocupados según formalidad	1	Ocupado formal	Nominal
			2	Ocupado informal	

5. CONSTRUCCIÓN DE VARIABLES MÓDULO D INGRESOS

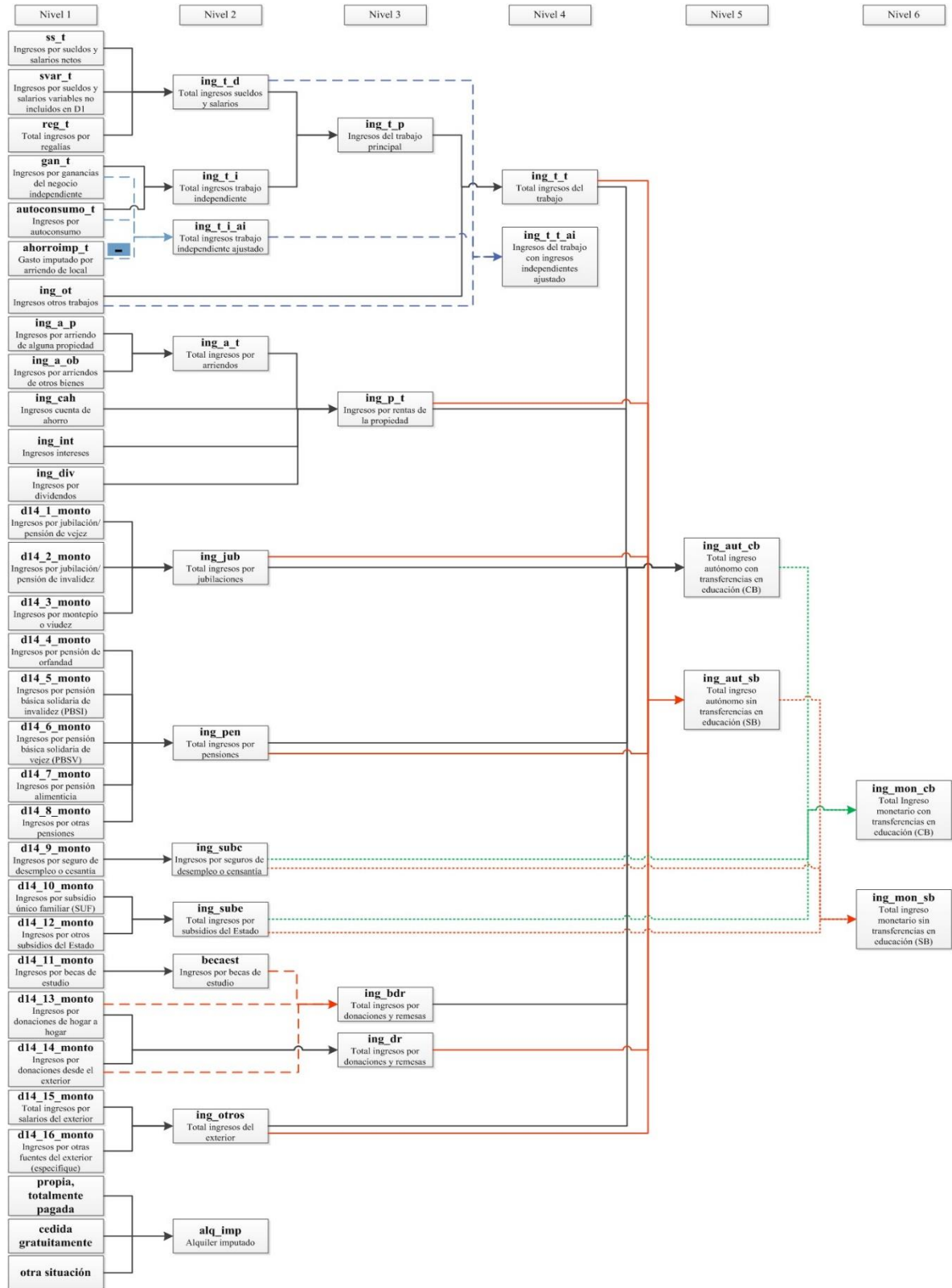
Fórmulas

N°	Variable	Condición
136	$ss_t = d1_monto$	Si $d1_opcion = 1$ & $d1_opcionb = 1$
162	$s\ var_t = \sum_{i=1}^5 d2_i_monto + \sum_{i=1}^5 \frac{d2_i_porcentaje * d1_monto}{100}$	Si $d2_i_opcion = 1$ & $d2_i_opcionb = null$ & $d2_i_opcionc = 2$ con $i = 1, \dots, 5$
192	$reg_t = \sum_{i=1}^7 d3_i_monto + \sum_{i=1}^7 \frac{d3_i_porcentaje * d1_monto}{100}$	Si $d3_i_opcion = 1$ & $d3_i_opcion2 = null$ con $i = 1, \dots, 7$
193	$ing_t_d = ss_t + s\ var_t + reg_t$	
200	$gan_t = \begin{cases} d5_monto \\ \text{ó} \\ d5_promedio \end{cases}$	Si $d5_opcion = 1$ & $d5_opcionb = 1$
206	$autoconsumo_t = \begin{cases} d7_monto \\ \text{ó} \\ d7_promedio \end{cases}$	Si $d7_opcion = 1$
209	$ahorroimp_t = d8_monto$	Si $d8_opcion = 1$
210	$ing_t_i = gan_t + autoconsumo_t$	
211	$ing_t_i_ai = \begin{cases} gan_t + \\ autoconsumo_t - \\ ahorroimp_t \end{cases}$	
212	$ing_t_p = \begin{cases} ing_t_d \\ \text{ó} \\ ing_t_i \end{cases}$	
219	$ing_ot = \begin{cases} d9_monto \text{ ó } d9_promedio \\ \text{ó} \\ d9_montob \text{ ó } d9_promediob \end{cases}$	Si $d9_opcion = 1$ o $d9_opcionb = 1$
220	$ing_t_t = \begin{cases} ing_t_d + ing_ot \\ \text{ó} \\ ing_t_i + ing_ot \end{cases}$	

N°	Variable	Condición
221	$ing_t_t_ai = \begin{cases} ing_t_d + ing_ot \\ \text{ó} \\ ing_t_i_ai + ing_ot \end{cases}$	
225	$ing_a_p = \begin{cases} d10_monto \\ d10_promedio \end{cases}$	Si $d10_opcion = 1$
229	$ing_a_ob = \begin{cases} d11_monto \\ d11_promedio \end{cases}$	Si $d11_opcion = 1$
230	$ing_a_t = ing_a_p + ing_a_ob$	
236	$alq_imp = \begin{cases} propia_pagada \\ \text{ó} \\ cedida_gratuitamente \\ \text{ó} \\ otra \end{cases}$	Si $propia_pagada > 0$ o $cedida_gratuitamente > 0$ o $otra > 0$
239	$ing_cah =$ media del tramo declarado	Si $d13_1_opcion = 1$
242	$ing_int =$ media del tramo declarado	Si $d13_2_opcion = 1$
245	$ing_div =$ media del tramo declarado	Si $d13_3_opcion = 1$
246	$ing_p_t = \begin{cases} ing_a_t + \\ ing_cah + \\ ing_int + \\ ing_div \end{cases}$	
256	$ing_jub = \sum_{i=1}^3 d14_i_monto$	Si $d14_i_opcion = 1$ con $i = 1, \dots, 3$
272	$ing_pen = \sum_{i=4}^8 d14_i_monto$	Si $d14_i_opcion = 1$ con $i = 4, \dots, 8$
279	$ing_sube = d14_10_monto + d14_12_monto$	Si $d14_10_opcion = 1$ o $d14_12_opcion = 1$
283	$ing_subc = d14_9_monto$	Si $d14_9_opcion = 1$

N°	Variable	Condición
287	$becest = d14_11_monto$	Si $d14_11_opcion = 1$
294	$ing_bdr = becest + \sum_{i=13}^{14} d14_i_monto$	Si $d14_i_opcion = 1$ con $i = 13, 14$
295	$ing_dr = \sum_{i=13}^{14} d14_i_monto$	Si $d14_i_opcion = 1$ con $i = 13, 14$
303	$ing_otros = \sum_{i=15}^{16} d14_i_monto$	Si $d14_i_opcion = 1$ con $i = 15, \dots, 16$
305	$ing_aut_cb = \begin{cases} ing_t_t + \\ ing_p_t + \\ ing_jub + \\ ing_pen + \\ ing_bdr + \\ ing_otros \end{cases}$	
305	$ing_aut_sb = \begin{cases} ing_t_t + \\ ing_p_t + \\ ing_jub + \\ ing_pen + \\ ing_dr + \\ ing_otros \end{cases}$	
306	$ing_mon_cb = ing_aut_cb + ing_sube + ing_subc$	
307	$ing_mon_sb = ing_aut_sb + ing_sube + ing_subc$	

Diagrama de flujo



6. ANEXOS

Anexo 1: Definición variable r p c y r p c 15

Corresponde al código único territorial de las comunas del país, creado por Decreto Supremo por el Ministerio del Interior¹⁰. 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.

¹⁰ Fuente http://www.subdere.cl/sites/default/files/documentos/articles-73111_recurso_2.pdf

Anexo 2: Código Único Territorial▪ **Variable r_p_c_15**

1101	Iquique	5107	Quintero	6117	San Vicente
1401	Pozo Almonte	5109	Viña del Mar	6201	Pichilemu
1402	Camíña	5201	Isla de Pascua	6202	La Estrella
1403	Colchane	5301	Los Andes	6203	Litueche
1404	Huara	5302	Calle Larga	6204	Marchihue
1405	Pica	5303	Rinconada	6205	Navidad
1107	Alto Hospicio	5304	San Esteban	6206	Paredones
15101	Arica	5401	La Ligua	6301	San Fernando
15102	Camarones	5402	Cabildo	6302	Chépica
15201	Putre	5403	Papudo	6303	Chimbarongo
15202	General Lagos	5404	Petorca	6304	Lolol
2101	Antofagasta	5405	Zapallar	6305	Nancagua
2102	Mejillones	5501	Quillota	6306	Palmilla
2103	Sierra Gorda	5502	Calera	6307	Peralillo
2104	Taltal	5503	Hijuelas	6308	Placilla
2201	Calama	5504	La Cruz	6309	Pumanque
2202	Ollagüe	5506	Nogales	6310	Santa Cruz
2203	San Pedro de Atacama	5601	San Antonio	7101	Talca
2301	Tocopilla	5602	Algarrobo	7102	Constitución
2302	María Elena	5603	Cartagena	7103	Curepto
3101	Copiapó	5604	El Quisco	7104	Empedrado
3102	Caldera	5605	El Tabo	7105	Maule
3103	Tierra Amarilla	5606	Santo Domingo	7106	Pelarco
3201	Chañaral	5701	San Felipe	7107	Pencahue
3202	Diego de Almagro	5702	Catemu	7108	Río Claro
3301	Vallenar	5703	Llaillay	7109	San Clemente
3302	Alto del Carmen	5704	Panquehue	7110	San Rafael
3303	Freirina	5705	Putendo	7201	Cauquenes
3304	Huasco	5706	Santa María	7202	Chanco
4101	La Serena	5801	Quilpué	7203	Pelluhue
4102	Coquimbo	5802	Limache	7301	Curicó
4103	Andacollo	5803	Olmué	7302	Hualañé
4104	La Higuera	5804	Villa Alemana	7303	Licantén
4105	Paiguano	6101	Rancagua	7304	Molina
4106	Vicuña	6102	Codegua	7305	Rauco
4201	Illapel	6103	Coinco	7306	Romeral
4202	Canela	6104	Coltauco	7307	Sagrada Familia
4203	Los Vilos	6105	Doñihue	7308	Teno
4204	Salamanca	6106	Graneros	7309	Vichuquén
4301	Ovalle	6107	Las Cabras	7401	Linares
4302	Combarbalá	6108	Machalí	7402	Colbún
4303	Monte Patria	6109	Malloa	7403	Longaví
4304	Punitaqui	6110	Mostazal	7404	Parral
4305	Río Hurtado	6111	Olivar	7405	Retiro
5101	Valparaíso	6112	Peumo	7406	San Javier
5102	Casablanca	6113	Pichidegua	7407	Villa Alegre
5103	Concón	6114	Quinta de Tilcoco	7408	Yerbas Buenas
5104	Juan Fernández	6115	Rengo	8101	Concepción
5105	Puchuncaví	6116	Requínoa	8102	Coronel

Manual y Guía de variables ESI 2018

8103	Chiguayante	9103	Cunco	10306	San Juan de La Costa
8104	Florida	9104	Curarrehue	10307	San Pablo
8105	Hualqui	9105	Freire	10401	Chaitén
8106	Lota	9106	Galvarino	10402	Futaleufú
8107	Penco	9107	Gorbea	10403	Hualaihué
8108	San Pedro de la Paz	9108	Lautaro	10404	Palena
8109	Santa Juana	9109	Loncoche	14101	Valdivia
8110	Talcahuano	9110	Melipeuco	14102	Corral
8111	Tomé	9111	Nueva Imperial	14202	Futrono
8112	Hualpén	9112	Padre las Casas	14201	La Unión
8201	Lebu	9113	Perquenco	14203	Lago Ranco
8202	Arauco	9114	Pitrufuquén	14103	Lanco
8203	Cañete	9115	Pucón	14104	Los Lagos
8204	Contulmo	9116	Saavedra	14105	Máfil
8205	Curanilahue	9117	Teodoro Schmidt	14106	Mariquina
8206	Los Alamos	9118	Toltén	14107	Paillaco
8207	Tirúa	9119	Vilcún	14108	Panguipulli
8301	Los Angeles	9120	Villarrica	14204	Río Bueno
8302	Antuco	9121	Cholchol	11101	Coyhaique
8303	Cabrero	9201	Angol	11102	Lago Verde
8304	Laja	9202	Collipulli	11201	Aysén
8305	Mulchén	9203	Curacautín	11202	Cisnes
8306	Nacimiento	9204	Ercilla	11203	Guaitecas
8307	Negrete	9205	Lonquimay	11301	Cochrane
8308	Quilaco	9206	Los Sauces	11302	O'Higgins
8309	Quilleco	9207	Lumaco	11303	Tortel
8310	San Rosendo	9208	Purén	11401	Chile Chico
8311	Santa Bárbara	9209	Renaico	11402	Río Ibáñez
8312	Tucapel	9210	Traiguén	12101	Punta Arenas
8313	Yumbel	9211	Victoria	12102	Laguna Blanca
8314	Alto Biobío	10101	Puerto Montt	12103	Río Verde
8401	Chillán	10102	Calbuco	12104	San Gregorio
8402	Bulnes	10103	Cochamó	12201	Cabo de Hornos
8403	Cobquecura	10104	Fresia	12202	Antártica
8404	Coelemu	10105	Frutillar	12301	Porvenir
8405	Coihueco	10106	Los Muermos	12302	Primavera
8406	Chillán Viejo	10107	Llanquihue	12303	Timaukel
8407	El Carmen	10108	Mauilín	12401	Natales
8408	Ninhue	10109	Puerto Varas	12402	Torres del Paine
8409	Niquén	10201	Castro	13101	Santiago
8410	Pemuco	10202	Ancud	13102	Cerrillos
8411	Pinto	10203	Chonchi	13103	Cerro Navia
8412	Portezuelo	10204	Curaco de Vélez	13104	Conchalí
8413	Quillón	10205	Dalcahue	13105	El Bosque
8414	Quirihue	10206	Puqueldón	13106	Estación Central
8415	Ránquil	10207	Queilén	13107	Huechuraba
8416	San Carlos	10208	Quellón	13108	Independencia
8417	San Fabián	10209	Quemchi	13109	La Cisterna
8418	San Ignacio	10210	Quinchao	13110	La Florida
8419	San Nicolás	10301	Osorno	13111	La Granja
8420	Treguaco	10302	Puerto Octay	13112	La Pintana
8421	Yungay	10303	Purranque	13113	La Reina
9101	Temuco	10304	Puyehue	13114	Las Condes
9102	Carahue	10305	Río Negro	13115	Lo Barnechea

13116	Lo Espejo	13129	San Joaquín	13404	Paine
13117	Lo Prado	13130	San Miguel	13501	Melipilla
13118	Macul	13131	San Ramón	13502	Alhué
13119	Maipú	13132	Vitacura	13503	Curacaví
13120	Nuñoa	13201	Puente Alto	13504	María Pinto
13121	Pedro Aguirre Cerda	13202	Pirque	13505	San Pedro
13122	Peñalolén	13203	San José de Maipo	13601	Talagante
13123	Providencia	13301	Colina	13602	El Monte
13124	Pudahuel	13302	Lampa	13603	Isla de Maipo
13125	Quilicura	13303	Tiltil	13604	Padre Hurtado
13126	Quinta Normal	13401	San Bernardo	13605	Peñaflor
13127	Recoleta	13402	Buín	9999	Comuna desconocida
13128	Renca	13403	Calera de Tango		

▪ **Variable r_p_c y b18_codigo (16 regiones)**

Las siguientes comunas cambian de código al considerar 16 regiones:

Nombre de comuna	Código a 15 regiones (variable r_p_c_15)	Código a 16 regiones (variable r_p_c)
Chillán	8401	16101
Bulnes	8402	16102
Cobquecura	8403	16202
Coelemu	8404	16203
Coihueco	8405	16302
Chillán Viejo	8406	16103
El Carmen	8407	16104
Ninhue	8408	16204
Niquén	8409	16303
Pemuco	8410	16105
Pinto	8411	16106
Portezuelo	8412	16205
Quillón	8413	16107
Quirihue	8414	16201
Ránquil	8415	16206
San Carlos	8416	16301
San Fabián	8417	16304
San Ignacio	8418	16108
San Nicolás	8419	16305
Treguaco	8420	16207
Yungay	8421	16109

Anexo 3: Definición variable estrato y estrato 15

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 2002¹¹. 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

¹¹ Fuente: <http://www.inearicayparinacota.cl/archivos/files/pdf/metodologias/empleo/metodologia.pdf>

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.

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 muestra¹², 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.

¹² Determinación y distribución del tamaño muestral.

Anexo 4: Códigos estrato muestral▪ **Variable estrato_15**

1021	Iquique Cd	5159	Pr Valparaíso Rural	8112	Pr Arauco U
1032	I Región Rau	5161	San Antonio Cd	8129	Pr Arauco Rural
1049	I Región Rural.	5172	Pr San Antonio Rau	8131	Los Ángeles CD
1051	Alto Hospicio Cd	5189	Pr San Antonio Rural	8142	Pr Biobío Rau
2011	Antofagasta Cd	5201	Calera Cd	8159	Pr Biobío Rural
2021	Calama Cd	5211	La Cruz Cd	8161	Chillan Viejo Cd
2042	II Región Rau	5221	Concón Cd	8171	Chiguayante Cd
2059	II Región R	5232	Pr Marga Marga Rau	8181	San Pedro De La Paz Cd
3012	Pr Chañaral U	5239	Pr Marga Marga Rural	8191	Hualpén Cd
3021	Copiapó Cd	6011	Rancagua Cd	8201	Tome Cd
3032	Pr Copiapó Rau	6022	Pr Cachapoal Rau	9012	Pr Malleco Rau
3042	Pr Huasco Rau	6039	Pr Cachapoal Rural	9029	Pr Malleco Rural
3059	III Región Rural	6042	Pr Colchagua Rau	9031	Temuco Cd
3061	Vallenar Cd	6059	Pr Colchagua Rural	9042	Pr Cautín Rau
4011	Coquimbo Cd	6062	Pr Cardenal Caro U	9059	Pr Cautín Rural
4021	La Serena Cd	6079	Pr Cardenal Caro Rural	9061	Angol Cd
4032	Pr Elqui Rau	6081	San Fernando Cd	9071	Padre Las Casas Cd
4049	Pr Elqui Rural	7011	Curicó Cd	10041	Osorno Cd
4051	Ovalle Cd	7022	Curicó Rau	10052	Pr Osorno Rau
4062	Pr Limarí Rau	7039	Curicó Rural	10069	Pr Osorno Rural
4079	Pr Limarí Rural	7041	Talca Cd	10071	Puerto Montt Cd
4082	Pr Choapa U	7052	Talca Rau	10082	Pr Llanquihue Rau
4099	Pr Choapa Rural	7069	Talca Rural	10099	Pr Llanquihue Rural
5012	Pr Petorca U	7071	Linares Cd	10102	Pr Chiloé/Palena U
5029	Pr Petorca Rural	7082	Linares Rau	10119	Pr Chiloé/Palena Rural
5031	Los Andes Cd	7099	Linares Rural	11011	Coyhaique Cd
5032	Pr Los Andes Rau	7102	Cauquenes U	11022	XI Región Rau
5049	Pr Los Andes Rural	7119	Cauquenes Rural	11039	XI Región Rural
5052	Pr San Felipe U	8011	Chillan Cd	11041	Puerto Aysén Cd
5069	Pr San Felipe Rural	8022	Pr Ñuble Rau	12011	Punta Arenas Cd
5071	Quillota Cd	8039	Pr Ñuble Rural	12022	XII Región Rau
5082	Pr Quillota Rau	8041	Concepción Cd	12039	XII Región Rural
5099	Pr Quillota Rural	8051	Talcahuano Cd	13011	Santiago Com
5101	Valparaíso Cd	8061	Penco Cd	13021	Independencia Com
5111	Viña Del Mar Cd	8071	Lota Cd	13031	Recoleta Com
5121	Quilpué Cd	8081	Coronel Cd	13041	Est Central Com
5131	Villa Alemana Cd	8092	Pr Concepción Rau	13051	Conchalí Com
5142	Pr Valparaíso Rau	8109	Pr Concepción Rural	13061	Huechuraba Com

13071	Quilicura Com	13231	San Joaquín Com	13392	Pr Maipo Rau
13081	Renca Com	13241	La Florida Com	13409	Pr Maipo Rural
13091	Quinta Normal Com	13251	Ñuñoa Com	13411	Melipilla Cd
13101	Pudahuel Com	13261	Macul Com	13422	Pr Melipilla Rau
13111	Cerro Navia Com	13271	Peñalolén Com	13439	Pr Melipilla Rural
13121	Lo Prado Com	13281	La Reina Com	13442	Pr Talagante Rau
13131	Maipú Com	13291	Providencia Com	13459	Pr Talagante Rural
13141	Cerrillos Com	13301	Las Condes Com	13461	Padre Hurtado Cd
13151	La Cisterna Com	13311	Vitacura Com	13471	Colina Cd
13161	Lo Espejo Com	13321	Lo Barnechea Com	14011	Valdivia Cd
13171	El Bosque Com	13332	Pr Chacabuco Rau	14022	Pr Valdivia Rau
13181	La Granja Com	13349	Pr Chacabuco Rural	14039	Pr Valdivia Rural
13191	La Pintana Com	13351	Puente Alto Cd	15011	Arica Cd
13201	San Ramón Com	13362	Pr Cordillera Rau	15032	XV Región Rau
13211	San Miguel Com	13379	Pr Cordillera Rural	15049	XV Región Rural
13221	P. A. Cerda Com	13381	San Bernardo Cd		

▪ **Variable estrato (16 regiones)**

Las siguientes comunas cambian de código al considerar 16 regiones:

Nombre de comuna	Código a 15 regiones (variable r_p_c_15)	Código a 16 regiones (variable r_p_c)
Chillán CD	8011	16011
PR Ñuble RAU	8022	16022
PR Ñuble Rural	8039	16039
Chillan Viejo CD	8161	16161

Anexo 5: Códigos nacionalidad

10001	Angola	10049	Somalia	20038	Montserrat
10002	Argelia	10050	Sudáfrica	20039	Nicaragua
10003	Benin	10051	Sudan	20040	Panamá
10004	Botswana	10052	Swazilandia	20041	Paraguay
10005	Burkina Faso	10053	Tanzania	20042	Perú
10006	Burundi	10054	Togo	20043	Puerto Rico
10007	Cabo Verde	10055	Túnez	20044	República Dominicana
10008	Camerun	10056	Uganda	20045	San Cristo
10009	Chad	10057	Zaire	20046	San Pedro
10010	Comores	10058	Zambia	20047	San Vicente
10011	Costa De Marfil	10059	Zimbabwe	20048	Santa Lucia
10012	Djibouti	20001	Anguilla	20049	Surinam
10013	Egipto	20002	Antigua Y Barbuda	20050	Trinidad Y Tobago
10014	Eritrea	20003	Antillas Holandesas	20051	Uruguay
10015	Etiopia	20004	Argentina	20052	Venezuela
10016	Gabón	20005	Aruba	30001	Afganistán
10017	Gambia	20006	Bahamas	30002	Arabia Saudita
10018	Ghana	20007	Barbados	30003	Armenia
10019	Guinea	20008	Belice	30004	Azerbaiyán
10020	Guinea - Bissau	20009	Bermudas	30005	Bahréin
10021	Guinea Ecuatorial	20010	Bolivia	30006	Bangladesh
10022	Guinea Francesa	20011	Brasil	30007	Bhutan
10023	Kenya	20012	Canadá	30008	Birmania
10024	Lesotho	20014	Colombia	30009	Brunei
10025	Liberia	20015	Costa Rica	30010	Camboya
10026	Libia	20016	Cuba	30011	China
10027	Madagascar	20017	Dominica	30012	Emiratos Árabes Unidos
10028	Malawi	20018	Ecuador	30013	Filipinas
10029	Mali	20019	El Salvador	30014	Georgia
10030	Marruecos	20020	Estados Unidos	30015	Hong Kong
10031	Mauricio	20021	Granada	30016	India
10032	Mauritania	20022	Groenlandia	30017	Indonesia
10033	Mayotte	20023	Guadalupe	30018	Irak
10034	Mozambique	20024	Guatemala	30019	Irán
10035	Namibia	20025	Guyana	30020	Israel
10036	Niger	20026	Guyana Francesa	30021	Japón
10037	Nigeria	20027	Haití	30022	Jordania
10038	República Centrafricana	20028	Honduras	30023	Kazajstán
10039	República del Congo	20029	Islas Caimán	30024	Kirguizistán
10040	República Democrática del Congo	20030	Islas Georgia Del Sur	30025	Kuwait
10041	Reunion	20031	Islas Malvinas	30026	Laos
10042	Ruanda	20032	Islas Turcos Y Caicos	30027	Líbano
10043	Sahara Occidental	20033	Islas Vírgenes Americanas	30028	Macau
10044	Santa Elena	20034	Islas Vírgenes Británicas	30029	Malasia
10045	Santo Tome	20035	Jamaica	30030	Maldivas
10046	Senegal	20036	Martinica	30031	Mongolia
10047	Seychelles	20037	México	30032	Nepal
10048	Sierra Leona			30033	Omán
				30034	Pakistán
				30035	Palestina

Manual y Guía de variables ESI 2018

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