

**SOBRE LAS REMUNERACIONES PAGADAS A LOS
TRABAJADORES EN VENEZUELA, DE 1984 A 2003:
CUADROS ESTADÍSTICOS**

Por Ronald Balza Guanipa*

I. Introducción

Los cuadros y gráficos que se ofrecen a continuación pretenden reunir información útil para el estudio del mercado de trabajo en Venezuela. A tal fin, se ha revisado el conjunto de datos publicados en la Revista sobre Relaciones Industriales y Laborales No. 38, de enero/diciembre de 2002, bajo el título *Sobre las Remuneraciones Pagadas a los Trabajadores en Venezuela, de 1986 a 2001: Cuadros Estadísticos*¹. Parte de la información compilada por Carlos Lecuna, Claudio González y Vanessa Capón hasta 2002 fue utilizada por María Laura De Freitas e Irene Sierralta en la elaboración de los nuevos cuadros que se presentan aquí.

Como en la entrega anterior, en este trabajo se tiene en cuenta la distinción entre los sectores formal e informal de la economía, se distingue entre sectores transable y no transable y se incorporan variables que podrían ser relevantes para la explicación del comportamiento del mercado de trabajo en Venezuela, como la inversión real y el tipo de cambio real interno.

En esta entrega se sustituyen las cifras de población desde 1996 hasta 2003, utilizando datos expresamente solicitados al Instituto Nacional de Estadísticas (INE) para tal fin. Además, se incorporan nuevos cuadros y gráficos. Por una parte, la información obtenida del INE ha permitido desagregar la ocupación por rama de actividad económica en los sectores formal e informal por sexo. Por otra parte, se presentan por primera vez cifras del Índice de Remuneraciones de Asalariados (IRE), desarrollado por el Banco Central de Venezuela (BCV) como parte de su Programa de Actualización de las Estimaciones Macroeconómicas (PRACEM) y publicados en su página de Internet desde 2002.

Lamentablemente, algunos cuadros no pudieron actualizarse, puesto que a la fecha de culminación de esta entrega aún no habían sido publicados por el BCV los Anuarios de Cuentas Nacionales de 2002 y 2003 ni su informe económico de 2003.

Los cálculos realizados para esta entrega y otras anteriores tienen un valor fundamentalmente ilustrativo. La utilización de dos fuentes estadísticas distintas para obtener un indicador de remuneraciones tiene limitaciones importantes, que deben tenerse en cuenta. Entre ellas, destacan el uso de agregados con definiciones que posiblemente difieren de modo significativo a pesar de las coincidencias en los nombres de las categorías. Ello puede resaltar al observar que las Cuentas Nacionales y las Encuestas de Hogares comparten nueve categorías con el mismo nombre, pero la primera añade Productores de Servicios del Gobierno General y de Servicios Privados no Lucrativos, ausentes en la segunda, y que la Encuesta reconoce Actividades no bien especificadas y no declaradas, lo que no se hace en las

* 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.

¹En dicho trabajo, y en la Sección de Estadística Socio-Económica y Laboral compilada por Aurora Brito, pueden encontrarse las definiciones utilizadas por el INE para recopilar la información sobre el mercado de trabajo.

Cuentas Nacionales. Por otra parte, la periodicidad anual de las Cuentas Nacionales y el tiempo que lleva su preparación y publicación dificultan la obtención oportuna de los cálculos. Además, la información sobre ingresos mensuales de los trabajadores realizada por el INE se basa en una pregunta al encuestado cuya respuesta puede tender a la subestimación del ingreso de acuerdo con los criterios de las Cuentas Nacionales, limitando su alcance. Por último, la publicación de los datos del INE utilizando intervalos de ingreso, abiertos para el segmento de mayor ingreso, dificultan la obtención de un índice inmediato para un usuario típico, requiriéndose para algunos trabajos costosos procesamientos específicos a partir de los datos individuales recogidos en las Encuestas. Afortunadamente, la publicación trimestral del IRE por parte del BCV seguramente contribuirá a superar algunas de las dificultades previamente comentadas.

A continuación se reproducen algunas definiciones relevantes.

II. Sectores formal e informal.

El INE (antes OCEI) califica como personas ocupadas en el sector informal al servicio doméstico, los trabajadores por cuenta propia no profesionales y los patronos, empleados, obreros y trabajadores familiares que laboran en empresas con menos de cinco personas ocupadas (OCEI, 1997). En Venezuela, la tasa de informalidad se ha incrementado durante los últimos años, llegando a alcanzar el 52,3% del total de ocupados en noviembre de 2.003.

La remuneración anual por persona ocupada por rama de actividad económica calculada por el autor para esta entrega, se obtiene dividiendo las remuneraciones nominales a empleados y obreros según Cuentas Nacionales entre el total de ocupados en el sector formal de la rama correspondiente. En una entrega anterior, se dividieron las remuneraciones entre el total de ocupados, sin distinguir entre formales e informales, siguiendo cuadros publicados en las Estadísticas Socio-Laborales de Venezuela, compiladas bajo la dirección de Héctor Valecillos para el Banco Central de Venezuela (BCV). Sin embargo, teniendo en cuenta que la definición de remuneración a empleados y obreros utilizada por el BCV sugiere que la información debe recabarse en empresas registradas con más de cinco trabajadores, parece preferible dividir tal remuneración entre el total de ocupados en el sector formal². Al dividir entre el total de ocupados puede subestimarse la remuneración percibida por los agentes que participan en la obtención del PIB registrado por el BCV. Una medida de los ingresos de los informales es calculada por la OCEI a través de sus Encuestas de Hogares.

²La remuneración a empleados y obreros “(...) incluye los pagos y asignación a los trabajos como asignación a los trabajos como retribución por sus servicios, específicamente en sueldos y salarios, aguinaldos y participación en utilidades, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales, aportes patronales al seguro social, primas de antigüedad y asignaciones por transporte, hogar e hijos, horas extras y otras compensaciones y remuneraciones al personal empleado y obrero de las unidades productivas. Igualmente se incluye los gastos en especie o gastos realizados por los establecimientos para la dotación de materiales e implementos de trabajo, y los gastos por concepto de seguro colectivo de vida a favor del personal” (BCV:1988, pág. 142).

III. Sectores Transable y No Transable

Se define como bien transable aquél que puede comprarse o venderse fuera del país que lo produce. El BCV clasifica del siguiente modo las ramas de actividad económica, para separar el producto de la economía en transable y no transable.

Transable	Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras Industria Manufactura (Incluye Refinación de Petróleo)
No Transable	Construcción Electricidad y Agua Comercio, Restaurantes y Hoteles Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas (Excluye Remuneración Imputada de las Instituciones Financieras) Servicios Comunales, Sociales y Personales Productores de Servicios del Gobierno General Productores de Servicios Privados no Lucrativos

Puesto que el BCV mide el producto por rama de actividad económica en términos reales y nominales, es posible calcular índices implícitos de precios para los bienes transables y los no transables. El precio de los transables en relación con el de los no transables es el tipo de cambio real interno. En el sección siguiente se explica brevemente la importancia del concepto para el estudio del mercado de trabajo.

Debe notarse que el BCV y el INE utilizan categorías comunes para nueve ramas de actividad económica. Sin embargo, hay una discrepancia que puede ser importante: no existen en la Encuesta de Hogares cifras de ocupados clasificados como Productores de Servicios del Gobierno General o Productores de Servicios Privados no Lucrativos, categorías importantes dentro de las Cuentas Nacionales. Se ha optado por asignar las remuneraciones de estos trabajadores a los ocupados registrados por el INE bajo el nombre de Servicios Comunales, Sociales y Personales.

En esta entrega, revisamos también el comportamiento de las remuneraciones y la ocupación de los trabajadores según se encuentren en los sectores primario, secundario o terciario de la economía. El BCV agrupa las ramas de actividad para obtener los sectores económicos del siguiente modo:

Sector I:	Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras
Sector II:	Industria Manufactura (Incluye Refinación de Petróleo) Construcción
Sector III	Electricidad y Agua Comercio, Restaurantes y Hoteles Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas (Excluye Remuneración Imputada de las Instituciones Financieras) Servicios Comunales, Sociales y Personales Productores de Servicios del Gobierno General Productores de Servicios Privados no Lucrativos

IV. El Índice de Remuneraciones (IRE) del BCV

Según el BCV, “[e]l Índice de Remuneraciones, es un indicador estadístico que mide el cambio promedio de los precios del factor trabajo que aportan los asalariados en un período determinado, con respecto a los precios en el año base” 1997. Para definición y alcance, se utilizaron el Manual del Sistema de Cuentas Nacionales de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) y los documentos sobre las estadísticas de horas de trabajo de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

El Índice se obtiene exclusivamente para trabajadores asalariados, definidos como “[p]ersonas remuneradas por el trabajo que aportan en un determinado proceso productivo, en relación de dependencia del empleador o patrono.” Se excluyen explícitamente los llamados trabajadores autónomos, definidos como “personas que trabajan por cuenta propia, devengan ingreso mixto y no remuneración de los asalariados. Se le llama ingreso mixto por tratarse del excedente generado, luego de cubrir los costos e impuestos incurridos por desarrollar una actividad productiva, que contiene implícitamente un componente de sueldo y salario, el cual no puede identificarse por separado del beneficio obtenido.”

Las remuneraciones de los asalariados son sus sueldos y salarios en dinero y en especie, más las contribuciones sociales de los empleadores. Cada rubro, a su vez, se define por enumeración:

- Los sueldos y salarios en dinero incluyen sueldos y salarios básicos, pagos de horas extras, bono de transporte, bono de alimentación, bono de productividad, utilidades, aguinaldos, bono vacacional, comisiones, aporte patronal al ahorro habitacional, aporte patronal a la caja de ahorro y otras bonificaciones en dinero.
- Los sueldos y salarios en especie son pagos que recibe el asalariado en forma de bienes y servicios, tales como alimentos, bebidas, vivienda y sus servicios para uso del trabajador y su familia y vestido y calzado que los trabajadores pueden usar fuera del trabajo.
- Las contribuciones sociales de los empleadores “[s]on los aportes que realiza el empleador a fin de que el asalariado y sus familiares, reciban beneficios de seguridad

social, tales como: Seguro Social Obligatorio, Paro Forzoso, Regímenes de Pensiones y Apartados patronales para pago de prestaciones sociales. Asimismo, se incluyen aquellos pagos que realiza el empleador directamente al asalariado para cubrir ciertas contingencias, tales como: enfermedades, accidentes y despidos, entre otros conceptos”.

Por último, conviene referir los criterios de desagregación elegidos por el BCV. El Banco presenta un índice general, desagregado en sectores Privado y Gobierno. Estos son desagregados a su vez:

- El índice del Sector Privado se desagrega por actividad económica, de acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIU), Revisión 3, de las Naciones Unidas.
- Los índices de los sectores Privado y Gobierno se desagregan por grupos ocupacionales a un dígito de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO-88), también de las Naciones Unidas.

Útil información adicional puede obtenerse en BCV (2002).

V. Relaciones sugeridas entre variables

En este trabajo no se pretende probar hipótesis. Sin embargo, puede ser útil observar el comportamiento de algunas variables que quizás contribuyan a comprender el mercado de trabajo, teniendo en cuenta un marco teórico sencillo [ver Balza (2002)].

En primer lugar, puede buscarse alguna relación entre la inversión y las tasas de desempleo e informalidad. El incremento en la inversión, pública o privada, registrada en las Cuentas Nacionales podría acompañar a un incremento en el empleo en el sector formal, que, de ser mayor al incremento en la población económicamente activa, debería reducir las tasas de desempleo e informalidad.

En segundo lugar, puede esperarse que exista una relación entre el tipo de cambio real interno y la producción, y por tanto el empleo, en los sectores transables y no transables. Una depreciación del tipo de cambio real interno (un aumento de su valor) puede implicar un incremento en los beneficios de los productores de transables en relación con el de los de no transables. Ello puede explicar un desplazamiento de factores de producción del sector no transable al transable. Por tanto, si en Venezuela se observa una apreciación sostenida del tipo de cambio real interno (una disminución de su valor), también debería observarse una reducción en la ocupación en el sector transable en relación con el no transable, y en el producto transable en relación con el no transable. Si pudiese medirse el producto del sector informal, y se supone que corresponde básicamente al sector no transable, podría esperarse una reducción del producto formal en relación al informal (ver, por ejemplo, Agénor y Aizenman, 1994, Agénor y Montiel, 1996).

Este último conjunto de relaciones puede abordarse utilizando medidas aproximadas de los salarios producto de los sectores transable y no transable. Dichos salarios son los pagados a las empresas en términos nominales, relativo al precio al que venden su producto. El más simple de los modelos para obtener la función de demanda de trabajo para una empresa *i*-ésima supone competencia perfecta y corto plazo.

Debe notarse que el salario producto es tenido en cuenta por las empresas para demandar trabajo. La capacidad de compra del salario para los trabajadores, sin embargo, varía con el salario “consumo”. Dicho salario es el generalmente llamado salario real: el salario nominal

deflactado por el Índice de Precios del Consumidor (IPC). Una aproximación a los salarios producto y consumo se obtiene deflactando la remuneración en cada sector por los índices implícitos de precios de transables, transables no petroleros y no transables, y el IPC. Estas medidas, y los modelos teóricos que dividen la producción en transables y no transables, lamentablemente están limitados. Con ellos no es posible considerar los efectos de variaciones en los términos de intercambio en cada sector. Para ello, sería preciso dividir el producto en exportables, importables y no transables. De tal división no se dispone aquí.

Es necesario recordar que la correspondencia o no de los gráficos con las relaciones propuestas no son pruebas a favor o en contra de las hipótesis planteadas. En este trabajo, la intención es únicamente ilustrar el comportamiento de las variables seleccionadas. Un intento de verificar para el caso venezolano algunos problemas relacionados con los planteados puede encontrarse en Riutort y Balza (2001).

VI. Nota final

En la presente entrega se conservan los cuadros que calculan la participación de la remuneración a los empleados y obreros en el ingreso factorial. El ingreso de los factores de producción, o Ingreso Factorial, IF, es la suma

$$IF = REO + EE,$$

donde

REO = Remuneración a Empleados y Obreros

EE = Excedente de Explotación

La Participación del Factor Trabajo con respecto al Ingreso Factorial, *PFT*, se define como $PFT = \frac{REO}{IF}$, es decir, la remuneración pagada a los trabajadores como porcentaje del Ingreso Factorial. Al Excedente de Explotación, *EE*, se le toma frecuentemente como una aproximación a la remuneración a los productores (industriales, por definición), o al factor capital, porque se define [UN(1970):129] como la diferencia

$$EE = VA - (REO + CCF + II - S)$$

siendo

VA = Valor Agregado por los Productores Residentes, que equivale a la diferencia entre el Valor de la Producción Bruta de los Productores a precio de productor, y su Consumo Intermedio a precios de comprador.

REO = Remuneración a Empleados y Obreros

CCF = Consumo de Capital Fijo

II = Impuestos Indirectos

S = Subvenciones

El coeficiente *PFT* es utilizado por algunos autores, entre ellos Valecillos (1990), como una medida de la distribución del ingreso. Debe advertirse, sin embargo, que puede sobreestimar la desigualdad en la distribución del ingreso, puesto que el excedente de explotación se define como una diferencia, y no puede afirmarse que, en su totalidad, sea apropiado por personas no trabajadoras.

Referencias.

- AGÉNOR, P. y J. Aizenman (1994) "Macroeconomic adjustment with segmented labor markets" IMF Working Papers, mayo
- AGÉNOR, P. y P. Montiel (1996) *Development Macroeconomics*, USA, Princeton University Press
- BALZA, R. (2002) "Desempleo e Informalidad en Economías en Desarrollo: Seis Modelos", en *Revista sobre Relaciones Industriales y Laborales* 38, IIES-UCAB, Enero-Diciembre 2002, págs. 105-114.
- BCV (1988) *Programa de Cambio del Año Base de las Cuentas Nacionales. Aspectos Metodológicos. Agregados Macroeconómicos de 1984*, Venezuela, Talleres de Gráficas La Bodoniana, C.A., 327 págs.
- BCV (2002) "Aspectos Metodológicos sobre el Índice de Remuneraciones a los Asalariados", 16 págs.
[Disponible en <http://www.bcv.org.ve/remunera/remunera.doc?id=124>]
- OCEI (1997) *Encuesta de Hogares por Muestreo 1967-1997, 30 años de ejecución ininterrumpida*, Caracas, OCEI, 249 págs.
- NACIONES UNIDAS (1970) *Un Sistema de Cuentas Nacionales*, Estados Unidos, Publicación de las Naciones Unidas, 248 págs.
- RIUTORT, M. y R Balza G. (2001) "Salario Real, Tipo de Cambio Real y Pobreza en Venezuela: 1975-2000"; *Temas de Coyuntura*, IIES-UCAB, diciembre, N° 44, págs. 5-68
- VALECILLOS, H. [Comp.] (1990) *Estadísticas Socio-Laborales de Venezuela*, Vol. I y II Caracas, Banco Central de Venezuela.

En Internet:

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (2001): url: <http://www.ocei.gov.ve>
- BANCO CENTRAL DE VENEZUELA (2001): url: <http://www.bcv.org.ve>

Cuadro1. Indicadores de la fuerza de trabajo: Venezuela, 1984-2003(*)

Año	Población total	Población de 15 años y más	Fuerza de Trabajo	Ocupados	Ocupados Sector Formal	Desocupación abierta
1984	16.966.290	10.233.777	5.716.207	4.952.712	58,2%	13,4%
1985	17.424.682	10.553.980	5.918.794	5.201.203	59,7%	12,1%
1986	17.899.423	10.886.308	6.107.115	5.477.787	58,5%	10,3%
1987	18.388.817	11.226.659	6.321.566	5.785.402	61,3%	8,5%
1988	18.881.763	11.571.517	6.572.049	6.116.605	61,9%	6,9%
1989	19.014.713	11.728.559	6.903.583	6.185.265	60,3%	10,4%
1990	19.563.361	12.120.332	7.196.609	6.448.224	58,2%	10,4%
1991	20.033.244	12.480.141	7.466.765	6.815.652	59,5%	8,7%
1992	20.504.013	12.851.506	7.601.808	7.064.345	60,4%	7,1%
1993	20.972.180	13.228.753	7.625.240	7.140.036	59,4%	6,4%
1994	21.385.559	13.573.119	7.952.736	7.285.335	51,4%	8,4%
1995	21.850.920	13.960.874	8.608.653	7.729.174	51,6%	10,2%
1996	22.315.597	14.352.102	9.024.627	7.902.508	51,4%	12,4%
1997	22.784.025	14.750.887	9.507.125	8.494.724	52,5%	10,6%
1998	23.246.657	15.152.846	9.907.276	8.816.195	50,4%	11,0%
1999	23.710.809	15.562.861	10.225.014	8.741.645	47,6%	14,5%
2000	24.179.360	15.984.803	10.326.642	8.960.890	47,0%	13,2%
2001	24.661.269	16.432.475	11.104.779	9.685.597	49,2%	12,8%
2002	25.148.518	16.878.958	11.673.915	9.786.176	48,6%	16,2%
2003 (*)	25.686.132	17.339.221	12.227.095	10.349.836	47,6%	15,4%

Fuente: OCEI; Encuesta de Hogares por Muestreo, "Indicadores de la Fuerza de Trabajo". NOTA: Los pivotes utilizados para las proyecciones de población de 1976 a 1989 se basaron en el censo 1981 y para los años 1990 hasta 1999 en el censo de 1990.

Cuadro No. 2. Producto Interno Bruto en Transables y No transables, en Millones de Bolívares: Venezuela, 1984-2002(*)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
A precios corrientes (MM de Bs.)	420.072	464.620	493.765	696.421	873.283	1.510.361	2.279.261	3.037.492	4.131.483	
Bienes Transables	178.814	182.429	183.899	269.162	333.098	677.519	1.121.108	1.315.056	1.642.458	
Actividad petrolera	84.938	85.052	61.396	97.505	111.095	328.321	643.455	665.492	785.647	
Actividad no petrolera	93.876	97.377	122.503	171.657	222.003	349.198	477.653	649.564	856.811	
Bienes y Servicios no Transables	222.475	258.451	303.387	394.557	521.244	783.853	1.124.840	1.662.197	2.399.203	
A precios de 1984 (MM de Bs.)	420.072	414.750	443.093	464.341	491.372	449.262	478.320	524.860	556.669	
Bienes Transables	178.814	170.167	182.788	200.346	212.248	197.586	215.834	233.827	238.945	
Actividad petrolera	84.938	84.786	89.502	86.945	93.924	93.561	106.564	117.503	116.103	
Actividad no petrolera	93.876	85.381	93.286	113.401	118.324	104.025	109.270	116.324	122.842	
Bienes y Servicios no Transables	222.475	228.361	242.728	252.461	268.433	246.243	257.120	281.413	305.379	
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002(*)
A precios corrientes (MM de Bs.)	5.453.903	8.632.210	13.685.686	29.437.682	43.211.926	52.482.466	62.577.039	82.450.674	91.324.773	110.782.356
Bienes Transables	2.093.440	3.402.152	5.143.632	13.087.302	16.316.180	16.204.824	20.338.101	30.934.345	29.392.142	40.604.149
Actividad petrolera	969.901	1.671.820	2.367.190	7.778.329	9.011.308	6.422.505	9.916.209	18.688.206	15.355.915	24.102.354
Actividad no petrolera	1.123.539	1.730.332	2.776.442	5.308.973	7.304.872	9.782.319	10.421.892	12.246.139	14.036.227	16.501.795
Bienes y Servicios no Transables	3.223.168	4.864.568	7.757.541	14.616.061	23.700.388	34.366.545	39.998.360	48.805.944	58.651.048	66.824.990
A precios de 1984 (MM de Bs.)	558.202	542.246	566.627	565.506	598.899	602.558	565.888	584.195	600.488	547.175
Bienes Transables	247.205	249.511	265.546	272.025	291.454	288.517	278.016	287.292	289.502	259.938
Actividad petrolera	124.393	130.099	139.418	150.139	164.407	167.035	155.066	159.954	158.563	138.640
Actividad no petrolera	122.812	119.412	126.128	121.886	127.047	121.482	122.950	127.338	130.939	121.298
Bienes y Servicios no Transables	300.038	284.448	290.366	284.160	294.770	291.947	278.016	285.714	298.295	279.592

Fuente: BCV. Informe Económico y Anuario de Cuentas Nacionales

Cuadro No. 3. Índices de precios y Tipo de Cambio Real Interno, base 1984: Venezuela, 1984-2002(*)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
Índice de Precios al Consum. (IPC)	100,0	111,4	124,3	159,2	206,1	380,2	534,8	717,7	943,3	
Índice Implícito de Precios	100,0	112,0	111,4	150,0	177,7	336,2	476,5	578,7	742,2	
Bienes Transables	100,0	107,2	100,6	134,3	156,9	342,9	519,4	562,4	687,4	
Actividad petrolera	100,0	100,3	68,6	112,1	118,3	350,9	603,8	566,4	676,7	
Actividad no petrolera	100,0	114,0	131,3	151,4	187,6	335,7	437,1	558,4	697,5	
Bienes y Servicios no Transables	100,0	113,2	125,0	156,3	194,2	318,3	437,5	590,7	785,6	
Tipo de Cambio Real Interno	100,0	94,7	80,5	86,0	80,8	107,7	118,7	95,2	87,5	
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Índice de Precios al Consum. (IPC)	1.302,90	2.095,20	3.350,80	6.697,40	10.048,70	13.646,13	16.861,72	19.594,97	22.042,50	26.993,90
Índice Implícito de Precios	977,05	1.591,94	2.415,29	5.205,55	7.215,23	8.709,94	11.058,20	14.113,55	15.208,43	20.246,24
Bienes Transables	846,84	1.363,53	1.937,00	4.811,07	5.598,20	5.616,59	7.315,44	10.767,56	10.152,66	15.620,71
Actividad petrolera	779,71	1.285,04	1.697,91	5.180,75	5.481,10	3.845,01	6.394,83	11.683,49	9.684,43	17.384,85
Actividad no petrolera	914,84	1.449,04	2.201,29	4.355,69	5.749,74	8.052,48	8.476,53	9.617,03	10.719,67	13.604,34
Bienes y Servicios no Transables	1.074,25	1.710,18	2.671,64	5.143,60	8.040,30	11.771,50	14.387,07	17.082,10	19.662,10	23.900,89
Tipo de Cambio Real Interno	78,83	79,73	72,50	93,53	69,63	47,71	50,85	63,03	51,64	65,36

Fuente: BCV. Informe Económico.

Cuadro No. 4. Formación Bruta de Capital Fijo Real y Producto Interno Bruto Real No Petrolero, en Millones de Bolívares a precios de 1984: Venezuela, 1984-2002(*)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Formación Bruta de Capital Fijo	67.293	71.699	78.047	78.455	85.412	63.632	59.816	81.073	104.843
Pública	23.275	28.960	38.017	36.861	42.321	34.361	40.890	51.672	64.822
Privada	44.018	42.739	40.030	41.594	43.091	29.271	18.926	29.401	40.021
PIB Real No Petrolero	335.134	329.964	353.591	377.396	397.448	355.701	371.756	407.357	440.566

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002(*)
Formación Bruta de Capital Fijo	98.715	80.855	81.500	76.382	94.614	92.220	77.054	77.890	88.490	68.982
Pública	57.687	43.529	47.956	44.768	53.236	48.477	41.207	41.707	47.998	39.019
Privada	41.028	37.326	33.544	31.614	41.378	43.743	35.847	36.183	40.492	29.963
PIB Real No Petrolero	433.809	412.147	427.209	415.367	434.492	435.523	410.822	424.241	441.925	408.535

Fuente: BCV. Cuentas Nacionales, Informe Económico.

Cuadro No. 5. Remuneración a Empleados y Obreros por rama de actividad económica, en Millones de Bolívars (1986-2001*)

Rama de actividad económica	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	7.875	10.339	14.164	22.648	29.743	40.292	53.326	71.172
Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras	5.514	6.964	10.159	21.814	32.760	37.444	73.019	96.303
Industria Manufactura*	35.170	45.934	60.860	106.857	118.164	173.189	223.722	282.577
Electricidad y Agua	2.409	4.154	5.624	8.516	11.731	18.041	26.925	35.324
Construcción	10.657	14.699	20.701	24.075	39.829	60.629	91.930	107.211
Comercio, Restaurantes y Hoteles	37.683	53.780	74.336	124.089	176.919	249.277	353.046	453.118
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	9.070	11.979	16.991	24.290	33.698	51.488	83.170	122.697
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes								
Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas**	13.602	17.253	22.742	35.557	51.038	75.582	110.476	158.572
Servicios Comunales, Sociales y Personales	11.007	15.193	18.100	27.675	41.555	59.566	91.747	134.422
Productores de Servicios del Gobierno General	43.646	55.644	66.179	107.556	140.054	208.595	275.858	336.202
Productores de Servicios Privados no Lucrativos	6.917	8.505	11.292	15.218	23.911	33.113	49.270	66.227
TOTAL	183.550	244.444	321.148	518.295	699.402	1.007.216	1.432.489	1.863.825

Rama de actividad económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(*)
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	103.435	168.066	288.729	408.332	568.080	672.177	761.302	874.486
Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras	154.923	244.920	481.743	962.439	1.017.993	1.090.485	1.802.419	1.957.690
Industria Manufactura*	384.638	658.933	1.198.025	1.702.431	1.941.577	2.084.203	2.704.473	3.108.499
Electricidad y Agua	33.285	59.388	97.383	181.437	284.325	332.550	419.609	553.192
Construcción	141.886	224.696	497.404	812.258	1.059.299	1.134.485	1.248.811	1.571.560
Comercio, Restaurantes y Hoteles	679.529	1.074.615	1.932.544	3.115.054	4.099.032	4.590.195	5.485.187	6.412.180
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	191.227	301.179	548.171	990.011	1.302.421	1.560.157	1.892.467	2.181.823
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes								
Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas**	218.802	304.894	540.879	952.552	1.420.708	1.811.959	2.101.840	2.463.956
Servicios Comunales, Sociales y Personales	223.818	378.243	581.309	1.055.735	1.620.577	2.217.638	2.912.361	3.446.208
Productores de Servicios del Gobierno General	479.896	720.471	1.053.278	2.072.333	2.982.643	3.372.255	4.240.216	5.565.404
Productores de Servicios Privados no Lucrativos	106.178	171.710	291.063	483.201	810.678	1.046.123	1.198.228	1.406.928
TOTAL	2.717.617	4.307.115	7.510.528	12.735.783	17.107.333	19.912.227	24.766.913	29.541.926

* Incluye Refinación de Petróleo

** Excluye Remuneración Imputada de las Instituciones Financieras

Fuente: BCV, Cuentas Nacionales

Cuadro No. 6. Ingreso Factorial por Rama de Actividad Económica, en Millones de Bolívares: Venezuela 1986-2001(*)

Rama de actividad económica	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	29.929	39.313	53.529	86.029	114.412	152.726	201.315	268.128
Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras	40.218	78.203	89.887	264.444	521.913	540.592	626.471	803.503
Industria Manufactura*	96.441	127.461	162.829	294.016	439.368	532.564	659.213	801.350
Electricidad y Agua	5.508	7.802	9.225	16.318	36.429	50.933	65.783	120.904
Construcción	26.963	36.743	51.384	59.249	81.982	129.777	221.577	277.788
Comercio, Restaurantes y Hoteles	80.804	115.442	159.923	258.627	373.765	524.006	752.188	970.330
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	26.533	34.846	45.108	63.667	89.995	150.765	252.314	358.431
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes								
Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas**	48.687	63.888	85.316	128.933	179.029	261.527	341.415	461.451
Servicios Comunales, Sociales y Personales	22.560	30.787	40.870	60.390	90.379	124.082	200.710	308.531
Productores de Servicios del Gobierno General	43.646	55.644	66.179	107.556	140.054	208.595	275.858	336.202
Productores de Servicios Privados no Lucrativos	6.917	8.505	11.292	15.218	23.911	33.113	49.270	66.227
TOTAL	428.206	598.634	775.542	1.354.447	2.091.237	2.708.680	3.646.114	4.772.845

Rama de actividad económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(*)
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	396.004	655.612	1.144.237	1.644.951	2.265.341	2.630.844	2.982.495	3.562.309
Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras	1.413.901	1.997.200	6.439.385	7.084.260	5.069.288	7.935.788	15.281.041	12.577.161
Industria Manufactura*	1.267.360	2.036.359	4.760.514	6.031.537	6.458.276	7.070.053	9.289.856	9.552.237
Electricidad y Agua	168.003	206.541	319.392	528.481	532.663	516.751	690.177	776.982
Construcción	370.732	537.533	1.134.195	2.026.795	2.957.626	2.881.897	3.260.076	4.333.439
Comercio, Restaurantes y Hoteles	1.427.784	2.295.124	4.183.507	6.187.686	8.123.532	8.962.367	10.682.163	12.421.588
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	559.842	991.799	1.921.901	3.295.027	4.332.144	4.956.059	6.035.315	7.073.076
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes								
Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas**	1.216.634	1.842.719	3.097.065	4.753.359	6.801.439	7.664.720	9.274.719	11.299.133
Servicios Comunales, Sociales y Personales	521.617	893.552	1.856.083	3.368.844	5.231.224	6.960.691	9.176.531	10.880.649
Productores de Servicios del Gobierno General	479.896	720.471	1.053.278	2.072.333	2.982.643	3.372.255	4.240.216	5.565.404
Productores de Servicios Privados no Lucrativos	106.178	171.710	293.837	483.201	810.678	1.038.293	1.198.228	1.406.928
TOTAL	7.927.951	12.348.620	26.203.394	37.476.474	45.564.854	53.989.718	72.110.817	79.448.906

* Incluye Refinación de Petróleo

** Excluye Remuneración Imputada de las Instituciones Financieras

Fuente: BCV, Cuentas Nacionales.

Cuadro No. 7. Remuneraciones Pagadas a los Trabajadores como Porcentaje del Ingreso Factorial por Rama de Actividad Económica: Venezuela, 1986-2001(*)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	26,3%	26,3%	26,5%	26,3%	26,0%	26,4%	26,5%	26,5%
Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras	13,7%	8,9%	11,3%	8,2%	6,3%	6,9%	11,7%	12,0%
Industria Manufactura*	36,5%	36,0%	37,4%	36,3%	26,9%	32,5%	33,9%	35,3%
Electricidad y Agua	43,7%	53,2%	61,0%	52,2%	32,2%	35,4%	40,9%	29,2%
Construcción	39,5%	40,0%	40,3%	40,6%	48,6%	46,7%	41,5%	38,6%
Comercio, Restaurantes y Hoteles	46,6%	46,6%	46,5%	48,0%	47,3%	47,6%	46,9%	46,7%
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	34,2%	34,4%	37,7%	38,2%	37,4%	34,2%	33,0%	34,2%
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes								
Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas**	27,9%	27,0%	26,7%	27,6%	28,5%	28,9%	32,4%	34,4%
Servicios Comunales, Sociales y Personales	48,8%	49,3%	44,3%	45,8%	46,0%	48,0%	45,7%	43,6%
Productores de Servicios del Gobierno General	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Productores de Servicios Privados no Lucrativos	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
TOTAL	42,9%	40,8%	41,4%	38,3%	33,4%	37,2%	39,3%	39,1%

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(*)
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	26,1%	25,6%	25,2%	24,8%	25,1%	25,5%	25,5%	24,5%
Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras	11,0%	12,3%	7,5%	13,6%	20,1%	13,7%	11,8%	15,6%
Industria Manufactura*	30,3%	32,4%	25,2%	28,2%	30,1%	29,5%	29,1%	32,5%
Electricidad y Agua	19,8%	28,8%	30,5%	34,3%	53,4%	64,4%	60,8%	71,2%
Construcción	40,0%	41,8%	43,9%	40,1%	35,8%	39,4%	38,3%	36,3%
Comercio, Restaurantes y Hoteles	47,6%	46,8%	46,2%	50,3%	50,5%	51,2%	51,3%	51,6%
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	34,2%	30,4%	28,5%	30,0%	30,1%	31,5%	31,4%	30,8%
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes								
Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas**	18,0%	16,5%	17,5%	20,0%	20,9%	23,6%	22,7%	21,8%
Servicios Comunales, Sociales y Personales	42,9%	42,3%	31,3%	31,3%	31,0%	31,9%	31,7%	31,7%
Productores de Servicios del Gobierno General	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Productores de Servicios Privados no Lucrativos	100,0%	100,0%	99,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
TOTAL	36,8%	34,9%	28,7%	34,0%	37,5%	36,9%	34,3%	37,2%

* Incluye Refinación de Petróleo

** Excluye Remuneración Imputada de las Instituciones Financieras

Fuente: BCV, Cuentas Nacionales.

Cuadro No.8. Población de 15 años y más Ocupada en el Sector Formal, según Rama de Actividad Económica: Venezuela (1986-2002)

Rama de actividad económica	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	294.377	308.612	325.913	321.627	272.695	299.233	299.634	287.529
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	60.560	53.693	62.832	59.762	61.869	68.685	75.100	68.047
- Industrias manufactureras.	690.105	780.655	875.169	747.835	740.273	832.051	863.303	801.031
- Electricidad, gas y agua.	57.084	64.578	61.140	57.644	62.009	60.592	63.837	50.717
- Construcción.	255.655	283.997	323.866	254.053	264.499	317.429	364.802	374.087
- Comercio, restaurantes y hoteles	428.638	485.847	488.770	531.477	521.641	560.154	613.239	643.210
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	143.333	152.332	145.803	145.297	151.784	151.995	181.837	173.864
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	226.056	241.214	272.135	289.558	295.252	332.136	349.911	399.404
- Servicios comunales, sociales y personales	1.045.727	1.111.456	1.159.859	1.278.263	1.311.722	1.402.117	1.462.204	1.445.669
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.292	1.907	2.471	3.737	15.894	1.562	2.501	3.848
TOTAL	3.202.827	3.484.292	3.717.958	3.689.252	3.697.639	4.025.954	4.276.368	4.247.405

Rama de actividad económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	250.106	255.359	252.473	224.824	219.631	246.461	242.711	308.174	324.664
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	76.806	61.593	79.954	85.294	76.560	52.226	50.363	48.516	43.419
- Industrias manufactureras.	639.992	669.997	647.080	773.861	773.866	699.566	663.564	721.110	657.274
- Electricidad, gas y agua.	49.812	66.898	64.034	67.395	54.525	57.078	56.966	56.351	50.899
- Construcción.	280.568	254.022	243.464	294.713	308.810	241.950	296.578	344.331	295.529
- Comercio, restaurantes y hoteles	523.986	553.355	550.905	649.139	660.740	642.599	652.981	834.098	891.180
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	161.976	224.742	270.917	297.195	291.151	277.650	290.487	356.874	337.175
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	335.144	347.056	395.850	344.374	336.602	346.351	320.559	342.002	342.733
- Servicios comunales, sociales y personales	1389295	1516508	1.530.825	1.662.530	1.670.653	1.589.714	1.631.385	1.830.867	1.793.885
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	3239	11861	10.753	18.898	16.479	7.052	6.815	7.644	18.747
TOTAL	3.710.924	3.961.391	4.046.255	4.418.223	4.409.017	4.160.647	4.212.409	4.849.967	4.755.505

Fuente: B.C.V. "Estadística Socio-Laboral de Venezuela Series Históricas 1935-1990", cuadro 28, capítulo III-2 del tomo I.

I.N.E. "Encuesta de Hogares por Muestreo" 2do. semestre de cada año, 1989 - 2002.

Nota: Cifras obtenidas como proyección de la población basada en los resultados definitivos del Censo 1990.

Cuadro No. 9. Población de 15 años y más Ocupada en el Sector Informal, según Rama de Actividad Económica: Venezuela (1986-2002)

Rama de actividad económica	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	528.604	497.149	470.738	509.721	538.172	501.804	480.137	474.998
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	2.142	3.651	889	1.018	3.316	1.227	2.986	3.260
- Industrias manufactureras.	215.609	200.355	213.418	226.607	239.652	265.172	272.032	283.759
- Electricidad, gas y agua.	1.334	1.241	302	323	1.256	1.627	610	1.884
- Construcción.	182.977	190.146	178.336	183.079	223.207	246.704	256.615	285.127
- Comercio, restaurantes y hoteles	659.994	622.895	695.582	734.074	824.225	886.145	935.128	971.875
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	197.816	206.120	223.475	236.319	232.600	232.212	256.260	281.766
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	57.181	51.883	63.551	65.243	73.284	67.135	76.750	70.439
- Servicios comunales, sociales y personales	428.850	424.935	438.258	467.244	519.707	540.752	521.271	524.177
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	453	306	1.269	722	1.496	519	1.134	1.959
TOTAL	2.274.960	2.198.681	2.285.818	2.424.349	2.656.916	2.743.297	2.802.923	2.899.245

Rama de actividad económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	775.267	766.888	777.660	563.365	659.450	643.222	707.468	624.861	648.543
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	3.750	5.731	9.147	8.552	5.979	4.835	3.085	4.135	2.901
- Industrias manufactureras.	321.318	356.137	354.072	427.540	445.781	502.086	527.252	500.950	491.228
- Electricidad, gas y agua.	1.750	1.370	326	4.004	3.635	2.035	844	1.084	1.172
- Construcción.	332.334	361.221	356.660	443.431	458.574	423.277	444.143	460.642	473.941
- Comercio, restaurantes y hoteles	1.074.834	1.203.855	1.262.358	1.405.969	1.568.486	1.623.661	1.658.318	1.707.094	1.729.586
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	295.017	247.317	275.000	249.745	279.734	326.234	317.530	319.843	378.046
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	81.850	89.937	102.233	111.689	108.511	128.259	119.867	137.399	131.544
- Servicios comunales, sociales y personales	654.056	685.276	704.207	815.966	838.308	924.498	966.323	1.073.422	1.159.053
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	2.350	3.497	1.043	2.458	1.915	--	2.970	2.578	6.959
TOTAL	3.542.526	3.721.229	3.842.706	4.032.719	4.370.373	4.578.107	4.747.800	4.832.008	5.022.973

Fuente: B.C.V. "Estadística Socio-Laboral de Venezuela Series Históricas 1936-1990", cuadro 28, capítulo III-2 del tomo I.

I.N.E. "Encuesta de Hogares por Muestreo" 2do. semestre de cada año, 1989 - 2002.

Nota: Cifras obtenidas como proyección de la población basada en los resultados definitivos del Censo 1990.

INF

Cuadro No. 10. Población de 15 años y más Ocupada por Sectores: Venezuela (1986-2002)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
En el Sector Formal	3.202.827	3.484.292	3.717.958	3.689.252	3.697.639	4.025.954	4.276.368	4.247.405
Según se encuentren en								
Sector Transable	1.045.042	1.142.960	1.263.914	1.129.224	1.074.837	1.199.969	1.238.036	1.156.606
Sector No Transable	2.156.493	2.339.426	2.451.573	2.556.292	2.606.908	2.824.423	3.035.831	3.086.951
Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.292	1.907	2.471	3.737	15.894	1.562	2.501	3.848
Según se encuentren en								
Sector I	354.937	362.305	388.745	381.389	334.564	367.918	374.733	355.576
Sector II	945.760	1.064.652	1.199.035	1.001.888	1.004.772	1.149.480	1.228.105	1.175.118
Sector III	1.900.838	2.055.428	2.127.707	2.302.238	2.342.409	2.506.995	2.671.028	2.712.864
Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.292	1.907	2.471	3.737	15.894	1.562	2.501	3.848
En el Sector Informal	2.274.960	2.198.681	2.285.818	2.424.349	2.656.916	2.743.297	2.802.923	2.899.245
Según se encuentren en								
Sector Transable	746.355	701.155	685.045	737.345	781.140	768.203	755.156	762.018
Sector No Transable	1.528.152	1.497.219	1.599.504	1.686.282	1.874.280	1.974.574	2.046.633	2.135.268
Actividades no bien especificadas y no declaradas	453	306	1.269	722	1.496	519	1.134	1.959
Según se encuentren en								
Sector I	530.746	500.801	471.627	510.739	541.488	503.031	483.124	478.258
Sector II	398.586	390.501	391.754	409.685	462.859	511.876	528.647	568.886
Sector III	1.345.175	1.307.073	1.421.169	1.503.203	1.651.072	1.727.870	1.790.019	1.850.141
Actividades no bien especificadas y no declaradas	453	306	1.269	722	1.496	519	1.134	1.959
Total	5.477.787	5.682.973	6.003.776	6.113.601	6.354.555	6.769.251	7.079.291	7.146.650
Sector Transable	1.791.397	1.844.115	1.948.959	1.866.569	1.855.977	1.968.172	1.993.192	1.918.624
Sector No Transable	3.684.645	3.836.645	4.051.077	4.242.573	4.481.187	4.798.998	5.082.464	5.222.219
Sector I	885.683	863.106	860.372	892.127	876.052	870.948	857.857	833.834
Sector II	1.344.346	1.455.153	1.590.788	1.411.573	1.467.631	1.661.356	1.756.752	1.744.004
Sector III	3.246.013	3.362.502	3.548.876	3.805.441	3.993.481	4.234.865	4.461.047	4.563.005
Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.745	2.213	3.740	4.459	17.391	2.081	3.635	5.807

Fuente: B.C.V. "Estadística Socio-Laboral de Venezuela Series Históricas 1936-1990", cuadro 28, capítulo III-2 del tomo 1.

I.N.E. "Encuesta de Hogares por Muestreo" 2do. semestre de cada año, 1989 - 2002.

Nota: Cifras obtenidas como proyección de la población basada en los resultados definitivos del Censo 1990.

Cálculos propios.

Cuadro No. 10. Población de 15 años y más Ocupada por Sectores: Venezuela (1986-2002) (continuación)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
En el Sector Formal	3.710.924	3.961.391	4.046.255	4.418.223	4.409.017	4.160.647	4.212.409	4.849.967	4.755.505
Según se encuentren en									
Sector Transable	966.904	986.949	979.507	1.083.979	1.070.057	998.253	956.638	1.077.800	1.025.357
Sector No Transable	2.740.781	2.962.581	3.055.995	3.315.346	3.322.481	3.155.342	3.248.956	3.764.523	3.711.401
Activ. no bien especificadas y no declaradas	3.239	11.861	10.753	18.898	16.479	7.052	6.815	7.644	18.747
Según se encuentren en									
Sector I	326.912	316.952	332.427	310.118	296.191	298.687	293.074	356.690	368.083
Sector II	920.560	924.019	890.544	1.068.574	1.082.676	941.516	960.142	1.065.441	952.803
Sector III	2.460.213	2.708.559	2.812.531	3.020.633	3.013.671	2.913.392	2.952.378	3.420.192	3.415.872
Activ. no bien especificadas y no declaradas	3.239	11.861	10.753	18.898	16.479	7.052	6.815	7.644	18.747
En el Sector Informal	3.542.526	3.721.229	3.842.706	4.032.719	4.370.373	4.578.107	4.747.800	4.832.008	5.022.973
Según se encuentren en									
Sector Transable	1.100.335	1.128.756	1.140.879	999.457	1.111.210	1.150.143	1.237.805	1.129.946	1.142.672
Sector No Transable	2.439.841	2.588.976	2.700.784	3.030.804	3.257.248	3.427.964	3.507.025	3.699.484	3.873.342
Activ. no bien especificadas y no declaradas	2.350	3.497	1.043	2.458	1.915	--	2.970	2.578	6.959
Según se encuentren en									
Sector I	779.017	772.619	786.807	571.917	665.429	648.057	710.553	628.996	651.444
Sector II	653.652	717.358	710.732	870.971	904.355	925.363	971.395	961.592	965.169
Sector III	2.107.507	2.227.755	2.344.124	2.587.373	2.798.674	3.004.687	3.062.882	3.238.842	3.399.401
Activ. no bien especificadas y no declaradas	2.350	3.497	1.043	2.458	1.915	--	2.970	2.578	6.959
Total	7.253.450	7.682.620	7.888.961	8.450.942	8.779.390	8.738.754	8.960.209	9.681.975	9.778.478
Sector Transable	2.067.239	2.115.705	2.120.386	2.083.436	2.181.267	2.148.396	2.194.443	2.207.746	2.168.025
Sector No Transable	5.180.622	5.551.557	5.756.779	6.346.150	6.579.729	6.583.306	6.755.981	7.464.007	7.584.745
Sector I	1.105.929	1.089.571	1.119.234	882.035	961.620	946.744	1.003.627	985.686	1.019.527
Sector II	1.574.212	1.641.377	1.601.276	1.939.545	1.987.031	1.866.879	1.931.537	2.027.033	1.917.972
Sector III	4.567.720	4.936.314	5.156.655	5.608.006	5.812.345	5.918.079	6.015.260	6.659.034	6.815.273
Activ. no bien especificadas y no declaradas	5.589	15.358	11.796	21.356	18.394	7.052	9.785	10.222	25.706

Fuente: B.C.V. "Estadística Socio-Laboral de Venezuela Series Históricas 1936-1990", cuadro 28, capítulo III-2 del tomo 1.

I.N.E. "Encuesta de Hogares por Muestreo" 2do. semestre de cada año, 1989 - 2002.

Nota: Cifras obtenidas como proyección de la población basada en los resultados definitivos del Censo 1990.

Cálculos propios.

Cuadro No. 11. Remuneración Anual Promedio por Persona Ocupada en el Sector Formal por Rama de Actividad Económica, deflactada por el IPC (Bolívares Constantes de 1984): Venezuela, 1986-2001

Rama de actividad económica	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	21.522	21.044	21.087	18.521	20.395	18.761	18.867	18.998
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	73.250	81.470	78.450	96.006	99.010	75.959	103.074	108.623
- Industrias manufactureras.	41.000	36.960	33.741	37.582	29.847	29.002	27.472	27.076
- Electricidad, gas y agua.	33.951	40.405	44.631	38.857	35.374	41.486	44.713	53.457
- Construcción.	33.536	32.511	31.013	24.925	28.157	26.613	26.715	21.997
- Comercio, restaurantes y hoteles	70.727	69.531	73.793	61.410	63.418	62.006	61.031	54.069
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	50.908	49.395	56.542	43.970	41.513	47.199	48.488	54.164
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	48.408	44.928	40.548	32.298	32.323	31.707	33.470	30.472

Rama de actividad económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(*)
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	19.739	19.642	17.075	18.074	18.954	16.175	16.007	12.873
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	96.271	118.671	89.964	112.291	97.439	123.831	182.642	183.062
- Industrias manufactureras.	28.685	29.351	27.644	21.893	18.386	17.669	20.800	19.556
- Electricidad, gas y agua.	31.893	26.493	22.707	26.791	38.213	34.553	37.591	44.536
- Construcción.	24.137	26.398	30.505	27.427	25.137	27.808	21.489	20.706
- Comercio, restaurantes y hoteles	61.896	57.956	52.378	47.755	45.461	42.363	42.869	34.876
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	56.347	39.994	30.212	33.150	32.781	33.325	33.247	27.736
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	31.160	26.218	20.402	27.526	30.930	31.026	33.462	32.685

Fuente: BCV y OCEI
Cálculos propios.

Cuadro No. 12. Remuneración Anual Promedio por Persona Ocupada en el Sector Formal por Sectores Transable y No Transable, deflactada por distintos índices de precios (Bolívares Constantes de 1984): Venezuela, 1986-2001

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
REO "consumo" Transable	37.382	34.753	32.701	35.245	31.430	29.136	29.976	29.865
REO "consumo" No Transable	50.330	48.615	46.654	37.703	36.982	37.289	37.767	35.107
REO "consumo" Total	46.105	44.068	41.910	36.951	35.368	34.859	35.511	33.680
REO "producto" Transable	46.185	41.182	42.944	39.079	32.360	37.181	41.136	45.949
REO "producto" No Transable	50.082	49.562	49.568	45.098	45.485	45.334	45.383	42.633
REO "producto" Transable No Petrolero	33.295	34.129	33.292	36.073	33.403	33.794	34.156	35.522

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(*)
REO "consumo" Transable	31.739	32.413	30.007	28.214	24.158	22.854	28.104	25.006
REO "consumo" No Transable	36.128	32.590	27.078	29.004	29.951	30.196	30.628	28.442
REO "consumo" Total	34.953	32.448	27.715	28.686	28.434	28.383	30.005	27.634
REO "producto" Transable	48.771	56.071	41.772	50.643	58.696	52.678	51.144	54.290
REO "producto" No Transable	44.261	40.874	35.257	36.249	34.721	35.389	35.133	31.886
REO "producto" Transable No Petrolero	37.841	40.599	37.945	36.759	31.370	34.373	39.765	36.099

Cálculos propios.

Cuadro No. 13. Población femenina formal, de 15 años y más por rama de actividad económica:
Venezuela, II Semestre de 1994- I Semestre de 2003

Rama de actividad económica	11.94	1.95	11.95	1.96	11.96	1.97	11.97	1.98	11.98
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	12.849	14.792	18.439	16.157	15.781	14.538	14.683	15.915	9.592
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	9.064	8.924	8.771	9.416	7.502	8.247	11.362	7.131	8.108
- Industrias manufactureras.	149.811	161.327	156.648	138.603	151.408	170.507	181.225	176.771	185.063
- Electricidad, gas y agua.	10.828	10.783	12.023	12.044	14.427	8.595	12.791	8.591	9.877
- Construcción.	21.913	19.336	21.980	16.607	15.371	20.267	23.845	19.716	25.586
- Comercio, restaurantes y hoteles	184.921	192.972	191.328	184.774	204.905	220.081	234.418	245.853	251.437
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	32.353	32.040	38.585	30.867	28.305	28.724	46.824	46.271	43.045
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	129.835	127.361	132.670	128.245	146.658	134.400	142.612	126.178	140.999
- Servicios comunales, sociales y personales	752.977	809.897	822.801	841.164	847.307	867.673	904.173	910.620	908.652
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.839	1.457	6.751	3.986	3.597	5.700	5.991	7.190	7.245
TOTAL	1306390	1378889	1409996	1381863	1435261	1478732	1577924	1564236	1.589.604

Rama de actividad económica	1.99	11.99	1.00	11.00	1.01	11.01	1.02	11.02	1.03
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	18.194	19.256	15.007	22.362	17.074	22.226	22.736	20.852	23.085
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	7.619	4.440	7.184	6.093	5.801	5.530	8.600	7.890	5.222
- Industrias manufactureras.	154.000	168.017	147.142	163.783	165.571	176.866	172.366	175.994	156.309
- Electricidad, gas y agua.	12.717	9.822	10.461	8.942	11.144	10.128	11.272	12.078	12.386
- Construcción.	21.055	17.710	18.091	25.858	23.714	22.417	27.604	22.348	20.352
- Comercio, restaurantes y hoteles	224.810	233.464	229.207	229.688	261.586	328.780	330.364	351.073	312.590
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	35.905	37.251	38.379	41.597	41.915	41.384	42.531	43.667	40.178
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	135.988	138.274	132.829	116.051	139.653	123.017	124.022	121.916	114.065
- Servicios comunales, sociales y personales	893.239	870.991	891.384	907.981	963.526	1.013.377	985.079	984.017	1.005.796
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.648	2.522	4.274	3.244	5.086	4.521	6.022	6.599	9.970
TOTAL	1.505.175	1.501.747	1.493.958	1.525.599	1.635.070	1.748.246	1.730.596	1.746.434	1.699.953

Fuente: I.N.E.

Cuadro No. 14. Población femenina informal, de 15 años y más por rama de actividad económica:
Venezuela, II Semestre de 1994- I Semestre de 2003

Rama de actividad económica	II.94	I.95	II.95	I.96	II.96	I.97	II.97	I.98	II.98
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	29.560	27.729	27.482	20.136	33.502	31.686	21.614	23.158	32.187
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	132	259	141	43	211	634	411	220	333
- Industrias manufactureras.	119.614	132.745	142.981	134.289	154.538	143.457	167.236	172.172	182.128
- Electricidad, gas y agua.	292	--	--	280	--	358	--	189	--
- Construcción.	5.163	1.803	5.328	3.110	3.349	4.653	2.732	5.579	7.668
- Comercio, restaurantes y hoteles	412.040	495.979	498.223	566.609	571.104	598.464	653.007	694.550	781.686
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8.525	5.630	4.589	7.184	6.464	7.912	9.755	8.970	12.379
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	33.672	42.219	36.182	46.722	43.603	44.579	47.235	47.702	47.207
- Servicios comunales, sociales y personales	343.609	372.968	365.179	359.288	358.530	407.009	458.395	481.205	486.110
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	--	--	2.162	2.513	--	746	347	211	583
TOTAL	952.607	1.079.332	1.082.267	1.140.174	1.171.301	1.239.498	1.360.732	1.433.956	1.550.281

Rama de actividad económica	I.99	II.99	I.00	II.00	I.01	II.01	I.02	II.02	I.03
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	35.817	33.440	27.381	31.068	27.450	40.637	41.513	50.707	50.405
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	174	345	319	--	158	103	286	427	427
- Industrias manufactureras.	176.220	200.063	176.302	200.714	198.700	221.624	206.408	210.693	212.356
- Electricidad, gas y agua.	445	268	--	--	242	529	252	180	455
- Construcción.	5.941	4.919	7.940	4.384	4.989	5.077	4.955	6.291	6.097
- Comercio, restaurantes y hoteles	811.162	797.131	828.441	857.799	869.934	947.062	932.198	954.886	928.297
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	13.365	11.149	12.756	10.855	10.449	13.252	14.601	14.334	15.695
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	49.019	46.714	54.686	48.088	56.314	55.634	60.219	54.034	55.440
- Servicios comunales, sociales y personales	527.692	535.012	558.879	558.898	610.218	654.630	702.476	713.146	721.785
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.773	--	812	360	724	1.664	1.667	3.302	2.413
TOTAL	1.621.608	1.629.041	1.667.516	1.712.166	1.779.178	1.940.212	1.964.575	2.008.000	1.993.370

Fuente: I.N.E.

Cuadro No. 15. Población masculina formal, de 15 años y más por rama de actividad económica:
Venezuela, II Semestre de 1994- I Semestre de 2003

Rama de actividad económica	11.94	1.95	11.95	1.96	11.96	1.97	11.97	1.98	11.98
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	237.257	239.839	236.920	273.079	236.692	247.997	210.141	219.772	210.039
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	67.742	60.400	52.822	50.187	72.452	72.721	73.932	64.186	68.452
- Industrias manufactureras.	490.181	518.137	513.349	505.637	495.672	493.279	592.636	584.407	588.803
- Electricidad, gas y agua.	38.984	50.571	54.875	47.233	49.607	50.365	54.604	56.400	44.648
- Construcción.	258.655	256.695	232.042	229.487	228.093	243.996	270.868	294.059	283.224
- Comercio, restaurantes y hoteles	339.065	329.447	362.027	329.102	346.000	369.879	414.721	415.204	409.303
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	129.623	143.682	186.157	185.877	242.612	226.242	250.371	237.508	248.106
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	205.309	191.707	214.386	231.967	249.192	223.658	201.762	200.460	195.603
- Servicios comunales, sociales y personales	636.318	672.569	693.707	658.423	683.518	725.275	758.357	755.736	762.001
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.400	1.223	5.110	5.977	7.156	8.226	12.907	11.973	9.234
TOTAL	2.404.534	2.464.270	2.551.395	2.516.969	2.610.994	2.661.638	2.840.299	2.839.705	2.819.413

Rama de actividad económica	1.99	11.99	1.00	11.00	1.01	11.01	1.02	11.02	1.03
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	238.131	227.205	207.520	220.349	249.878	285.948	295.242	303.812	295.175
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	49.079	47.786	41.263	44.270	37.009	42.986	37.000	35.529	30.725
- Industrias manufactureras.	556.804	531.549	493.050	499.781	535.648	544.244	497.204	481.280	451.942
- Electricidad, gas y agua.	41.231	47.256	50.488	48.024	43.941	46.223	38.505	38.821	33.970
- Construcción.	276.633	224.240	229.338	270.720	284.185	321.914	294.208	273.181	221.942
- Comercio, restaurantes y hoteles	403.500	409.135	402.300	423.293	464.735	505.318	525.073	540.107	506.393
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	248.717	240.399	238.940	248.890	272.049	315.490	303.192	293.508	272.153
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	209.232	208.077	205.687	204.508	205.562	218.985	222.720	220.817	208.477
- Servicios comunales, sociales y personales	719.392	718.723	745.007	723.404	759.902	817.490	801.467	809.868	789.794
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	5.832	4.530	3.372	3.571	3.876	3.123	7.335	12.148	18.308
TOTAL	2.748.551	2.658.900	2.616.965	2.686.810	2.856.785	3.101.721	3.021.946	3.009.071	2.828.879

Fuente: I.N.E.

Cuadro No. 16. Población masculina informal, de 15 años y más por rama de actividad económica:
Venezuela, II Semestre de 1994- I Semestre de 2003

Rama de actividad económica	II.94	1.95	II.95	1.96	II.96	1.97	II.97	1.98	II.98	1.99
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	745.707	750.598	739.406	770.351	744.158	699.221	541.751	590.596	627.263	591.928
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	3.618	7.870	5.590	6.539	8.936	5.489	8.141	5.228	5.646	2.814
- Industrias manufactureras.	201.704	232.194	213.156	221.364	199.534	222.249	260.304	268.728	263.653	286.033
- Electricidad, gas y agua.	1.458	1.756	1.370	3.297	326	1.710	4.004	1.559	3.635	1.970
- Construcción.	327.171	47.654	355.893	344.678	353.311	373.049	440.699	428.847	450.906	358.628
- Comercio, restaurantes y hoteles	662.794	680.039	705.632	683.176	691.254	715.894	752.962	760.442	786.800	818.122
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	286.492	300.174	242.728	271.772	268.536	252.386	239.990	245.019	267.355	306.296
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	48.178	50.423	53.755	55.399	58.630	66.502	64.454	62.862	61.304	67.266
- Servicios comunales, sociales y personales	310.447	294.432	320.097	311.946	345.677	339.187	357.571	349.231	352.198	349.423
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	2.350	321	1.335	392	1.043	2.016	2.111	933	1.332	888
TOTAL	2.589.919	2.365.461	2.638.962	2.668.914	2.671.405	2.677.703	2.671.987	2.713.445	2.820.092	2.813.368

Rama de actividad económica	II.99	1.00	II.00	1.01	II.01	1.02	II.02	1.03
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	609.782	597.521	676.400	555.763	584.224	565.080	597.836	639.529
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	4.490	7.050	3.085	3.532	4.032	2.345	2.474	4.872
- Industrias manufactureras.	302.023	285.987	326.538	291.332	279.326	275.298	280.535	264.950
- Electricidad, gas y agua.	1.767	275	844	2.588	555	672	992	1.417
- Construcción.	418.358	418.527	439.759	430.558	455.565	452.448	467.650	374.288
- Comercio, restaurantes y hoteles	826.530	811.779	800.519	771.623	760.032	759.610	774.700	776.505
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	315.085	325.732	306.675	307.329	306.591	331.072	363.712	375.830
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	81.545	77.461	71.779	83.368	81.765	81.630	77.510	80.483
- Servicios comunales, sociales y personales	389.486	373.508	407.425	403.173	418.792	420.584	445.907	472.064
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	--	382	2.610	1.650	914	2.787	3.657	5.083
TOTAL	2.949.066	2.898.222	3.035.634	2.850.916	2.891.796	2.891.526	3.014.973	2.995.021

Fuente: I.N.E.

Cuadro No. 17. Proporciones de ocupación masculina/femenina y formal/informal:
Venezuela, II Semestre de 1994- I Semestre de 2003

Proporciones de ocupación	II.94	1.95	II.95	1.96	II.96	1.97	II.97	1.98	II.98
Masculina formal/Masculina informal	92,8%	104,2%	96,7%	94,3%	97,7%	99,4%	106,3%	104,7%	100,0%
Femenina formal/Femenina informal	137,1%	127,8%	130,3%	121,2%	122,5%	119,3%	116,0%	109,1%	102,5%
Masculina formal/Femenina formal	184,1%	178,7%	181,0%	182,1%	181,9%	180,0%	180,0%	181,5%	177,4%
Masculina informal/Femenina informal	271,9%	219,2%	243,8%	234,1%	228,1%	216,0%	196,4%	189,2%	181,9%
Masculina/Femenina	221,1%	196,5%	208,3%	205,6%	202,7%	196,4%	187,6%	185,2%	179,6%
Formal/Informal	104,8%	111,6%	106,5%	102,4%	105,3%	105,7%	109,6%	106,2%	100,9%

Proporciones de ocupación	1.99	II.99	1.00	II.00	1.01	II.01	1.02	II.02	1.03
Masculina formal/Masculina informal	97,7%	90,2%	90,3%	88,5%	100,2%	107,3%	104,5%	99,8%	94,5%
Femenina formal/Femenina informal	92,8%	92,2%	89,6%	89,1%	91,9%	90,1%	88,1%	87,0%	85,3%
Masculina formal/Femenina formal	182,6%	177,1%	175,2%	176,1%	174,7%	177,4%	174,6%	172,3%	166,4%
Masculina informal/Femenina informal	173,5%	181,0%	173,8%	177,3%	160,2%	149,0%	147,2%	150,1%	150,2%
Masculina/Femenina	177,9%	179,1%	174,4%	176,7%	167,2%	162,5%	160,0%	160,5%	157,7%
Formal/Informal	95,0%	90,9%	90,0%	88,7%	97,0%	100,4%	97,9%	94,7%	90,8%

Cuadro No. 17. Índice de Remuneraciones a los Asalariados
Venezuela, I Trimestre de 1999- IV Trimestre de 2003

	1.99	II.99	III.99	IV.99	1.00	II.00	III.00	IV.00	1.01	II.01
Total	162,6	177,0	183,9	189,7	196,7	213,3	221,6	230,9	248,2	257,6
Privado	179,1	190,4	199,9	207,8	213,8	225	236,4	242,1	250,1	261,9
Gobierno*	119,2	141,8	141,8	141,8	151,4	182,4	182,5	201,3	243,3	246,4

	III.01	IV.01	1.02	II.02	III.02	IV.02	1.03 (*)	II.03 (*)	III.03 (*)	IV.03 (*)
Total	264,2	266,6	270,6	279,9	285,4	288,0	291,2	296,4	308,1	324,0
Privado	270,9	274,2	276,5	287,9	295,2	298,9	301,8	309	322,2	336,6
Gobierno*	246,4	246,4	255	258,9	259,5	259,5	263,1	263,1	270,9	290,8

* El Sector Gobierno incluye gobierno central, universidades nacionales e instituciones públicas sin fines de lucro sujetas asignaciones presupuestarias del Ejecutivo Nacional.

Fuente: BCV

Cuadro No. 18. Índice de Remuneraciones a los Asalariados del Sector Privado, según Actividad Económica
Venezuela, I Trimestre de 1999- IV Trimestre de 2003

AÑO - TRIMESTRE	1.99	II.99	III.99	IV.99	I.00	II.00	III.00	IV.00	I.01	II.01
Índice general	179,1	190,4	199,9	207,8	213,8	225	236,4	242,1	250,1	261,9
Industrias manufactureras	175,3	192,1	199,8	203,6	211,9	226,2	236,8	240	246,8	259,7
Suministros de electricidad, gas y agua	248,6	248,6	266,4	266,4	267,1	380,8	380,8	392,2	392,2	392,2
Construcción	206,1	212,3	224,3	227,8	245,1	245,1	269,6	281,9	281,9	300,1
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, efectos personales y enseres domésticos.	176,1	181,8	193,1	206	208,4	222	231,1	236,9	243,9	256,5
Hoteles y restaurantes	141,6	161	161,8	163,6	163,6	171,1	182	184,3	184,4	191,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	154,5	171,1	178,8	182,1	183	197,3	207,7	211,4	213	218,8
Intermediación financiera	151,9	161,7	166,4	170,2	172,8	188,5	195,7	201,2	203,3	214,1
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	188,8	208,6	217,1	221	227,4	229,4	236,9	238,5	268,7	273,4
Enseñanza	186,3	223,2	223,5	226,5	250,7	261,8	267,9	274	289,9	291,5
Servicios sociales y de salud	185,7	202,4	211,6	219,7	220,6	247,3	254,9	260,9	266,5	275,2
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	174,2	209	211,3	213,5	222,3	226,8	248,9	260,7	269,9	275,6

AÑO - TRIMESTRE	III.01	IV.01	I.02	II.02	III.02	IV.02	I.03 (*)	II.03 (*)	III.03 (*)	IV.03 (*)
Índice general	270,9	274,2	276,5	287,9	295,2	298,9	301,8	309	322,2	336,6
Industrias manufactureras	268,2	271,7	277,6	292,4	301	302,9	308,1	310,1	319,3	340,4
Suministros de electricidad, gas y agua	458	458,2	463,8	463,8	463,8	466	473,4	473,4	574,1	574,2
Construcción	336,6	336,7	336,7	352,7	384,7	384,7	384,7	402,7	438,6	475,1
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, efectos personales y enseres domésticos.	260,7	262,6	264,7	274,6	275,3	277,8	280,8	289,7	294,6	302,8
Hoteles y restaurantes	191,7	191,7	191,7	202	206,6	211,7	213,4	216,7	219,6	227,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	223,8	226,8	229,5	248,2	249,3	249,6	254,1	254,5	275,2	290,9
Intermediación financiera	218,6	220,4	224,7	229,2	234,6	234,8	235,1	242	242,5	260,2
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	275,9	286,6	287,3	293,9	294,6	317,7	318,8	319,4	356,1	366,7
Enseñanza	308,7	320,5	320,5	328,9	370,3	370,9	372,6	373,4	374,3	378,1
Servicios sociales y de salud	278	278,8	279,3	291,3	305,5	305,5	315,2	315,6	326,5	333,7
Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	277,2	295,1	295,2	308,2	310,5	311,9	314,1	316,9	337,9	343,1

Cuadro No. 19. Índice de Remuneraciones a los Asalariados del Sector Privado, según Categoría de Ocupación
Venezuela, I Trimestre de 1999- IV Trimestre de 2003

AÑO - TRIMESTRE	I.99	II.99	III.99	IV.99	I.00	II.00	III.00	IV.00	I.01	II.01
Índice general	179,1	190,4	199,9	207,8	213,8	225	236,4	242,1	250,1	261,9
Personal directivo de las empresas	181,3	192,1	204,7	213,7	218,9	231,7	244	251,6	260,7	270,8
Profesionales, científicos e intelectuales	187,6	205,9	210,5	216,5	226	241,2	249,5	256,4	264,7	269,8
Técnicos y profesionales de nivel medio	184,5	199	208,7	214,9	221,8	233,6	245,6	251,5	266,8	280,5
Empleados de oficina	187,1	204,1	212,6	217,8	229,6	237,6	245,8	249,8	264,7	274,3
Trabajadores de los Servicios y Vendedores de Comercios	160,1	160,1	160,1	166,4	171,1	180	187,7	187,7	187,7	192,6
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y otros servicios	192,7	212,2	221,2	225	236,7	240,6	258,2	264,5	271,7	288,4
Operadores de instalaciones, máquinas, montadores	176,6	189,8	204,6	209,7	212	226,2	236,9	240,5	252	269,6
Trabajadores no calificados	181,6	198,9	199,8	207,9	221,1	227,9	240,6	245,1	262	273,6

AÑO - TRIMESTRE	III.01	IV.01	I.02	II.02	III.02	IV.02	I.03 (*)	II.03 (*)	III.03 (*)	IV.03 (*)
Índice general	270,9	274,2	276,5	287,9	295,2	298,9	301,8	309	322,2	336,6
Personal directivo de las empresas	276,5	283	286,1	294,6	302,7	304,8	305,9	316,2	328,4	341,6
Profesionales, científicos e intelectuales	285,8	295	295,1	305,7	330,5	334,4	336,4	338,8	352,8	361
Técnicos y profesionales de nivel medio	286,6	290	293	302,8	302,8	306	306,8	310,5	327,4	338,6
Empleados de oficina	282,7	284,4	286,5	296	299,4	303,9	308,6	312,7	324,3	337,9
Trabajadores de los Servicios y Vendedores de Comercios	193,7	193,9	194,3	203,1	205,7	208,2	210,7	213,4	219	231,7
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y otros servicios	307	308,9	314,4	330	347,7	350	354,6	362,2	381,4	411,4
Operadores de instalaciones, máquinas, montadores	282,2	283,3	288,8	300,6	304,5	308,5	317	325,4	340,4	350,7
Trabajadores no calificados	285,7	288,2	289,7	304,6	325	326,2	331,6	336,7	353,5	377,7

Fuente: BCV

Cuadro No. 20. Índice de Remuneraciones a los Asalariados del Sector Gobierno, según Categoría de Ocupación
Venezuela, I Trimestre de 1999- IV Trimestre de 2003

AÑO - TRIMESTRE	1.99	II.99	III.99	IV.99	1.00	II.00	III.00	IV.00	1.01	II.01
Índice general	119,2	151,4	141,8	141,8	141,8	201,3	182,5	182,4	255	246,4
Personal directivo de las empresas	121,1	143,5	142,5	142,5	142,5	200,4	172,5	172,3	248,5	248,1
Profesionales, científicos e intelectuales	117	152,7	139,6	139,6	139,6	206	183,4	183,3	266,3	255
Técnicos y profesionales de nivel medio	125,9	153,4	150,5	150,5	150,5	209,2	185,8	185,7	264,3	258,5
Empleados de oficina	107,1	131,9	122,5	122,5	122,5	158,6	158,6	158,6	190,2	184,4
Trabajadores de los Servicios y Vendedores de Comercios	140,2	168,1	168,1	168,1	168,1	201,9	201,9	201,9	231	231
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y otros servicios	139,8	171,9	171,9	171,9	171,6	200,1	200,1	199,9	227,5	227,5
Operadores de instalaciones, máquinas, montadores	118,4	159,8	143	143	143	193	193	193	247	227,1
Trabajadores no calificados	140,3	171,2	171,2	171,2	171,2	210	210	210	241,3	241,3

AÑO - TRIMESTRE	III.01	IV.01	1.02	II.02	III.02	IV.02	1.03 (*)	II.03 (*)	III.03 (*)	IV.03 (*)
Índice general	246,4	246,4	243,3	263,1	263,1	259,5	259,5	258,9	270,9	290,8
Personal directivo de las empresas	248,1	248,1	246,1	253,8	253,8	248,5	248,5	248,5	255	258,7
Profesionales, científicos e intelectuales	255	255	251,9	271,8	271,8	267,3	267,3	266,3	279,1	282,1
Técnicos y profesionales de nivel medio	258,4	258,4	254,3	267,2	267,2	264,7	264,7	264,7	278,8	319,4
Empleados de oficina	184,4	184,4	179,7	211,1	211,1	205,6	205,6	205,6	220,6	242,1
Trabajadores de los Servicios y Vendedores de Comercios	231	231	230,9	249,2	249,2	248,9	248,9	248,9	266,4	303,3
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y otros servicios	227,5	227,5	227,4	246,3	246,3	245,7	245,7	245,6	262,4	294,6
Operadores de instalaciones, máquinas, montadores	227,1	227,1	227	269,3	269,3	263,3	263,3	263,3	280,2	301,9
Trabajadores no calificados	241,3	241,3	241,3	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1	306,3	352,6

* Se ajustó el Índice de Remuneraciones del Sector Gobierno por aplicación de las normas de homologación de las universidades nacionales a partir del 01-01-02.

Nota: El Sector Gobierno incluye gobierno central, universidades nacionales e instituciones públicas sin fines de lucro sujetas asignaciones presupuestarias del Ejecutivo Nacional.

Fuente: BCV

Cuadro No. 21. Salario Mínimo Nominal y Real: Venezuela, 1974-2003

Año	Salario Mínimo Nominal		Salario Mínimo Real		IPC Base 1997=100
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	
1974	450,00	450,00	128.354,76	128.354,76	0,4
1975	450,00	450,00	116.408,32	116.408,32	0,4
1976	450,00	450,00	108.210,55	108.210,55	0,4
1977	450,00	450,00	100.399,46	100.399,46	0,4
1978	450,00	450,00	93.694,50	93.694,50	0,5
1979	450,00	450,00	83.423,95	83.423,95	0,5
1980	900,00	750,00	137.253,87	114.378,23	0,7
1981	900,00	750,00	118.285,87	98.571,56	0,8
1982	900,00	750,00	107.848,88	89.874,07	0,8
1983	900,00	750,00	101.441,01	84.534,18	0,9
1984	900,00	750,00	90.438,30	75.365,25	1,0
1985	1.200,00	1.500,00	108.244,52	135.305,66	1,1
1986	1.200,00	1.500,00	97.010,78	121.263,48	1,2
1987	2.010,00	1.500,00	126.871,15	94.679,96	1,6
1988	2.010,00	1.500,00	98.000,42	73.134,64	2,1
1989	4.000,00	2.500,00	105.720,15	66.075,09	3,8
1990	4.000,00	2.500,00	75.158,56	46.974,10	5,3
1991	6.000,00	4.500,00	84.007,52	63.005,64	7,1
1992	9.000,00	7.000,00	95.874,38	74.568,96	9,4
1993	9.000,00	7.000,00	69.413,08	53.987,95	13,0
1994	15.000,00	12.500,00	71.940,86	59.950,72	20,9
1995	15.000,00	12.500,00	44.983,44	37.486,20	33,3
1996	15.000,00	12.500,00	22.505,82	18.754,85	66,6
1997	75.000,00	63.000,00	75.000,00	63.000,00	100
1998	100.000,00	90.000,00	73.637,70	66.273,93	135,8
1999	120.000,00	108.000,00	71.513,71	64.362,34	167,8
2000	144.000,00	133.000,00	73.846,15	68.205,13	195
2001	158.400,00	142.560,00	72.196,90	64.977,21	219,4
2002	190.080,00	156.816,00	70.740,60	58.361,00	268,7
2003 (*)	247.104,00	222.393,00	72.354,67	65.119,03	341,5

Gráfico 1. Ocupados en los Sectores Formal e Informal y Desempleados:
Venezuela 1984-2003

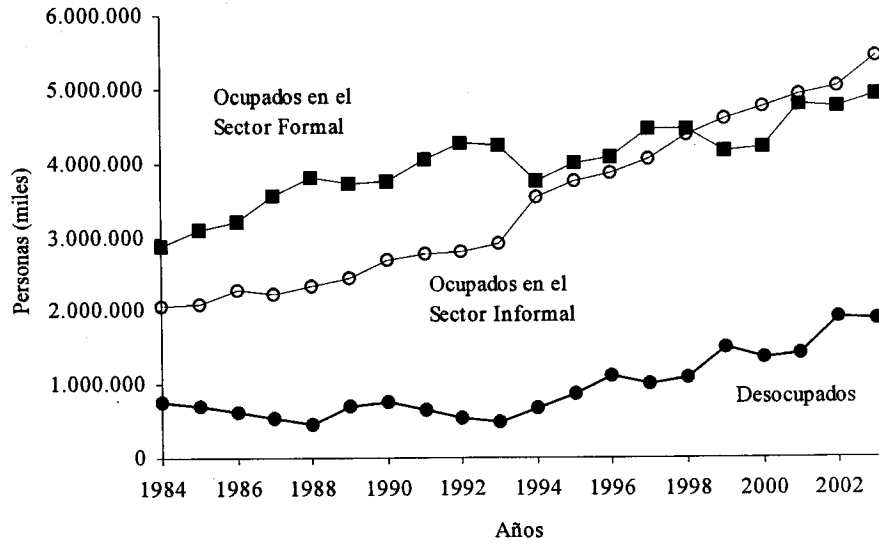


Gráfico 2. Informalidad, Desempleo y Formación Bruta de Capital Fijo Real:
Venezuela, 1984-2002

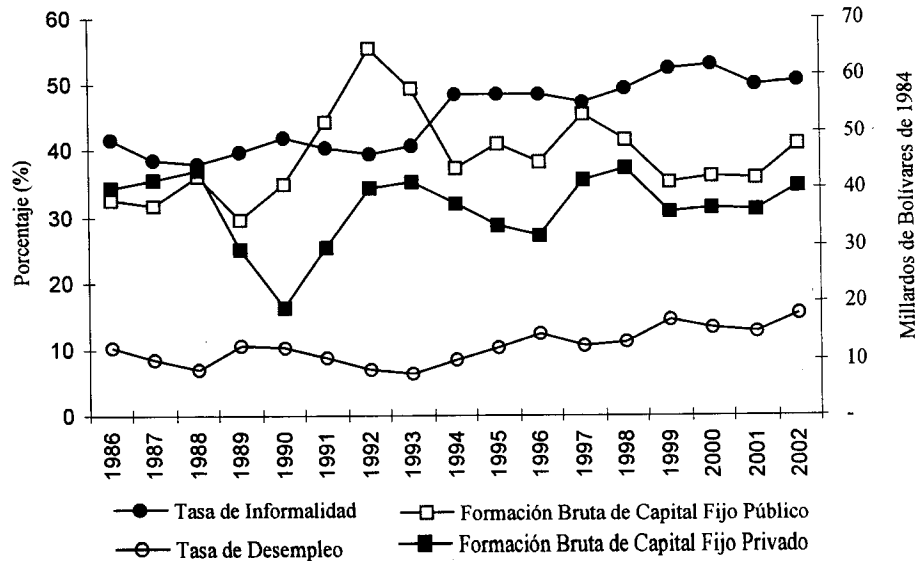


Gráfico 3. Producto Interno Bruto Real Transable y No Transable (a precios de 1984) y Tipo de Cambio Real Interno (Base 1984) Venezuela, 1984-2002

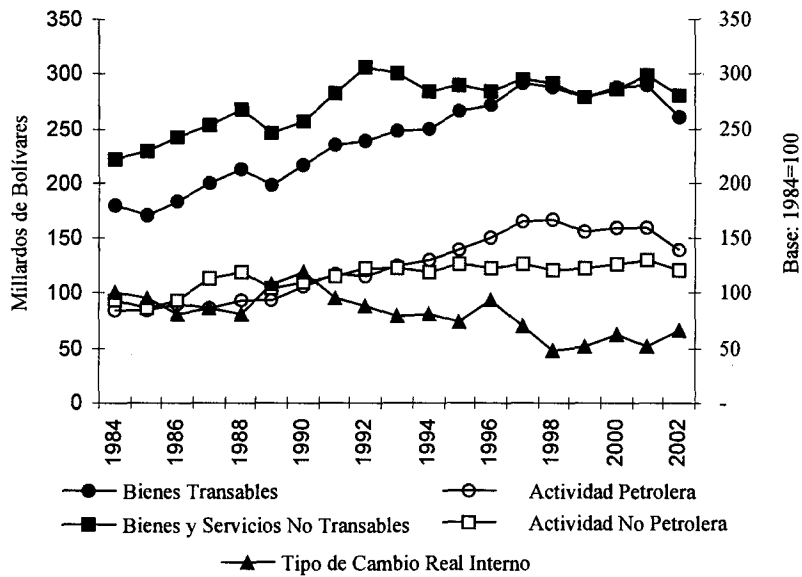


Gráfico 4. Ocupados en los Sectores Transable y No Transable y Tipo de Cambio Real Interno: Venezuela, 1984-2002

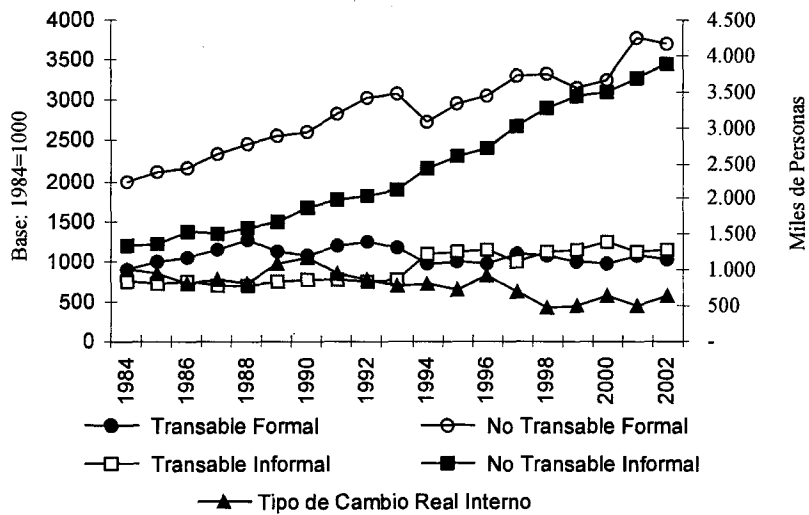


Gráfico No. 5. Ocupados en los Sectores I, II y III:
Venezuela, 1984-2002

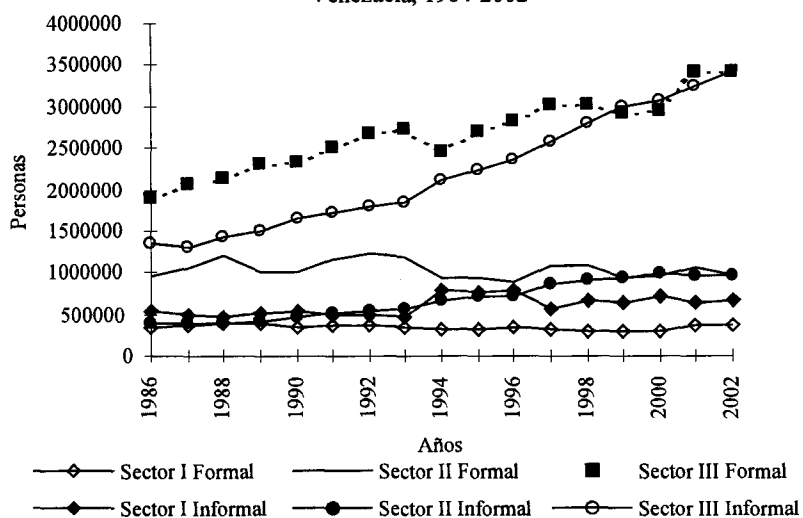


Gráfico 6. Remuneración Anual Promedio por Persona Ocupada por Rama de Actividad Económica en el Sector Formal, deflactada por el IPC: Venezuela, 1984-2002

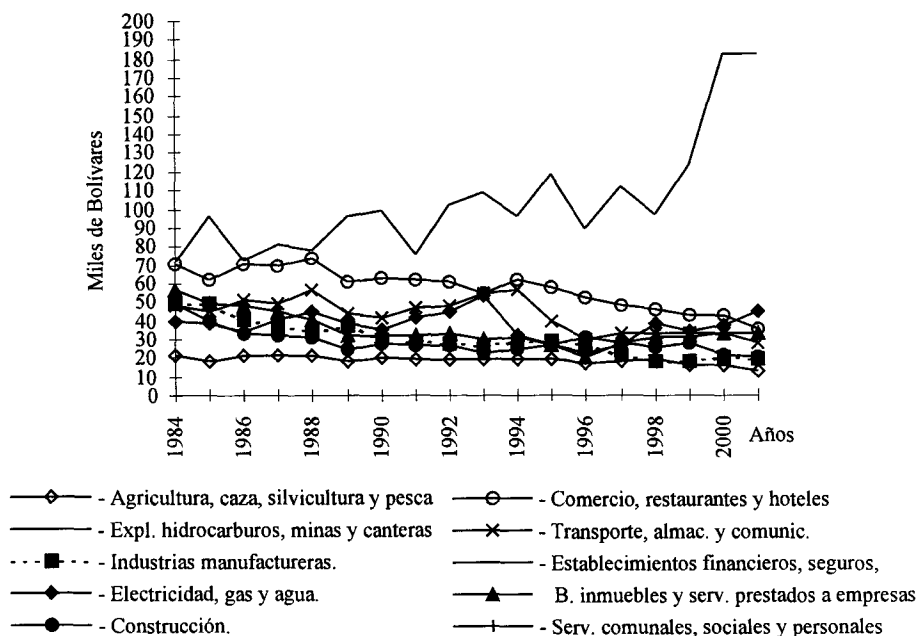


Gráfico 7. Remuneración Anual Promedio por Persona Ocupada en los Sectores Transable y No Transable del Sector Formal, deflactada por distintos índices de precios: Venezuela, 1984-2001

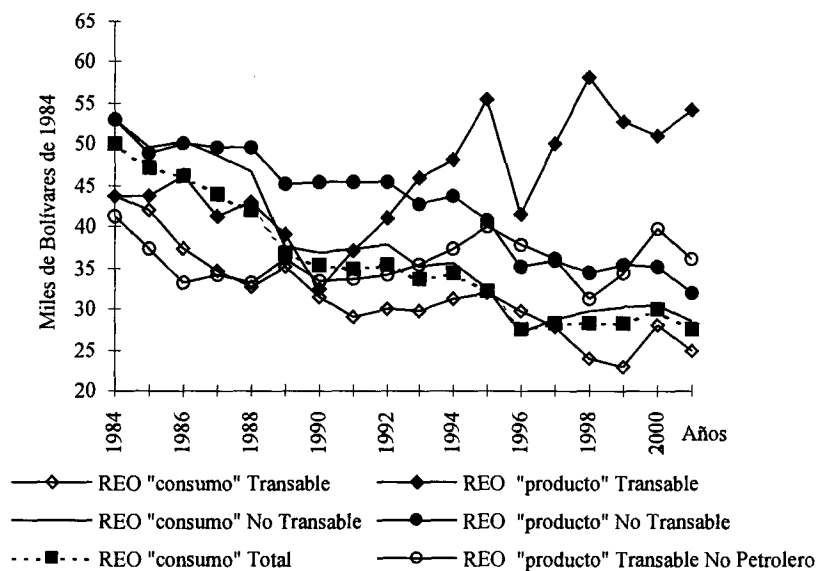


Gráfico 8. Salario Mínimo deflactado por el IPC: Venezuela, 1974-2003

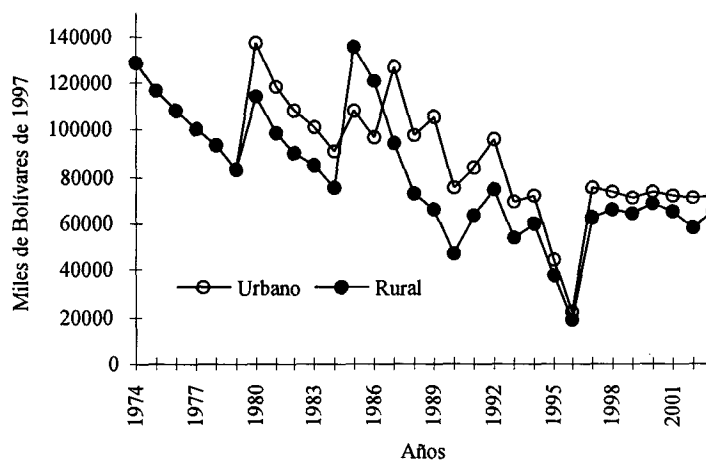


Gráfico 9. Relación entre Remuneraciones a Empleados y Obreros y Producto en los Sectores Transable y No Transable con el Tipo de Cambio Real Interno (TCRI): Venezuela, 1984-2001

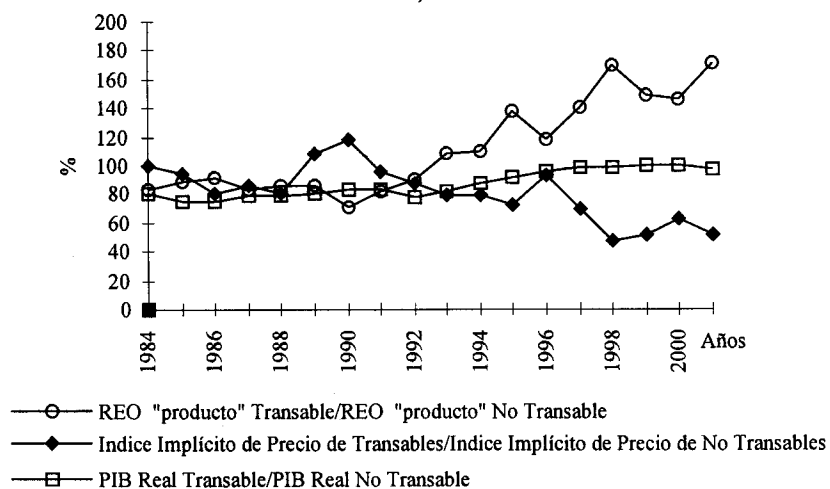


Gráfico 10. Relación entre Remuneraciones a Empleados y Obreros y Producto en los Sectores Transable No Petrolero y No Transable, con Precio de Transables No Petroleros relativo a Precio de No Transables: Venezuela, 1984-2001.

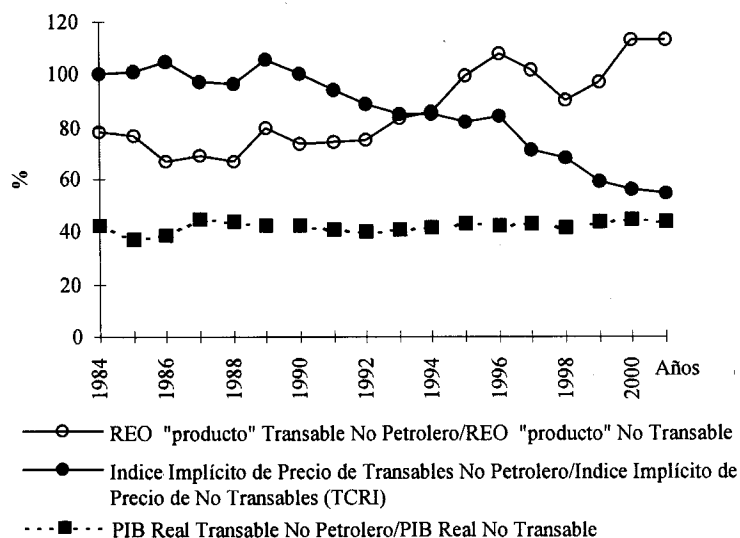


Gráfico 11. Ocupación en los Sectores Transable y No Transable y Tipo de Cambio Real Interno: Venezuela, 1984-2002

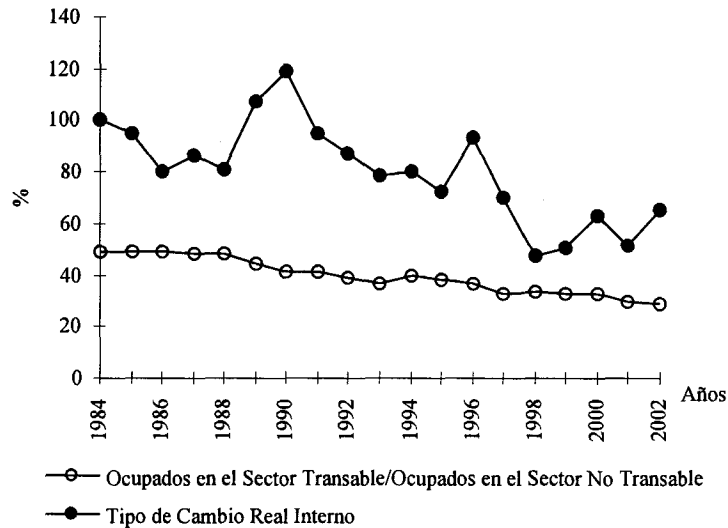


Gráfico 12. Ocupación en los Sectores Formal e Informal y Tipo de Cambio Real Interno: Venezuela, 1984-2002

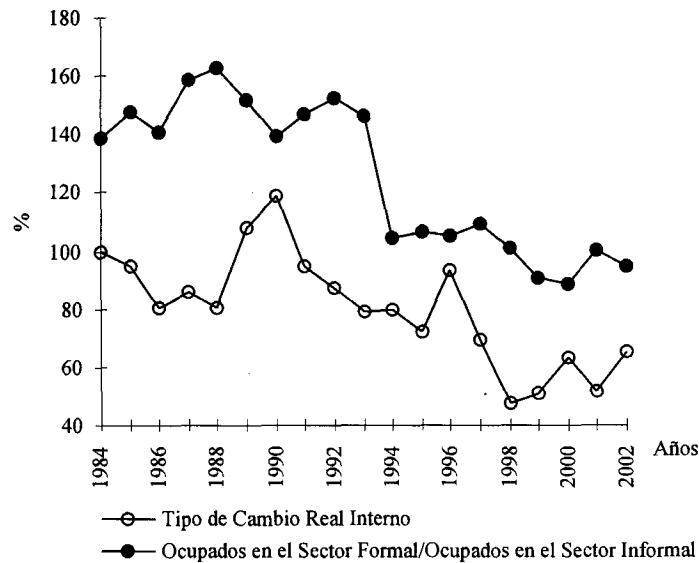


Gráfico 13. PIB Real por Ocupado Formal, Total, Transable y No Transable, en Bolívars de 1984 por Persona: Venezuela, 1984-2002

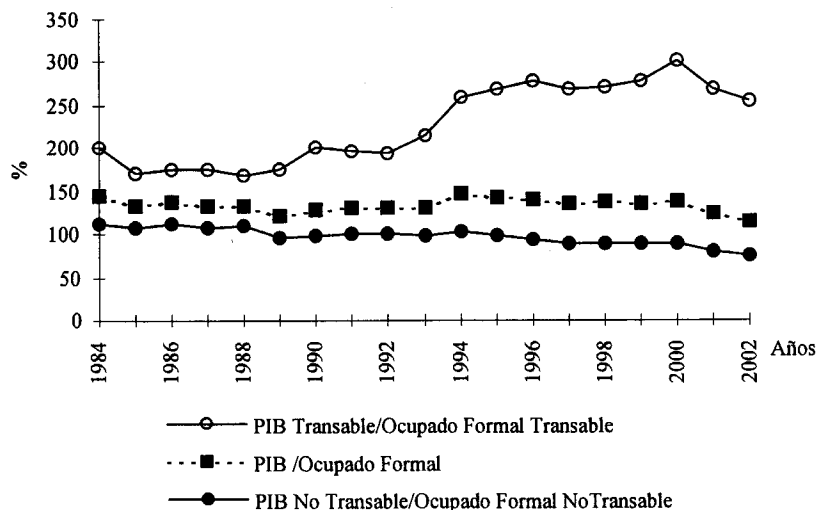


Gráfico 14. Proporciones de ocupación masculina/femenina y formal/informal: Venezuela II semestre 1994- I semestre 2003

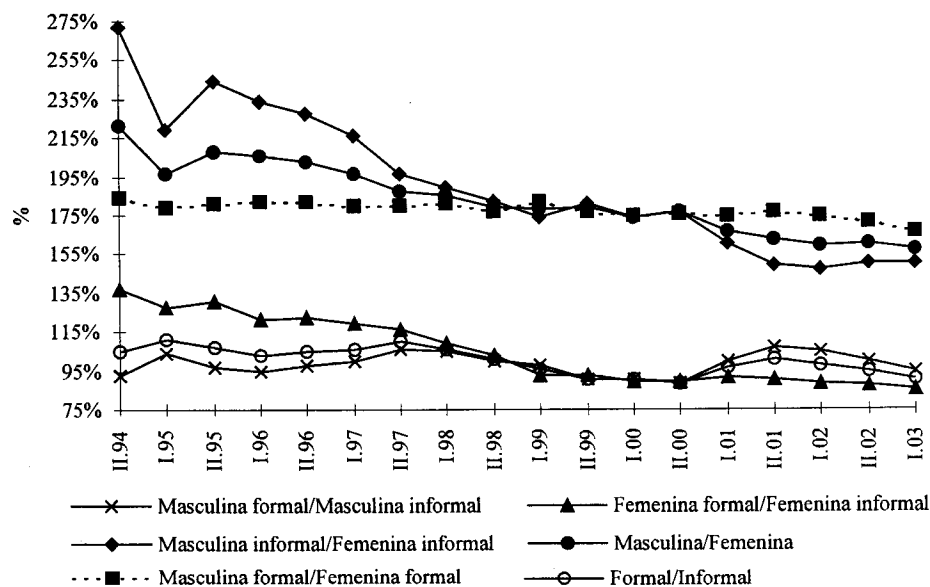


Gráfico 15. Índice de Remuneraciones a los Asalariados: Venezuela, I Trimestre de 1999- IV Trimestre de 2003

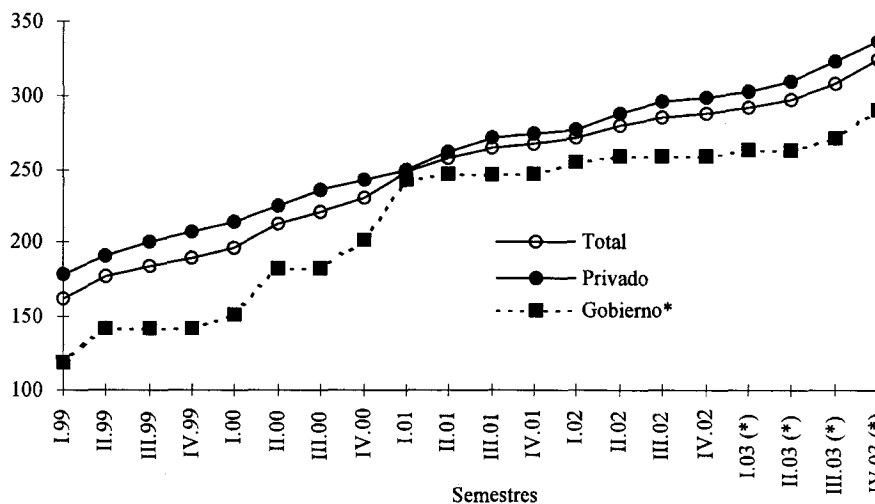


Gráfico 16. Índice de Remuneraciones a los Asalariados del Sector Privado, según Actividad Económica, Venezuela, I Trimestre de 1999- IV Trimestre de 2003

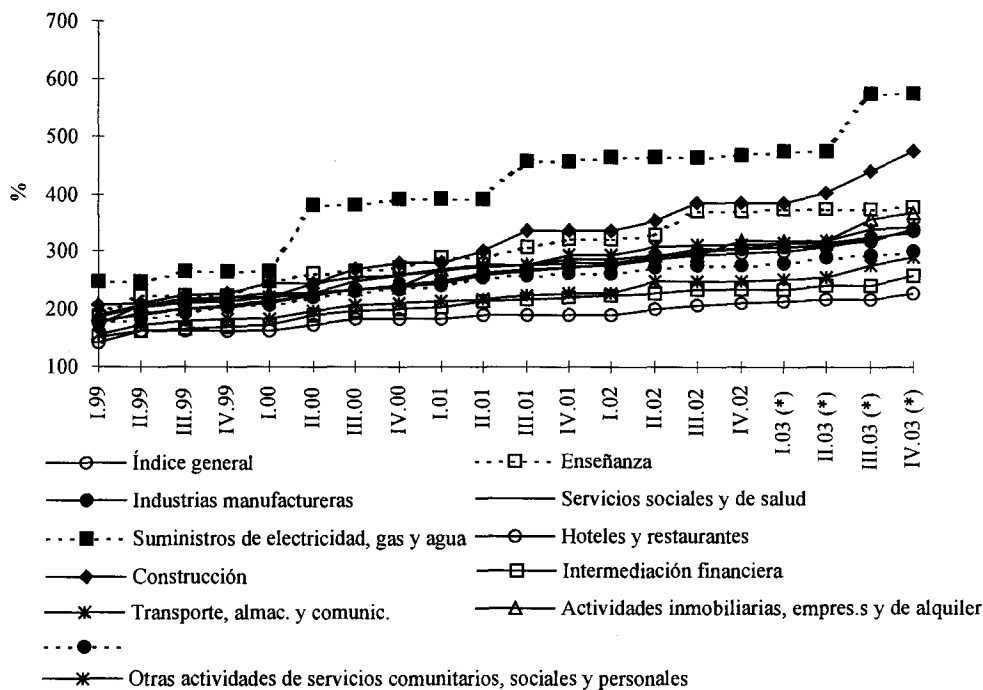


Gráfico 17. Índice de Remuneraciones a los Asalariados del Sector Privado, según Categoría de Ocupación. Venezuela, I Trimestre de 1999- IV Trimestre de 2003

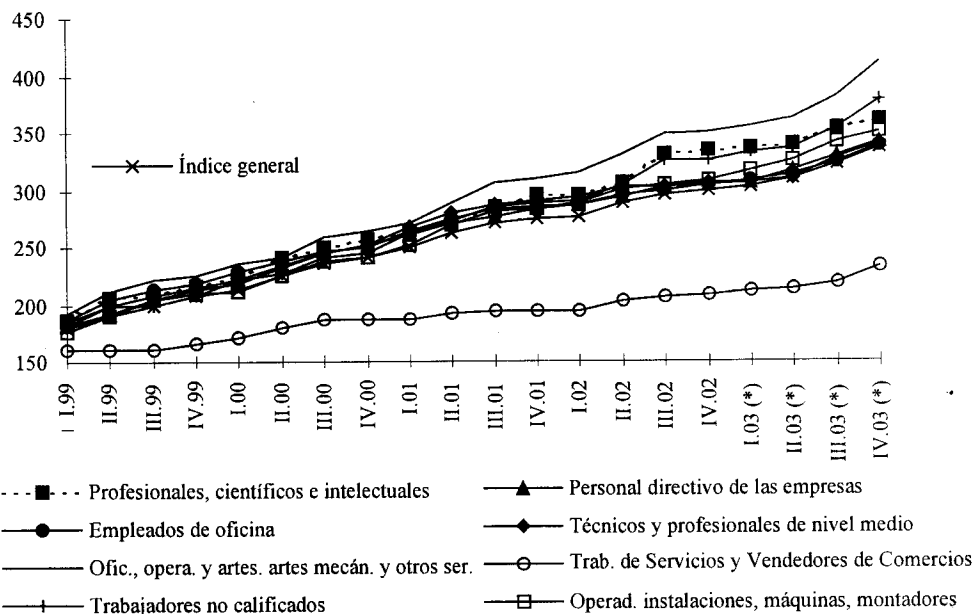


Gráfico 18. Índice de Remuneraciones a los Asalariados del Sector Gobierno, según Categoría de Ocupación. Venezuela, I Trimestre de 1999- IV Trimestre de 2003

