

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
1	DIRECTORES Y GERENTES DE LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y DE ORGANIZACIONES DE INTERÉS SOCIAL	
11	Miembros del poder ejecutivo y legislativo; personal directivo de la administración pública y directores ejecutivos de empresas	
111	Miembros del poder ejecutivo y legislativo; personal directivo de la administración pública y de organizaciones de interés social	
1111	Miembros del poder ejecutivo y legislativo	1110(p)
1112	Personal directivo de la administración pública	1110(p) 1120
1113	Miembros de los gobiernos locales y jefes de pequeñas poblaciones	1130
1114	Directivos de organizaciones políticas, sindicales y asociaciones civiles	1141 1142 1143
1115	Jefes de departamentos, coordinadores y supervisores de la administración pública	4142(p) 4311(p) a 4313 4321(p) 4322(p) 4332(p) 4341(p) a 4344(p) 4351 4381(p)
112	Directores generales y gerentes generales de empresas	
1121	Directores generales y gerentes generales de empresas	1210
12	Directores y gerentes en actividades comerciales y de servicios	
121	Directores y gerentes en actividades de servicios	
1211	Directores y gerentes de servicios financieros y de seguros	1227 1231(p) 1319(p) 4321(p)
1212	Directores y gerentes de recursos humanos	1232 1319(p) 4322(p)
1213	Directores y gerentes de política y planificación	1319(p) 4381(p)
1219	Directores de administración y servicios n.e.o.g.	1231(p) 4322(p)

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
----------------	---	-------------

122	Directores y gerentes de ventas, mercadeo y desarrollo	
1221	Directores y gerentes de ventas y mercadeo	1233
1222	Directores y gerentes de publicidad y relaciones públicas	1234
		1317(p)
		4344(p)
1223	Directores y gerentes de investigación y desarrollo	4343
13	Directores, gerentes y administradores de producción, operaciones, servicios de salud, educación y tecnología de la información	
131	Directores, gerentes y administradores de producción agropecuaria, silvicultura y pesca	
1311	Directores, gerentes y administradores de producción agropecuaria y silvicultura	1221(p)
		1311(p)
1312	Directores, gerentes y administradores de producción piscícola y de la pesca	1221(p)
		1311(p)
132	Directores y gerentes de industrias manufactureras, de minería, construcción y distribución	
		1222
		1237
		1312
1321	Directores y gerentes de industrias manufactureras	1319(p)
		7531(p) a
		7534(p)
		7541(p)
		7542(p)
1322	Directores de explotaciones de minería	7511(p)
1323	Directores y gerentes de empresas de construcción	1223
		1313
		1226(p)
1324	Directores y gerentes de empresas de abastecimiento, distribución y transporte	1235
		1316(p)
		4133(p)
		4332(p)
		4381(p)
133	Directores y gerentes en servicios de tecnología de la información y las comunicaciones	
		1226(p)
1331	Directores y gerentes en servicios de tecnología de la información y las comunicaciones	1316(p)
		1319(p)
		4331
		4341(p)

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
134	Directores y administradores en servicios profesionales	
1341	Directores y administradores en servicios de cuidados infantiles	-
1342	Directores y administradores en servicios de salud	4311(p)
1343	Directores y administradores en servicios de cuidado de adultos mayores	-
1344	Directores y administradores en servicios de bienestar social	4311(p)
1345	Directores y administradores en servicios de educación	1229
		2352
		4312(p)
1349	Directores y administradores de servicios profesionales n.e.o.g.	-
14	Gerentes y administradores de hoteles, restaurantes, comercios, servicios recreativos y otros servicios personales	
141	Gerentes y administradores de hoteles y restaurantes	
1411	Gerentes y administradores de hoteles, pensiones y afines	1225(p)
		1315(p)
1412	Gerentes y administradores de restaurantes, cafeterías, bares y afines	1225(p)
		1315(p)
142	Gerentes y administradores de comercios mayoristas y minoristas	
1421	Gerentes y administradores de comercios mayoristas y minoristas	1314
		1319(p)
		4371(p)
143	Otros gerentes y administradores en actividades de servicios	
1431	Gerentes y administradores de centros culturales y de esparcimiento	4361(p)
1439	Gerentes y administradores en actividades de servicios n.e.o.g.	1228
		1317(p)
		1318
		1319(p)
		4351(p)
19	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
199	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
1999	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	-
2	PROFESIONALES, CIENTÍFICOS E INTELLECTUALES	

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
21	Profesionales de las ciencias y de la ingeniería	
211	Físicos, químicos y afines	
2111	Físicos y astrónomos	2111
2112	Meteorólogos	2112
2113	Químicos	2113
2114	Geólogos y geofísicos	2114
212	Matemáticos, actuarios y estadísticos	
2121	Matemáticos y actuarios	2121
2122	Estadísticos	2122 2442(p)
213	Profesionales en ciencias biológicas	
2131	Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	2211(p)
2132	Agrónomos	2211(p) 2213(p)
2133	Profesionales de la protección medioambiental	-
214	Ingenieros (excluye electrotécnicos)	
2141	Ingenieros industriales y de producción	2149(p)
2142	Ingenieros civiles	2114(p) 2142
2143	Ingenieros medioambientales	2213(p)
2144	Ingenieros mecánicos	2145
2145	Ingenieros químicos	2146
2146	Ingenieros de minas, metalúrgicos y afines	2147
2149	Ingenieros n.e.o.g.	2149(p)
215	Ingenieros en electrotecnología	
2151	Ingenieros electricistas	2143
2152	Ingenieros electrónicos	2144(p)
2153	Ingenieros en telecomunicaciones	2144(p)
216	Arquitectos, urbanistas, agrimensores y diseñadores	
2161	Arquitectos	2141(p)
2162	Arquitectos paisajistas	2141(p)
2163	Diseñadores de productos y prendas de vestir	3471(p)
2164	Urbanistas e ingenieros de tránsito	2141(p)

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
2165	Cartógrafos y agrimensores	2148
2166	Diseñadores gráficos y multimedia	3471(p)
22	Profesionales de la salud	
221	Médicos	
2211	Médicos generales	2221(p)
2212	Médicos especialistas	2212(p) 2221(p)
222	Profesionales de enfermería	
2221	Profesionales de enfermería	2230
223	Profesionales de medicina tradicional y alternativa	
2231	Profesionales de medicina tradicional y alternativa	-
224	Profesionales paramédicos con título universitario	
2241	Profesionales paramédicos con título universitario	-
225	Veterinarios	
2251	Veterinarios	2223
226	Otros profesionales de la salud	
2261	Odontólogos	2212(p) 2222
2262	Farmacéuticos	2224
2263	Profesionales de la salud, la higiene laboral y ambiental	-
2264	Fisioterapeutas	3226(p)
2265	Dietistas y nutricionistas	3223
2266	Audiólogos y logopedas	3229(p)
2267	Optometristas	3224
2269	Profesionales de la salud n.e.o.g.	-
23	Profesionales de la enseñanza	
231	Profesores de universidades y de la enseñanza superior	
2311	Profesores de universidades y de la enseñanza superior	2310 2359(p)

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
232	Profesores de formación profesional	
2321	Profesores de formación profesional	2320(p)
233	Profesores de enseñanza secundaria	
2331	Profesores de enseñanza secundaria	2320(p) 2359(p)
234	Maestros de enseñanza primaria y maestros preescolares	
2341	Maestros de enseñanza primaria	2331
2342	Maestros preescolares	2332
235	Otros profesionales de la enseñanza	
2351	Especialistas en métodos didácticos y pedagógicos	2351
2352	Educadores para necesidades especiales	2340
2353	Profesores de idiomas fuera del sistema educativo	2320(p)
2354	Profesores de música fuera del sistema educativo	2359(p)
2355	Profesores de artes fuera del sistema educativo	2359(p)
2356	Instructores en tecnología de la información	2359(p)
2359	Profesionales de la enseñanza n.e.o.g.	2359(p) 3310(p)
24	Especialistas en organización de la administración pública y de empresas	
241	Especialistas en finanzas	
2411	Contadores	2411
2412	Asesores financieros y de inversiones	2419(p)
2413	Analistas financieros	2419(p)
242	Especialistas en organización de administración	
2421	Analistas de gestión y organización	2419(p)
2422	Especialistas en políticas de administración	2419(p)
2423	Especialistas en políticas y servicios de recursos humanos y afines	2412
2424	Especialistas en formación de los recursos humanos	-
243	Profesionales de las ventas, el mercadeo y las relaciones públicas	
2431	Profesionales de la publicidad y el mercadeo	2451(p) 3429(p)
2432	Profesionales de relaciones públicas	2451(p)
2433	Profesionales de ventas industriales y médicas	-

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
2434	Profesionales de ventas de tecnología de la información y las comunicaciones	-
25	Profesionales de tecnología de la información y las comunicaciones	
251	Desarrolladores y analistas de software y multimedia	
2511	Analistas de sistemas	2131(p)
2512	Desarrolladores de software	2131(p) 2139
2513	Desarrolladores web y multimedia	-
2514	Programadores de aplicaciones	2132
2519	Desarrolladores y analistas de software y multimedia n.e.o.g.	-
252	Especialistas en bases de datos y en redes de computadores	
2521	Diseñadores y administradores de bases de datos	2131(p) 3121(p)
2522	Administradores de sistemas	2131(p)
2523	Profesionales en redes informáticas	2131(p)
2529	Especialistas en bases de datos y en redes de computadores n.e.o.g.	2131(p)
26	Profesionales en derecho, ciencias sociales y culturales	
261	Profesionales en derecho	
2611	Abogados	2421 2429(p)
2612	Jueces	2422
2619	Profesionales en derecho n.e.o.g.	2429(p)
262	Archiveros, bibliotecólogos, conservadores y afines	
2621	Archiveros y conservadores de museos	2431
2622	Bibliotecólogos, documentalistas y afines	2432(p)
263	Especialistas en ciencias sociales y teológicas	
2631	Economistas	2419(p) 2441
2632	Sociólogos, antropólogos y afines	2442(p) 3450(p)
2633	Filósofos, historiadores y especialistas en ciencias políticas	2443
2634	Psicólogos	2445
2635	Profesionales del trabajo social	2446(p)
2636	Profesionales religiosos	2460

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
264	Autores, periodistas y lingüistas	
2641	Autores y otros escritores	2451(p)
2642	Periodistas	2451(p)
2643	Traductores, intérpretes y lingüistas	2444
265	Artistas creativos e interpretativos	
2651	Artistas de artes plásticas	2452 3471(p) 7141(p)
2652	Músicos, cantantes y compositores	2453 3473(p)
2653	Bailarines y coreógrafos	2454(p) 3473(p)
2654	Directores de cine, teatro y afines	2454(p) a 2456(p)
2655	Actores	2455(p)
2656	Locutores de radio, televisión y otros medios de comunicación	3472
2659	Artistas creativos e interpretativos n.e.o.g.	3474
29	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
299	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
2999	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	-
3	TÉCNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO	
31	Profesionales de nivel medio de las ciencias y la ingeniería	
311	Técnicos en ciencias físicas y en ingeniería	
3111	Técnicos en ciencias físicas y químicas	3111
3112	Técnicos en ingeniería civil	3112 3151
3113	Técnicos en ingeniería eléctrica	3113(p)
3114	Técnicos en ingeniería electrónica	3114(p)
3115	Técnicos en ingeniería mecánica	3115
3116	Técnicos en ingeniería química	3116
3117	Técnicos en ingeniería de minas y metalurgia	3117
3118	Delineantes y dibujantes técnicos	3118

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
3119	Técnicos en ciencias físicas y en ingeniería n.e.o.g.	3119 3490(p)
312	Supervisores en ingeniería de minas, industrias manufactureras y de la construcción	
3121	Supervisores en ingeniería de minas	7511(p)
3122	Supervisores de industrias manufactureras	7531(p) a 7534(p) 7541(p) 7542(p)
3123	Supervisores de la construcción	7512(p) a 7514
313	Técnicos en control de procesos	
3131	Operadores de instalaciones de producción de energía	8161
3132	Operadores de incineradores, instalaciones de tratamiento de agua y afines	8163
3133	Controladores de instalaciones de procesamiento de productos químicos	8152 a 8154
3134	Operadores de instalaciones de refinación de petróleo y gas natural	8155
3135	Controladores de procesos de producción de metales	8121 a 8123(p)
3139	Técnicos en control de procesos n.e.o.g.	-
314	Técnicos y profesionales de nivel medio en ciencias biológicas y afines	
3141	Técnicos en ciencias biológicas (excluye la medicina)	3211
3142	Técnicos agropecuarios	3212(p)
3143	Técnicos forestales	3212(p) 3213 6133(p)
315	Técnicos y controladores en navegación marítima y aeronáutica	
3151	Oficiales maquinistas en navegación	3141
3152	Capitanes, oficiales de cubierta y prácticos	3142
3153	Pilotos de aviación y afines	3143
3154	Controladores de tráfico aéreo y marítimo	3132(p) 3144
3155	Técnicos en seguridad aeronáutica	3145
32	Profesionales de nivel medio de la salud	
321	Técnicos médicos y farmacéuticos	
3211	Técnicos en aparatos de diagnóstico y tratamiento médico	3133
3212	Técnicos de laboratorios médicos	2211(p)

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
3213	Técnicos y asistentes farmacéuticos	3228
3214	Técnicos de prótesis médicas y dentales	3225(p) 3226(p)
322	Profesionales de nivel medio de enfermería y partería	
3221	Profesionales de nivel medio de enfermería	3231
3222	Profesionales de nivel medio de partería	-
323	Profesionales de nivel medio de medicina tradicional y alternativa	
3231	Profesionales de nivel medio de medicina tradicional y alternativa	3241 3242
324	Técnicos y asistentes veterinarios	
3241	Técnicos y asistentes veterinarios	3227
325	Otros profesionales de nivel medio de la salud	
3251	Ayudantes de odontología	3225(p)
3252	Técnico en registros médicos y documentación sanitaria	3152
3253	Trabajadores comunitarios de la salud	3460(p)
3254	Asistente en optometría y óptica	3224
3255	Asistentes fisioterapeutas	3226(p)
3256	Practicantes y asistentes médicos	3221(p)
3257	Inspectores de la salud laboral, medioambiental y afines	3221(p) 3222 3152
3258	Técnicos de atención de emergencia	-
3259	Profesionales de la salud de nivel medio n.e.o.g.	3226(p) 3229(p) 3490(p)
33	Profesionales de nivel medio en operaciones financieras y administrativas	
331	Profesionales de nivel medio en finanzas y matemáticas	
3311	Agentes de bolsa, cambio y otros servicios financieros	3411
3312	Oficiales de préstamos y créditos	4121(p)
3313	Tenedores de libros	3433
3314	Asistentes en servicios estadísticos, matemáticos, contabilidad y afines	3434(p) 4121(p)
3315	Tasadores	3416
332	Agentes comerciales y corredores	

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
3321	Corredores de seguros	3412
3322	Representantes comerciales	3415(p)
3323	Compradores	3421(p) 4121(p)
3324	Agentes de compras y consignatarios	3421(p)
333	Agentes de servicios comerciales	
3331	Declarantes o gestores de aduana	3415(p) 3422 3429(p)
3332	Organizadores de conferencias y eventos	3429(p)
3333	Agentes de empleo y contratistas de mano de obra	3423 7512(p)
3334	Agentes inmobiliarios	3413
3339	Agentes de servicios comerciales n.e.o.g.	3414 3419 3429(p)
334	Secretarios administrativos, especializados y afines	
3341	Supervisores de secretaría	-
3342	Secretarios jurídicos	4115(p)
3343	Secretarios administrativos y ejecutivos	4115(p)
3344	Secretarios médicos	4115(p)
335	Agentes de la administración pública para la aplicación de la ley y afines	
3351	Agentes de aduana e inspectores de fronteras	3441
3352	Agentes de administración tributaria	3442
3353	Agentes de servicios de seguridad social	3229(p) 3443
3354	Agentes de servicios de expedición de licencias y permisos	3444
3355	Inspectores de policía y detectives	3450(p)
3359	Agentes de la administración pública para la aplicación de la ley y afines n.e.o.g.	3449
34	Profesionales de nivel medio de servicios jurídicos, sociales, culturales y afines	
341	Profesionales de nivel medio de servicios jurídicos, sociales y religiosos	
3411	Profesionales de nivel medio del derecho y servicios legales y afines	3431(p) 3432
3412	Trabajadores y asistentes sociales de nivel medio	2446(p) 3460(p)
3413	Auxiliares laicos de las religiones	3480

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
342	Entrenadores de deportes y aptitud física	
3421	Atletas y deportistas	3475(p)
3422	Entrenadores, instructores y árbitros de actividades deportivas	3475(p)
3423	Instructores de educación física y actividades recreativas	3475(p)
3424	Coordinadores de actividades deportivas	2456(p)
343	Profesionales de nivel medio en actividades culturales, artísticas y culinarias	
3431	Fotógrafos	3131(p)
3432	Diseñadores y decoradores de interior	3471(p)
3433	Técnicos en galerías de arte, museos y bibliotecas	-
3434	Chefs	5122(p)
3435	Otros profesionales de nivel medio en actividades culturales y artísticas	3310(p) 3490(p)
35	Técnicos de la tecnología de la información y las comunicaciones	
351	Técnicos en operaciones de tecnología de la información y las comunicaciones y asistencia al usuario	
3511	Técnicos en operaciones de tecnología de la información y las comunicaciones	3122(p)
3512	Técnicos en asistencia al usuario de tecnología de la información y las comunicaciones	3122(p)
3513	Técnicos en redes y sistemas informáticos	3121(p)
3514	Técnicos de la web	-
352	Técnicos en telecomunicaciones y radiodifusión	
3521	Técnicos de radiodifusión y grabación audio visual	3131(p) 3132 3471(p)
3522	Técnicos de ingeniería de las telecomunicaciones	3114(p)
39	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
399	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
3999	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	-
4	EMPLEADOS DE OFICINA	
41	Oficinistas	

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
411	Secretarios	
4111	Secretarios	4115(p)
412	Operadores de máquinas de oficina	
4121	Operadores de máquinas de procesamiento de texto y mecanógrafos	4111 4112
4122	Digitadores de datos	4113
42	Empleados en trato directo con el público	
421	Pagadores y cobradores de ventanilla y afines	
4211	Cajeros de bancos y correos	4211(p) 4212(p)
4212	Receptores de apuestas y afines	4213
4213	Empleados de casas de empeño y de préstamos	4214
4214	Cobradores de factura, deudas y afines	4212(p) 4215
422	Empleados de servicios de información al cliente	
4221	Empleados de agencias de viajes	4221
4222	Empleados de centros de llamadas (excluye vendedores)	-
4223	Telefonistas	4223
4224	Recepcionistas de hoteles	4222(p)
4225	Empleados de ventanilla de información	4222(p) 5113(p)
4226	Recepcionistas (excluye de hoteles)	4222(p)
4227	Entrevistadores de encuestas y de investigaciones de mercados	3434(p) 4122(p)
4229	Otros empleados de servicios de información al cliente n.e.o.g	-
43	Empleados de servicios contables y encargados del registro de materiales	
431	Auxiliares contables y financieros	
4311	Empleados de contabilidad y cálculo de costos	4221(p)
4312	Empleados de servicios estadísticos, financieros y de seguros	3434(p) 4222(p)
4313	Empleados encargados de las planillas y salarios	4221(p)
432	Empleados encargados del registro de materiales y de transportes	
4321	Empleados de control de abastecimiento e inventario	4131
4322	Empleados de servicios de apoyo a la producción	4132

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
4323	Empleados de servicios de transporte	4133(p)
44	Otro personal de oficina	
441	Otro personal de oficina	
4411	Empleados de bibliotecas	2432(p) 4141(p)
4412	Empleados de servicios de correos	4142(p)
4413	Codificadores de datos, correctores de pruebas de imprenta y afines	4143
4414	Escribientes públicos y afines	4144
4415	Empleados de archivo y correspondencia	4141(p) 4142(p)
4416	Empleados de gestión de recursos humanos	4190(p)
4419	Personal de oficina n.e.o.g.	-
49	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
499	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
4999	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
5	TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS Y VENDEDORES DE COMERCIOS Y MERCADOS	
51	Trabajadores de los servicios personales	
511	Personal al servicio directo de los pasajeros	
5111	Auxiliares de servicios de abordó	5111
5112	Revisores y cobradores del transporte público	5112(p) 5113(p)
5113	Guías de turismo	5113(p)
512	Cocineros (excluye chefs y cocineros de comidas rápidas)	
5121	Cocineros (excluye chefs y cocineros de comidas rápidas)	5122(p)
513	Meseros y saloneros	
5131	Meseros de restaurantes	5123(p) 5124(p)

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
5132	Saloneros y cantineros	5123(p)
514	Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y afines	
5141	Peluqueros	5141(p)
5142	Especialistas en tratamientos de belleza y afines	3226(p) 5141(p)
515	Supervisores de mantenimiento y limpieza de edificios	
5151	Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	-
5152	Ecónomos y mayordomos domésticos	5121
5153	Conserjes de edificios	9141 9152(p)
516	Otros trabajadores de servicios personales	
5161	Astrólogos, adivinadores y afines	5151
5162	Acompañantes y ayudantes del empleador	5142
5163	Trabajadores de pompas fúnebres y embalsamadores	5143
5164	Adiestradores y cuidadores de animales	5141(p) 6122(p) 6123(p)
5165	Instructores de autoescuela	3310(p)
5169	Trabajadores de servicios personales n.e.o.g.	5113(p) 5149(p) 9233(p)
52	Trabajadores de los cuidados personales	
521	Cuidadores de niños y auxiliares de maestros	
5211	Cuidadores de niños	5131
5212	Auxiliares de maestros	-
522	Trabajadores de los cuidados personales en servicios de salud	
5221	Trabajadores de los cuidados personales en instituciones	5132
5222	Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	5133
5229	Trabajadores de los cuidados personales en servicios de salud n.e.o.g.	-
53	Trabajadores de los servicios de protección	
531	Trabajadores de los servicios de protección	
5311	Bomberos	5161
5312	Policías	5162

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
5313	Custodios de prisión	5163
5314	Guardias de seguridad	5169(p)
5319	Trabajadores de los servicios de protección y seguridad n.e.o.g.	5169(p) 6133(p)
54	Vendedores	
541	Vendedores callejeros y de puestos de mercados	
5411	Vendedores callejeros y de puestos de mercados	5231(p) 9111(p)
5412	Vendedores callejeros de alimentos preparados	1315(p) 9111(p)
542	Comerciantes de pequeños comercios y vendedores de tiendas y almacenes	
5421	Comerciantes propietarios de pequeños comercios	5231(p)
5422	Supervisores de almacenes y otros comercios	4371(p)
5423	Vendedores en almacenes y otros comercios	5220(p) 5222(p)
543	Cajeros en comercios y expendedores de boletos	
5431	Cajeros en comercios y expendedores de boletos	4211(p) 4212(p)
544	Otros vendedores	
5441	Modelos de moda, arte y publicidad	5210
5442	Demostradores en almacenes, supermercados y otros comercios	5221
5443	Vendedores a domicilio	-
5444	Vendedores en centros de llamadas	-
5445	Expendedores de combustible en gasolineras	5220(p) 5222(p)
5446	Vendedores de comidas al mostrador	1315(p) 5123
5449	Vendedores n.e.o.g.	-
59	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
599	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
5999	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
----------------	---	-------------

6	AGRICULTORES Y TRABAJADORES AGROPECUARIOS, FORESTALES, DE LA PESCA Y CAZA	
61	Agricultores de explotaciones agropecuarias con destino al mercado	
611	Agricultores de cultivos para el mercado	
6111	Agricultores de cultivos extensivos	6111(p) 6112(p) 6115(p)
6112	Agricultores de plantaciones de árboles y arbustos frutales	6113(p) 6115(p)
6113	Agricultores de invernaderos, viveros ornamentales y jardines	6112(p) 6114(p) 6115(p)
6114	Agricultores de cultivos mixtos para el mercado	6111(p) al 6115(p)
612	Criadores de animales para el mercado y afines	
6121	Criadores de ganado	6121(p) 6122(p)
6122	Criadores de aves (avicultores)	6123(p)
6123	Criadores de abejas (apicultores)	6123(p)
6129	Criadores de otros animales n.e.o.g.	6123(p)
613	Productores de cultivos y cría de animales cuya producción se destina al mercado	
6131	Productores de cultivos y cría de animales cuya producción se destina al mercado	-
62	Trabajadores forestales, pescadores y cazadores	
621	Trabajadores forestales y afines	
6211	Trabajadores forestales y afines	6131(p) 6134
622	Pescadores, cazadores y tramperos	
6221	Criadores de peces, camarones y otras especies acuícolas	6141(p)
6222	Pescadores de aguas dulces y costeras	6142(p)
6223	Pescadores de alta mar	6143(p)
6224	Cazadores y tramperos	6144
63	Agricultores, criadores de animales y pescadores de subsistencia	
631	Agricultores de cultivos de subsistencia	

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
6311	Agricultores de cultivos de subsistencia	6111(p) al 6115(p)
632	Criadores de animales de subsistencia	
6321	Criadores de animales de subsistencia	6121(p) al 6123(p)
633	Trabajador agropecuario de subsistencia	
6331	Trabajador agropecuario de subsistencia	-
634	Pescadores de subsistencia	
6341	Pescadores de subsistencia	6141(p) 6142(p)
69	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
699	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
6999	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
7	ARTESANOS Y TRABAJADORES DE LA MINERÍA, LA CONSTRUCCIÓN, LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, LA MECÁNICA Y OCUPACIONES AFINES	
71	Trabajadores en obras estructurales de la construcción y acabado (excluye a electricistas)	
711	Trabajadores de la construcción (obra gruesa) y afines	
7111	Constructores de casas con materiales tradicionales	-
7112	Albañiles	7121(p)
7113	Mamposteros, tronzadores, labrantes y grabadores de piedra	7113 7121(p)
7114	Trabajadores en hormigón armado, enfoscadores y afines	7122
7115	Carpinteros de armar	7123(p)
7119	Otros trabajadores de obras estructurales de la construcción y afines n.e.o.g.	7129
712	Trabajadores de acabado de la construcción y afines	
7121	Techadores	7131
7122	Instaladores de pisos (baldosas, azulejos, mosaicos y otros)	7132

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
7123	Instaladores de gypsum (yeso)	7133
7124	Instaladores de material aislante y de insonorización	7134
7125	Cristaleros	7135
7126	Plomeros e instaladores de tuberías	7136
7127	Mecánicos-montadores de instalaciones de refrigeración y aire acondicionado	3113(p)
713	Pintores, limpiadores de fachadas y afines	
7131	Pintores de brocha gorda o rodillo y empapeladores	7141(p)
7132	Pintores de pistola neumática	7142
7133	Limpiadores de fachadas y deshollinadores	7143
72	Trabajadores de la industria metalúrgica, la construcción de maquinaria, la mecánica y afines	
721	Moldeadores, soldadores, chapisteros, caldereros, montadores de estructuras metálicas y afines	
7211	Moldeadores de metales	7211
7212	Soldadores y oxicortadores	7212 7521(p)
7213	Chapisteros y caldereros	7213 7521(p)
7214	Montadores de estructuras metálicas	7214
7215	Aparejadores y empalmadores de cables	7215
722	Herreros, herramentistas y afines	
7221	Herreros y forjadores	7221
7222	Herramentistas y afines	7222
7223	Reguladores y operadores de máquinas herramientas	7223
7224	Pulidores de metales y afiladores de herramientas	7224
723	Mecánicos y reparadores de máquinas	
7231	Mecánicos y reparadores de vehículos de motor	7231 7233(p) 7522(p)
7232	Mecánicos y reparadores de motores de aeronaves	7232
7233	Mecánicos y reparadores de máquinas agrícolas e industriales	3113(P) 7233(P) 7523(P)
7234	Reparadores de bicicletas y afines	7233(P)
73	Artisanos y operarios de las artes gráficas	

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
731	Artisanos	
7311	Mecánicos relojeros y reparadores de instrumentos de precisión	7311
7312	Fabricantes y afinadores de instrumentos musicales	7312
7313	Joyereros, orfebres y plateros	7313
7314	Alfareros y afines (barro, arcilla y abrasivos)	7321(P)
7315	Sopladores, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrio	7322 7323(P)
7316	Rotulistas de carteles, pintores decorativos y grabadores de vidrio	7141(P) 7323(P) 7324
7317	Artisanos en madera, cestería y materiales afines	7331 7424 7431(P)
7318	Artisanos de los tejidos, el cuero y materiales afines	7332 7432
7319	Artisanos n.e.o.g	7350(P) 7431(P)
732	Trabajadores de las artes gráficas	
7321	Cajistas, tipógrafos y afines	7341
7322	Impresores	7342 a 7744 7346
7323	Encuadernadores y afines	7345
74	Trabajadores especializados en electricidad y la electrotecnología	
741	Instaladores y reparadores de equipos eléctricos	
7411	Electricistas de obras y afines	7137 7613(p) 7625(p)
7412	Mecánicos y ajustadores electricistas	7241(p) 7525(p)
7413	Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	7244
742	Instaladores y reparadores de equipos electrónicos y de telecomunicaciones	
7421	Mecánicos y reparadores en electrónica	7233(p) 7242(p) 7525(p)
7422	Instaladores y reparadores en tecnología de la información y las comunicaciones	7242(p) 7243

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
7429	Trabajadores especializados en electricidad y la electrotecnología n.e.o.g.	7233(p) 7241(p) 7242
75	Trabajadores de procesamiento de alimentos, de la confección, ebanistas y otros artesanos y operarios n.e.o.g.	
751	Trabajadores de procesamiento de alimentos y afines	
7511	Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	7411
7512	Panaderos, pasteleros y confiteros	7412(p) 7415(p)
7513	Trabajadores de la elaboración de productos lácteos	7413
7514	Trabajadores en la conservación de frutas, legumbres, verduras y afines	7414 7417(p)
7515	Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas	7416
7516	Preparadores y elaboradores de tabaco y sus productos	7418
7517	Trabajadores en la elaboración de alimentos n.e.o.g.	7412(p) 7415(p) 7417(p)
752	Trabajadores del tratamiento de la madera, ebanistas y afines	
7521	Operarios del tratamiento de la madera	7421
7522	Ebanistas y otros trabajadores de la madera	7123(p) 7422
7523	Reguladores y operadores de máquinas de labrar madera	7423
753	Operarios de la confección y afines	
7531	Sastres, modistos, peleteros y sombrereros	7433
7532	Patronistas y cortadores de tela y afines	7434
7533	Costureros, bordadores y afines	7435
7534	Tapiceros, colchoneros y afines	7436
7535	Curtidores y preparadores de pieles	7441
7536	Zapateros, talabarteros y afines	7442
754	Otros artesanos, operarios y trabajadores n.e.o.g.	
7541	Buzos	7216
7542	Dinamiteros y pegadores	7112
7543	Clasificadores y probadores de productos (excluye alimentos y bebidas)	-
7544	Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas	9233(p)
7549	Otros artesanos, operarios y trabajadores n.e.o.g.	-

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
79	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
799	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
7999	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
8	OPERADORES DE INSTALACIONES FIJAS Y MÁQUINAS; ENSAMBLADORES, CONDUCTORES Y OPERADORES DE MAQUINARIAS MÓVILES	
81	Operadores de instalaciones fijas y máquinas	
811	Operadores de instalaciones mineras, de extracción y procesamiento de minerales	
8111	Mineros y operadores de instalaciones mineras	7111 8111
8112	Operadores de instalaciones de procesamiento de minerales y rocas	8112
8113	Perforadores y sondistas de pozos y afines	8113 8114
8114	Operadores de máquinas para fabricar cemento y otros productos minerales	7321(p) 8212
812	Operadores en instalaciones de procesamiento y recubridoras de metales	
8121	Operadores en instalaciones de procesamiento de metales	8122(p) a 8124
8122	Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales	8223
813	Operadores de máquinas en la elaboración de productos químicos y fotográficos	
8131	Operadores de máquinas en la elaboración de productos químicos	8221 8222
8132	Operadores de máquinas para elaborar productos fotográficos	8224
814	Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho, papel y plástico	
8141	Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho	8231
8142	Operadores de máquinas para elaborar productos de material plástico	8232
8143	Operadores de máquinas para elaborar productos de papel	7350(p) 8253
815	Operadores de máquinas para elaborar productos textiles y artículos de piel y cuero	

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
8151	Operadores de máquinas de preparación de fibras, hilado y devanado	8261
8152	Operarios de telares y otras máquinas tejedoras	8262
8153	Operadores de máquinas de coser	8263
8154	Operadores de máquinas de blanqueamiento, teñido y limpieza de tejidos	8264
8155	Operadores de máquinas de tratamiento de pieles y cueros	8265
8156	Operadores de máquinas para elaborar calzados y afines	8266
8157	Operadores de máquinas de lavandería	-
8159	Operadores de máquinas para elaborar productos textiles, de piel y cuero n.e.o.g.	8269
816	Operadores de máquinas para elaborar alimentos, bebidas y tabaco	
8161	Operadores de máquinas para elaborar alimentos, bebida y tabaco	8271 a 8279
817	Operadores en la preparación de papel y procesamiento de la madera	
8171	Operadores en la preparación de pasta para papel	8142 8143
8172	Operadores en el procesamiento de la madera	8141
818	Otros operadores de máquinas y de instalaciones fijas	
8181	Operadores de máquinas para elaborar productos de vidrio y cerámica	8131 8139
8182	Operadores de máquinas de vapor y calderas	8162
8183	Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	-
8189	Operadores de máquinas y de instalaciones fijas n.e.o.g.	-
82	Ensambladores	
821	Ensambladores	
8211	Ensambladores de maquinaria mecánica	8281
8212	Ensambladores de equipos eléctricos y electrónicos	8282 8283
8219	Ensambladores n.e.o.g.	8284 a 8286
83	Conductores de vehículos y operadores de equipos pesados móviles	
831	Maquinistas de locomotoras y afines	
8311	Maquinistas de locomotoras	8311
8312	Guardafrenos, guardaguasas y agentes de maniobras	8312
832	Conductores de automóviles, camionetas y motocicletas	

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
8321	Conductores de motocicletas	8321
8322	Conductores de automóviles, taxis y afines	8322
833	Conductores de autobuses, tranvías y camiones pesados	
8331	Conductores de autobuses y tranvías	8323
8332	Conductores de camiones pesados	8324
834	Operadores de equipos pesados móviles	
8341	Operadores de maquinaria agrícola y forestal móvil	8331
8342	Operadores de máquinas de movimiento de tierras y afines	8332
8343	Operadores de grúas, aparatos elevadores y afines	8333
8344	Operadores de carretillas elevadoras o montacargas	8334
835	Marineros de cubierta y afines	
8351	Marineros de cubierta y afines	8340(p)
8352	Conductores de lanchas y botes	8340(p)
89	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
899	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
8999	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
9	TRABAJADORES NO CALIFICADOS DE LOS SERVICIOS, LA MINERÍA, CONSTRUCCIÓN, INDUSTRIA MANUFACTURERA, TRANSPORTE Y OTRAS OCUPACIONES ELEMENTALES	
91	Limpiadores, lavaderos y planchadores	
911	Limpiadores domésticos, de establecimientos y medios de transporte colectivo	
9111	Limpiadores y asistentes domésticos	9131 9133(p)
9112	Limpiadores de hoteles, oficinas, otros establecimientos y transporte colectivo	9132(p)
912	Limpiadores de autos particulares, ventanas, ropa y otra limpieza a mano	
9121	Lavaderos y planchadores en establecimiento de limpieza	9133(p)
9122	Lavadores de autos particulares	9142(p)

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
9123	Limpiadores de ventanas	9142(p)
9129	Otro personal de limpieza n.e.o.g.	9132(p) 9133(p)
92	Peones agropecuarios, pesqueros y forestales	
921	Peones agropecuarios, pesqueros y forestales	
9211	Peones de explotaciones agrícolas	6115(p) 6210(p)
9212	Peones de explotaciones ganaderas y cría de otros animales	6121(p) 6123(p) 6210(p)
9213	Peones de explotaciones de cultivos y cría de animales	-
9214	Peones de jardinería y horticultura	6114(p) 6115(p)
9215	Peones forestales	6131(p) 6133(p)
9216	Peones de pesca y acuicultura	6141(p) a 6143(p)
93	Obreros de la minería, la construcción, la industria manufacturera y el transporte	
931	Obreros de la minería y la construcción	
9311	Obreros de minas y canteras	9211
9312	Obreros de obras públicas y mantenimiento	9212 9213(p)
9313	Obreros de la construcción de edificios	9212(p) 9213(p)
932	Obreros de la industria manufacturera	
9321	Empacadores manuales de la industria manufacturera	9221(p)
9329	Obreros de la industria manufacturera n.e.o.g.	9221(p)
933	Trabajadores no calificados del transporte y almacenamiento	
9331	Conductores de vehículos accionados a pedal o a mano	9231(p)
9332	Conductores de vehículos y máquinas de tracción animal	9231(p)
9333	Cargadores (excluye de leña y agua)	9231(p)
9334	Acomodadores de mercancías	9232(p)
94	Ayudantes en la preparación de alimentos para el consumo inmediato	
941	Ayudantes en la preparación de alimentos para el consumo inmediato	

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
9411	Cocineros de comidas rápidas	5122(p)
9412	Ayudantes de cocina	5122(p) 9132(p)
95	Trabajadores ambulantes de servicios y vendedores ambulantes	
951	Trabajadores ambulantes de servicios y afines	
9511	Trabajadores ambulantes de servicios y afines	5149(p) 9120 9152(p)
952	Vendedores ambulantes de productos (excluye comida preparada)	
9521	Vendedores ambulantes de productos alimenticios no perecederos	9111(p)
9522	Vendedores ambulantes de productos no alimenticios	9112
96	Recolectores de desechos y otras ocupaciones elementales	
961	Recolectores de desechos	
9611	Recolectores de basura y material reciclable	9112(p) 9160(p)
9612	Clasificadores de desechos	-
9613	Barrenderos y afines	9160(p)
962	Otras ocupaciones elementales	
9621	Mensajeros, mandaderos, maleteros y repartidores	9151
9622	Recolectores de dinero en aparatos de venta automática y lectores de medidores	9153(p)
9623	Cargadores de agua y recolectores de leña	6131(p)
9629	Ocupaciones elementales n.e.o.g.	5112(p) 5143(p) 5149(p) 9231(p) 9232(p)
99	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
999	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
9999	Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo	
0	MIEMBROS DE LAS FUERZAS ARMADAS Y TRABAJADORES EN OCUPACIONES NO IDENTIFICABLES O NO DECLARADAS	

Código 2010	Grandes grupos, subgrupos principales, subgrupos y grupos primarios	CNO 2000
01	Miembros de las fuerzas armadas de otro país	
011	Miembros de las fuerzas armadas de otro país	
0111	Miembros de las fuerzas armadas de otro país	0111
02	Trabajadores en ocupaciones no identificables o no declaradas	
021	Trabajadores en ocupaciones no identificables o no declaradas	
0211	Trabajadores en ocupaciones no identificables o no declaradas	0121