



GOBIERNO DE CHILE  
MINISTERIO DE PLANIFICACION  
integra y protege

# Casen 1998

Encuesta de Caracterización  
Socioeconómica Nacional

**MANUAL DE USUARIO  
BASE DE DATOS**

# ÍNDICE



Presentación	Pág. 3
Descripción de la Encuesta	Pág. 4
Marco Poblacional	Pág. 5
Diccionario de Variables Identificación Expansión Módulo Residentes Módulo Vivienda Módulo Educación Módulo Salud Módulo de Empleo e Ingreso del Trabajo	Pág. 6 - 37
Variables Creadas a partir de la Encuesta	Pág. 38 - 41
Apartado Estadístico Factor de Expansión Errores Muestrales Variables de Identificación para la Encuesta CASEN	Pág. 42 - 43
Índice de Variables	Pág. 44 - 48
Nomenclatura	Pág. 49 - 64



## PRESENTACIÓN

El presente Manual del Usuario contiene los antecedentes relativos a las variables que conforman la Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN 1998) llevada a cabo por el Ministerio de Planificación. La información de esta encuesta tiene cobertura nacional y esta referida a la población en hogares particulares.

El objetivo del presente documento es entregar los antecedentes necesarios para facilitar el uso de la Base de Datos correspondiente a la Encuesta CASEN.

En su estructura el documento considera:

- Punto I : Ficha Técnica con los Datos Básicos de Identificación de la Encuesta
- Punto II : Marco Poblacional - Cuadro Resumen.
- Punto III : Diccionario de Códigos de las Variables en la Encuesta
- Punto IV : Variables Creadas a partir de la Encuesta
- Punto V : Apartado Estadístico
- Punto VI : Índice de Variables
- Punto VII : Nomenclatura

En la página Web de MIDEPLAN se encontrará la metodología de la Encuesta CASEN 1998, el Formulario Aplicado y el Manual de Encuestador. Estos documentos ayudarán a la comprensión de los distintos temas relativos a la Encuesta.



## I. DESCRIPCIÓN DE LA ENCUESTA

NOMBRE OFICIAL	:	Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (CASEN)
ORGANISMO RESPONSABLE	:	Ministerio de Planificación (MIDEPLAN)
ORGANISMO EJECUTOR	:	Departamento de Economía de la Universidad de Chile
PERÍODO DE LA ENCUESTA	:	Entre Noviembre y Diciembre del 1998
COBERTURA GEOGRÁFICA	:	Nacional

### TAMAÑO DE LA MUESTRA

HOGARES MUESTRALES	:	48.107
POBLACIÓN MUESTRAL	:	188.360
NUCLEO MUESTRAL	:	58.322
SERVICIO DOMESTICO		
PUERTAS ADENTRO MUESTRAL (NÚCLEO=0)	:	551
HOGARES EXPANDIDOS	:	3.777.023
POBLACIÓN EXPANDIDA	:	14.765.419
NÚCLEO EXPANDIDO	:	4.584.208
SERVICIO DOMESTICO		
PUERTAS ADENTRO EXPANDIDO	:	67.275
NÚMERO DE VARIABLES	:	201
NÚMERO DE COMUNAS AUTOREPRESENTADAS	:	196



## II. MARCO POBLACIONAL

	Hombre	Mujer	Total
POBLACIÓN TOTAL	7.196.656	7.568.763	14.765.419
Menores de 12 Años	1.703.673	1.588.137	3.291.810
12 AÑOS Y MÁS	5.492.983	5.980.626	11.473.609
Ocupados	3.462.538	1.926.213	5.388.751
Desocupados	344.847	246.000	590.847
Cesante	329.951	218.864	548.815
Busca Trabajo Por Primera Vez	14.896	27.136	42.032
Inactivos	1.685.598	3.808.413	5.494.011
Quehaceres del hogar	0	1.920.333	1.920.333
No tiene con quien dejar los niños	0	168.383	168.383
Enfermedad crónica o invalidez	140.436	156.961	297.397
Estudiante	1.030.868	1.006.487	2.037.355
Jubilado(a), montepiada o pensionada	311.471	332.156	643.627
Rentista	3.892	4.971	8.863
Tiene trabajo esporádico	35.258	18.787	54.045
Se aburrió de buscar	26.248	20.901	47.149
No tiene interés	37.845	66.869	104.714
Otra razón	99.580	112.565	212.145



### III. DICCIONARIO DE VARIABLES

#### IDENTIFICACIÓN

R REGIÓN (división administrativa)

- 1 I
- 2 II
- 3 III
- 4 IV
- 5 V
- 6 VI
- 7 VII
- 8 VIII
- 9 IX
- 10 X
- 11 XI
- 12 XII
- 13 R.M.

P Provincia

- |    |                         |     |               |     |                  |
|----|-------------------------|-----|---------------|-----|------------------|
| 11 | Arica                   | 55  | Valparaíso    | 102 | Osorno           |
| 12 | Parinacota              | 56  | San Antonio   | 103 | Llanquihue       |
| 13 | Iquique                 | 61  | Cachapoal     | 104 | Chiloé           |
| 21 | Tocopilla               | 62  | Colchagua     | 105 | Palena           |
| 22 | El Loa                  | 63  | Cardenal Caro | 111 | Cohaique         |
| 23 | Antofagasta             | 71  | Curico        | 112 | Aisén            |
| 31 | Chañaral                | 72  | Talca         | 113 | General Carrera  |
| 32 | Copiapó                 | 73  | Linares       | 114 | Capitán Prat     |
| 33 | Huasco                  | 74  | Cauquenes     | 121 | Última Esperanza |
| 41 | Elqui                   | 81  | Ñuble         | 122 | Magallanes       |
| 42 | Limarí                  | 82  | BioBío        | 123 | Tierra del Fuego |
| 43 | Choapa                  | 83  | Concepción    | 131 | Santiago         |
| 51 | Petorca                 | 84  | Arauco        | 132 | Chacabuco        |
| 52 | Los Andes               | 91  | Malleco       | 133 | Cordillera       |
| 53 | San Felipe de Aconcagua | 92  | Cautín        | 134 | Maipo            |
| 54 | Quillota                | 101 | Valdivia      | 135 | Melipilla        |
|    |                         |     |               | 136 | Talagante        |



COMU

Comuna

1101	Arica	5101	La Ligua	7401	Cauquenes
1102	Camarones	5102	Petorca	7403	Chanco
1201	Putre	5103	Cabildo	7402	Pelluhue
1202	General Lagos	5104	Zapallar	7301	Linares
1301	Iquique	5105	Papudo	7302	Yerbas Buenas
1302	Huara	5401	Quillota	7303	Colbún
1303	Camiña	5402	La Cruz	7304	Longaví
1304	Colchane	5403	La Calera	7305	Parral
1305	Pica	5404	Nogales	7306	Retiro
1306	Pozo Almonte	5405	Hijuelas	7307	Villa Alegre
1307	Alto Hospicio	5406	Limache	7308	San Javier
2101	Tocopilla	5407	Olmué	8101	Chillán
2102	María Elena	5601	San Antonio	8102	San Carlos
2201	Calama	5602	Cartagena	8103	Niquén
2203	San Pedro de Atacama	5603	El Tabo	8104	San Fabián
2301	Antofagasta	5604	El Quisco	8105	Coihueco
2302	Mejillones	5605	Algarrobo	8106	Pinto
2303	Sierra Gorda	5606	Santo Domingo	8107	San Ignacio
2304	Taltal	5301	San Felipe	8108	El Carmen
3101	Chañaral	5302	Putendo	8109	Yungay
3102	Diego de Almagro	5303	Santa María	8110	Pemuco
3201	Copiapó	5304	Panquehue	8111	Bulnes
3202	Caldera	5305	Llay Llay	8112	Quillón
3203	Tierra Amarilla	5306	Catemu	8113	Ránquil
3301	Vallenar	6101	Rancagua	8114	Portezuelo
3302	Freirina	6102	Graneros	8115	Coelemu
3303	Huasco	6103	Mostazal	8116	Trehuaco
3304	Alto del Carmen	6105	Machalí	8117	Cobquecura
4101	La Serena	6107	Requinoa	8118	Quirihue
4102	La Higuera	6108	Rengo	8119	Ninhue
4103	Coquimbo	6111	San Vicente	8120	San Nicolás
4104	Andacollo	6201	San Fernando	8121	Chillán Viejo
4105	Vicuña	6202	Chimbarongo	8201	Los Ángeles
4106	Paihuano	6204	Nancagua	8202	Cabrero
4201	Ovalle	6205	Chépica	8203	Tucapel
4202	Río Hurtado	6206	Santa Cruz	8204	Antuco
4203	Monte Patria	6301	Pichilemu	8205	Quilleco
4204	Combarbalá	7101	Curicó	8206	Santa Bárbara
4205	Punitaqui	7102	Teno	8207	Quilaco
4301	Illapel	7103	Romeral	8208	Mulchén
4302	Salamanca	7104	Molina	8209	Negrete
4303	Los Vilos	7105	Sagrada Familia	8210	Nacimiento
4304	Canela	7106	Hualañé	8211	Laja
5501	Valparaíso	7107	Licantén	8212	San Rosendo
5502	Viña del Mar	7108	Vichuquén	8213	Yumbel
5503	Quintero	7109	Rauco	8301	Concepción
5504	Puchuncaví	7201	Talca	8302	Talcahuano
5505	Quilpué	7202	Pelarco	8303	Penco
5506	Villa Alemana	7203	Río Claro	8304	Tomé
5507	Casablanca	7204	San Clemente	8305	Florida
5509	Concón	7205	Maule	8306	Hualqui
5701	Isla de Pascua	7206	Empedrado	8307	Santa Juana
5201	Los Andes	7207	Pencahue	8308	Lota
5202	San Esteban	7208	Constitución	8309	Coronel
5203	Calle Larga	7209	Curepto	8310	San Pedro de la Paz
5204	Rinconada	7210	San Rafael	8311	Chiguayante



8401	Lebu	10109	La Unión	13108	Lo Barnechea
8402	Arauco	10110	Paillaco	13109	Las Condes
8403	Curanilahue	10111	Río Bueno	13110	Ñuñoa
8404	Los Alamos	10112	Lago Ranco	13111	La Reina
8405	Cañete	10201	Osorno	13112	Macul
8406	Contulmo	10202	San Pablo	13113	Peñalolén
8407	Tirúa	10203	Puyehue	13114	La Florida
9101	Angol	10204	Puerto Octay	13115	San Joaquín
9102	Renaico	10205	Purranque	13116	La Granja
9103	Collipulli	10206	Río Negro	13117	La Pintana
9104	Lonquimay	10207	San Juan de la Costa	13118	San Ramón
9105	Curacautín	10301	Puerto Montt	13119	San Miguel
9106	Ercilla	10302	Puerto Varas	13120	La Cisterna
9107	Victoria	10303	Cochamó	13121	El Bosque
9108	Traiguén	10304	Calbuco	13122	Pedro Aguirre Cerda
9109	Lumaco	10305	Mauñín	13123	Lo Espejo
9110	Purén	10306	Los Muermos	13124	Estación Central
9111	Los Sauces	10307	Fresia	13125	Cerrillos
9201	Temuco	10308	Llanquihue	13126	Maipú
9202	Lautaro	10309	Frutillar	13127	Quinta Normal
9203	Perquenco	10401	Castro	13128	Lo Prado
9204	Vilcún	10402	Ancud	13129	Pudahuel
9205	Cunco	10403	Quemchi	13130	Cerro Navia
9206	Melipeuco	10404	Dalcahue	13131	Renca
9207	Curarrehue	10405	Curaco de Vélez	13132	Quilicura
9208	Pucón	10406	Quinchao	13201	Colina
9209	Villarrica	10407	Puqueldón	13202	Lampa
9210	Freire	10408	Chonchi	13203	Tiltil
9211	Pitrufquén	10409	Queilén	13301	Puente Alto
9212	Gorbea	10410	Quellón	13302	San José de Maipo
9213	Loncoche	10501	Chaitén	13303	Pirque
9214	Toltén	10502	Hualaihué	13401	San Bernardo
9215	Teodoro Schmidt	11101	Coyhaique	13402	Buin
9216	Saavedra	11201	Puerto Aisén	13403	Paine
9217	Carahue	11202	Cisnes	13404	Calera de Tango
9218	Nueva Imperial	11302	Río Ibáñez	13501	Melipilla
9219	Galvarino	11401	Cochrane	13502	María Pinto
9220	Padre Las Casas	12101	Natales	13503	Curacaví
9221	Cholchol	12201	Punta Arenas	13504	Alhué
10101	Valdivia	12301	Porvenir	13505	San Pedro
10102	Mariquina	13101	Santiago	13601	Talagante
10103	Lanco	13102	Independencia	13602	Peñaflor
10104	Los Lagos	13103	Conchalí	13603	Isla de Maipo
10105	Futrono	13104	Huechuraba	13604	El Monte
10106	Corral	13105	Recoleta	13605	Padre Hurtado
10107	Máfil	13106	Providencia		
10108	Panguipulli	13107	Vitacura		



Z	Zona 1 Urbano 2 Rural
SEGMENTO	Identificación Segmento (sección). Desde 1101102 a 13605207
F	Folio: Identificación dentro del segmento
O	Número de orden de la persona dentro del hogar
ESTRATO	Estrato CASEN 1998

## EXPANSIÓN

EXPR	Factor de Expansión Regional, redondeado
EXPC	Factor de Expansión Comunal, redondeado
NUMPER	Número de personas en el hogar (Se excluye Servicio Doméstico Puertas Adentro –s.d.p.a.- y su núcleo familiar).



## MÓDULO RESIDENTES

### TODAS LAS PERSONAS

PC01 Parentesco con el Jefe o la Jefa del Hogar (Preg. 1)

- 1 Jefe(a) de Hogar
- 2 Cónyuge o pareja
- 3 Hijo(a), Hijastro(a)
- 4 Padre o madre
- 5 Suegro(a)
- 6 Yerno o nuera
- 7 Nieto(a)
- 8 Hermano(a)
- 9 Cuñado(a)
- 10 Otro familiar
- 11 No familiar
- 12 Servicio Doméstico Puertas Adentro (s.d.p.a)

SEXO Sexo (Preg. 2)

- 1 Hombre
- 2 Mujer

EDAD Edad (Preg. 3)

NUCLEO Núcleo familiar (Preg. 4)

PC02 ¿Cuál es su relación de parentesco con el Jefe o Jefa del Núcleo? (Preg. 5)

- 1 Jefe(a) de Núcleo
- 2 Cónyuge o pareja
- 3 Hijo(a), Hijastro(a)
- 10 Otro familiar
- 11 No familiar

### 12 Ó MÁS AÑOS

ECIVIL Estado Civil (Preg. 6)

- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1 Casado(a)                     | 2 Conviviente                |
| 3 Anulado(a)                    | 4 Separado(a) de unión legal |
| 5 Separado(a) de unión de hecho | 6 Viudo(a)                   |
| 7 Soltero(a)                    | 9 No sabe                    |



## 18 Ó MÁS AÑOS

- P1 ¿Está inscrito para postular en alguno de los siguientes programas habitacionales? (Preg. 7)
- 01 Subsidio General Unificado
  - 02 Subsidio Rural
  - 03 Subsidio PET
  - 04 Vivienda Progresiva I Etapa
  - 05 Vivienda Progresiva II Etapa
  - 06 Vivienda Básica
  - 07 Caseta Sanitaria
  - 08 Leasing
  - 09 Otro
  - 10 No está inscrito
  - 99 No sabe

## JEFES DE NUCLÉO

- P2 Tiene en funcionamiento una Lavadora automática (Preg. 8a)
- 1 Sí
  - 2 No
  - 9 No sabe
- P3 Tiene en funcionamiento un Refrigerador (Preg. 10b)
- 1 Sí
  - 2 No
  - 9 No sabe
- P4 Tiene en funcionamiento un Teléfono fijo (Preg. 10c)
- 1 Sí
  - 2 No
  - 9 No sabe
- P5 Tiene en funcionamiento un Calefont Termo (Preg. 10d)
- 1 Sí
  - 2 No
  - 9 No sabe
- P6 Tiene en funcionamiento un Videgrabador (Preg. 10e)
- 1 Sí
  - 2 No
  - 9 No sabe
- P7 Tiene en funcionamiento un Horno microondas (Preg. 10f)
- 1 Sí
  - 2 No
  - 9 No sabe



- P8 Tiene en funcionamiento un Vehículo de Trabajo (Preg. 10g)  
1 Sí  
2 No  
9 No sabe
- P9 Tiene en funcionamiento un Vehículo para uso particular (Preg. 10h)  
1 Sí  
2 No  
9 No sabe
- P10 Tiene en funcionamiento dos ó más vehículos para uso particular (Preg. 10i)  
1 Sí  
2 No  
9 No sabe



## MÓDULO VIVIENDA

- V1 ¿Bajo que situación ocupa el sitio? (Preg. 1)
- 1 Propio pagado
  - 2 Propio pagándose
  - 3 Propio compartida (pagada)
  - 4 Propio compartida (pagándose)
  - 5 Arrendado
  - 6 Cedido por servicios
  - 7 Cedido por familiar u otro
  - 8 Usufructo (sólo uso y goce)
  - 9 Ocupación irregular (de hecho)
  - 10 Otro
- V2 ¿Comparte el sitio con otras viviendas (Preg. 2)
- 1 Sí
  - 2 No
- V3 ¿Con que tipo de viviendas comparte el sitio? (Preg. 3)
- 1 Con otras casas
  - 2 Con otros departamentos del edificio
  - 3 Con otras casas del condominio
  - 4 Con otras casas del conventillo
  - 5 Con otras casas de la Comunidad Agrícola
  - 6 Con otras casas de la Comunidad Indígena
- V4 ¿Cuántas viviendas hay en el sitio? (Preg. 4)
- V5 Su vivienda, ¿es la principal del sitio? (Preg. 5)
- 1 Sí
  - 2 No
- V6 ¿Cuántas piezas de Dormitorios posee la vivienda? (uso exclusivo) (Preg. 6.a)
- V7 ¿Cuántas piezas de Estar-comer posee la vivienda? (uso exclusivo) (Preg. 6.b)
- V8 ¿Cuántas piezas de Estar-comer y dormir posee la vivienda? (uso múltiple) (Preg. 6.c)
- V9 ¿Cuántas piezas de Estar-comer y cocinar posee la vivienda? (uso múltiple) (Preg. 6.d)
- V10 ¿Cuántas piezas de Cocina posee la vivienda? (uso exclusivo) (Preg. 6.e)
- V11 ¿Cuántas piezas de Baño posee la vivienda? (Preg. 6.f)
- V12 ¿Cuántas Otras piezas no habitables posee la vivienda? (Preg. 6.g)



- V13 ¿De dónde proviene el agua de su vivienda? (Preg. 7)
- 1 Red pública con medidor propio
  - 2 Red pública con medidor compartido
  - 3 Red pública sin medidor
  - 4 Pozo o noria
  - 5 Río, vertiente o estero
  - 6 Otra fuente
- V14 ¿Cuál es el sistema de distribución del agua en su vivienda? (Preg. 8)
- 1 Con llave dentro de la vivienda
  - 2 Con llave dentro del sitio (fuera de la vivienda)
  - 3 No tiene sistema, la acarrea
- V15 ¿Dispone de sistema de eliminación de excretas? (Preg. 9)
- 1 Sí, con WC conectado al alcantarillado
  - 2 Sí, con WC conectado a fosa séptica
  - 3 Sí, con letrina sanitaria conectada a pozo negro
  - 4 Sí, con cajón sobre pozo negro
  - 5 Sí, con cajón sobre acequia o canal
  - 6 Sí, con cajón conectado a otro sistema
  - 7 No dispone de sistema
- V16 ¿Dispone de Energía eléctrica (Preg. 10)
- 1 Sí, de la red pública con medidor propio
  - 2 Sí, de la red pública con medidor compartido
  - 3 Sí, de la red pública sin medidor
  - 4 Sí, de un generador propio o comunitario
  - 5 Sí, de otra fuente
  - 7 No dispone de energía eléctrica
- V17 Material predominante en los muros exteriores de la vivienda (Preg. 11.a)
- 1 Ladrillo, concreto o bloque
  - 2 Albañilería de piedra
  - 3 Tabique forrado por ambas caras (madera u otro)
  - 4 Adobe
  - 5 Barro, quincha o pirca
  - 6 Tabique sin forro interior (madera u otro)
  - 7 Desecho (cartón, lata, sacos, etc.)
  - 8 Otro
- V18 Estado de conservación de los muros (Preg. 11.b)
- 1 Bueno
  - 2 Aceptable
  - 3 Malo



- V19 Material predominante en el piso de la vivienda (Preg. 12.a)
- 1 Radier revestido (parquet, cerámica, tabla, linóleo, flexit, baldosa, alfombra, etc.)
  - 2 Radier no revestido
  - 3 Madera sobre soleras o vigas
  - 4 Madera, plástico o pastelones directamente sobre tierra
  - 5 Piso de tierra
- V20 Estado de conservación de los pisos (Preg. 12.b)
- 1 Bueno
  - 2 Aceptable
  - 3 Malo
- V21 Material predominante en el techo de la vivienda (Preg. 13.a)
- 1 Teja, tejuela, losa hormigón con cielo interior
  - 2 Zinc o pizarreño con cielo interior
  - 3 Zinc, pizarreño, teja, tejuela o madera sin cielo interior
  - 4 Fonolita
  - 5 Paja, coirón, totora o caña
  - 6 Desecho (plástico, latas, etc.)
- V22 Estado de conservación del techo (Preg. 13.b)
- 1 Bueno
  - 2 Aceptable
  - 3 Malo
- V23 Tipo de vivienda (Preg. 14)
- 1 Casa o Casa en cité
  - 2 Casa en condominio
  - 3 Departamento en edificio
  - 4 Pieza en casa o departamento
  - 5 Pieza en casa antigua o conventillo
  - 6 Mediagua o mejora
  - 7 Rancho, ruca o choza
  - 8 Otro tipo (móvil, carpa, etc.)
- V24 ¿Bajo que situación ocupa la vivienda? (Preg. 15)
- 1 Propia pagada
  - 2 Propia pagándose
  - 3 Propiedad compartida (pagada) con otros hogares de la vivienda
  - 4 Propiedad compartida (pagándose) con otros hogares de la vivienda
  - 5 Arrendada con contrato
  - 6 Arrendada sin contrato
  - 7 Cedida por servicios
  - 8 Cedida por familiar y otro
  - 9 Usufructo
  - 10 Ocupación irregular
  - 99 Sin dato



- V26            ¿Número de hogares que comparten la vivienda? (Preg. 17)
- V27            ¿Su hogar es el principal de la vivienda? (Preg. 18)  
1    Si  
2    No
- V28            ¿Cuántas piezas de cada tipo ocupa su hogar para Dormitorios? (uso exclusivo)  
(Preg. 19.a)
- V29            ¿Cuántas piezas de cada tipo ocupa su hogar para Estar-comer (uso exclusivo) (Preg. 19.b)
- V30            ¿Cuántas piezas de cada tipo ocupa su hogar para Estar-comer y dormir (uso múltiple)  
(Preg. 19.c)
- V31            ¿Cuántas piezas de cada tipo ocupa su hogar para Estar-comer y cocinar (uso múltiple)  
(Preg. 19.d)
- V32            ¿Cuántas piezas de cada tipo ocupa su hogar para Cocina (uso exclusivo) (Preg. 19.e)
- V33            ¿Cuántas piezas de cada tipo ocupa su hogar para Baño (Preg. 19.f)
- V34            ¿Cuántas piezas de cada tipo ocupa su hogar para Otras piezas no habitables?  
(Preg. 19.g)
- V35            ¿Quién es el propietario de esta vivienda? (Preg. 20)  
1    Jefe de Hogar  
2    Cónyuge  
3    Hijo(a)  
4    Otro pariente  
5    Otro no pariente  
6    No es propietario
- V36            ¿Recibió ayuda para adquirir su vivienda? (Preg. 21)  
1    Si  
2    No
- V37            ¿A través de que beneficio la obtuvo? (Preg. 22)  
1    Subsidio Habitacional  
2    Subsidio Rural  
3    PEV o PET  
4    Subsidio Vivienda Progresiva  
5    Subsidio Vivienda Básica  
6    Vivienda Básica  
7    Vivienda Progresiva I Etapa  
8    Vivienda Progresiva II Etapa  
9    Lote con servicio  
10   Otro beneficio



- V38 ¿En que año recibió la vivienda o el subsidio o vivienda? (Preg. 23)
- V39 ¿Compró la vivienda con crédito hipotecario? (Preg. 24)
- 1 Sí, SERVIU
  - 2 Sí, Banco del Estado
  - 3 Sí, Banco privado o Financiera
  - 4 Sí, Otra institución
  - 5 No, sin crédito hipotecario
  - 9 No sabe
- V40 ¿Esta pagando su crédito hipotecario actualmente? (Preg. 25)
- 1 Sí, está pagando al día sus dividendos
  - 2 Sí, está pagando con atraso sus dividendos
  - 3 No está pagando, aunque tiene deuda pendiente
  - 4 No está pagando, terminó de pagar
  - 9 No sabe
- V41 ¿Algún miembro de este hogar es propietario de otra vivienda? (Preg. 26)
- 1 Sí, Jefe de Hogar
  - 2 Sí, Cónyuge
  - 3 Si, Hijo(a)
  - 4 Sí, Otro pariente
  - 5 Sí, Otro no pariente
  - 6 No, ninguno
- V42 ¿Recibió ayuda para adquirir esa vivienda? (Preg. 27)
- 1 Si
  - 2 No
- V43 ¿A través de que beneficio la obtuvo? (Preg. 28)
- 1 Subsidio Habitacional
  - 2 Subsidio Rural
  - 3 PEV o PET
  - 4 Subsidio Vivienda Progresiva
  - 5 Subsidio Vivienda Básica
  - 6 Vivienda Básica
  - 7 Vivienda Progresiva I Etapa
  - 8 Vivienda Progresiva II Etapa
  - 9 Lote con servicio
  - 10 Otro beneficio
- V44 ¿En que año recibió el subsidio o vivienda? (Preg. 29)



- V45            ¿Compró la vivienda con Crédito Hipotecario? (Preg. 30)
- 1    Sí, SERVIU
  - 2    Sí, Banco del Estado
  - 3    Sí, Banco privado o Financiera
  - 4    Si, Otra institución
  - 5    No, sin crédito hipotecario
- V46            ¿Está pagando su crédito hipotecario actualmente? (Preg. 31)
- 1    Sí, está pagando al día sus dividendos
  - 2    Sí, está pagando con atraso sus dividendos
  - 3    No está pagando, aunque tiene deuda pendiente
  - 4    No está pagando, terminó de pagar



## MÓDULO EDUCACIÓN

### 15 O MÁS

- E1 ¿Sabe leer y escribir? (Preg. 1)
- 1 Sí
  - 2 No
  - 9 Sin dato

### TODOS

- E2 ¿Asiste actualmente a algún establecimiento educacional? (Preg. 2)
- 1 Sí
  - 2 No
  - 9 Sin dato

### 24 O MENOS AÑOS

- E3 ¿Por qué no asiste a un establecimiento educacional? (Preg. 3)
- 1 No existe establecimiento cercano
  - 2 No existe cupo en establecimiento
  - 3 Dificultad de acceso o movilización
  - 4 Dificultad económica
  - 5 Esta trabajando
  - 6 Ayuda en la casa o quehacer del hogar
  - 7 Requiere establecimiento especial
  - 8 Maternidad o embarazo
  - 9 No le interesa
  - 10 No tiene edad suficiente
  - 11 Pasó la edad de estudiar
  - 12 Prepara la P. A. A
  - 13 Está realizando el Servicio Militar
  - 14 Enfermedad que lo inhabilita
  - 15 Problemas familiares
  - 16 Problemas de conducta o rendimiento
  - 17 Está buscando trabajo
  - 18 Repitencia
  - 19 Otra razón
  - 99 Sin dato



## ESTUDIANTES

- E4 ¿A qué jornada asiste regularmente? (Preg. 7)
- 1 Jornada mañana
  - 2 Jornada tarde
  - 3 Jornada completa (mañana y tarde)
  - 4 Jornada intermedia
  - 5 Vespertina
  - 6 Otra (horario variable o esporádico)
  - 9 Sin dato

## TODOS

- E5 Último Curso aprobado o actual (Preg. 5.curso)

- E6 Tipo de Estudios (Preg. 5.tipo)
- 1 Educación Preescolar
  - 2 Preparatoria (Sistema Antiguo)
  - 3 Educación Básica
  - 4 Educación Básica Diferencial
  - 5 Humanidades (Sistema Antiguo)
  - 6 Educación Media Científico-Humanística
  - 7 Técnica, Comercial, Industrial o Normalista (Sistema Antiguo)
  - 8 Educación Media Técnica Profesional
  - 9 Centro de Formación Técnica incompleta (sin título)
  - 10 Centro de Formación Técnica completa (con título)
  - 11 Instituto Profesional incompleto (sin título)
  - 12 Instituto Profesional completo (con título)
  - 13 Educación Universitaria incompleta (sin título)
  - 14 Educación Universitaria completa (con título)
  - 15 Universitaria Postgrado
  - 16 Ninguno
  - 99 Sin dato

## ESTUDIANTES

- E7 ¿En el presente año escolar recibe alimentación gratuita en el establecimiento educacional? (Preg. 6)
- 1 Desayuno u Once
  - 2 Almuerzo
  - 3 Desayuno y Almuerzo o Almuerzo y Once
  - 4 Desayuno, Almuerzo y Once (Alimentación completa)
  - 5 No recibe
  - 9 Sin dato



- E8            ¿Paga por la alimentación que recibe? (Preg. 7)  
1   Sí  
2   No  
9   Sin dato

## ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN PREBÁSICA, BÁSICA Y MEDIA

- E9            ¿Ha recibido a través del establecimiento educacional alguno de los siguientes beneficios?: Útiles escolares Prebásica (Preg. 8 útiles)  
1   Sí  
2   No  
9   Sin dato
- E10          ¿Ha recibido a través del establecimiento educacional alguno de los siguientes beneficios?: Textos escolares Prebásica (Preg. 8 textos)  
1   Sí  
2   No  
9   Sin dato
- E11          ¿Ha recibido a través del establecimiento educacional alguno de los siguientes beneficios?: Útiles escolares Básica (Preg. 8 útiles)  
1   Sí  
2   No  
9   Sin dato
- E12          ¿Ha recibido a través del establecimiento educacional alguno de los siguientes beneficios?: Textos escolares Básica (Preg. 8 textos)  
1   Sí  
2   No  
9   Sin dato
- E13          ¿Ha recibido a través del establecimiento educacional alguno de los siguientes beneficios?: Atención Dental Básica (Preg. 8 A. dental)  
1   Sí  
2   No  
9   Sin dato
- E14          ¿Ha recibido a través del establecimiento educacional alguno de los siguientes beneficios?: Atención Médica Básica (Preg. 8 A. médica)  
1   Sí  
2   No  
9   Sin dato



- E15 ¿Ha recibido a través del establecimiento educacional alguno de los siguientes beneficios?: Útiles escolares Media (Preg. 13 útiles)
- 1 Sí
  - 2 No
  - 9 Sin dato
- E16 ¿Ha recibido a través del establecimiento educacional alguno de los siguientes beneficios?: Textos escolares Media (Preg. 13 textos)
- 1 Sí
  - 2 No
  - 9 Sin dato
- E26 RBD: Rol Base de Datos de Establecimientos
- E27 Dependencia (Preg. 10)
- 0 Sin dato
  - 1 Corporación Municipal
  - 2 Municipal
  - 3 Particular Subvencionado
  - 4 Particular No Subvencionado
  - 5 Corporación de Administración Delegada
  - 6 JUNJI
  - 7 INTEGRA
  - 8 Educación Superior Subvencionada
  - 9 Educación Superior No Subvencionada
- E29 ¿Paga colegiatura mensual o financiamiento compartido? (Preg. 12)
- 1 Sí
  - 2 No
  - 9 Sin dato



## MÓDULO DE SALUD

### TODOS

- S1 ¿A qué Sistema Previsional de Salud pertenece Ud.? (Preg. 1)
- 0 Sistema Público Grupo A (indigente)
  - 1 Sistema Público Grupo B
  - 2 Sistema Público Grupo C
  - 3 Sistema Público Grupo D
  - 4 Sistema Público. No sabe grupo
  - 5 Fuerzas Armadas y del Orden
  - 6 ISAPRE
  - 7 Particular
  - 8 Otro Sistema
  - 9 No sabe

### MENORES DE 6 AÑOS, EMBARAZADAS Y NODRIZAS

- S2 ¿Cuál es el estado nutricional del niño? (Preg. 2.a)
- 1 Normal
  - 2 Riesgo de desnutrir
  - 3 Desnutrido
  - 4 Sobrepeso
  - 5 Obeso
  - 6 No sabe
- S4 En los últimos 3 meses, ¿retiró alimentos del consultorio? (Preg. 3)
- 1 Sí, Leche Purita 26% materia grasa
  - 2 Sí, Leche Cereal
  - 3 Sí, Leche Cereal y Arroz
  - 4 Sí, Leche Purita 26% materia grasa y arroz
  - 5 Sí, sólo Arroz
  - 6 No retiró alimentos
  - 7 No sabe

### MUJERES DE 15 AÑOS O MÁS

- S5 ¿Se ha hecho el Examen de Papanicolau alguna vez? (Preg. 4.a)
- 1 Sí
  - 2 No
  - 9 No sabe
- S6 ¿Cuánto tiempo hace del último examen de Papanicolau? (Preg. 4.b)
- 1 Hace menos de tres años
  - 2 Hace más de tres años



## TODOS

- S7 En el último mes, ¿Sufrió alguna enfermedad, accidente o parto? (Preg. 5)
- 1 Sí, con atención médica
  - 2 Sí, sin atención; no fue necesario
  - 3 Sí, sin atención, utilizó remedios caseros o medicina alternativa
  - 4 Sí, sin atención tuvo dificultades para ser atendido
  - 5 Sí, sin atención por otro motivo
  - 6 No sufrió enfermedad ni accidente ni parto
  - 9 No sabe
- S8 ¿Cómo fue la atención a su problema de salud? (Preg. 6)
- 1 Oportuna
  - 2 Con alguna demora
  - 3 Tardía
  - 9 No sabe
- S9 En los últimos seis meses, ¿tuvo atención dental? (Preg. 7)
- 1 Sí, de urgencia
  - 2 Sí, control sin tratamiento
  - 3 Sí, tratamiento
  - 4 No, solicitó atención y no se la dieron
  - 5 No, necesitó atención, pero no la solicito
  - 6 No necesito atención
  - 9 No sabe

## A TODAS LAS PERSONAS DE 12 Ó MÁS AÑOS

- S10 ¿Fumó cigarros en el último mes? (Preg. 8)
- 1 No
  - 2 Sí, esporádicamente
  - 3 Sí, 1 a 9 cigarros al día
  - 4 Sí, 10 a 19 cigarros al día
  - 5 Sí, 20 y más cigarros al día
  - 6 Sí, no sabe cuántos
  - 9 No sabe
- S11 En los últimos dos años, ¿Ha asistido a un hospital o consultorio público? (Preg. 9)
- 1 Sí
  - 2 No
- S12 Mejorías en la Infraestructura general (Preg. 10.a)
- 1 Sí,
  - 2 No
  - 3 No, opina



- S13 Mejorías en el Equipamiento general (Preg. 10.b)  
1 Sí,  
2 No  
3 No, opina
- S14 Mejorías en la Higiene en los baños (Preg. 10.c)  
1 Sí,  
2 No  
3 No, opina
- S15 Mejorías en las Salas de espera (Preg. 10.d)  
1 Sí,  
2 No  
3 No, opina
- S16 Mejorías en el Trato del personal (Preg. 10.e)  
1 Sí,  
2 No  
3 No, opina
- S17 Número de Atenciones Control preventivo de salud (Preg. N°11)
- S18 Control preventivo de salud: Establecimiento (Preg. Est.a)  
1 Hospital del SNSS  
2 Consultorio de especialidades del SNSS  
3 Consultorio general o posta rural (Municipal o SNSS)  
4 SAPU (Servicio de Atención Primaria de Urgencia)  
5 Consulta, centro médico, clínica u hospital privado o en su domicilio con profesional privado  
6 Establecimiento de las Fuerzas Armadas o del Orden  
7 Casa de Reposo  
8 Clínica o consultorio psiquiátrico público  
9 Clínica o consultorio psiquiátrico privado  
10 Mutual de seguridad  
11 Otro  
99 No sabe
- S19 Control preventivo de salud: Cancelación (Preg. Can.b)  
1 Sí, parcial (grupos C y D)  
2 Sí, parcial con bonos de FONASA  
3 Sí, parcial con bonos de ISAPRE  
4 Sí, total  
5 No, gratuito (Grupo A indigencia y grupo B)  
6 No, gratuito en consultorio estatal de nivel primario (grupos C y D)  
7 No, cobertura 100% ISAPRE  
8 Otra forma  
9 No sabe



- S20 Control preventivo de salud: Receta (Preg. Rec.c)
- 1 Sí, los recibió todos gratis
  - 2 Sí, recibió algunos gratis y otros los compró
  - 3 Sí, recibió algunos gratis y los otros no pudo comprarlos
  - 4 Sí, los compró todos
  - 5 Sí, compró algunos
  - 6 Sí, pero no pudo comprar ninguno
  - 7 No le recetaron medicamentos
  - 8 No se acuerda o no sabe
- S21 Número de Atenciones Consulta 1 Enfermedad o Accidente (Preg. N°12)
- S22 Consulta 1 Enfermedad o Accidente: Establecimiento (Preg. Est.a)
- 1 Hospital del SNSS
  - 2 Consultorio de especialidades del SNSS
  - 3 Consultorio general o posta rural (Municipal o SNSS)
  - 4 SAPU (Servicio de Atención Primaria de Urgencia)
  - 5 Consulta, centro médico, clínica u hospital privado o en su domicilio con profesional privado
  - 6 Establecimiento de las Fuerzas Armadas o del Orden
  - 7 Casa de Reposo
  - 8 Clínica o consultorio psiquiátrico público
  - 9 Clínica o consultorio psiquiátrico privado
  - 10 Mutual de seguridad
  - 11 Otro
  - 99 No sabe
- S23 Consulta 1 Enfermedad o Accidente: Cancelación (Preg. Can.b)
- 1 Sí, parcial (grupos C y D)
  - 2 Sí, parcial con bonos de FONASA
  - 3 Sí, parcial con bonos de ISAPRE
  - 4 Sí, total
  - 5 No, gratuito (Grupo A indigencia y grupo B)
  - 6 No, gratuito en consultorio estatal de nivel primario (grupos C y D)
  - 7 No, cobertura 100% ISAPRE
  - 8 Otra forma
  - 9 No sabe
- S24 Consulta 1 Enfermedad o Accidente: Receta (Preg. Rec.c)
- 1 Sí, los recibió todos gratis
  - 2 Sí, recibió algunos gratis y otros los compró
  - 3 Sí, recibió algunos gratis y los otros no pudo comprarlos
  - 4 Sí, los compró todos
  - 5 Sí, compró algunos
  - 6 Sí, pero no pudo comprar ninguno
  - 7 No le recetaron medicamentos
  - 8 No se acuerda o no sabe



- S25 Número de Atenciones Consulta 2 Enfermedad o Accidente (Preg. N°13)
- S26 Consulta 2 Enfermedad o Accidente: Establecimiento (Preg. Est.a)
- 1 Hospital del SNSS
  - 2 Consultorio de especialidades del SNSS
  - 3 Consultorio general o posta rural (Municipal o SNSS)
  - 4 SAPU (Servicio de Atención Primaria de Urgencia)
  - 5 Consulta, centro médico, clínica u hospital privado o en su domicilio con profesional privado
  - 6 Establecimiento de las Fuerzas Armadas o del Orden
  - 7 Casa de Reposo
  - 8 Clínica o consultorio psiquiátrico público
  - 9 Clínica o consultorio psiquiátrico privado
  - 10 Mutual de seguridad
  - 11 Otro
  - 99 No sabe
- S27 Consulta 2 Enfermedad o Accidente: Cancelación (Preg. Can.b)
- 1 Sí, parcial (grupos C y D)
  - 2 Sí, parcial con bonos de FONASA
  - 3 Sí, parcial con bonos de ISAPRE
  - 4 Sí, total
  - 5 No, gratuito (Grupo A indigencia y grupo B)
  - 6 No, gratuito en consultorio estatal de nivel primario (grupos C y D)
  - 7 No, cobertura 100% ISAPRE
  - 8 Otra forma
  - 9 No sabe
- S28 Consulta 2 Enfermedad o Accidente: Receta (Preg. Rec.c)
- 1 Sí, los recibió todos gratis
  - 2 Sí, recibió algunos gratis y otros los compró
  - 3 Sí, recibió algunos gratis y los otros no pudo comprarlos
  - 4 Sí, los compró todos
  - 5 Sí, compró algunos
  - 6 Sí, pero no pudo comprar ninguno
  - 7 No le recetaron medicamentos
  - 8 No se acuerda o no sabe
- S29 Número de Atenciones Consulta Especialidades (Preg. N°14)



- S30 Consulta Especialidades: Establecimiento (Preg. Est.a)
- 1 Hospital del SNSS
  - 2 Consultorio de especialidades del SNSS
  - 3 Consultorio general o posta rural (Municipal o SNSS)
  - 4 SAPU (Servicio de Atención Primaria de Urgencia)
  - 5 Consulta, centro médico, clínica u hospital privado o en su domicilio con profesional privado
  - 6 Establecimiento de las Fuerzas Armadas o del Orden
  - 7 Casa de Reposo
  - 8 Clínica o consultorio psiquiátrico público
  - 9 Clínica o consultorio psiquiátrico privado
  - 10 Mutual de seguridad
  - 11 Otro
  - 99 No sabe
- S31 Consulta Especialidades: Cancelación (Preg. Can.b)
- 1 Sí, parcial (grupos C y D)
  - 2 Sí, parcial con bonos de FONASA
  - 3 Sí, parcial con bonos de ISAPRE
  - 4 Sí, total
  - 5 No, gratuito (Grupo A indigencia y grupo B)
  - 6 No, gratuito en consultorio estatal de nivel primario (grupos C y D)
  - 7 No, cobertura 100% ISAPRE
  - 8 Otra forma
  - 9 No sabe
- S32 Consulta Especialidades: Receta (Preg. Rec.c)
- 1 Sí, los recibió todos gratis
  - 2 Sí, recibió algunos gratis y otros los compró
  - 3 Sí, recibió algunos gratis y los otros no pudo comprarlos
  - 4 Sí, los compró todos
  - 5 Sí, compró algunos
  - 6 Sí, pero no pudo comprar ninguno
  - 7 No le recetaron medicamentos
  - 8 No se acuerda o no sabe
- S33 Número de Atenciones Consulta de Urgencia (Preg. N°15)



- S34 Consulta de Urgencia: Establecimiento (Preg. Est.a)
- 1 Hospital del SNSS
  - 2 Consultorio de especialidades del SNSS
  - 3 Consultorio general o posta rural (Municipal o SNSS)
  - 4 SAPU (Servicio de Atención Primaria de Urgencia)
  - 5 Consulta, centro médico, clínica u hospital privado o en su domicilio con profesional privado
  - 6 Establecimiento de las Fuerzas Armadas o del Orden
  - 7 Casa de Reposo
  - 8 Clínica o consultorio psiquiátrico público
  - 9 Clínica o consultorio psiquiátrico privado
  - 10 Mutual de seguridad
  - 11 Otro
  - 99 No sabe
- S35 Consulta de Urgencia: Cancelación (Preg. Can.b)
- 1 Sí, parcial (grupos C y D)
  - 2 Sí, parcial con bonos de FONASA
  - 3 Sí, parcial con bonos de ISAPRE
  - 4 Sí, total
  - 5 No, gratuito (Grupo A indigencia y grupo B)
  - 6 No, gratuito en consultorio estatal de nivel primario (grupos C y D)
  - 7 No, cobertura 100% ISAPRE
  - 8 Otra forma
  - 9 No sabe
- S36 Consulta de Urgencia: Receta (Preg. Rec.c)
- 1 Sí, los recibió todos gratis
  - 2 Sí, recibió algunos gratis y otros los compró
  - 3 Sí, recibió algunos gratis y los otros no pudo comprarlos
  - 4 Sí, los compró todos
  - 5 Sí, compró algunos
  - 6 Sí, pero no pudo comprar ninguno
  - 7 No le recetaron medicamentos
  - 8 No se acuerda o no sabe
- S37 Número de Atenciones Consulta Atención Dental (Preg. N°16)



- S38 Consulta Atención Dental: Establecimiento (Preg. Est.a)
- 1 Hospital del SNSS
  - 2 Consultorio de especialidades del SNSS
  - 3 Consultorio general o posta rural (Municipal o SNSS)
  - 4 SAPU (Servicio de Atención Primaria de Urgencia)
  - 5 Consulta, centro médico, clínica u hospital privado o en su domicilio con profesional privado
  - 6 Establecimiento de las Fuerzas Armadas o del Orden
  - 7 Casa de Reposo
  - 8 Clínica o consultorio psiquiátrico público
  - 9 Clínica o consultorio psiquiátrico privado
  - 10 Mutual de seguridad
  - 11 Otro
  - 99 No sabe
- S39 Consulta Atención Dental: Cancelación (Preg. Can.b)
- 1 Sí, parcial (grupos C y D)
  - 2 Sí, parcial con bonos de FONASA
  - 3 Sí, parcial con bonos de ISAPRE
  - 4 Sí, total
  - 5 No, gratuito (Grupo A indigencia y grupo B)
  - 6 No, gratuito en consultorio estatal de nivel primario (grupos C y D)
  - 7 No, cobertura 100% ISAPRE
  - 8 Otra forma
  - 9 No sabe
- S40 Número de Atenciones Examen de Laboratorio (Preg. N°17)
- S41 Examen de Laboratorio: Establecimiento (Preg. Est.a)
- 1 Hospital del SNSS
  - 2 Consultorio de especialidades del SNSS
  - 3 Consultorio general o posta rural (Municipal o SNSS)
  - 4 SAPU (Servicio de Atención Primaria de Urgencia)
  - 5 Consulta, centro médico, clínica u hospital privado o en su domicilio con profesional privado
  - 6 Establecimiento de las Fuerzas Armadas o del Orden
  - 7 Casa de Reposo
  - 8 Clínica o consultorio psiquiátrico público
  - 9 Clínica o consultorio psiquiátrico privado
  - 10 Mutual de seguridad
  - 11 Otro
  - 99 No sabe



- S42 Examen de Laboratorio: Cancelación (Preg. Can.b)
- 1 Sí, parcial (grupos C y D)
  - 2 Sí, parcial con bonos de FONASA
  - 3 Sí, parcial con bonos de ISAPRE
  - 4 Sí, total
  - 5 No, gratuito (Grupo A indigencia y grupo B)
  - 6 No, gratuito en consultorio estatal de nivel primario (grupos C y D)
  - 7 No, cobertura 100% ISAPRE
  - 8 Otra forma
  - 9 No sabe
- S43 Número de Atenciones Rayos X o Ecografías (Preg. N°18)
- S44 Rayos X o Ecografías: Establecimiento (Preg. Est.a)
- 1 Hospital del SNSS
  - 2 Consultorio de especialidades del SNSS
  - 3 Consultorio general o posta rural (Municipal o SNSS)
  - 4 SAPU (Servicio de Atención Primaria de Urgencia)
  - 5 Consulta, centro médico, clínica u hospital privado o en su domicilio con profesional privado
  - 6 Establecimiento de las Fuerzas Armadas o del Orden
  - 7 Casa de Reposo
  - 8 Clínica o consultorio psiquiátrico público
  - 9 Clínica o consultorio psiquiátrico privado
  - 10 Mutual de seguridad
  - 11 Otro
  - 99 No sabe
- S45 Rayos X o Ecografías: Cancelación (Preg. Can.b)
- 1 Sí, parcial (grupos C y D)
  - 2 Sí, parcial con bonos de FONASA
  - 3 Sí, parcial con bonos de ISAPRE
  - 4 Sí, total
  - 5 No, gratuito (Grupo A indigencia y grupo B)
  - 6 No, gratuito en consultorio estatal de nivel primario (grupos C y D)
  - 7 No, cobertura 100% ISAPRE
  - 8 Otra forma
  - 9 No sabe
- S46 Número de Atenciones Intervención Quirúrgica (Preg. N°19)



- S47 Intervención Quirúrgica: Establecimiento (Preg. Est.a)
- 1 Hospital del SNSS
  - 2 Consultorio de especialidades del SNSS
  - 3 Consultorio general o posta rural (Municipal o SNSS)
  - 4 SAPU (Servicio de Atención Primaria de Urgencia)
  - 5 Consulta, centro médico, clínica u hospital privado o en su domicilio con profesional privado
  - 6 Establecimiento de las Fuerzas Armadas o del Orden
  - 7 Casa de Reposo
  - 8 Clínica o consultorio psiquiátrico público
  - 9 Clínica o consultorio psiquiátrico privado
  - 10 Mutual de seguridad
  - 11 Otro
  - 99 No sabe
- S48 Intervención Quirúrgica: Cancelación (Preg. Can.b)
- 1 Sí, parcial (grupos C y D)
  - 2 Sí, parcial con bonos de FONASA
  - 3 Sí, parcial con bonos de ISAPRE
  - 4 Sí, total
  - 5 No, gratuito (Grupo A indigencia y grupo B)
  - 6 No, gratuito en consultorio estatal de nivel primario (grupos C y D)
  - 7 No, cobertura 100% ISAPRE
  - 8 Otra forma
  - 9 No sabe
- S49 Número de días de Hospitalización (Preg. N°20)
- S50 Hospitalización: Establecimiento (Preg. Est.a)
- 1 Hospital del SNSS
  - 2 Consultorio de especialidades del SNSS
  - 3 Consultorio general o posta rural (Municipal o SNSS)
  - 4 SAPU (Servicio de Atención Primaria de Urgencia)
  - 5 Consulta, centro médico, clínica u hospital privado o en su domicilio con profesional privado
  - 6 Establecimiento de las Fuerzas Armadas o del Orden
  - 7 Casa de Reposo
  - 8 Clínica o consultorio psiquiátrico público
  - 9 Clínica o consultorio psiquiátrico privado
  - 10 Mutual de seguridad
  - 11 Otro
  - 99 No sabe



- S51 Hospitalización: Cancelación (Preg. Can.b)
- 1 Sí, parcial (grupos C y D)
  - 2 Sí, parcial con bonos de FONASA
  - 3 Sí, parcial con bonos de ISAPRE
  - 4 Sí, total
  - 5 No, gratuito (Grupo A indigencia y grupo B)
  - 6 No, gratuito en consultorio estatal de nivel primario (grupos C y D)
  - 7 No, cobertura 100% ISAPRE
  - 8 Otra forma
  - 9 No sabe
- S52 ¿Tuvo atención de parto? (Preg. 21. tipo)
- 1 Sí, normal
  - 2 Sí, cesárea
  - 3 No
  - 9 No sabe
- S53 Atención de Parto: Establecimiento (Preg. Est.a)
- 1 Hospital del SNSS
  - 2 Consultorio de especialidades del SNSS
  - 3 Consultorio general o posta rural (Municipal o SNSS)
  - 4 SAPU (Servicio de Atención Primaria de Urgencia)
  - 5 Consulta, centro médico, clínica u hospital privado o en su domicilio con profesional privado
  - 6 Establecimiento de las Fuerzas Armadas o del Orden
  - 7 Casa de Reposo
  - 8 Clínica o consultorio psiquiátrico público
  - 9 Clínica o consultorio psiquiátrico privado
  - 10 Mutual de seguridad
  - 11 Otro
  - 99 No sabe
- S54 Atención de Parto: Cancelación (Preg. Can.b)
- 1 Sí, parcial (grupos C y D)
  - 2 Sí, parcial con bonos de FONASA
  - 3 Sí, parcial con bonos de ISAPRE
  - 4 Sí, total
  - 5 No, gratuito (Grupo A indigencia y grupo B)
  - 6 No, gratuito en consultorio estatal de nivel primario (grupos C y D)
  - 7 No, cobertura 100% ISAPRE
  - 8 Otra forma
  - 9 No sabe



## MÓDULO EMPLEO E INGRESOS DEL TRABAJO

### SITUACIÓN OCUPACIONAL (PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS)

- 01 ¿Trabajó Ud. la semana pasada? (Preg. 1)  
1 Sí  
2 No
- 02 ¿Aunque no trabajó la semana pasada, tenía algún empleo? (Preg. 2)  
1 Sí  
2 No
- 03 ¿Buscó trabajo remunerado en los últimos dos meses? (Preg. 3)  
1 Sí  
2 No
- 04 ¿Ha trabajado alguna vez? (Preg. 4)  
1 Sí  
2 No
- 05 ¿Por qué no buscó trabajo en los últimos dos meses? (Preg. 5)  
1 Quehaceres del hogar  
2 No tiene con quién dejar los niños  
3 Enfermedad crónica o invalidez  
4 Estudiante  
5 Jubilado(a), montepiada o pensionada  
6 Rentista  
7 Tiene trabajo esporádico  
8 Se aburrió de buscar  
9 No tiene interés  
10 Otra razón

### OCUPADOS

- 06 ¿Cuál es su ocupación u oficio actual o qué hacía Ud. en su trabajo principal? (Preg. 6)  
Ver Clasificadores CIUO en las páginas 49 - 57
- 07 ¿Qué clase de actividad realiza la empresa, industria o servicio donde desempeña su trabajo principal actual? (Preg. 7)  
Ver Clasificadores CIUO en las páginas 58 - 64



- 08 En su ocupación principal Ud. trabaja como: (Preg. 8)
- 1 Patrón o empleador
  - 2 Trabajador por cuenta propia
  - 3 Empleado u obrero
  - 4 Servicio doméstico puertas adentro
  - 5 Servicio doméstico puertas afuera
  - 6 Familiar no remunerado
  - 7 FF.AA. y del Orden
  - 9 No sabe
- 09 ¿Ha firmado contrato de trabajo? (Preg. 9)
- 1 Sí, contrato indefinido
  - 2 Sí, contrato no indefinido
  - 3 Sí, no sabe si es indefinido
  - 4 No ha firmado contrato
  - 5 No se acuerda o no sabe si firmó contrato
- 010 ¿Cuántas personas trabajan en total en esa empresa (en Chile)? (Preg. 10)
- A Una persona (1)
  - B 2 a 5 personas (2)
  - C 6 a 9 personas (3)
  - D 10 a 49 personas (4)
  - E 50 a 199 personas (5)
  - F 200 y más personas (6)
  - X No sabe (7)
  - Sin dato (9)
- 011 Número de horas trabajadas la semana pasada (Preg. 11)
- 012 Lugar donde realiza la actividad (Preg. 12)
- 1 Dentro de la vivienda por cuenta propia
  - 2 Dentro de la vivienda por cuenta ajena
  - 3 Dentro de otra vivienda
  - 4 En taller o local anexo a una vivienda
  - 5 En establecimiento independiente
  - 6 En un predio agrícola
  - 7 En un predio marítimo
  - 8 A domicilio
  - 9 En la vía pública
  - 10 Tierra, agua y aire (transporte, etc.)
  - 11 En otro lugar
  - 99 No sabe
- 013 Su actual empleo principal es de tipo: (Preg. 13a)
- |                |                        |
|----------------|------------------------|
| 1 Permanente   | 2 Temporal             |
| 3 A plazo fijo | 4 Por tarea o servicio |
| 5 Otra         | 9 No sabe              |



- 014 ¿Qué tipo de jornada tiene en su actual trabajo? (Preg. 13b)
- 1 Sólo diurna
  - 2 Sólo nocturna
  - 3 Rotativa o turnos
  - 9 No sabe
- 015 ¿Se encuentra cotizando en algún sistema previsional? (Preg. 14)
- 1 Servicio de Seguro Social (SSS)
  - 2 Caja Nacional de Empleados Públicos (CANAEMPU)
  - 3 Caja de Empleados particulares (EMPART)
  - 4 Administración de Fondos de Pensiones (AFP)
  - 5 Caja de Previsión de la Defensa Nacional (CAPREDENA) o de Carabineros (DIPRECA)
  - 6 Otra
  - 7 No está cotizando
  - 9 No sabe
- 017 ¿A qué jornada correspondió ese ingreso o remuneración del mes anterior? (Preg. 16.horas)
- 018 ¿A qué jornada correspondió ese ingreso o remuneración del mes anterior? (Preg. 16.días)
- 025 ¿Tiene otra u otras ocupaciones además del trabajo principal? (Preg. 19)
- 1 Si
  - 2 No
  - 9 No sabe

## PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS

- 027 ¿Se encuentra afiliado a algún sistema previsional? (Preg. 21)
- 1 Servicio de Seguro Social (SSS)
  - 2 Caja Nacional de Empleados Públicos (CANAEMPU)
  - 3 Caja de Empleados particulares (EMPART)
  - 4 Administración de Fondos de Pensiones (AFP)
  - 5 Caja de Previsión de la Defensa Nacional (CAPREDENA) o de Carabineros (DIPRECA)
  - 6 Otra
  - 7 No está cotizando
  - 9 No sabe



## PERSONAS DE 15 A 60 AÑOS

028 ¿Ha asistido a algún curso de capacitación laboral? (Preg. 22)

- 1 Sí, a través de su empresa
- 2 Sí, a través de programas sociales del Estado
- 3 Sí, con recursos propios
- 4 Sí, otro medio
- 5 No ha asistido
- 9 No sabe

029 ¿Por qué no se ha capacitado? (Preg. 23)

- 1 Porque no mejora la calidad de su empleo
- 2 Porque no mejora la posibilidad de encontrar empleo
- 3 Porque tuvo una mala experiencia anterior
- 4 No le interesa
- 5 Pero no tiene financiamiento
- 6 Pero no lo autoriza la empresa
- 7 No sabe como acceder a programas del estado
- 8 No se siente preparado
- 9 Estudia
- 10 No lo necesita
- 11 No tiene tiempo
- 12 Otra razón
- 99 No sabe



## IV. VARIABLES CREADAS A PARTIR DE LA ENCUESTA

### EDUCACIÓN

ESC	Años de escolaridad alcanzados de la población de 15 años y más
EDUC	NIVEL EDUCACIONAL
	0 Sin educación formal
	1 Básica incompleta
	2 Básica completa
	3 Media Humanista incompleta
	4 Media técnica profesional incompleta
	5 Media humanista completa
	6 Media técnica completa
	7 Técnica o universitaria incompleta
	8 Técnica completa
	9 Universitaria completa
	10 Sin dato

### EMPLEO

021	Condición de actividad (ACTIV), Población de 15 años y más
	1 Ocupado
	2 Desocupado
	3 Inactivo
OFICIO	Oficio, a un dígito. Población ocupada
	0 Fuerzas Armadas
	1 Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos
	2 Profesionales, científicos e intelectuales
	3 Técnicos y profesionales de nivel medio
	4 Empleados de oficina
	5 Trabajadores de los servicios y vendedores de comercio y mercados
	6 Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros
	7 Oficiales, operarios y artesanos de artes, mecánica y otros oficios
	8 Operadores y montadores de Instalaciones y Maquinaria
	9 Trabajadores no calificados
	9999 Sin respuesta



RAMA	Rama de actividad económica, a un dígito. Población ocupada
0	Actividades no bien especificadas
1	Agricultura, Caza y Silvicultura
2	Explotación Minas y Canteras
3	Industrias Manufactureras
4	Electricidad, Gas y Agua
5	Construcción
6	Comercio Mayor/Menor Restaurantes y Hoteles
7	Transporte y Comunicaciones
8	Establecimientos Financieros y Seguros
9	Servicios Comunales Sociales

### LINEA DE POBREZA, DECILES Y QUINTILES DE INGRESO

CORTE	Situación de pobreza (estimación Censo 1992)
1	Indigente
2	Pobre no indigente
3	No pobre
DAU	Decil de ingreso autónomo per cápita nacional ( se excluye el s.d.p.a.)
DAUR	Decil de ingreso autónomo per cápita regional (se excluye el s.d.p.a.)
QAUT	Quintil de ingreso autónomo per cápita nacional (se excluye el s.d.p.a.)
QAUTR	Quintil de ingreso autónomo per cápita regional (se excluye el s.d.p.a.)

### INGRESOS AJUSTADOS

YOPRAJ	Ingreso ocupación principal Ingreso ajustada de la pregunta 15 del Módulo de Empleo e Ingresos del Trabajo
YOPRHAJ	Ingreso ocupación principal en el hogar
YTRABAJ	Ingreso del Trabajo
YTRABHAJ	Ingreso del Trabajo en el hogar
YJUBAJ	Pensiones de vejez o jubilaciones
YJUBHAJ	Pensiones de vejez o jubilaciones en el hogar



YAUTAJ	Ingreso autónomo (Suma de YSEFAJ, YGANAJ, YESPAJ, YAC1AJ, YCCSAJ, YVPAAJ, YRE1AJ, YMESAJ, YFAJAJ, YTROAJ, YAMAAJ, YTA1AJ, YDESAJ, YTA2AJ, YAH1AJ, YAH2AJ, YDONAJ, YAC2AJ, YRUTAJ, YRE2AJ, YRE3AJ, YOASAJ, YONAAJ, YJUBAJ, YINVAJ, YMONAJ, YORFAJ, YOTPAJ e YCAPAJ)
YAUTHAJ	Ingreso autónomo en el hogar (Suma de YSEFHAJ, YGANHAJ, YESPHAJ, YAC1HAJ, YCCSHAJ, YVPAHAJ, YRE1HAJ, YMESHAJ, YFAJHAJ, YTROHAJ, YAMAHAJ, YTA1HAJ, YTA2HAJ, YDESHAJ, YAH1HAJ, YAH2HAJ, YDONHAJ, YAC2HAJ, YRUTHAJ, YRE2HAJ, YRE3HAJ, YOASHAJ, YONAHAJ, YJUBHAJ, YINVHAJ, YMONHAJ, YORFHAJ, YOTPHAJ e YCAPHAJ)
YMONEAJ	Ingreso Monetario
YMONEHAJ	Ingreso Monetario en el hogar
YAIMHAJ	Alquiler imputado en el hogar
YPASAJ	PASIS (Suma de YPA1AJ + YPA2AJ + YPA3AJ)
YPASHAJ	PASIS en el hogar (Suma de YPA1HAJ + YPA2HAJ + YPA3HAJ)
YSUFAJ	SUF (Suma de YSU1AJ + YSU2AJ + YSU3AJ + YSU4AJ + YSU5AJ)
YSUFHAJ	SUF en el hogar (Suma de YSU1HAJ + YSU2HAJ + YSU3HAJ + YSU4HAJ + YSU5HAJ)
YCESAJ	Subsidio Cesantía (Suma de YCE1AJ + YCE2AJ + YCE3AJ)
YCESHAJ	Subsidio Cesantía en el hogar (Suma de YCE1HAJ + YCE2HAJ + YCE3HAJ)
YFAMAJ	Asignación familiar
YFAMHAJ	Asignación familiar en el hogar
Y14	Número de asignaciones familiares
YOSUAJ	Otros subsidios del Estado
YOSUHAJ	Otros subsidios del Estado en el hogar
YAGUHAJ	Subsidio de Agua Potable en el hogar



YSUBAJ      Subsidios monetarios  
(Suma de YFAMAJ, YPA1AJ, YPA2AJ, YPA3AJ, YSU1AJ, YSU2AJ, YSU3AJ, YSU4AJ,  
YSU5AJ, YCE1AJ, YCE2AJ, YCE3AJ, YAGUAJ, YAS1AJ, YAS2AJ, YAS3AJ, YAS4AJ e  
YOSUAJ)

YSUBHAJ    Subsidios monetarios en el hogar  
(Suma de YFAMHAJ, YPA1HAJ, YPA2HAJ, YPA3HAJ, YSU1HAJ, YSU2HAJ, YSU3HAJ,  
YSU4HAJ, YSU5HAJ, YCE1HAJ, YCE2HAJ, YCE3HAJ, YAGUHAJ, YAS1HAJ,  
YAS2HAJ, YAS3HAJ, YAS4HAJ e YOSUHAJ)



## V. APARTADO ESTADÍSTICO

En esta sección se presentan algunas consideraciones para el trabajo con la base de datos.

### 1. Factor de expansión

Este factor se interpreta 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.

De acuerdo con el diseño de la muestra, corresponde aplicar este factor de expansión a cada hogar y persona seleccionada, lo que depende del número de viviendas que tiene la sección geográfica y el número de secciones que tiene el estrato. Los factores de expansión incluyen un ajuste de población, según las proyecciones del INE a la fecha de la encuesta, para de esta manera aumentar la precisión de las estimaciones. Para más detalle ver documento metodológico CASEN 1998 publicado en [www.mideplan.cl](http://www.mideplan.cl)

El factor de expansión para la encuesta CASEN corresponde a las variable EXPR si va analizar los datos a nivel nacional, regional y zona urbana-rural. Por otra parte, si va analizar los datos a nivel comunal debe usar el factor de expansión EXPC.

### 2. Errores Muestrales

La encuesta CASEN es representativa a nivel nacional (urbano-rural), regional (urbano-rural) y para 196 comunas autorrepresentadas, contando para cada uno de estos niveles de análisis con una cantidad menor de observaciones, y por ende, con un mayor error muestral. Por lo anterior, al trabajar a un nivel de desagregación en que la cantidad total de observaciones es pequeña, se debe tener el cuidado con el tamaño muestral de la unidad de análisis. Motivo por el cual se recomienda el cálculo de los errores de muestreo para cada variable, ya que el error es distinto según el universo de estudio y el nivel de representatividad.

Las variables denominadas SEGMENTO y ESTRATO (Unión de la variables r, p, c y z) son los insumos necesario para el cálculo de los errores de muestreo para el diseño de la encuesta CASEN 1998. Los



programas SPSS (versión 13 en adelante) y STATA permiten el cálculo de errores de muestreo para el caso de muestras basadas en diseños complejos.

## 2. Variables de identificación para la encuesta CASEN

Las variables de identificación, o de segmentación o llave en la encuesta CASEN son un grupo de variables que, tal como su nombre indica, identifican a las personas, los hogares y los núcleos.

En la siguiente tabla se muestra la llave que se necesita para los distintos archivos que se pueden generar a partir de la CASEN.

ARCHIVOS	LLAVE
Personas	SEGMENTO F O
Hogares	SEGMENTO F
Núcleo	SEGMENTO F NUCLEO



## VI. ÍNDICE DE VARIABLES

Variable	Página
COMU	7 - 8
CORTE	39
DAU	39
DAUR	39
E1	19
E10	21
E11	21
E12	21
E13	21
E14	21
E15	22
E16	22
E2	19
E26	22
E27	22
E29	22
E3	19
E4	20
E5	20
E6	20
E7	20
E8	21
E9	21
ECIVIL	10
EDAD	10
EDUC	38
ESC	38
ESTRATO	9
EXPC	9
EXPR	9
F	9
NUCLEO	10
NUMPER	9
O	9
O1	34
O10	35
O11	35
O12	35
O13	35
O14	36
O15	36
O17	36



Variable	Página
018	36
02	34
021	38
025	36
027	36
028	37
029	37
03	34
04	34
05	34
06	34
07	34
08	35
09	35
OFICIO	38
P	6
P1	11
P10	12
P2	11
P3	11
P4	11
P5	11
P6	11
P7	11
P8	12
P9	12
PC01	10
PC02	10
QAUT	39
QAUTR	39
R	6
RAMA	39
S1	23
S10	24
S11	24
S12	24
S13	25
S14	25
S15	25
S16	25
S17	25
S18	25
S19	25
S2	23
S20	26



Variable	Página
S21	26
S22	26
S23	26
S24	26
S25	27
S26	27
S27	27
S28	27
S29	27
S30	28
S31	28
S32	28
S33	28
S34	29
S35	29
S36	29
S37	29
S38	30
S39	30
S4	23
S40	30
S41	30
S42	31
S43	31
S44	31
S45	31
S46	31
S47	32
S48	32
S49	32
S5	23
S50	32
S51	33
S52	33
S53	33
S54	33
S6	23
S7	24
S8	24
S9	24
SEGMENTO	9
SEXO	10
V1	13
V10	13
V11	13



Variable	Página
V12	13
V13	14
V14	14
V15	14
V16	14
V17	14
V18	14
V19	15
V2	13
V20	15
V21	15
V22	15
V23	15
V24	15
V26	16
V27	16
V28	16
V29	16
V3	13
V30	16
V31	16
V32	16
V33	16
V34	16
V35	16
V36	16
V37	16
V38	17
V39	17
V4	13
V40	17
V41	17
V42	17
V43	17
V44	17
V45	18
V46	18
V5	13
V6	13
V7	13
V8	13
V9	13
Y14	40
YAIMHAJ	40
YAGUHAJ	40



Variable	Página
YAUTAJ	40
YAUTHAJ	40
YCESAJ	40
YCESHAJ	40
YFAMAJ	40
YFAMHAJ	40
YJUBAJ	39
YJUBHAJ	39
YMONÉAJ	40
YMONÉHAJ	40
YOPRAJ	39
YOPRHAJ	39
YOSUAJ	40
YOSUHÁJ	40
YPASAJ	40
YPASHAJ	40
YSUBAJ	41
YSUBHAJ	41
YSUFAJ	40
YSUFHAJ	40
YTRÁBAJ	39
YTRABHAJ	39
Z	9



## VII. NOMENCLATURA

### 1.- CÓDIGOS DE OCUPACIONES, CIUO

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL UNIFORME DE OCUPACIONES OIT, 1988

#### **GRAN GRUPO 1: MIEMBROS DEL PODER EJECUTIVO Y DE LOS CUERPOS LEGISLATIVO Y PERSONAL DIRECTIVO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DE EMPRESAS**

##### **1100 Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativo y personal directivo de la administración pública**

- 1110 Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos
- 1120 Personal directivo de la administración pública
- 1130 Jefes de pequeñas poblaciones
- 1141 Dirigentes y administradores de partidos políticos
- 1142 Dirigentes y administradores de organizaciones de empleadores, de trabajadores y de otras de interés socioeconómico
- 1143 Dirigentes y administradores de organizaciones humanitarias y de otras organizaciones especializadas

##### **1200 Directores de empresa**

- 1210 Directores generales y gerentes generales de empresa
- 1220 Directores de departamento de producción y operaciones
- 1221 Directores de departamentos de producción y operaciones, agricultura, caza, silvicultura y pesca
- 1222 Directores de departamento de producción y operaciones, industrias manufactureras
- 1223 Directores de departamentos de producción y operaciones, construcción y obras públicas
- 1224 Directores de departamento de producción y operaciones, comercio mayoristas y minoristas
- 1225 Directores de departamentos de producción y operaciones, restauración y hostelería
- 1226 Directores de departamentos de producción y operaciones, transporte, almacenamiento y comunicaciones
- 1227 Directores de departamentos de producción y operaciones, empresas de intermediación y servicios a empresas
- 1228 Directores de departamentos de producción y operaciones, servicios de cuidados personales, limpieza y servicios similares
- 1229 Directores de departamentos de producción y operaciones, no clasificados bajo otros epígrafes
- 1231 Directores de departamentos financieros y administrativos
- 1232 Directores de departamentos de personal y de relaciones laborales
- 1233 Directores de departamentos de ventas y comercialización
- 1234 Directores de departamentos de publicidad y de relaciones públicas
- 1235 Directores de departamentos de abastecimiento y distribución
- 1236 Directores de departamentos de servicios de informática
- 1237 Directores de departamentos de investigación y desarrollo
- 1239 Otros directores de departamentos, no clasificados bajo otros epígrafes

##### **1300 Gerentes de empresa**

- 1310 Gerentes de empresa
- 1311 Gerentes de empresas de agricultura, caza, silvicultura y pesca
- 1312 Gerentes de industrias manufactureras
- 1313 Gerentes de construcción y obras públicas
- 1314 Gerentes de comercios mayoristas y minoristas
- 1315 Gerentes de empresas de restauración y hostelería
- 1316 Gerentes de empresas de transporte, almacenamiento y comunicaciones
- 1317 Gerentes de empresas de intermediación y servicios a empresas
- 1318 Gerentes de empresas de servicios de cuidados Personales, limpieza y servicios similares
- 1319 Gerentes de empresas, no clasificados bajo otros epígrafes

#### **GRAN GRUPO 2: PROFESIONALES CIENTÍFICOS E INTELLECTUALES**

##### **2100 Profesionales de las ciencias físicas, químicas y matemáticas y de la ingeniería**

- 2111 Físicos y astrónomos
- 2112 Meteorólogos
- 2113 Químicos
- 2114 Geólogos y geofísicos
- 2121 Matemáticos y afines



- 2122 Estadísticos
- 2131 Creadores y analistas de sistemas informáticos
- 2132 Programadores informáticos
- 2139 Profesionales de la informática, no clasificados bajo otros epígrafes
- 2140 Arquitectos, Ingenieros y afines
- 2141 Arquitectos, urbanistas e ingenieros de tránsito
- 2142 Ingenieros civiles
- 2143 Ingenieros electricistas
- 2144 Ingenieros electronicistas y de telecomunicaciones
- 2145 Ingenieros mecánicos
- 2146 Ingenieros químicos
- 2147 Ingenieros de minas y metalúrgicos y afines
- 2148 Cartógrafos y agrimensores
- 2149 Arquitectos, ingenieros y afines, no clasificados bajo otros epígrafes

#### **2200 Profesionales de las ciencias biológicas, la medicina y la salud**

- 2211 Biólogos, botánicos, zoólogos y afines
- 2212 Farmacólogos, patólogos y afines
- 2213 Agrónomos y afines
- 2220 Médicos y profesionales afines
- 2221 Médicos
- 2222 Odontólogos
- 2223 Veterinarios
- 2224 Farmacéuticos
- 2229 Médicos y profesionales afines (excepto el personal de enfermería y partería), no clasificados bajo otros epígrafes
- 2230 Personal de enfermería y partería de nivel superior

#### **2300 Profesionales de la enseñanza**

- 2310 Profesores de universidades y otros establecimientos de enseñanza superior
- 2320 Profesores de la enseñanza secundaria
- 2330 Maestros de nivel superior de la enseñanza primaria y preescolar
- 2331 Maestros de nivel superior de la enseñanza primaria
- 2332 Maestros de nivel superior de la enseñanza preescolar
- 2340 Maestros e instructores de nivel superior de la enseñanza especial
- 2350 Otros profesionales de la enseñanza
- 2351 Especialistas en métodos pedagógicos y material didáctico
- 2352 Inspectores de la enseñanza
- 2359 Otros profesionales de la enseñanza, no clasificados bajo otros epígrafes

#### **2400 Otros profesionales científicos e intelectuales**

- 2410 Especialistas en organización y administración de empresas y afines
- 2411 Contadores
- 2412 Especialistas en políticas y servicios de personal y afines
- 2419 Especialistas en organización y administración de empresas y afines, no clasificados bajo otros epígrafes
- 2421 Abogados
- 2422 Jueces
- 2429 Profesionales del derecho, no clasificado bajo otros epígrafes
- 2431 Archiveros y conservadores de museos
- 2432 Bibliotecarios, documentalistas y afines
- 2440 Especialistas en ciencias sociales y humanistas
- 2441 Economistas
- 2442 Sociólogos, antropólogos y afines
- 2443 Filósofos, historiadores y especialistas en ciencias políticas
- 2444 Filólogos, traductores e intérpretes
- 2445 Psicólogos
- 2446 Profesionales del trabajo social
- 2451 Autores, periodistas y otros escritores
- 2452 Escultores, pintores y afines
- 2453 Compositores, músicos y cantantes
- 2454 Coreógrafos y bailarines
- 2455 Actores y directores de cine, radio, teatro, televisión y afines
- 2460 Sacerdotes de distintas religiones



## GRAN GRUPO 3: TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO

### 3100 Técnicos y profesionales de nivel medio de las ciencias físicas y químicas, la ingeniería y afines

- 3110 Técnicos en ciencias físicas y químicas en ingeniería
- 3111 Técnicos en ciencias físicas y químicas
- 3112 Técnicos en ingeniería civil
- 3113 Electrotécnicos
- 3114 Técnicos en electrónica y telecomunicaciones
- 3115 Técnicos en mecánica y construcción mecánica
- 3116 Técnicos en química industrial
- 3117 Técnicos en ingeniería de minas y metalurgia
- 3118 Delineantes y dibujantes técnicos
- 3119 Técnicos en ciencias físicas y químicas y en ingeniería, no clasificados bajo otros epígrafes
- 3121 Técnicos en programación informática
- 3122 Técnicos en control de equipos informáticos
- 3123 Técnicos en control de robots industriales
- 3130 Operadores de equipos ópticos y electrónicos
- 3131 Fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido
- 3132 Operadores de equipos de radiodifusión, televisión y telecomunicaciones
- 3133 Operadores de aparatos de diagnóstico y tratamiento médicos
- 3139 Operadores de equipos ópticos y electrónicos, no clasificados bajo otros epígrafes
- 3141 Oficiales maquinistas
- 3142 Capitanes, oficiales de cubierta y prácticos
- 3143 Pilotos de aviación y afines
- 3144 Controladores de tráfico aéreo
- 3145 Técnicos en seguridad aeronáutica
- 3151 Inspectores de edificios y de prevención e investigación de incendios
- 3152 Inspectores de seguridad y salud y control de calidad

### 3200 Técnicos y profesionales de nivel medio de las ciencias biológicas, la medicina y la salud

- 3210 Técnicos de nivel medio en ciencias y afines
- 3211 Técnicos en ciencias biológicas y afines
- 3212 Técnicos en agronomía, zootecnia y silvicultura
- 3213 Consejeros agrícolas y forestales
- 3220 Profesionales de nivel medio de la medicina moderna y la salud
- 3221 Practicantes y asistentes médicos
- 3222 Higienistas y otro personal sanitario
- 3223 Técnicos en dietética y nutrición
- 3224 Técnicos en optometría y ópticos
- 3225 Dentistas auxiliares y ayudantes de odontología
- 3226 Fisioterapeutas y afines
- 3227 Técnicos y asistentes veterinarios
- 3228 Técnicos y asistentes farmacéuticos
- 3229 Profesionales de nivel medio de la medicina moderna y la salud (excepto el personal de enfermería y partería), no clasificados bajo otros epígrafes
- 3231 Personal de enfermería de nivel medio
- 3232 Personal de partería de nivel medio
- 3241 Practicantes de la medicina tradicional
- 3242 Curanderos

### 3300 Maestros e instructores de nivel medio

- 3310 Maestros de nivel medio de la enseñanza primaria
- 3320 Maestros de nivel medio de la enseñanza preescolar
- 3330 Maestros de nivel medio de la enseñanza especial
- 3340 Otros maestros e instructores de nivel medio

### 3400 Otros técnicos y profesionales de nivel medio

- 3410 Profesionales de nivel medio en operaciones financieras y comerciales
- 3411 Agentes de bolsa, cambio y otros servicios financieros
- 3412 Agentes de seguros
- 3413 Agentes inmobiliarios
- 3414 Agentes de viajes
- 3415 Representantes comerciales y técnicos de ventas
- 3416 Compradores



- 3417 Tasadores y subastadores
- 3419 Profesionales de nivel medio en operaciones financieras y comerciales, no clasificados bajo otros epígrafes
- 3421 Agentes de compras y consignatarios
- 3422 Declarantes o gestores de aduana
- 3423 Agentes públicos y privados de colocación y contratistas de mano de obra
- 3429 Agentes comerciales y corredores, no clasificados bajo otros epígrafes
- 3430 Profesionales de nivel medio de servicios de administración
- 3431 Profesionales de nivel medio de servicios administrativos y afines
- 3432 Profesionales de nivel medio del derecho y servicios legales o afines
- 3433 Tenedores de libros
- 3434 Profesionales de nivel medio de servicios estadísticos, matemáticos y afines
- 3439 Profesionales de nivel medio de servicios de administración, no clasificados bajo otros epígrafes
- 3440 Agentes de las administraciones públicas de aduanas, impuestos y afines
- 3441 Agentes de aduana e inspectores de fronteras
- 3442 Funcionarios del fisco
- 3443 Funcionarios de servicios de seguridad social
- 3444 Funcionarios de servicios de expedición de licencias y permisos
- 3449 Agentes de las administraciones públicas de aduanas, impuestos y afines, no clasificados bajo otros epígrafes
- 3450 Inspectores de policía y detectives
- 3460 Trabajadores y asistentes sociales de nivel medio
- 3470 Profesionales de nivel medio de actividades artísticas, espectáculos de deporte
- 3471 Decoradores y diseñadores 3472 Locutores de radio y televisión y afines
- 3472 Locutores de radio y televisión y afines
- 3473 Músicos, cantantes y bailarines callejeros, de cabaret y afines
- 3474 Payasos, prestidigitadores, acróbatas y afines
- 3475 Atletas, deportistas y afines
- 3480 Auxiliares laicos de los cultos

## GRAN GRUPO 4: EMPLEADOS DE OFICINA

### 4100 Oficinistas

- 4110 Secretarios y operadores de maquinas de oficina
- 4111 Taquígrafos y mecanógrafos
- 4112 Operadores de máquinas de tratamiento de textos y afines
- 4113 Operadores de entrada de datos
- 4114 Operadores de calculadoras
- 4115 Secretarios
- 4121 Empleados de contabilidad y cálculo de costos
- 4122 Empleados de servicios estadísticos y financieros
- 4130 Empleados encargados del registro de materiales y transportes
- 4131 Empleados de control de abastecimientos inventario
- 4132 Empleados de servicios de apoyo a la producción
- 4133 Empleados de servicios de transportes
- 4141 Empleados de bibliotecas y archivos
- 4142 Empleados de servicios de correos
- 4143 Codificadores de datos, correctores de pruebas de imprenta y afines
- 4144 Escribientes públicos y afines
- 4190 Otros oficinistas

### 4200 Empleados en trato directo con el público

- 4211 Cajeros y expendedores de billetes
- 4212 Pagadores y cobradores de ventanilla y taquilleros
- 4213 Receptores de apuestas y afines
- 4214 Prestamistas
- 4215 Cobradores y afines
- 4220 Empleados de servicios de información a la clientela
- 4221 Empleados de agencias de viajes
- 4222 Recepcionistas y empleados de informaciones
- 4223 Telefonistas



## GRAN GRUPO 5: TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS Y VENDEDORES DE COMERCIOS Y MERCADOS

### 5100 Trabajadores de los servicios personales y de los servicios de protección y seguridad

- 5111 Camareros y azafatas
- 5112 Revisores, guardas y cobradores de los transportes públicos
- 5113 Guías
- 5120 Personas de intendencia y de restauración
- 5121 Ecónomos, mayordomos y afines
- 5122 Cocineros
- 5123 Camareros y taberneros
- 5131 Niñeras y celadoras infantiles
- 5132 Ayudantes de enfermería en instituciones
- 5133 Ayudantes de enfermería a domicilio
- 5139 Trabajadores de los cuidados personales y afines, no clasificados bajo otros epígrafes
- 5140 Otros trabajadores de servicios personales a particulares
- 5141 Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y afines
- 5142 Acompañantes y ayudas de cámara
- 5143 Personal de pompas fúnebres y embalsamadores
- 5149 Otros trabajadores de servicios personales a particulares, no clasificados bajo otros epígrafes
- 5151 Astrólogos y afines
- 5152 Adivinadores, quirománticos y afines
- 5160 Personal de los servicios de protección y seguridad
- 5161 Bomberos
- 5162 Policías
- 5163 Guardianes de prisión
- 5169 Personal de los servicios de protección y seguridad, no clasificados bajo otros epígrafes

### 5200 Modelos, vendedores y demostradores

- 5210 Modelos de modas, arte y publicidad
- 5220 Vendedores y demostradores de tiendas y almacenes
- 5230 Vendedores de quioscos y de puestos de mercado

## GRAN GRUPO 6: AGRICULTORES Y TRABAJADORES CALIFICADOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS

### 6100 Agricultores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias, forestales y pesqueras con destino al mercado

- 6110 Agricultores y trabajadores calificados de cultivos para el mercado
- 6111 Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos
- 6112 Agricultores y trabajadores calificados de plantaciones de árboles y arbustos
- 6113 Agricultores y trabajadores calificados de huertas, invernaderos, viveros y jardines
- 6114 Agricultores y trabajadores calificados de cultivos mixtos
- 6120 Criadores y trabajadores pecuarios calificados de la cría de animales para el mercado y afines
- 6121 Criadores de ganado y otros animales domésticos, productores de leche y sus derivados
- 6122 Avicultores y trabajadores calificados de la avicultura
- 6123 Apicultores y sericicultores y trabajadores calificados de la apicultura y la sericultura
- 6124 Criadores y trabajadores calificados de la cría de animales domésticos diversos
- 6129 Criadores y trabajadores pecuarios calificados de la cría de animales para el mercado y afines, no clasificados bajo otros epígrafes
- 6130 Productores y trabajadores agropecuarios calificados cuya producción se destina al mercado
- 6140 Trabajadores forestales calificados y afines
- 6141 Taladores y otros trabajadores forestales
- 6142 Carboneros de carbón vegetal y afines
- 6151 Criadores de especies acuáticas
- 6152 Pescadores de agua dulce y en aguas costeras
- 6153 Pescadores de alta mar
- 6154 Cazadores y tramperos

### 6200 Trabajadores agropecuarios y pesqueros de subsistencia

- 6210 Trabajadores agropecuarios y pesqueros de subsistencia



## GRAN GRUPO 7: OFICIALES, OPERARIOS Y ARTESANOS DE ARTES MECÁNICAS Y DE OTROS OFICIOS

### 7100 Oficiales y operarios de las industrias extractivas y de la construcción

- 7111 Mineros y canteros
- 7112 Pegadores
- 7113 Tronzadores, labrantes y grabadores de piedra
- 7120 Oficiales y operarios de la construcción y afines
- 7121 Constructores con técnicas y materiales tradicionales
- 7122 Albañiles y mamposteros
- 7123 Operarios en cemento armado, enfoscadores y afines
- 7124 Carpinteros de armar y de blanco
- 7129 Oficiales y operarios de la construcción (obra gruesa) y afines, no clasificados bajo otros epígrafes
- 7130 Oficiales y operarios de la construcción y afines
- 7131 Techadores
- 7132 Parqueteros y colocadores de suelos
- 7133 Revocadores
- 7134 Instaladores de material aislante y de insonorización
- 7135 Cristaleros
- 7136 Fontaneros e instaladores de tuberías
- 7137 Electricistas de obras y afines
- 7141 Pintores y empapeladores
- 7142 Barnizadores y afines
- 7143 Limpiadores de fachadas y deshollinadores

### 7200 Oficiales y operarios de la metalurgia, la construcción mecánica y afines

- 7210 Moldeadores, soldadores, chapistas y afines
- 7211 Moldeadores y macheros
- 7212 Soldadores y oxicortadores
- 7213 Chapista y caldereros
- 7214 Montadores de estructuras metálicas
- 7215 Aparejadores y empalmadores de cables
- 7216 Buzos
- 7221 Herreros y forjadores
- 7222 Herramientistas y afines
- 7223 Reguladores y reguladores-operadores de máquinas herramientas
- 7224 Pulidores de metales y afiladores de herramientas
- 7231 Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor
- 7232 Mecánicos y ajustadores de motores de aviación
- 7233 Mecánicos y ajustadores de máquinas agrícolas e industriales
- 7241 Mecánicos y ajustadores electricistas
- 7242 Ajustadores electronicistas
- 7243 Mecánicos y reparadores de aparatos electrónicos
- 7244 Instaladores y reparadores de telégrafos y teléfonos
- 7245 Instaladores y reparadores de líneas eléctricas

### 7300 Mecánicos de precisión, artesanos, operarios de las artes gráficas y afines

- 7311 Mecánicos y reparadores de instrumentos de precisión
- 7312 Constructores y afinadores de instrumentos musicales
- 7313 Joyeros, orfebres y plateros
- 7321 Alfareros y afines (barro, arcilla y abrasivos)
- 7322 Sopladores, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrio
- 7323 Grabadores de vidrio
- 7324 Pintores decoradores de vidrio, cerámica y otros materiales
- 7330 Artesanos madera, tejidos cueros y afines
- 7331 Artesanos de la madera y materiales similares
- 7332 Artesanos de los tejidos, el cuero y materiales similares
- 7341 Cajistas, tipógrafos y afines
- 7342 Estereotipistas y galvanotipistas
- 7343 Grabadores de imprenta y fotograbadores
- 7344 Operarios de la fotografía y afines
- 7345 Encuadernadores y afines
- 7346 Impresores de serigrafía y estampadores a la plancha y en textiles



#### **7400 Otros oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios**

- 7411 Carniceros, pescaderos y afines
- 7412 Panaderos, pasteleros y confiteros
- 7413 Operarios de la elaboración de productos lácteos
- 7414 Operarios de la conservación de frutas, legumbres, verduras y afines
- 7415 Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas
- 7416 Preparadores y elaboradores de tabaco y sus productos
- 7421 Operarios del tratamiento de la madera
- 7422 Ebanistas y afines
- 7423 Reguladores y reguladores-operadores de máquinas de labrar madera
- 7424 Cesteros, bruceros y afines
- 7431 Preparadores de fibras
- 7432 Tejedores con telares o de tejidos de punto afines
- 7433 Sastres, modistos y sombrereros
- 7434 Peleteros y afines
- 7435 Patronistas y cortadores de tela, cuero y afines
- 7436 Costureros, bordadores y afines
- 7437 Tapiceros, colchoneros y afines
- 7441 Apelambradores, pellejeros y curtidores
- 7442 Zapateros y afines

### **GRAN GRUPO 8: OPERADORES DE INSTALACIONES Y MAQUINAS Y MONTADORES**

#### **8100 Operadores de instalaciones fijas y afines**

- 8111 Operadores de instalaciones mineras
- 8112 Operadores de instalaciones de procesamiento de minerales y rocas
- 8113 Perforadores y sondistas de pozos y afines
- 8120 Operadores de instalaciones de procesamientos de metales
- 8121 Operadores de hornos de minerales y de hornos de primera fusión de metales
- 8122 Operadores de hornos de segunda fusión, máquinas de colar y moldear metales y trenes de laminación
- 8123 Operadores de instalaciones de tratamiento térmico de metales
- 8124 Operadores de máquinas trefiladoras y estiradoras de metales
- 8131 Operadores de hornos de vidriería y cerámica y operadores de máquinas afines
- 8139 Operadores de instalaciones de vidriería, cerámica y afines, no clasificados bajo otros epígrafes
- 8140 Operadores de instalaciones de procesamientos de la madera y de la fabricación de papel
- 8141 Operadores de instalaciones de procesamiento de la madera
- 8142 Operadores de instalaciones para la preparación de pasta para papel
- 8143 Operadores de instalaciones para la fabricación de papel
- 8151 Operadores de instalaciones quebrantadoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas
- 8152 Operadores de instalaciones de tratamiento químico térmico
- 8153 Operadores de equipos de filtración y separación de sustancias químicas
- 8154 Operadores de equipos de destilación de reacción química (excepto petróleo y gas natural)
- 8155 Operadores de instalaciones de refinación de petróleo y gas natural
- 8159 Operadores de instalaciones de tratamientos químicos, no clasificados bajo otros epígrafes
- 8161 Operadores de instalaciones de producción de energía
- 8162 Operadores de máquinas de vapor y calderas
- 8163 Operadores de incineradores, instalaciones de tratamiento de agua y afines
- 8171 Operadores de cadenas de montaje automatizadas
- 8172 Operadores de robots industriales

#### **8200 Operadores de máquinas y montadores**

- 8211 Operadores de máquinas herramientas
- 8212 Operadores de máquinas de fabricar cemento y otros productos minerales
- 8220 Operadores de máquinas para fabricar productos químicos
- 8221 Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos y cosméticos
- 8222 Operadores de máquinas para fabricar municiones y explosivos
- 8223 Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales
- 8224 Operadores de máquinas para fabricar accesorios fotográficos
- 8229 Operadores de máquinas para fabricar productos químicos, no clasificados bajo otros epígrafes
- 8231 Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho
- 8232 Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico
- 8240 Operadores de máquinas para fabricar productos de madera
- 8250 Operadores de máquinas de imprenta, encuadernación y fabricación de productos de papel
- 8251 Operadores de máquinas de imprenta
- 8252 Operadores de máquinas de encuadernación



- 8253 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel
- 8261 Operadores de máquinas de preparación de fibras, hilado y devanado
- 8262 Operadores de telares y otras máquinas tejedoras
- 8263 Operadores de máquinas para coser
- 8264 Operadores de máquinas de blanqueo, teñido y tintura
- 8265 Operadores de máquinas de tratamiento de pieles y cueros
- 8266 Operadores de máquinas para la fabricación de calzado y afines
- 8269 Operadores de máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero, no clasificados bajo otros epígrafes
- 8271 Operadores de máquinas para elaborar carne, pescado y mariscos
- 8272 Operadores de máquinas para elaborar productos lácteos
- 8273 Operadores de máquinas para moler cereales y especias
- 8274 Operadores de máquinas para elaborar cereales, productos de panadería y repostería y artículos de chocolate
- 8275 Operadores de máquinas para elaborar frutos húmedos y secos y hortalizas
- 8276 Operadores de máquinas para fabricar azúcares
- 8277 Operadores de máquinas para elaborar té, café y cacao
- 8278 Operadores de máquinas para elaborar cerveza, vinos y otras bebidas
- 8279 Operadores de máquinas para elaborar productos del tabaco
- 8281 Montadores de mecanismos y elementos mecánicos de máquinas
- 8282 Montadores de equipos eléctricos
- 8283 Montadores de equipos electrónicos
- 8284 Montadores de productos metálicos, de caucho y de material plástico
- 8285 Montadores de productos de madera y de materiales afines
- 8286 Montadores de productos de cartón, textiles y materiales afines
- 8290 Otros operadores de máquinas y montadores
- 8300 Conductores de vehículos y operadores de equipos pesados móviles**

- 8311 Maquinistas de locomotora
- 8312 Guardafrenos, guardagujas y agentes de maniobras
- 8320 Conductores de vehículos de motor
- 8321 Conductores de motocicletas
- 8322 Conductores de automóviles, taxis y camionetas
- 8323 Conductores de autobuses y tranvías
- 8324 Conductores de camiones pesados
- 8331 Operadores de maquinaria agrícola y forestal motorizada
- 8332 Operadores de máquinas de movimiento de tierras y afines
- 8333 Operadores de grúas, de aparatos elevadores y afines
- 8334 Operadores de carretillas elevadoras
- 8340 Marineros de cubierta y afines

## GRAN GRUPO 9: TRABAJADORES NO CALIFICADOS

### 9100 Trabajadores no calificados de ventas y servicios

- 9110 Vendedores ambulantes y afines
- 9111 Vendedores ambulantes de productos comestibles
- 9112 Vendedores ambulantes de productos no comestibles
- 9113 Vendedores a domicilio y por teléfono
- 9120 Limpiabotas y otros trabajadores callejeros
- 9130 Personal doméstico y afines
- 9131 Personal doméstico
- 9132 Limpiadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos
- 9133 Lavaderos y planchadores manuales
- 9141 Conserjes
- 9142 Lavadores de vehículos, ventanas y afines
- 9150 Mensajeros porteadores porteros y afines
- 9151 Mensajeros, porteadores y repartidores
- 9152 Porteros y guardianes y afines
- 9153 Recolectores de dinero en aparatos de venta automática, lectores de medidores y afines
- 9160 Recolectores de basura y afines
- 9161 Recolectores de basura
- 9162 Barrenderos y afines

### 9200 Peones agropecuarios, forestales, pesqueros y afines

- 9210 Peones agropecuarios, forestales, pesqueros y afines
- 9211 Mozos de labranza y peones agropecuarios
- 9212 Peones forestales



**9300 Peones de la minería, la construcción, la industria manufacturera y el transporte**

- 9310 Peones de la minería y la construcción
- 9311 Peones de minas y canteras
- 9312 Peones de obras públicas y mantenimiento: carreteras, presas y obras similares
- 9313 Peones de la construcción de edificios
- 9320 Peones de la industria manufacturera
- 9321 Peones de montaje
- 9322 Embaladores manuales y otros peones de la industria manufacturera
- 9331 Conductores de vehículos accionados a pedal o a brazo
- 9332 Conductores de vehículos y máquinas de tracción animal
- 9333 Peones de carga

**GRAN GRUPO 0: FUERZAS ARMADAS**

110 Fuerzas armadas

- 99 Sin respuesta
- 999 Sin respuesta
- 9999 Sin respuesta



## 2.- CÓDIGOS DE RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, CIIU

Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Rev.2), 1989

### **GRAN DIVISIÓN: 1 - AGRICULTURA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA**

#### **División: 11 - Agricultura y caza**

Grupo principal: 111 - Producción agropecuaria  
Grupo: 1110 - Producción agropecuaria

Grupo principal: 112 - Servicios agrícolas  
Grupo: 1120 - Servicios agrícolas

Grupo principal: 113 - Caza ordinaria y mediante trampas y repoblación de animales  
Grupo: 1130 - Caza ordinaria y mediante trampas y repoblación de animales

#### **División: 12 - Silvicultura y extracción de madera**

Grupo principal: 121 - Silvicultura  
Grupo: 1210 - Silvicultura

Grupo principal: 122 - Extracción de madera  
Grupo: 1220 - Extracción de madera

#### **División: 13 - Pesca**

Grupo principal: 130 - Pesca  
Grupo: 1301 - Pesca de altura y costera  
Grupo: 1302 - Pesca, n.e.p

### **GRAN DIVISIÓN: 2 - EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS**

#### **División: 21 - Minería del carbón**

Grupo principal: 210 - Minería del carbón  
Grupo: 2100 - Minería del carbón

#### **División: 22 - Producción de petróleo crudo y gas natural**

Grupo principal: 220 - Producción de petróleo crudo y gas natural  
Grupo: 2200 - Producción de petróleo crudo y gas natural

#### **División: 23 - Extracción de minerales no metálicos**

Grupo principal: 230 - Extracción de minerales no metálicos  
Grupo: 2301 - Extracción de mineral de hierro  
Grupo: 2302 - Extracción de minerales no ferrosos

#### **División: 29 - Extracción de otros minerales**

Grupo principal: 290 - Extracción de otros minerales  
Grupo: 2901 - Extracción de piedra, arcilla y arena  
Grupo: 2902 - Extracción de minerales para fabricación de abonos y elaboración de productos químicos  
Grupo: 2903 - Extracción de minas de sal  
Grupo: 2909 - Extracción de minerales, n.e.p.



## GRAN DIVISIÓN: 3 - INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

### División: 31 - Fabricación de alimentos, bebidas y tabaco

Grupo principal: 311-312 - Fabricación de alimentos, excepto bebidas  
Grupo: 3111 - Matanza de ganado y preparación y conservación de carne  
Grupo: 3112 - Fabricación de productos lácteos  
Grupo: 3113 - Envasado y conservación de frutas y legumbres  
Grupo: 3114 - Elaboración de pescado, crustáceos y otros productos marinos  
Grupo: 3115 - Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales  
Grupo: 3116 - Fabricación de productos de molinería  
Grupo: 3117 - Fabricación de productos de panadería  
Grupo: 3118 - Fábricas y las refinerías de azúcar  
Grupo: 3119 - Fabricación de cacao, chocolate y artículos de confitería  
Grupo: 3121 - Fabricación de productos alimenticios diversos  
Grupo: 3122 - Elaboración de alimentos preparados para animales

Grupo principal: 313 - Industrias de bebidas  
Grupo: 3131 - Destilación, rectificación y mezcla de bebidas espirituosas  
Grupo: 3132 - Industrias vinícolas  
Grupo: 3133 - Bebidas malteadas y malta  
Grupo: 3134 - Industrias de bebidas no alcohólicas y aguas gaseosas

Grupo principal: 314 - Industrias del tabaco  
Grupo: 3140 - Industrias del tabaco

### División: 32 - Textiles, prendas de vestir e industria del cuero

Grupo principal: 321 - Fabricación de textiles  
Grupo: 3211 - El hilado, tejido y acabado de textiles  
Grupo: 3212 - Artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir  
Grupo: 3213 - Fabrica de tejidos de punto  
Grupo: 3214 - Fabricación de tapices y alfombras  
Grupo: 3215 - Corderería  
Grupo: 3219 - Fabricación de textiles, n.e.p.

Grupo principal: 322 - Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado  
Grupo: 3220 - Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado

Grupo principal: 323 - Fabricación de artículos de cuero y productos de cuero, artículos de cuero y sucedáneos de pieles, excepto calzado y prendas de vestir

Grupo: 3231 - Curtiduría y talleres de acabado  
Grupo: 3232 - Industria de preparación y teñido de pieles  
Grupo: 3233 - Fabricación de productos de cuero y sucedáneos del cuero, excepto calzado y prendas de vestir

Grupo principal: 324 - Fabricación de calzado, excepto de caucho vulcanizado o moldeado o de plástico  
Grupo: 3240 - Fabricación de calzado, excepto de caucho vulcanizado o moldeado o de plástico

### División: 33 - Industria de la madera y productos de madera, incluido muebles

Grupo principal: 331 - Fabricación de la madera y productos de madera y corcho, excepto muebles  
Grupo: 3311 - Aserraderos, talleres de acepilladura y otros talleres para trabajar la madera  
Grupo: 3312 - Fabricación de envases de madera y de caña y artículos menudos de caña  
Grupo: 3319 - Fabricación de productos de madera y corcho

Grupo principal: 332 - Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos  
Grupo: 3320 - Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos

### División: 34 - Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales

Grupo principal: 341 - Fabricación de papel y productos de papel  
Grupo: 3411 - Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón  
Grupo: 3412 - Fabricación de envases y cajas de papel y cartón  
Grupo: 3419 - Fabricación de pasta de papel, papel y cartón, n.e.p.



Grupo principal: 342 - Imprentas, editoriales e industrias conexas  
Grupo: 3420 - Imprentas, editoriales e industrias conexas

**División: 35 - Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos, derivados del petróleo, carbón, caucho y plástico**

Grupo principal: 351 - Fabricación de sustancias químicas industriales  
Grupo: 3511 - Fabricación de sustancias químicas industriales básicas excepto abonos  
Grupo: 3512 - Fabricación de fertilizantes y plaguicidas  
Grupo: 3513 - La fabricación de resinas sintéticas, materiales plásticos y fibras artificiales, excepto vidrio

Grupo principal: 352 - Fabricación de otros productos químicos  
Grupo: 3521 - Fabricación de pinturas, barnices y lacas  
Grupo: 3522 - Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos  
Grupo: 3523 - Fabricación de jabones y preparados de limpieza, perfumes, cosméticos y otros preparados de tocador  
Grupo: 3529 - Fabricación de productos químicos, n.e.p.

Grupo principal: 353 - Refinerías de petróleo  
Grupo: 3530 - Refinerías de petróleo

Grupo principal: 354 - Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y carbón  
Grupo: 3540 - Fabricación de productos diversos derivados del derivados del petróleo y carbón

Grupo principal: 355 - Fabricación de productos de caucho  
Grupo: 3551 - Industrias de llantas y cámaras  
Grupo: 3559 - Fabricación de productos de caucho, n.e.p.

Grupo principal: 356 - Fabricación de productos plásticos, n.e.p.  
Grupo: 3560 - Fabricación de productos plásticos, n.e.p.

**División: 36 - Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y carbón**

Grupo principal: 361 - Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana  
Grupo: 3610 - Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana

Grupo principal: 362 - Fabricación de vidrio y productos de vidrio  
Grupo: 3620 - Fabricación de vidrio y productos de vidrio

Grupo principal: 369 - Fabricación de otros productos minerales no metálicos  
Grupo: 3691 - Fabricación de productos de arcilla para construcción  
Grupo: 3692 - Fabricación de cemento, cal y yeso  
Grupo: 3699 - Fabricación de productos minerales no metálicos, n.e.p.

**División: 37 - Industrias metálicas básicas**

Grupo principal: 371 - Industrias básicas de hierro y acero  
Grupo: 3710 - Industrias básicas de hierro y acero

Grupo principal: 372 - Industrias básicas de metales no ferrosos  
Grupo: 3720 - Industrias básicas de metales no ferrosos

**División: 38 - Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo**

Grupo principal: 381 - Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo  
Grupo: 3811 - Fabricación de cuchillería, herramientas manuales y artículos generales de ferretería  
Grupo: 3812 - Fabricación de muebles y accesorios principalmente metálicos  
Grupo: 3813 - Fabricación de productos metálicos estructurales  
Grupo: 3819 - Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo n.e.p.

Grupo principal: 382 - Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica  
Grupo: 3821 - Construcción de motores y turbinas  
Grupo: 3822 - Construcción de maquinaria y equipo para la agricultura  
Grupo: 3823 - Construcción de maquinaria para trabajar los metales y la madera  
Grupo: 3824 - Construcción de maquinaria y equipos especiales para las industrias, excepto la maquinaria para trabajar los metales y la madera.  
Grupo: 3825 - Construcción de máquinas de oficina, cálculo y contabilidad  
Grupo: 3829 - Construcción de máquinas y equipos, n.e.p., exceptuando maquinaria eléctrica

Grupo principal: 383 - Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos  
Grupo: 3831 - Construcción de máquinas y aparatos industriales eléctricos  
Grupo: 3832 - Construcción de equipos y aparatos de radio, televisión y de comunicaciones  
Grupo: 3833 - Construcción de aparatos y accesorios eléctricos de uso doméstico



Grupo: 3839 - Construcción de aparatos y suministros eléctricos, n.e.p.

Grupo principal: 384 - Construcción de material de transporte

Grupo: 3841 - Construcción navales y reparación de barcos

Grupo: 3842 - Construcción de equipo ferroviario

Grupo: 3843 - Fabricación de vehículos automóviles

Grupo: 3844 - Fabricación de motocicletas y bicicletas

Grupo: 3845 - Fabricación de aeronaves

Grupo: 3849 - Construcción de material de transporte, n.e.p.

Grupo principal: 385 - Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y el control, n.e.p., y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica

Grupo: 3851 - Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y el control, n.e.p.

Grupo: 3852 - Fabricación de aparatos fotográficos e instrumentos de óptica

Grupo: 3853 - Fabricación de relojes

#### **División: 39 - Otras industrias manufactureras**

Grupo principal: 390 - Otras industrias manufactureras

Grupo: 3901 - Fabricación de joyas y artículos conexos

Grupo: 3902 - Fabricación de instrumentos de música

Grupo: 3903 - Fabricación de artículos de deporte y atletismo

Grupo: 3909 - Industrias manufactureras, n.e.p.

### **GRAN DIVISIÓN: 4 - ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**

#### **División: 41 - Electricidad, gas y vapor**

Grupo principal: 410 - Electricidad, gas y vapor

Grupo: 4101 - Luz y fuerza eléctrica

Grupo: 4102 - Producción y distribución de gas

Grupo: 4103 - Suministro de vapor y agua caliente

#### **División: 42 - Obras hidráulicas y suministro de agua**

Grupo principal: 420 - Obras hidráulicas y suministro de agua

Grupo: 4200 - Obras hidráulicas y suministro de agua

### **GRAN DIVISIÓN: 5 - CONSTRUCCIÓN**

#### **División: 50 - Construcción**

Grupo principal: 500 - Construcción

Grupo: 5000 - Construcción

### **GRAN DIVISIÓN: 6 - COMERCIO AL POR MAYOR Y COMERCIO AL POR MENOR Y RESTAURANTES Y HOTELES**

#### **División: 61 - Comercio al por mayor**

Grupo principal: 610 - Comercio al por mayor

Grupo: 6100 - Comercio al por mayor

#### **División: 62 - Comercio al por menor**

Grupo principal: 620 - Comercio al por menor

Grupo: 6200 - Comercio al por menor

#### **División: 63 - Restaurantes y Hoteles**

Grupo principal: 631 - Restaurantes, cafés y otros establecimientos que expenden comidas y bebidas



Grupo: 6310 - Restaurantes, cafés y otros establecimientos que expenden comidas y bebidas

Grupo principal: 632 - Hoteles, casas de huéspedes, campamentos y otros lugares de alojamiento

Grupo: 6320 - Hoteles, casas de huéspedes, campamentos y otros lugares de alojamiento

## **GRAN DIVISIÓN: 7 - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES**

### **División: 71 - Transporte y almacenamiento**

Grupo principal: 711 - Transporte terrestre

Grupo: 7111 - Transporte ferroviario

Grupo: 7112 - Transporte urbano, suburbano e interurbano de pasajeros por carretera

Grupo: 7113 - Otros servicios terrestres de transporte de pasajeros

Grupo: 7114 - Transporte de carga por carretera

Grupo: 7115 - Transporte por oleoductos o gaseoductos

Grupo: 7116 - Servicios relacionados con el transporte terrestre

Grupo principal: 712 - Transporte por agua

Grupo: 7121 - Transporte Oceánico y de cabotaje

Grupo: 7122 - Transporte por vías de navegación interior

Grupo: 7123 - Servicios relacionados con el transporte por agua

Grupo principal: 713 - Transporte aéreo

Grupo: 7131 - Empresas de transporte aéreo

Grupo: 7132 - Servicios relacionados con el transporte aéreo

Grupo principal: 719 - Servicios conexos

Grupo: 7191 - Servicios relacionados con el transporte

Grupo: 7192 - Depósito y almacenamiento

### **División: 72 - Comunicaciones**

Grupo principal: 720 - Comunicaciones

Grupo: 7200 - Comunicaciones

## **GRAN DIVISIÓN: 8 - ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS**

### **División: 81 - Establecimientos financieros**

Grupo principal: 810 - Establecimientos financieros

Grupo: 8101 - Instituciones monetarias.

Grupo: 8102 - Otros establecimientos financieros

Grupo: 8103 - Servicios financieros

### **División: 82 - Seguros**

Grupo principal: 820 - Seguros

Grupo: 8200 - Seguros

### **División: 83 - Bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas**

Grupo principal: 831 - Bienes inmuebles

Grupo: 8310 - Bienes inmuebles

Grupo principal: 832 - Servicios prestados a las empresas, exceptuando el alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo

Grupo: 8321 - Servicios jurídicos

Grupo: 8322 - Servicios de contabilidad, auditoría y teneduría de libros

Grupo: 8323 - Servicios de elaboración de datos y de tabulación

Grupo: 8324 - Servicios técnicos y arquitectónicos



Grupo: 8325 - Servicios de publicidad  
Grupo: 8329 - Servicios prestados a las empresas, n.e.p., exceptuando el alquiler y arrendamiento de maquinaria  
Grupo principal: 833 - Alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo  
Grupo: 8330 - Alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo

## **GRAN DIVISIÓN: 9 - SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES**

### **División: 91 - Administración pública y defensa**

Grupo principal: 910 - Administración pública y defensa  
Grupo: 9100 - Administración pública y defensa

### **División: 92 - Servicios de saneamiento y similares**

Grupo principal: 920 - Servicios de saneamiento y similares  
Grupo: 9200 - Servicios de saneamiento y similares

### **División: 93 - Servicios sociales y otros servicios comunales conexos**

Grupo principal: 931 - Instrucción pública  
Grupo: 9310 - Instrucción pública

Grupo principal: 932 - Institutos de investigación y científicos  
Grupo: 9320 - Institutos de investigación y científicos

Grupo principal: 933 - Servicios médicos y odontológicos, otros servicios de sanidad y veterinaria  
Grupo: 9331 - Servicios médicos y odontológicos, otros servicios de sanidad  
Grupo: 9332 - Servicios de veterinaria

Grupo principal: 934 - Instituciones de asistencia social  
Grupo: 9340 - Instituciones de asistencia social

Grupo principal: 935 - Empresas comerciales, profesionales y laborales  
Grupo: 9350 - Empresas comerciales, profesionales y laborales

Grupo principal: 939 - Otros servicios sociales y servicios comunales conexos  
Grupo: 9391 - Organizaciones religiosas  
Grupo: 9399 - Otros servicios sociales y servicios comunales conexos, n.e.p.

### **División: 94 - Servicios de diversión y esparcimiento y culturales**

Grupo principal: 941 - Películas cinematográficas y otros servicios de esparcimiento  
Grupo: 9411 - Producción de películas cinematográficas  
Grupo: 9412 - Distribución y exhibición de películas cinematográficas  
Grupo: 9413 - Emisiones de radio y televisión  
Grupo: 9414 - Productores teatrales y servicios de esparcimiento  
Grupo: 9415 - Autores, compositores y otros artistas independientes, n.e.p.

Grupo principal: 942 - Bibliotecas, museos, jardines botánicos y zoológicos, y otros servicios culturales, n.e.p.  
Grupo: 9420 - Bibliotecas, museos, jardines botánicos y zoológicos, y otros servicios culturales, n.e.p.

Grupo principal: 949 - Servicios de diversión y esparcimiento, n.e.p.  
Grupo: 9490 - Servicios de diversión y esparcimiento, n.e.p.

### **División: 95 - Servicios personales y de los hogares**

Grupo principal: 951 - Servicios de reparación, n.e.p.  
Grupo: 9511 - Reparación de calzado y otros artículos de cuero  
Grupo: 9512 - Talleres de reparaciones eléctricas  
Grupo: 9513 - Reparación de automóviles y motocicletas  
Grupo: 9514 - Reparación de relojes y joyas  
Grupo: 9519 - Otros servicios de reparación, n.e.p.

Grupo principal: 952 - Lavanderías y servicios de lavandería, establecimientos de limpieza y teñido  
Grupo: 9520 - Lavanderías y servicios de lavandería, establecimientos de limpieza y teñido

Grupo principal: 953 - Servicio doméstico  
Grupo: 9530 - Servicio doméstico



Grupo principal: 959 - Servicios personales directos  
Grupo: 9591 - Peluquería y salones de belleza  
Grupo: 9592 - Estudios fotográficos, incluida la fotografía comercial  
Grupo: 9599 - Servicios personales, n.e.p.

**División: 96 - Organizaciones internacional y otros organismos extraterritoriales**

Grupo principal: 960 - Organizaciones internacional y otros organismos extraterritoriales  
Grupo: 9600 - Organizaciones internacional y otros organismos extraterritoriales

**GRAN DIVISIÓN: 0 - ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS**

**División: 00 - Actividades no bien especificadas**

Grupo principal: 000 - Actividades no bien especificadas  
Grupo: 0000 - Actividades no bien especificadas