

ENCUESTA DE CARACTERIZACION  
SOCIOECONOMICA NACIONAL

*Casen 2003*



GOBIERNO DE CHILE  
MIDEPLAN

**CIU - CIUO**



# CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU) OEA, 1976

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) tiene por objetivo satisfacer las necesidades de clasificar los datos según categorías de actividad económica internacionalmente comparables y de conciliar las diferentes necesidades y posibilidades de los países, dando prioridad a las necesidades internacionales.

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

- 11 AGRICULTURA Y CAZA
- 111 Producción agropecuaria
- 112 Servicios agrícolas
- 113 Caza ordinaria y mediante trampas y repoblación de animales
  
- 12 SILVICULTURA Y EXTRACCIÓN DE MADERA
- 121 Silvicultura
- 122 Extracción de madera
  
- 13 PESCA
- 130 Pesca

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

- 21 EXPLOTACIÓN DE MINAS DE CARBÓN
- 210 Explotación de minas de carbón
  
- 22 PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL
- 220 Producción de petróleo crudo y gas natural
  
- 23 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS
- 230 Extracción de minerales metálicos
  
- 29 EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES
- 290 Extracción de otros minerales

## **GRAN DIVISIÓN 3: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**

- 31 PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO
- 311 Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas
- 312 Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas
- 313 Industrias de bebidas

- 314 Industria del tabaco
  
- 32 TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO
- 321 Fabricación de textiles
- 322 Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado
- 323 Industria del cuero y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir
- 324 Fabricación de calzado, excepto, el de caucho vulcanizado o moldeado o de plástico
  
- 33 INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA, INCLUIDOS MUEBLES
- 331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles
- 332 Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos
  
- 34 FABRICACIÓN DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES
- 341 Fabricación de papel y productos de papel
- 342 Imprentas, editoriales e industrias conexas
  
- 35 FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DEL CARBÓN, DE CAUCHO Y PLÁSTICO
- 351 Fabricación de sustancias químicas industriales
- 352 Fabricación de otros productos químicos
- 353 Refinerías de petróleo
- 354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón
- 355 Fabricación de productos de caucho
- 356 Fabricación de productos plásticos, n.e.p.
  
- 36 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO LOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DEL CARBÓN
- 361 Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana
- 362 Fabricación de vidrio y productos de vidrio
- 369 Fabricación de otros productos minerales no metálicos
  
- 37 INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS
- 371 Industrias básicas de hierro y acero
- 372 Industrias básicas de metales no ferrosos
  
- 38 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO
- 381 Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo
- 382 Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica
- 383 Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos
- 384 Construcción de material de transporte
- 385 Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control n.e.p., y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica
  
- 39 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
- 390 Otras industrias manufactureras

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

- 41 ELECTRICIDAD, GAS Y VAPOR
- 410 Electricidad, gas y vapor
  
- 42 OBRAS HIDRÁULICAS Y SUMINISTRO DE AGUA
- 420 Obras hidráulicas y suministro de agua

**GRAN DIVISIÓN 5: CONSTRUCCIÓN**

- 50 CONSTRUCCIÓN
- 500 Construcción

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

- 61 COMERCIO AL POR MAYOR
- 610 Comercio al por mayor
  
- 62 COMERCIO AL POR MENOR
- 620 Comercio al por menor
  
- 63 RESTAURANTES Y HOTELES
- 631 Restaurantes, cafés y otros establecimientos que expenden comidas y bebidas
- 632 Hoteles, casas de huéspedes, campamentos y otros lugares de alojamiento

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

- 71 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO
- 711 Transporte terrestre
- 712 Transporte por agua
- 713 Transporte aéreo
- 719 Servicios conexos
  
- 72 COMUNICACIONES
- 720 Comunicaciones

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

- 81 ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS
- 810 Establecimientos financieros
  
- 82 SEGUROS

- 820 Seguros
- 83 BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS
- 831 Bienes inmuebles
- 832 Servicios prestados a las empresas, exceptuando el alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo
- 833 Alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo

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

- 91 ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA
- 910 Administración pública y defensa
- 92 SERVICIOS DE SANEAMIENTO Y SIMILARES
- 920 Servicios de saneamiento y similares
- 93 SERVICIOS SOCIALES Y OTROS SERVICIOS COMUNALES CONEXOS
- 931 Instrucción pública
- 932 Institutos de investigaciones y científicos
- 933 Servicios médicos y odontológicos; otros servicios de sanidad y veterinaria
- 934 Instituciones de asistencia social
- 935 Asociaciones comerciales, profesionales y laborales
- 939 Otros servicios sociales y servicios comunales conexos
- 94 SERVICIOS DE DIVERSIÓN Y ESPARCIMIENTO Y SERVICIOS CULTURALES
- 941 Películas cinematográficas y otros servicios de esparcimiento
- 942 Bibliotecas, museos, jardines botánicos y zoológicos y otros servicios culturales, n.e.p.
- 949 Servicios de diversión y esparcimiento, n.e.p.
- 95 SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS HOGARES
- 951 Servicios de reparación, n.e.p.
- 952 Lavanderías y servicios de lavandería; establecimientos de limpieza y teñido
- 953 Servicio doméstico
- 959 Servicios personales directos
- 96 ORGANIZACIONES INTERNACIONALES Y OTROS ORGANISMOS EXTRATERRITORIALES
- 960 Organizaciones internacionales y otros organismos extraterritoriales

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

- 00 ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS

# 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**

- 11 MIEMBROS DEL PODER EJECUTIVO Y DE LOS CUERPOS LEGISLATIVOS Y PERSONAL DIRECTIVO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
  - 111 Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos
  - 112 Personal directivo de la administración pública
  - 113 Jefes de pequeñas poblaciones
  - 114 Dirigentes y administradores de organizaciones especializadas
  
- 12 DIRECTORES DE EMPRESA
  - 121 Directores generales y gerentes generales de empresa
  - 122 Directores de departamentos de producción y operaciones
  - 123 Otros directores de departamentos
  
- 13 GERENTES DE EMPRESA
  - 131 Gerentes de empresa

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

- 21 PROFESIONALES DE LAS CIENCIAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y MATEMÁTICAS Y DE LA INGENIERÍA
  - 211 Físicos, químicos y afines
  - 212 Matemáticos, estadísticos y afines
  - 213 Profesionales de la informática
  - 214 Arquitectos, ingenieros y afines
  
- 22 PROFESIONALES DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS, LA MEDICINA Y LA SALUD
  - 221 Profesionales en ciencias biológicas y otras disciplinas relativas a los seres orgánicos
  - 222 Médicos y profesionales afines (excepto el personal de enfermería y partería)
  - 223 Personal de enfermería y partería de nivel superior
  
- 23 PROFESIONALES DE LA ENSEÑANZA
  - 231 Profesores de universidades y otros establecimientos de la enseñanza superior
  - 232 Profesores de la enseñanza secundaria
  - 233 Maestros de nivel superior de la enseñanza primaria y preescolar
  - 234 Maestros e instructores de nivel superior de la enseñanza especial
  - 235 Otros profesionales de la enseñanza

- 24 OTROS PROFESIONALES CIENTÍFICOS E INTELECTUALES
- 241 Especialistas en organización y administración de empresas y afines
- 242 Profesionales del derecho
- 243 Archiveros, bibliotecarios, documentalistas y afines
- 244 Especialistas en ciencias sociales y humanas
- 245 Escritores, artistas creativos y ejecutantes
- 246 Sacerdotes de distintas religiones

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

- 31 TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO DE LAS CIENCIAS FÍSICAS Y QUÍMICAS, LA INGENIERÍA Y AFINES
  - 311 Técnicos en ciencias físicas y químicas y en ingeniería
  - 312 Técnicos en programación y control informáticos
  - 313 Operadores de equipos ópticos y electrónicos
  - 314 Técnicos en navegación marítima y aeronáutica
  - 315 Inspectores de obras, seguridad y salud y control de calidad
  
- 32 TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS, LA MEDICINA Y LA SALUD
  - 321 Técnicos de nivel medio en ciencias biológicas, agronomía, zootecnia y afines
  - 322 Profesionales de nivel medio de la medicina moderna y la salud (excepto el personal de enfermería y partería)
  - 323 Personal de enfermería y partería de nivel medio
  - 324 Practicantes de la medicina tradicional y curanderos
  
- 33 MAESTROS E INSTRUCTORES DE NIVEL MEDIO
  - 331 Maestros de nivel medio de la enseñanza primaria
  - 332 Maestros de nivel medio de la enseñanza preescolar
  - 333 Maestros de nivel medio de la enseñanza especial
  - 334 Otros maestros e instructores de nivel medio
  
- 34 OTROS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO
  - 341 Profesionales de nivel medio en operaciones financieras y comerciales
  - 342 Agentes comerciales y corredores
  - 343 Profesionales de nivel medio de servicios de administración
  - 344 Agentes de las administraciones públicas de aduanas, impuestos y afines
  - 345 Inspectores de policía y detectives
  - 346 Trabajadores y asistentes sociales de nivel medio
  - 347 Profesionales de nivel medio de actividades artísticas, espectáculos y deportes
  - 348 Auxiliares laicos de los cultos

**GRAN GRUPO 4: EMPLEADOS DE OFICINA**

- 41 OFICINISTAS
  - 411 Secretarios y operadores de maquinarias de oficina
  - 412 Auxiliares contables y financieros

- 413 Empleados encargados del registro de materiales y de transportes
- 414 Empleados de bibliotecas y servicios de correos y afines
- 419 Otros oficinistas

- 42 EMPLEADOS EN TRATO DIRECTO CON EL PUBLICO
- 421 Cajeros, taquilleros y afines
- 422 Empleados de servicios de información a la clientela

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

- 51 TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS PERSONALES Y DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD
- 511 Personal al servicio directo de los pasajeros
- 512 Personal de intendencia y de restauración
- 513 Trabajadores de los cuidados personales y afines
- 514 Otros trabajadores de servicios personales a particulares
- 515 Astrólogos, adivinadores y afines
- 516 Personal de los servicios de protección y seguridad
  
- 52 MODELOS, VENDEDORES Y DEMOSTRADORES
- 521 Modelos de modas, arte y publicidad
- 522 Vendedores y demostradores de tiendas y almacenes
- 523 Vendedores de quioscos y de puestos de mercado

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

- 61 AGRICULTORES Y TRABAJADORES CALIFICADOS DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS, FORESTALES Y PESQUERAS CON DESTINO AL MERCADO
- 611 Agricultores y trabajadores calificados de cultivos para el mercado
- 612 Criadores y trabajadores pecuarios calificados de la cría de animales para el mercado y afines
- 613 Productores y trabajadores agropecuarios calificados cuya producción se destina al mercado
- 614 Trabajadores forestales calificados y afines
- 615 Pescadores, cazadores y tramperos
  
- 62 TRABAJADORES AGROPECUARIOS Y PESQUEROS DE SUBSISTENCIA
- 621 Trabajadores agropecuarios y pesqueros de subsistencia

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

- 71 OFICIALES Y OPERARIOS DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS Y DE LA CONSTRUCCIÓN
- 711 Mineros, canteros, pegadores y labrantes de piedra
- 712 Oficiales y operarios de la construcción (obra gruesa) y afines
- 713 Oficiales y operarios de la construcción (trabajos de acabado) y afines

- 714 Pintores, limpiadores de fachadas y afines
  
- 72 OFICIALES Y OPERARIOS DE LA METALURGIA, LA CONSTRUCCIÓN MECÁNICA Y AFINES
- 721 Moldeadores, soldadores, chapistas, caldereros, montadores de estructuras metálicas y afines
- 722 Herreros, herramentistas y afines
- 723 Mecánicos y ajustadores de máquinas
- 724 Mecánicos y ajustadores de equipos eléctricos y electrónicos
  
- 73 MECÁNICOS DE PRECISIÓN, ARTESANOS, OPERARIOS DE LAS ARTES GRÁFICAS Y AFINES
- 731 Mecánicos de precisión en metales y materiales similares
- 732 Alfareros, operarios de cristalerías y afines
- 733 Artesanos de la madera, tejidos, cuero y materiales similares
- 734 Oficiales y operarios de las artes gráficas y afines
  
- 74 OTROS OFICIALES, OPERARIOS Y ARTESANOS DE ARTES MECÁNICAS Y DE OTROS OFICIOS
- 741 Oficiales y operarios del procesamiento de alimentos y afines
- 742 Oficiales y operarios del tratamiento de la madera, ebanistas y afines
- 743 Oficiales y operarios de los textiles y de la confección y afines
- 744 Oficiales y operarios de las pieles, cuero y calzado

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

- 81 OPERADORES DE INSTALACIONES FIJAS Y AFINES
- 811 Operadores de instalaciones mineras y de extracción y procesamiento de minerales
- 812 Operadores de instalaciones de procesamiento de metales
- 813 Operadores de instalaciones de vidriería, cerámica y afines
- 814 Operadores de instalaciones de procesamiento de la madera y de la fabricación de papel
- 815 Operadores de instalaciones de tratamientos químicos
- 816 Operadores de instalaciones de producción de energía y afines
- 817 Operadores de cadenas de montaje automatizadas y de robots industriales
  
- 82 OPERADORES DE MAQUINAS Y MONTADORES
- 821 Operadores de máquinas para trabajar metales y productos minerales
- 822 Operadores de máquinas para fabricar productos químicos
- 823 Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho y de material plástico
- 824 Operadores de máquinas para fabricar productos de madera
- 825 Operadores de máquinas de imprenta, encuadernación y fabricación de productos de papel
- 826 Operadores de máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero
- 827 Operadores de máquinas para elaborar alimentos y productos afines
- 828 Montadores
- 829 Otros operadores de máquinas y montadores
  
- 83 CONDUCTORES DE VEHÍCULOS Y OPERADORES DE EQUIPOS PESADOS MÓVILES
- 831 Maquinistas de locomotoras y afines
- 832 Conductores de vehículos de motor
- 833 Operadores de maquinaria agrícola móvil y de otras máquinas móviles
- 834 Marineros de cubierta y afines

**GRAN GRUPO 9: TRABAJADORES NO CALIFICADOS**

91 TRABAJADORES NO CALIFICADOS DE VENTAS Y SERVICIOS

911 Vendedores ambulantes y afines

912 Limpiabotas y otros trabajadores callejeros

913 Personal doméstico y afines, limpiadores, lavaderos y planchadores

914 Conserjes, lavadores de ventanas y afines

915 Mensajeros, porteadores, porteros y afines

916 Recolectores de basura y afines

92 PEONES AGROPECUARIOS, FORESTALES, PESQUEROS Y AFINES

921 Peones agropecuarios, forestales, pesqueros y afines

93 PEONES DE LA MINERÍA, LA CONSTRUCCIÓN, LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y EL TRANSPORTE

931 Peones de la minería y la construcción

932 Peones de la industria manufacturera

933 Peones del transporte

**GRAN GRUPO 0: FUERZAS ARMADAS**

01 FUERZAS ARMADAS

011 Fuerzas armadas

999 OCUPACIONES NO BIEN ESPECIFICADAS