



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE
PLANIFICACIÓN Y COOPERACIÓN

**ENCUESTA DE CARACTERIZACIÓN
SOCIOECONÓMICA NACIONAL
CASEN 1990**

MANUAL DEL USUARIO

División Social
Departamento de Información Social

INTRODUCCIÓN

El objetivo del presente documento es entregar elementos que faciliten la lectura de la información correspondiente a la tercera versión de la Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional, CASEN, levantada en Noviembre de 1990.

CARACTERÍSTICAS DE LOS FORMATOS

La información se encuentra grabada en formato **ASCII** (extensión DAT) y para **SPSS** (extensión SAV). La entrega de datos se realiza en **CD** o **DISQUETE** (comprimidos en formato EXE).

INSTRUCCIONES PARA DESCOMPRIMIR EN DISQUETE

Para descomprimir los archivos en el disco duro debe utilizar la siguiente secuencia de instrucciones:

Copie los archivos comprimidos al subdirectorio que fue elegido por usted.
Luego, desde el explorador haga doble clic al archivo con extensión EXE.

IMPORTANTE

Se recomienda trabajar la base de datos en algún paquete estadístico.

DESCRIPCIÓN DE LA BASE DE DATOS

La descripción del registro es formato fijo, la posición de las columnas para cada variable es la siguiente:

Nota: Todas las variables pueden ser leídas con formato numérico, a excepción de O9 que contiene caracteres alfabéticos.

	PREGUNTA	Nombre de Variables SPSS	Posición ASCII		
			Largo	Inicio	Fin
1	REGIÓN	R	7	1	7
2	PROVINCIA	P	8	8	15
3	COMUNA	C	8	16	23
4	ZONA	Z	8	24	31
5	FOLIO	F	8	32	39
6	ORDEN	O	8	40	47
7	NÚCLEO	NÚCLEO	8	48	55
8	PARENTESCO CON EL JEFE DE HOGAR	PCO1	1	56	56
9	SEXO	SEXO	1	57	57
10	EDAD	EDAD	8	58	65
11	PARENTESCO CON EL JEFE DE NÚCLEO	PCO2	1	66	66
12	ESTADO CIVIL	ECIVIL	1	67	67
13	SABE LEER Y ESCRIBIR	E1	1	68	68
14	ASISTE A ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL	E2	2	69	70
15	ÚLTIMO CURSO APROBADO	E3	2	71	72
16	TIPO DE ESTUDIO	E4	2	73	74
17	TIENE TITULO	E5	1	75	75
18	RECIBE ALIMENTO	E6	1	76	76
19	RECIBE CRÉDITO FISCAL	E7	8	77	84
20	PERIODICIDAD CRÉDITO FISCAL	E8	8	85	92
21	()	E9		93	93

	PREGUNTA	Nombre de Variables SPSS	Posición ASCII		
			Largo	Inicio	Fin
22	TIEMPO QUE DEMORA AL CENTRO ASISTENCIAL (VERANO)	S1	8	94	101
23	TIEMPO QUE DEMORA AL CENTRO ASISTENCIAL (INVIERNO)	S2	8	102	109
24	SE HA HECHO EL PAP EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS	S3	1	110	110
25	ESTADO NUTRICIONAL DEL NIÑO	S4	1	111	111
26	FUENTE DE INFORMACIÓN	S5	1	112	112
27	ESTADO NUTRICIONAL DE LA EMBARAZADA	S6	1	113	113
28	FUENTE DE INFORMACIÓN	S7	1	114	114
29	RETIRO DE ALIMENTO DEL CONSULTORIO	S8	1	115	115
30	POR QUE NO RETIRA ALIMENTO	S9	1	116	116
31	FUMO EN LOS ÚLTIMOS MESES	S10	1	117	117
32	RECIBIÓ ATENCIÓN DENTAL	S11	1	118	118
33	SUFRIÓ ENFERMEDAD O ACCIDENTE	S12	1	119	119
34	CONSULTA 1	S13	1	120	120
35	NÚMERO CONSULTA 1	S14	8	121	128
36	CONSULTA 1 ESTABLECIMIENTO	S15	1	129	129
37	CONSULTA 1 CANCELACIÓN	S16	1	130	130
38	CONSULTA 2	S17	1	131	131
39	NÚMERO CONSULTA 2	S18	8	132	139
40	CONSULTA 2 ESTABLECIMIENTO	S19	1	140	140
41	CONSULTA 2 CANCELACIÓN	S20	1	141	141
42	CONSULTA 3	S21	1	142	142
43	NÚMERO CONSULTA 3	S22	8	143	150
44	CONSULTA 3 ESTABLECIMIENTO	S23	1	151	151
45	CONSULTA 3 CANCELACIÓN	S24	1	152	152
46	CONSULTA 4	S25	1	153	153
47	NÚMERO CONSULTA 4	S26	8	154	161
48	CONSULTA 4 ESTABLECIMIENTO	S27	1	162	162
49	CONSULTA 4 CANCELACIÓN	S28	1	163	163
50	CONSULTA 5	S29	1	164	164

	PREGUNTA	Nombre de Variables SPSS	Posición ASCII		
			Largo	Inicio	Fin
51	NÚMERO CONSULTA 5	S30	8	165	172
52	CONSULTA 5 ESTABLECIMIENTO	S31	1	173	173
53	CONSULTA 5 CANCELACIÓN	S32	1	174	174
54	CONSULTA 6	S33	1	175	175
55	NÚMERO CONSULTA 6	S34	8	176	183
56	CONSULTA 6 ESTABLECIMIENTO	S35	1	184	184
57	CONSULTA 6 CANCELACIÓN	S36	1	185	185
58	CONSULTA 7	S37	1	186	186
59	NÚMERO CONSULTA 7	S38	8	187	194
60	CONSULTA 7 ESTABLECIMIENTO	S39	1	195	195
61	CONSULTA 7 CANCELACIÓN	S40	1	196	196
62	RECETARON REMEDIO	S41	1	197	197
63	SISTEMA PREVISIONAL DE SALUD	S42	1	198	198
64	TRABAJO USTED LA SEMANA PASADA	O1	1	199	199
65	TENIA ALGÚN EMPLEO	O2	1	200	200
66	BUSCO TRABAJO	O3	1	201	201
67	POR QUE NO BUSCO TRABAJO	O4	1	202	202
68	OFICIO	O5	2	203	204
69	RAMA	O6	2	205	206
70	CATEGORÍA OCUPACIONAL	O7	1	207	207
71	FIRMO CONTRATO	O8	1	208	208
72	CUANTAS PERSONAS TRABAJAN	O9	1	209	209
73	DONDE REALIZA SU TRABAJO	O10	1	210	210
74	AFILIACIÓN SISTEMA PREVISIONAL	O11	1	211	211
75	HA TRABAJADO ALGUNA VEZ	O12	8	212	219
76	ACTIVIDAD	(*) O21	1	220	220
77	JORNADA DÍAS	JD	8	221	228
78	JORNADA HORAS	JH	8	229	236
79	RAMA 1 DÍGITO	(*) RAMA	8	237	244

	PREGUNTA	Nombre de Variables SPSS	Posición ASCII		
			Largo	Inicio	Fin
80	OFICIO I DÍGITO	(*)	OFICIO	8	245 252
81	TIPO DE VIVIENDA		V1	1	253 253
82	MATERIAL DEL MURO		V2	1	254 254
83	CALIDAD DE LOS MUROS		V3	1	255 255
84	MATERIAL DEL PISO		V4	1	256 256
85	CALIDAD DEL PISO		V5	1	257 257
86	MATERIAL DEL TECHO		V6	1	258 258
87	CALIDAD DEL TECHO		V7	1	259 259
88	ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN DEL AGUA		V8	1	260 260
89	DISPONE DE AGUA CALIENTE		V9	1	261 261
90	DISPONIBILIDAD ENERGÍA ELÉCTRICA		V10	1	262 262
91	TOTAL DE PIEZAS EN LA VIVIENDA		V11	8	263 270
92	DORMITORIOS EN LA VIVIENDA		V12	8	271 278
93	PIEZAS DE ESTAR - COMER EN LA VIVIENDA		V13	8	279 286
94	PIEZAS DE ESTAR - COMER Y DORMITORIO EN LA VIVIENDA		V14	8	287 294
95	TOTAL (V12 + V13 + V14) EN LA VIVIENDA		V15	8	295 302
96	OTRAS PIEZAS NO HABITABLES EN LA VIVIENDA		V16	8	303 310
97	SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS		V17	1	311 311
98	SITUACIÓN DEL SITIO		V18	1	312 312
99	NÚMERO DE VIVIENDA QUE COMPARTE EL SITIO		V19	8	313 320
100	SU HOGAR ES ÚNICO EN LA VIVIENDA		V20	1	321 321
101	CON CUANTOS HOGARES COMPARTE LA VIVIENDA		V21	8	322 329
102	TOTAL DE PIEZAS EN EL HOGAR		V22	8	330 337
103	DORMITORIOS DEL HOGAR		V23	8	338 345
104	PIEZAS DE ESTAR - COMER DEL HOGAR		V24	8	346 353
105	PIEZAS DE ESTAR - COMER Y DORMITORIO DEL HOGAR		V25	8	354 361
106	TOTAL (V22 + V23 + V24) DEL HOGAR		V26	8	362 369
107	OTRAS PIEZAS NO HABITABLES DEL HOGAR		V27	8	370 377
108	COMPARTIR SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS		V28	1	378 378

	PREGUNTA	Nombre de Variables SPSS	Posición ASCII		
			Largo	Inicio	Fin
109	COMPARTE TINA	V29	1	379	379
110	COMPARTE DUCHA	V30	1	380	380
111	SITUACIÓN DE LA VIVIENDA QUE OCUPA	V31	1	381	381
112	NUMERO DE PERSONAS EN EL HOGAR	(*) NUMPER	8	382	389
113	ESCOLARIDAD	(*) ESC	8	390	397
114	EDUCACIÓN	(*) EDUC	2	398	399
115	LÍNEA DE POBREZA	(*) CORTE	8	400	407
116	DECIL DE INGRESO AUTÓNOMO NACIONAL	(*) DAU	2	408	409
117	DECIL DE INGRESO AUTONOMO REGIONAL	(*) DAUR	2	410	411
118	QUINTIL DE INGRESO AUTÓNOMO NACIONAL	(*) QAUT	8	412	419
119	QUINTIL DE INGRESO AUTONOMO REGIONAL	(*) QAUTR	8	420	427
120	EXPANSIÓN NACIONAL	(*) EXPR1	8	428	435
121	EXPANSIÓN COMUNAL	(*) EXPCR1	8	436	443
122	INGRESO OCUPACION PRINCIPAL	YOPRAJ	12	444	455
123	INGRESO OCUPACION PRINCIPAL DEL HOGAR	YOPRHAJ	12	456	467
124	INGRESO DEL TRABAJO DE LAS PERSONAS	YTRABAJ	12	468	479
125	INGRESO DEL TRABAJO DEL HOGAR	YTRABHAJ	12	480	491
126	JUBILACIONES	YJUBAJ	12	492	503
127	JUBILACIONES DEL HOGAR	YJUBHAJ	12	504	515
128	INGRESO AUTONOMO DEL HOGAR	YAUTHAJ	12	516	527
129	INGRESO AUTONOMO	YAUTAJ	12	528	539
130	INGRESOS MONETARIOS INDIVIDUAL	YMONEAJ	12	540	551
131	INGRESOS MONETARIOS HOGAR	YMONEHAJ	12	552	563
132	ALQUILER IMPUTADO DEL HOGAR	YAIMHAJ	12	564	575
133	PENSIONES ASISTENCIALES PASIS	YPASAJ	12	576	587
134	PENSIONES ASISTENCIALES PASIS DEL HOGAR	YPASHAJ	12	588	599
135	SUBSIDIO ÚNICO FAMILIAR SUF	YSUFAJ	12	600	611
136	SUBSIDIO ÚNICO FAMILIAR SUF DEL HOGAR	YSUFHAJ	12	612	623
137	SUBSIDIO DE CESANTÍA	YCESAJ	12	624	635

	PREGUNTA	Nombre de Variables SPSS	Posición ASCII		
			Largo	Inicio	Fin
138	SUBSIDIO DE CESANTÍA DEL HOGAR	YCESHAJ	12	636	647
139	ASIGNACIÓN FAMILIAR	YFAMAJ	12	648	659
140	ASIGNACIÓN FAMILIAR DEL HOGAR	YFAMHAJ	12	660	671
141	OTROS SUBSIDIOS	YOSUAJ	12	672	683
142	OTROS SUBSIDIOS DEL HOGAR	YOSUHAJ	12	684	695
143	SUBSIDIOS MONETARIOS	YSUBAJ	12	696	707
144	SUBSIDIOS MONETARIOS DEL HOGAR	YSUBHAJ	12	708	719
145	COMUNA	COMU	5	720	724
146	ESTÁ INSCRITO EN PROGRAMA HABITACIONAL	P1	1	725	725
147	RADIO / CASETE	P2	1	726	726
148	TV b/n	P3	1	727	727
149	BICICLETA	P4	1	728	728
150	TV color	P5	1	729	729
151	REFRIGERADOR	P6	1	730	730
152	LAVADORA	P7	1	731	731
153	VIDEO	P8	1	732	732
154	AUTOMÓVIL	P9	1	733	733

Nota: Las variables destacadas con asterisco (*), no se preguntan directamente al encuestado, sino que son creadas posteriormente en base a variables directas.

FACTOR DE EXPANSIÓN

De acuerdo con el diseño de la investigación, corresponde aplicar un factor de expansión a cada hogar y persona seleccionada, que depende del número de viviendas que tiene el conglomerado geográfico y el número de conglomerados que tiene el estrato. Los factores de expansión incluyen un ajuste de población a nivel de comuna y zona (urbana-rural), según las proyecciones del INE a la fecha de la encuesta, para de esta manera aumentar la precisión de las estimaciones.

Este factor se puede interpretar como la cantidad de personas en la población, que representa una persona en la muestra.

La estimación de un total dado para una variable se obtiene, primero, ponderando el valor de la variable en cada persona por su factor de expansión y luego, sumando todas las personas de la muestra.

El factor de expansión para la encuesta CASEN corresponde a las variable **EXPR1** si va analizar los datos a nivel nacional, regional y zona urbana-rural , sin embargo para analizar la información comunal debe usarse el factor de expansión comunal denominado como la variable **EXPCR1**

VERIFICACIÓN DE DATOS

Al terminar la lectura de todos los archivos se recomienda realizar una frecuencia **muestral** y **ponderada** de la variable de **región** y verificar con la siguiente información.

REGION	MUESTRAL	PONDERADO
I	4.457	322.937
II	4.779	390.968
III	3.514	217.724
IV	5.873	483.683
V	5.905	1.347.299
VI	6.539	673.594
VII	7.013	813.423
VIII	12.191	1.698.017
IX	7.120	751.168
X	8.832	924.595
XI	2.435	73.285
XII	2.645	132.434
RM	33.886	5.105.523
Total	105.189	12.934.650

Si las frecuencias calculadas por Ud. coinciden con las de este documento, puede seguir trabajando con la información, en caso contrario comuníquese con los profesionales del Departamento de Información Social.

DICCIONARIO DE LAS VARIABLES CONSTRUIDAS

Las variables de **OFICIO**, **RAMA**, **O5** y **O6** se codifican con el código utilizado nacional e internacionalmente por la OIT. El formato más agregado de este código para estas variables es

O5 Oficio 1 dígito

0	Profesionales, técnicos y trabajadores asimilados
1-11	Directores, gerentes y funcionarios públicos superiores
2-25	Personal administrativo y trabajadores asimilados
3-34	Comerciantes y vendedores
4-48	Trabajadores de los servicios no clasificados en otra parte
5-59	Operadores y conductores de máquinas y vehículos de transporte
6-79	Obreros
80	Fuerzas Armadas
90	Trabajadores no clasificados en otra parte
99	Trabajadores que declaran ninguna ocupación

O5 Oficio 2 Dígito

00	Algunos profesionales universitarios
01	Otros profesionales universitarios
02	Técnicos universitarios
03	Técnicos no universitarios
04	Pilotos y oficiales de cubierta y oficiales maquinistas
05	Miembros del clero y asimilados
06	Autores, escultores, músicos y artistas asimilados
07	Atletas, deportistas y trabajadores asimilados
10	Directores, gerentes, personal directivo y funcionarios públicos superiores
11	Propietarios directivos
20	Pequeños administradores y jefes de empleados administrativos
21	Taquígrafos, mecanógrafo y operadores de máquinas perforadoras
22	Empleados de contabilidad, cajeros y otros asimilados
23	Operadores de máquinas para cálculos contables y estadística
24	Jefes y personal de servicios de transportes y de comunicaciones
25	Personal administrativos y trabajadores asimilados no clasificados en otra parte
30	Comerciantes propietarios
31	Comerciantes ambulantes
32	Jefes de venta y compradores
33	Jefes de ventas, de seguros, subastadores, viajantes de comercio
34	Vendedores, empleados de comercio y trabajadores asimilados
40	Gerente propietarios
41	Jefes de personal de servidumbre

- 42 Cocineros, camareros, barman y trabajadores asimilados
 43 Empleadas doméstica y mozos de casas particular
 44 Guardianes de edificios
 45 Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y trabajadores asimilados
 46 Lavanderos, limpiadores en seco y planchadores
 47 Empleados en actividades de esparcimiento
 48 Trabajadores de los servicios no clasificados en otra parte
 50 Operadores de máquinas fijas y de instalaciones similares
 51 Obreros de la manipulación de mercancías y materiales de movimiento de tierras
 52 Conductores de taxis
 53 Conductores de vehículos de transportes
 54 Conductores de vehículos de locomoción colectiva, locomoción escolar y otros
 55 Conductores de vehículos no clasificados en otra parte
 60 Obreros agrícolas, forestales, pescadores, cazadores y trabajadores asimilados
 61 Mineros, canteros, sondistas y trabajadores asimilados
 62 Obreros metalúrgicos y de la labra de metales
 63 Obreros del tratamiento de la madera y de la fabricación de papel
 64 Confeccionadores de productos de cartón y papel
 65 Obreros de los tratamientos químicos, y fabricación de prod. caucho y plástico
 66 Hilanderos, tejedores, tintoreros y trabajadores asimilados
 67 Obreros de la preparación, curtido y tratamiento de pieles
 68 Sastres, modistas, peleteros, tapiceros y trabajadores asimilados
 69 Zapateros y guarnicioneros
 70 Obreros de la preparación de alimentos, bebidas y del tabaco
 71 Ebanistas, operadores de máquinas de labrar madera y trabajadores asimilados
 72 Ajustadores-montadores e instaladores de máquinas e instrumentos de precisión
 73 Electricistas, electronicistas y trabajadores asimilados
 74 Operadores de estaciones emisoras de radio y televisión
 75 Fontaneros, soldadores, chapistas, caldereros.
 76 Vidrieros, ceramistas y trabajadores asimilados
 77 Obreros de las artes gráficas
 78 Obreros de la construcción
 79 Obreros no clasificados en otra parte
 80 Fuerzas armadas
 90 Trabajadores no clasificados en otra parte
 91 Trabajadores que declaran ocupaciones no identificada
 99 Trabajadores que no declaran ninguna ocupación

O6 Rama 1 dígito

- 0-02 Agricultura, caza, silvicultura, pesca
 1-13 Explotación de minas y canteras

2-28	Industria manufacturera
3-30	Construcción
4-42	Comercio
5-53	Servicios de gobierno y financieros
6-63	Servicios personales y de los hogares
7-75	Servicios comunales y sociales
8-83	Transporte, almacenamiento, comunicaciones y servicio de utilidad pública
9-90	Actividades no bien especificadas

O6 Rama 2 dígito

00	Agricultura y caza
01	Silvicultura y extracción de madera
02	Pesca
10	Explotación de minas de carbón
11	Producción de petróleo crudo y gas natural
12	Extracción de minerales metálicos
13	Extracción de minerales metálicos
20	Productos alimenticios, bebidas y tabaco
21	Textiles, prendas de vestir e industria del cuero
22	Industria de la madera y prod. de madera y corcho, excluidos muebles
23	Fabrica papel y prod. de papel imprentas y editoriales
24	Fabrica de sustancias y prod. químicos, derivados: petróleo, carbón
25	Fabrica de productos minerales no metálicos, excluidos derivados del petróleo
26	Industrias básicas de hierro y acero
27	Fabrica de productos metálicos, maquinaria y equipo
28	Otras industrias de manufacturas
30	Construcción
40	Comercio por mayor
41	Comercio por menor
42	Restaurantes y hoteles
50	Administración publica y defensa
51	Establecimientos financieros
52	Seguros
53	Bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas
60	Servicios de reparación
61	Servicios de lavandería
62	Servicios domésticos
63	Servicios personales y diversos
70	Servicios de saneamiento y similares
71	Servicios educacionales
72	Servicios de la salud
73	Institutos de asistencia social
74	Servicios de diversión y esparcimientos
75	Otros servicios comunales y sociales

- 80 Transportes y almacenamientos
81 Comunicaciones
82 Electricidad, gas y vapor
83 Obras hidráulicas y suministros de agua
90 Actividades no bien especificadas

I Dependencia de Establecimiento

- Corporación Municipal¹
Municipal
Particular subvencionado
Particular no subvencionado
Corp. Administración delegada
6 Univ. Inst. Prof. Subvencionada
7 Univ. Inst. Prof. No Subvencionada
8 Centro de Formación Técnica
9 Din dato

O21 Condición de actividad

- 1 Ocupado
2 Desocupado
3 Inactivo

Corte Pobreza

- 1 Indigente
2 Pobre no indigente
3 No pobre

VISITEMOS EN INTERNET

Página WEB: <http://www.mideplan.cl>
Correo electrónico: casen@mideplan.cl