

Sobre las remuneraciones y otras cifras del mercado de trabajo en Venezuela, 2003 y 2004: cuadros estadísticos

Ronald Balza Guanipa*

I. Introducción

En 1997 fue publicada una sección de cuadros estadísticos titulada “Sobre las remuneraciones pagadas a los trabajadores de 1981 a 1994” [Balza (1997)], en el número 33 de la Revista sobre Relaciones Industriales y Laborales. El énfasis en dicha sección era la recopilación, cálculo y representación gráfica de cifras sobre ingreso laboral y distribución del ingreso, siguiendo (y extendiendo) un procedimiento propuesto por Valecillos (1990) en una publicación del Banco Central de Venezuela (BCV). Este procedimiento sugería obtener nuevas cifras a partir de datos ofrecidos por dos instituciones oficiales, el BCV y la Oficina Central de Estadística e Informática (OCEI), hoy Instituto Nacional de Estadística (INE). A pesar de las diferencias entre sus metodologías de trabajo, periodicidad de recolección y tiempos de publicación, las cifras obtenidas son sugerentes e ilustrativas. Por tal razón, la serie continuó actualizándose en números posteriores, manteniendo casi todos los cuadros publicados en la primera e incorporando nuevos cálculos relacionados con los originales [Balza (2001), Balza (2002) y Balza (2003)].

La incorporación de nuevas tecnologías en la difusión de los datos oficiales, y la definición y cálculo de nuevos indicadores vinculados con el ingreso, la distribución y la pobreza, justificaron un cambio en la entrega publicada en el número 40 de la Revista [Balza, De Freitas y Sierraalta (2004)]. En dicha entrega se expusieron algunos detalles sobre las distintas metodologías, periodicidades, alcance geográfico y definiciones de ingreso laboral utilizadas por diferentes organismos oficiales para recopilar información primaria y calcular distintos indicadores a partir de ellas. Ello permitió publicar cifras sobre aspectos del mismo problema que no podían ser tratados en las entregas anteriores.

Teniendo en cuenta que el objetivo básico de esta sección ha sido sugerir líneas de investigación a partir del acceso ordenado y relativamente inmediato a cifras relacionadas con la remuneración de los trabajadores, hemos decidido abordar temas en esta entrega que no han sido tratados en las anteriores. Ello permitirá vincular los datos publicados en distintas Revistas, de modo que la presentación del mercado de trabajo venezolano desde múltiples perspectivas facilite su seguimiento y comprensión. Los 11 cuadros y 36 gráficos que forman parte de este trabajo se han seleccionado de modo que tengan en cuenta ramas de actividad económica, situación dentro o fuera de la fuerza de trabajo, sexo, educación, ingreso mensual, categoría

*Ronald Balza Guanipa es economista de la UCV y Magister en Teoría Económica por la UCAB, actualmente se desempeña como Profesor-Investigador en el Departamento de Economía del IIES. 279

ocupacional, condición de jefe del hogar, grupo ocupacional, nivel educativo, desocupación, ocupación en los sectores público y privado y formal e informal.

Debido a la abundancia de información disponible para cada semestre, esta entrega no presenta series de tiempo. Puesto que la última publicación disponible de las Cuentas Nacionales del BCV corresponde a 2003, y tomamos algunos de sus cuadros para iniciar esta colección, hemos limitado la presentación detallada de datos de la Encuesta de Hogares del INE en unos casos a los correspondientes al segundo semestre de 2003 y en otros al de 2004. Los últimos cuatro cuadros y gráficos presentan cifras agregadas correspondientes a los cinco semestres que van del último de 2002 al último de 2004.

Es importante mencionar que a finales de 2004 el Presidente del INE, Elías Eljuri, anunció la aplicación de nuevas metodologías en los procesos de medición de la pobreza y el empleo a partir del primer trimestre de 2005. Uno de tales cambios significará considerar como ingresos familiares las transferencias en especie generadas a partir del impacto de las Misiones y otros programas sociales del gobierno. El otro es considerar como empleados del sector formal a las personas que laboran en empresas de menos de cinco puestos de trabajo, si estas son “personas jurídicas que cancelan impuestos como el ISLR y brindan Seguridad Social a sus trabajadores”. Este criterio, según recoge Moreno (2004), fue acordado con la Comunidad Andina.

Los cambios mencionados aun no se habían hecho efectivos en octubre de 2005. Sin embargo, el INE ha continuado evaluando posibilidades. En entrevista con Ibarra (2005), Eljuri anuncia para 2006 una nueva Encuesta de Nivel Vida. Al exponer sus objetivos, afirma que “-a diferencia de la Encuesta de Hogares que calcula la pobreza objetiva- permitirá cuantificar la pobreza subjetiva, la cual medirá cómo se siente la gente y cómo percibe su participación en la vida ciudadana. Este nuevo instrumento de medición captará la magnitud de todos los programas que estamos llevando adelante. Por ejemplo, ¿se entiende que la gente reciba atención médica y medicinas en los propios barrios? Eso no lo deduce la medición de la Encuesta de Hogares. Quizás esto haya creado confusión y se diga que no estamos aplicando la metodología tradicional. Sin embargo, aún no la hemos implementado. La nueva metodología del INE establecerá un índice de bienestar social que tomará en cuenta el acceso a la salud, a los acueductos, cloacas, servicios eléctricos, etc, que son elementos importantes de la pobreza.”

De las declaraciones de Eljuri consultadas no queda claro si la Encuesta de Nivel de Vida sustituirá a la Encuesta de Hogares, o si serán encuestas paralelas. Tampoco queda claro en cuál de las dos se incorporaría la nueva definición del empleo formal. Sea cual sea la modificación metodológica que lleve a cabo el INE, la comparación intertemporal de las cifras deberá ser aún más cuidadosa.

Referencias Bibliográficas

- Balza G., R. (1997) “Sobre las Remuneraciones Pagadas a los Trabajadores en Venezuela de 1981 a 1994. Cuadros Estadísticos”; Revista de Investigaciones sobre Relaciones Industriales y Laborales, UCAB, enero-diciembre, N° 33, págs 241-262.
- Balza G., R. (2001) “Sobre las Remuneraciones Pagadas a los Trabajadores en Venezuela de 1984 a 1998. Cuadros Estadísticos”; Revista de Investigaciones sobre Relaciones Industriales y Laborales, UCAB, enero-diciembre, N° 37 págs. 301-327
- Balza G., R. (2002) “Sobre las Remuneraciones Pagadas a los Trabajadores en Venezuela de 1986 a 2002. Cuadros Estadísticos”; en la Revista de Investigaciones sobre Relaciones Industriales y Laborales, UCAB, enero-diciembre, N° 38, págs. 299-324
- Balza G., R. (2003) “Sobre las Remuneraciones Pagadas a los Trabajadores en Venezuela de 1986 a 2003. Cuadros Estadísticos”; en la Revista de Investigaciones sobre Relaciones Industriales y Laborales, UCAB, enero-diciembre, N° 39
- Balza G., R., De Freitas, L. e I. Sierraalta (2004) “Sobre las remuneraciones pagadas a los trabajadores en Venezuela de 1994 a 2003. Cuadros estadísticos”. Revista de Investigaciones sobre Relaciones Industriales y Laborales, N° 40, IIES-UCAB, págs. 258-318
- Ibarra, C. (2005) “Estamos empleando la misma metodología de gobiernos anteriores para calcular la pobreza”, en *Entrevistas y crónicas*, MINCI, disponible en <http://www.minci.gov.ve/entrevistas2.asp?id=65>
- Moreno, A. K. (2004) “Mejores cifras de empleo formal y de niveles de pobreza presentará el Gobierno a partir de 2005” en *Quinto Día*, Caracas, 3/12/2004, disponible en http://www.quintodia.com/archivos/421/edicion/index.php?dir=secciones&pag=economia_2
- Valecillos, H. [Comp.] (1990) *Estadísticas Socio-Laborales de Venezuela, Vol. I y II* Caracas, Banco Central de Venezuela.

Cuadro 1. Producción Bruta y Remuneración a los Asalariados por Industrias. Venezuela, 2003 (en millones de Bolívares)

Cód. Activ. Vzla.	Actividad Económica	Producción Bruta	Remune- ración de asalariados	Remune- ración/Pro- ducción
	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA	10.019.740	1.136.557	11,3%
001	Cultivo de cereales y otros, n.c.p.	2.383.157	262.167	11,0%
002	Cultivos de hortalizas, legumbres, viveros y flores	851.013	58.783	6,9%
003	Cultivos de frutas, nueces, plantas para bebidas y especies	1.774.387	284.227	16,0%
004	Cría de ganado	1.892.367	293.978	15,5%
005	Cría de otros animales; elaboración de productos animales, n.c.p.	2.178.977	29.589	1,4%
006	Actividades de servicios agrícolas y de ganadería	471.504	81.818	17,4%
007	Mejoras agrícolas	365.434	112.894	30,9%
008	Silvicultura, extracción de maderas y actividades de servicios conexas	102.901	13.101	12,7%
	PESCA	728.274	179.178	24,6%
009	Pesca, explot. criaderos peces y granjas piscícolas; actividades relacionadas con la pesca	728.274	179.178	24,6%
	EXPLORACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	37.869.405	2.894.486	7,6%
010	Extracción de carbón y lignito; turba	419.678	38.838	9,3%
011	Extracción de petróleo crudo y gas natural	32.765.068	1.747.737	5,3%
012	Actividades de servicios vinculadas con la extracción de petróleo y gas, excepto de prospección	3.314.666	766.908	23,1%
014	Extracción de minerales de hierro, uranio y torio	598.728	190.531	31,8%
015	Extracción de minerales metálicos no ferrosos	395.669	77.936	19,7%
016	Extracción de piedra, arena y arcilla	269.746	62.282	23,1%
017	Explota. minerales para fabricación abonos, productos químicos y otras minas y canteras, n.c.p	73.351	1.869	2,5%
018	Extracción de sal	32.499	8.385	25,8%
	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	61.636.525	5.471.194	8,9%
020	Producción, procesamiento y conservación de carne y productos derivados	4.696.249	209.281	4,5%
021	Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	395.619	33.939	8,6%
022	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	379.121	34.567	9,1%
023	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	914.528	72.545	7,9%
024	Elaboración de productos lácteos	1.446.577	111.560	7,7%
025	Elaboración de productos de molinería, almidones, productos derivados del almidón	3.110.951	184.652	5,9%

Fuente: Banco Central de Venezuela

1/ Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares

Cuadro 1 de 5

Cuadro 1. Producción Bruta y Remuneración a los Asalariados por Industrias. Venezuela, 2003 (en millones de Bolívares) (Continuación)

Cód. Activ. Vzla.	Actividad Económica	Producción Bruta	Remune- ración de asalariados	Remune- ración/Pro- ducción
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS				
026	Elaboración de alimentos preparados para animales	1.295.309	49.219	3,8%
027	Elaboración de productos de panadería	2.750.079	264.111	9,6%
028	Elaboración de azúcar	606.183	58.063	9,6%
029	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	113.309	13.091	11,6%
030	Elaboración de macarrones, fideos y otros productos de pastas	874.243	33.127	3,8%
031	Elaboración de otros productos alimenticios, n.c.p.	744.666	32.979	4,4%
032	Elaboración de bebidas alcohólicas	1.578.116	118.116	7,5%
033	Elaboración de bebidas no alcohólicas y producción de aguas minerales	781.748	112.612	14,4%
034	Elaboración de productos de tabaco	364.092	53.210	14,6%
035	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	187.498	22.487	12,0%
036	Fabricación de otros productos textiles	237.373	16.503	7,0%
037	Fabricación de tejidos y artículos de punto o ganchillo	137.651	22.132	16,1%
038	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	947.095	111.815	11,8%
040	Curtido y adobo de cueros, fabricación de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería	128.838	16.399	12,7%
041	Fabricación de calzado	450.360	76.127	16,9%
042	Aserradero y acepilladura de madera	317.389	34.116	10,7%
043	Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	416.793	26.287	6,3%
044	Fabricación de papel y productos de papel	2.100.268	213.076	10,1%
045	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	1.500.080	253.719	16,9%
046	Fabricación de productos de hornos de carbón	101.995	25.691	25,2%
047	Fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	11.398.911	639.382	5,6%
048	Fabricación de sustancias químicas	1.882.807	182.399	9,7%
050	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético (polímeros)	578.417	66.092	11,4%
051	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	309.381	6.686	2,2%
052	Fabricación de pinturas, barnices y lacas	412.188	26.438	6,4%
053	Fab. productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos	1.142.488	141.487	12,4%

Fuente : Banco Central de Venezuela

1/ Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares

Cuadro 2 de 5

Cuadro 1. Producción Bruta y Remuneración a los Asalariados por Industrias. Venezuela, 2003 (en millones de Bolívares) (Continuación)

Cód. Activ. Vzla.	Actividad Económica	Producción Bruta	Remune- ración de asalariados	Remunc- ración/Pro- ducción
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS				
054	Fab. jabones/detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	1.641.000	180.422	11,0%
055	Fabricación otros productos químicos, n.c.p.	276.883	38.635	14,0%
056	Fabricación de fibras manufacturadas, n.c.p.	96.093	12.799	13,3%
057	Fabricación de productos de caucho	801.554	58.712	7,3%
058	Fabricación de productos de plástico	896.211	68.826	7,7%
059	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	550.497	36.798	6,7%
060	Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso no estructural	150.885	19.044	12,6%
061	Fabricación de productos de arcilla y cerámica refractaria y no refractaria para uso estructural	191.444	29.024	15,2%
063	Fabricación de cemento, cal y yeso	678.340	67.041	9,9%
064	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso. Corte, tallado y acabado de la piedra	360.379	37.044	10,3%
065	Fabricación de otros productos minerales no metálicos, n.c.p.	105.498	11.186	10,6%
066	Industrias básicas de hierro y acero	3.578.210	346.249	9,7%
067	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	2.456.879	539.446	22,0%
068	Fundición de metales	405.794	28.737	7,1%
069	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	1.163.602	113.844	9,8%
070	Fabricación de otros productos elaborados de metal	1.036.814	101.998	9,8%
071	Fabricación de maquinaria de uso general	507.443	53.797	10,6%
072	Fabricación de maquinaria de uso especial	134.236	30.552	22,8%
073	Fabricación de aparatos de uso doméstico, n.c.p.	257.234	33.170	12,9%
075	Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos, n.c.p.	645.403	79.305	12,3%
076	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	9.460	1.846	19,5%
077	Fabricación instrumentos médicos, ópticos y de precisión y relojes	72.713	11.720	16,1%
078	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semi-remolques	1.676.821	109.416	6,5%
079	Fabricación de otros tipos de equipos de transporte	57.070	9.405	16,5%
080	Fabricación de muebles e Industrias manufactureras, n.c.p.	1.585.740	190.270	12,0%

Fuente: Banco Central de Venezuela

1/ Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares

Cuadro 3 de 5

Cuadro 1. Producción Bruta y Remuneración a los Asalariados por Industrias. Venezuela, 2003 (en millones de Bolívares) (Continuación)

Cód. Activ. Vzla.	Actividad Económica	Producción Bruta	Remune- ración de asalariados	Remune- ración/Pro- ducción
	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	3.912.349	1.205.718	30,8%
082	Suministro de electricidad y gas	3.441.332	1.110.927	32,3%
084	Captación, depuración y distribución de agua	471.017	94.791	20,1%
	CONSTRUCCIÓN	13.839.330	3.687.488	26,6%
085	Construcción residencial	4.950.461	1.259.436	25,4%
086	Construcción no residencial	8.823.494	2.400.417	27,2%
087	Alquiler de equipo de construcción o demolición de edificios para trabajos de ingeniería con operarios	65.375	27.635	42,3%
	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL DETAL, REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES. MOTOCICLETAS. EFECTOS PERSONALES Y ENSERES	17.351.051	3.089.199	17,8%
089	Comercio al por mayor, incluye el comercio de vehículos automotores y motocicletas	5.981.566	1.302.658	21,8%
090	Comercio al detal, incluye el comercio de vehículos automotores y motocicletas; venta al detal de combustible para vehículos automotores	7.923.646	1.416.977	17,9%
091	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	3.340.947	354.794	10,6%
092	Reparación de efectos personales y enseres domésticos	104.892	14.770	14,1%
	HOTELES Y RESTAURANTES	6.264.105	761.596	12,2%
093	Hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje temporal	416.898	110.244	26,4%
094	Restaurantes, bares y cantinas	5.847.207	651.352	11,1%
	TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	13.581.433	2.228.985	16,4%
095	Transporte por vía férrea	5.631	11.013	195,6%
096	Otros tipos de transporte por vía terrestre	5.851.076	414.320	7,1%
098	Transporte por agua	578.691	128.562	22,2%
099	Transporte aéreo	571.608	102.469	17,9%
100	Servicios de almacenamiento y depósito	222.163	61.862	27,8%
101	Otras actividades de transporte complementarias	518.800	212.867	41,0%
102	Actividades agencias y organizadores de viajes; actividades de asistencia a turistas, n.c.p.	145.580	30.044	20,6%
103	Actividades de otras agencias de transporte	164.565	42.211	25,7%
104	Servicios postales y de correo	102.383	78.866	77,0%
105	Telecomunicaciones	5.420.936	1.146.771	21,2%

Fuente : Banco Central de Venezuela

1/ Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares

Cuadro 4 de 5

Cuadro 1. Producción Bruta y Remuneración a los Asalariados por Industrias. Venezuela, 2003 (en millones de Bolívares) (Continuación)

Cód. Activ. Vzla.	Actividad Económica	Producción Bruta	Remune- ración de asalariados	Remune- ración/Pro- ducción
	INTERMEDIACIÓN FINANCIERA	5.996.359	1.833.591	30,6%
106	Intermediación monetaria	4.404.827	1.419.722	32,2%
107	Otros tipos de intermediación financiera	99.973	56.363	56,4%
108	Financiación de planes de seguros y de pensiones, excepto los planes de seguridad social de afiliación	1.004.794	227.067	22,6%
109	Actividades auxiliares de la intermediación financiera, excepto la financiación de planes de seguros y	122.662	90.532	73,8%
110	Actividades auxiliares de la financiación de planes de seguros y de pensiones	364.103	39.907	11,0%
	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS, EMPRESARIALES Y DE ALOUILER	14.835.687	1.300.744	8,8%
111	Servicios de alquiler de viviendas residenciales	6.843.233	686	0,0%
112	Servicios de alquiler de inmuebles no residenciales	1.431.365	-	0,0%
113	Actividades inmobiliarias por comisión o contrato: incluyendo compra-venta de inmuebles	325.677	73.312	22,5%
114	Alquiler de maquinaria, equipo, efectos personales y enseres domésticos	845.638	31.616	3,7%
116	Informática y actividades conexas	814.991	178.797	21,9%
117	Investigación y desarrollo	104.593	23.288	22,3%
118	Otras actividades empresariales	4.470.190	993.045	22,2%
	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA, PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE	8.772.145	6.404.352	73,0%
119	Administración pública y defensa	8.498.563	6.201.691	73,0%
120	Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria	273.582	202.661	74,1%
	ENSEÑANZA	10.108.356	7.496.938	74,2%
121	Servicios de enseñanza	10.108.356	7.496.938	74,2%
	SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	5.211.794	1.889.999	36,3%
122	Servicios sociales y de salud	5.211.794	1.889.999	36,3%
	OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES	3.134.563	904.344	28,9%
123	Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	621.929	178.052	28,6%
124	Actividades de asociaciones, n.c.p.	508.628	214.558	42,2%
125	Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas	1.208.979	337.250	27,9%
126	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales, n.c.p.	795.027	174.484	21,9%
	SERVICIO DOMÉSTICO	702.974	702.974	100,0%
127	Servicio doméstico	702.974	702.974	100,0%
128	Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI)	-	-	-
	TOTAL	213.964.090	41.187.343	19,2%

Fuente: Banco Central de Venezuela / 1/ Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares

Cuadro 5 de 5

Cuadro 2a. Población de 15 años y más en la fuerza de trabajo, por sexo, según rama de actividad económica: Venezuela, II-2003

Rama de actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Total.....	12.008.719	7.174.881	4.833.838
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca.....	1.164.546	1.068.183	96.363
a. Agricultura y caza.....	1.093.692	998.897	94.795
- Producción agropecuaria.....	979.413	891.626	87.787
- Servicios agrícolas.....	113.580	106.661	6.919
- Caza ordinaria.....	699	610	89
b. Silvicultura y extracción de madera.....	6.844	6.492	352
- Silvicultura.....	602	544	58
- Extracción de madera.....	6.242	5.948	294
c. Pesca.....	64.010	62.794	1.216
2. Explotación de hidrocarburos, minas y canteras.....	69.648	61.285	8.363
a. Explotación de minas de carbón.....	1.405	1.319	86
b. Producción de petróleo crudo y gas natural.....	39.188	32.721	6.467
c. Extracción de minerales metálicos.....	18.057	16.581	1.476
d. Extracción de otros minerales no metálicos.....	10.998	10.664	334
3. Industrias manufactureras.....	1.370.384	881.492	488.892
a. Productos alimenticios, bebidas y tabaco.....	386.909	221.846	165.063
- Fábrica de productos alimenticios.....	352.009	195.144	156.865
- Industria de bebidas.....	29.503	23.566	5.937
- Industria del tabaco.....	5.397	3.136	2.261
b. Textiles, prendas de vestir e industria del cuero.....	247.885	70.784	177.101
- Fabricación de textiles.....	53.066	19.667	33.399
- Fabricación de prendas de vestir excepto calzado.....	150.221	23.615	126.606
- Industrias del cuero y productos del cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir.....	7.769	6.165	1.604
- Fabricación de calzado, excepto el de caucho galvanizado, moldeado o de plástico.....	36.829	21.337	15.492

Cuadro 2b. Población de 15 años y más en la fuerza de trabajo, por sexo, según rama de actividad económica: Venezuela, II-2003 (continuación)

Rama de actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
cont.			
c. Industria de la madera y productos de la madera			
incluido muebles.	129.723	116.764	12.959
- Industria de la madera y productos de la madera y de corcho, excepto muebles.	70.646	65.734	4.912
- Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos.	59.077	51.030	8.047
d. Fabricación de papel y productos de papel, imprenta y editoriales	56.794	38.420	18.374
- Fabricación de papel y productos de papel	15.914	11.338	4.576
- Imprenta, editoriales e industrias conexas	40.880	27.082	13.798
e. Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plástico	106.597	68.551	38.046
- Fabricación de sustancias químicas industriales	9.063	7.079	1.984
- Fabricación de otros productos químicos	56.036	32.758	23.278
- Refinerías de petróleo	559	559	-
- Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón	3.090	2.287	803
- Fabricación de productos de caucho	6.281	5.661	620
- Fabricación de productos de plástico, N.E.P.	31.568	20.207	11.361
f. Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón	49.561	40.662	8.899
- Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana	11.398	7.421	3.977
- Fabricación de vidrio y de productos de vidrio	7.742	6.905	837
- Fabricación de minerales no metálicos	30.421	26.336	4.085
g. Industrias metálicas básicas	27.102	23.545	3.557
- Industrias básicas de hierro y acero	13.168	11.458	1.710
- Industrias básicas de metales ferrosos	13.934	12.087	1.847

Cuadro 2c. Población de 15 años y más en la fuerza de trabajo, por sexo, según rama de actividad económica: Venezuela, II-2003 (continuación)

Rama de actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
nt.			
h. Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo.....	365.813	300.920	64.893
- Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo.....	225.486	211.314	14.172
- Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica.....	34.137	30.388	3.749
- Construcción de maquinaria, aparatos accesorios y suministros eléctricos.....	13.029	9.885	3.144
- Construcción de equipos y material de transporte.....	24.716	21.325	3.391
- Fabricación de equipo profesional y científico, instrumento de medida y de control N.E.P.; aparatos fotográficos e instrumentos de óptica.....	4.870	3.680	1.190
- Otras industrias manufactureras.....	63.575	24.328	39.247
Electricidad gas y agua.....	61.247	45.730	15.517
a. Electricidad, gas y vapor.....	46.073	33.338	12.735
b. Obras hidráulicas y suministros de agua.....	15.174	12.392	2.782
Construcción.....	989.440	947.656	41.784
Comercio al por mayor y al por menor			
restaurantes y hoteles.....	3.028.363	1.446.521	1.581.842
a. Comercio al por mayor.....	158.438	114.390	44.048
b. Comercio al por menor.....	2.353.060	1.118.531	1.234.529
c. Restaurantes y hoteles.....	516.865	213.600	303.265
- Restaurantes, cafés y otros establecimientos que expenden comidas y bebidas.....	464.871	188.702	276.169
- Hoteles, casas de huéspedes, campamentos y otros lugares de alojamiento.....	51.994	24.898	27.096

Cuadro 2d. Población de 15 años y más en la fuerza de trabajo, por sexo, según rama de actividad económica: Venezuela, II-2003 (continuación)

Rama de actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Cont.			
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones.....	858.582	781.570	77.012
a. Transporte y almacenamiento.....	806.335	749.559	56.776
- Transporte terrestre.....	740.541	705.156	35.385
- Transporte por agua.....	11.406	10.450	956
- Transporte aéreo.....	12.295	8.429	3.866
- Servicios conexos al transporte.....	42.093	25.524	16.569
b. Comunicaciones.....	52.247	32.011	20.236
8. Establecimientos financieros seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas.....	570.201	355.311	214.890
a. Establecimientos financieros.....	77.403	37.398	40.005
b. Seguros.....	30.739	15.666	15.073
c. Bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	462.059	302.247	159.812
- Bienes inmuebles.....	53.429	27.573	25.856
- Servicios prestados a las empresas, exceptuando el alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo.....	396.756	265.143	131.613
- Alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo.....	11.874	9.531	2.343
9. Servicios comunales, sociales y personales.....	3.624.215	1.482.188	2.142.027
a. Administración pública y defensa.....	276.746	155.562	121.184
b. Institutos autónomos.....	37.277	16.157	21.120
c. Gobierno regional.....	453.369	229.813	223.556
d. Servicios de saneamiento y similares.....	64.990	41.304	23.686
e. Servicios sociales y otros servicios comunales conexos	1.032.436	282.215	750.221
- Instrucción pública.....	632.289	172.406	459.883
- Institutos de investigaciones y científicos.....	4.090	1.840	2.250
- Servicios médicos y odontológicos, otros servicios de sanidad y veterinaria.....	300.046	76.786	223.260
- Institutos de asistencia social.....	63.382	11.917	51.465
- Asociaciones comerciales, profesionales y laborales.....	13.546	6.486	7.060
- Otros servicios sociales y comunales conexos.....	19.083	12.780	6.303

Cuadro 2c. Población de 15 años y más en la fuerza de trabajo, por sexo, según rama de actividad económica: Venezuela, II-2003 (continuación)

Rama de actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Cont.			
f. Servicios de diversión y esparcimiento y servicios	284.432	156.407	128.025
- Películas cinematográficas y otros servicios de esparcimiento	73.704	52.199	21.505
- Bibliotecas, museos, jardines botánicos y zoológicos y otros servicios culturales, N.E.P.	10.032	4.744	5.288
- Servicios de diversión y esparcimiento, N.E.P.	200.696	99.464	101.232
g. Servicios personales y de los hogares	1.473.857	599.794	874.063
- Servicios de reparación, N.E.P.	363.828	349.139	14.689
- Lavanderías y servicios de lavandería, establecimientos de limpieza y teñido	6.741	3.720	3.021
- Servicios domésticos	715.689	31.863	683.826
- Servicios personales diversos	387.599	215.072	172.527
h. Organizaciones internacionales y otros organismos extraterritoriales	1.108	936	172
10. Actividades no bien especificadas y no declaradas	48.415	28.926	19.489
No clasificables 1/	58.628	18.836	39.792
11. Buscando trabajo por primera vez	165.050	57.183	107.867

1/ Personas desocupadas que no buscan trabajo

Fuente : Instituto Nacional de Estadística

Cuadro 3a. Población de 15 años y más ocupada, por sexo, según rama de actividad económica: Venezuela, II-2003

Rama de actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Total.....	9.993.806	6.140.678	3.853.128
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca.....	1.072.213	984.597	87.616
a. Agricultura y caza.....	1.008.280	922.232	86.048
- Producción agropecuaria.....	911.815	831.129	80.686
- Servicios agrícolas.....	95.861	90.588	5.273
- Caza ordinaria.....	604	515	89
b. Silvicultura y extracción de madera.....	5.254	4.902	352
- Silvicultura.....	345	287	58
- Extracción de madera.....	4.909	4.615	294
c. Pesca.....	58.679	57.463	1.216
2. Explotación de hidrocarburos, minas y canteras.....	54.850	50.369	4.481
a. Explotación de minas de carbón.....	1.102	1.016	86
b. Producción de petróleo crudo y gas natural.....	28.777	25.163	3.614
c. Extracción de minerales metálicos.....	15.569	15.057	512
d. Extracción de otros minerales no metálicos.....	9.402	9.133	269
3. Industrias manufactureras.....	1.160.662	767.697	392.965
a. Productos alimenticios, bebidas y tabaco.....	324.287	195.927	128.360
- Fábrica de productos alimenticios.....	295.257	172.957	122.300
- Industria de bebidas.....	24.714	20.394	4.320
- Industria del tabaco.....	4.316	2.576	1.740
b. Textiles, prendas de vestir e industria del cuero.....	215.530	62.116	153.414
- Fabricación de textiles.....	46.012	17.598	28.414
- Fabricación de prendas de vestir excepto calzado.....	133.754	21.083	112.671
- Industrias del cuero y productos del cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir.....	6.599	5.463	1.136
- Fabricación de calzado, excepto el de caucho galvanizado, moldeado o de plástico.....	29.165	17.972	11.193
c. Industria de la madera y productos de la madera incluido muebles.....	114.559	103.591	10.968

Cuadro 3b. Población de 15 años y más ocupada, por sexo, según rama de actividad económica: Venezuela, II-2003. (Continuación)

Rama de actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Cont.			
- Industria de la madera y productos de la madera y de corcho, excepto muebles.	62.331	57.904	4.427
- Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos.	52.228	45.687	6.541
d. Fabricación de papel y productos de papel, imprenta y editoriales.	45.936	33.374	12.562
- Fabricación de papel y productos de papel.	12.929	10.231	2.698
- Imprenta, editoriales e industrias conexas.	33.007	23.143	9.864
e. Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plástico.	89.510	61.491	28.019
- Fabricación de sustancias químicas industriales.	7.539	6.174	1.365
- Fabricación de otros productos químicos.	46.870	29.632	17.238
- Refinerías de petróleo.	355	355	-
- Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón.	2.707	2.100	607
- Fabricación de productos de caucho.	5.953	5.333	620
- Fabricación de productos de plástico, N.E.P.	26.086	17.897	8.189
f. Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón.	41.187	35.522	5.665
- Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana.	8.360	6.073	2.287
- Fabricación de vidrio y de productos de vidrio.	6.951	6.216	735
- Fabricación de minerales no metálicos.	25.876	23.233	2.643
g. Industrias metálicas básicas.	23.171	20.469	2.702
- Industrias básicas de hierro y acero.	11.334	10.142	1.192
- Industrias básicas de metales ferrosos.	11.837	10.327	1.510
h. Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo.	306.482	255.207	51.275
- Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo.	187.485	177.743	9.742

Cuadro 3c. Población de 15 años y más ocupada, por sexo, según rama de actividad económica: Venezuela, II-2003. (Continuación)

Rama de actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Cont.			
- Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica,	28.826	26.398	2.428
- Construcción de maquinaria, aparatos accesorios y suministros eléctricos	9.879	8.080	1.799
- Construcción de equipos y material de transporte ...	19.807	17.477	2.330
- Fabricación de equipo profesional y científico, instrumento de medida y de control N.E.P.; aparatos fotográficos e instrumentos de óptica.	4.361	3.487	874
- Otras industrias manufactureras	56.124	22.022	34.102
4. Electricidad gas y agua.	53.250	41.076	12.174
a. Electricidad, gas y vapor	40.105	30.407	9.698
b. Obras hidráulicas y suministros de agua	13.145	10.669	2.476
5. Construcción.	706.790	678.426	28.364
6. Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes y hoteles.	2.563.358	1.276.911	1.286.447
a. Comercio al por mayor	131.440	100.229	31.211
b. Comercio al por menor	2.013.073	993.440	1.019.633
c. Restaurantes y hoteles	418.845	183.242	235.603
- Restaurantes, cafés y otros establecimientos que expenden comidas y bebidas.	380.501	163.315	217.186
- Hoteles, casas de huéspedes, campamentos y otros lugares de alojamiento.	38.344	19.927	18.417
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones.	748.895	690.296	58.599
a. Transporte y almacenamiento	706.890	664.394	42.496
- Transporte terrestre	656.317	628.413	27.904
- Transporte por agua	9.276	8.604	672

Cuadro 3d. Población de 15 años y más ocupada, por sexo, según rama de actividad económica: Venezuela, II-2003. (Continuación)

Rama de actividad económica	Total	Hombres	Mujeres
Cont.			
- Transporte aéreo.....	10.140	7.685	2.455
- Servicios conexos al transporte.....	31.157	19.692	11.465
b. Comunicaciones.....	42.005	25.902	16.103
8. Establecimientos financieros seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas.....	472.977	302.486	170.491
a. Establecimientos financieros.....	62.813	31.152	31.661
b. Seguros.....	26.047	13.806	12.241
c. Bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas.....	384.117	257.528	126.589
- Bienes inmuebles.....	46.602	24.825	21.777
- Servicios prestados a las empresas, exceptuando el alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo.....	326.253	223.435	102.818
- Alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo.....	11.262	9.268	1.994
9. Servicios comunales, sociales y personales.....	3.125.271	1.327.713	1.797.558
a. Administración pública y defensa.....	253.871	147.106	106.765
b. Institutos autónomos.....	32.120	13.278	18.842
c. Gobierno regional.....	402.448	206.338	196.110
d. Servicios de saneamiento y similares.....	52.371	34.337	18.034
e. Servicios sociales y otros servicios comunales conexos.....	933.905	263.299	670.606
- Instrucción pública.....	570.648	161.367	409.281
- Institutos de investigaciones y científicos.....	3.497	1.840	1.657
- Servicios médicos y odontológicos, otros servicios de sanidad y veterinaria.....	276.193	71.682	204.511
- Institutos de asistencia social.....	55.588	11.157	44.431
- Asociaciones comerciales, profesionales y laborales.....	11.564	5.615	5.949
- Otros servicios sociales y servicios comunales conexos.....	16.415	11.638	4.777

Cuadro 4 de 5