

SOBRE LAS REMUNERACIONES PAGADAS A LOS
TRABAJADORES EN VENEZUELA, DE 1984 A 1998:
CUADROS ESTADÍSTICOS

Por Ronald Balza Guanipa¹

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. 33, de enero/diciembre de 1997, bajo el título *Sobre las Remuneraciones Pagadas a los Trabajadores en Venezuela, de 1981 a 1994: Cuadros Estadísticos*². Parte de la información compilada por Carlos Lecuna y Claudio González hasta 1997 fue utilizada por Vanessa Capón Rodríguez en la elaboración de los nuevos cuadros que se presentan aquí.

Tres diferencias importantes deben destacarse en los contenidos de ambas entregas. En primer lugar, en este trabajo se tiene en cuenta la distinción entre los sectores formal e informal de la economía. En segundo lugar, se distingue entre sectores transable y no transable. En tercer lugar, se ilustra el comportamiento de 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.

A continuación se exponen brevemente las razones de tales cambios.

II. Sectores formal e informal.

La OCEI (hoy INE) 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 53,0% del total de ocupados en 2.000.

La remuneración anual por persona ocupada por rama de actividad económica que se publica en 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 la entrega anterior, se dividen 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

¹.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.

².En 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.

preferible dividir tal remuneración entre el total de ocupados en el sector formal³. 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.

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 la sección siguiente se explica brevemente la importancia del concepto para el estudio del mercado de trabajo.

³.La 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).

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. 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.

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.

Sea la función de beneficio

$$\pi_i = P_i Q(L_i, \bar{K}_i) - (W_i L_i + R \bar{K}_i) \quad i = 1, \dots, n.$$

donde

P_i = precio del bien producido por la empresa i

L_i = cantidad de trabajo contratado por la empresa i

\bar{K}_i = cantidad de capital contratado por la empresa i

W_i = salario nominal pagado por la empresa i

R = precio por unidad de capital

$Q(\cdot, \cdot)$ = función de producción

Si se supone que $\frac{\partial Q}{\partial L} > 0$, $\frac{\partial^2 Q}{\partial L^2} < 0$ y $\frac{\partial^2 Q}{\partial L \partial K} > 0$, la maximización de la

función de beneficio conduce a la condición

$$\frac{\partial Q}{\partial L}(L_i^*, \bar{K}_i) = \frac{W_i}{P_i},$$

de donde se obtiene la función de demanda de trabajo para la empresa i -ésima, L_i^D ,

$$L_i^* = L_i^D \left(\frac{\bar{W}_i}{P_i}, \bar{K}_i \right).$$

Dada la tecnología, la cantidad demandada L_i^* aumenta, y el producto de la empresa, si aumentan el precio del bien, P , o la cantidad de capital, \bar{K}_i , o si se reduce el salario

nominal, W_i . El precio relativo $\frac{W_i}{P_i}$ es el salario producto para la empresa i : la cantidad

demandada L_i^* aumenta si el salario producto se reduce.

A partir de las funciones individuales, se obtiene la función de demanda de mercado. Si se supone que todas las empresas que producen un mismo bien (es decir, que pertenecen a un mismo sector), pagan los mismos salarios nominales y cobran los mismos precios por su producto, W y P , puede obtenerse la demanda de trabajo para el sector como:

$$L^D(W/P, \bar{K}) = \sum_i L_i^D(W/P, \bar{K}_i)$$

siendo $\bar{K} = \sum_i \bar{K}_i$.

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.

IV. 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 define⁴ como la diferencia

⁴.UN(1970), pág. 129.

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

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
- 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.
- 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.
- 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>

REVISTA SOBRE RELACIONES INDUSTRIALES Y LABORALES

Cuadro I. Indicadores de la fuerza de trabajo: Venezuela, 1984-2000(*)

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%

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.B.

Cuadro No. 2. Producto Interno Bruto en Transables y No transables, en Millones de Bolívares: Venezuela, 1984-2000(*)

	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(*)	
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	81.924.193	
Bienes Transables	2.093.440	3.402.152	5.143.632	13.087.302	16.316.180	16.204.824	20.338.101	31.325.455	
Actividad petrolera	969.901	1.671.820	2.367.190	7.778.329	9.011.308	6.422.505	9.916.209	19.114.180	
Actividad no petrolera	1.123.539	1.730.332	2.776.442	5.308.973	7.304.872	9.782.319	10.421.892	12.211.275	
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	47.808.026	
A precios de 1984 (MM de Bs.)	558.202	542.246	566.627	565.506	598.899	602.558	565.888	584.074	
Bienes Transables	247.205	249.511	265.546	272.025	291.454	288.517	278.016	287.393	
Actividad petrolera	124.393	130.099	139.418	150.139	164.407	167.035	155.066	160.366	
Actividad no petrolera	122.812	119.412	126.128	121.886	127.047	121.482	122.950	127.027	
Bienes y Servicios no Transables	300.038	284.448	290.366	284.160	294.770	291.947	278.016	284.913	

Fuente: BCV. Informe Económico.

Cuadro No. 3. Índices de precios y Tipo de Cambio Real Interno, base 1984: Venezuela, 1984-2000(*)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Indice de Precios al Consum. (IPC)	100,0	111,4	124,3	159,2	206,1	380,2	534,8	717,7	943,3
Indice 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(*)
Indice 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
Indice Implícito de Precios	977,05	1.591,94	2.415,29	5.205,55	7.215,23	8.709,94	11.058,20	14.026,34
Bienes Transables	846,84	1.363,53	1.937,00	4.811,07	5.598,20	5.616,59	7.315,44	10.899,87
Actividad petrolera	779,71	1.285,04	1.697,91	5.180,75	5.481,10	3.845,01	6.394,83	11.919,10
Actividad no petrolera	914,84	1.449,04	2.201,29	4.355,69	5.749,74	8.052,48	8.476,53	9.613,13
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	16.779,87
Tipo de Cambio Real Interno	78,83	79,73	72,50	93,53	69,63	47,71	50,85	64,96

Fuente: BCV. Informe Económico.

Cuadro No. 4. Formación Bruta de Capital Fijo Real y Producto Interno Bruto Real No Petrolero, en Millones de Bolívars a precios de 1984: Venezuela, 1984-2000(*)

	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
Formación Bruta de Capital Fijo	98.715	80.855	81.500	76.382	94.614	92.220	77.054	78.600
Pública	57.687	43.529	47.956	44.768	53.236	48.477	41.207	42.091
Privada	41.028	37.326	33.544	31.614	41.378	43.743	35.847	36.509
PIB Real No Petrolero	433.809	412.147	427.209	415.367	434.492	435.523	410.822	423.708

Fuente: BCV. Cuentas Nacionales, Informe Económico.

Cuadro No. 5. Remuneración a Empleados y Obreros por rama de actividad económica, en Millones de Bolívars (1984-1999(*))

Rama de actividad económica	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	5.179	6.467	7.875	10.339	14.164	22.648	29.743	40.292
Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras	5.395	6.897	5.514	6.964	10.159	21.814	32.760	37.444
Industria Manufactura*	28.565	33.279	35.170	45.934	60.860	106.857	118.164	173.189
Electricidad y Agua	2.546	2.641	2.409	4.154	5.624	8.516	11.731	18.041
Construcción	8.067	9.115	10.657	14.699	20.701	24.075	39.829	60.629
Comercio, Restaurantes y Hoteles	27.375	30.397	37.683	53.780	74.336	124.089	176.919	249.277
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	7.586	7.991	9.070	11.979	16.991	24.290	33.698	51.488
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes								
Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas**	11.444	12.020	13.602	17.253	22.742	35.557	51.038	75.582
Servicios Comunales, Sociales y Personales	8.381	9.334	11.007	15.193	18.100	27.675	41.555	59.566
Productores de Servicios del Gobierno General	35.073	39.592	43.646	55.644	66.179	107.556	140.054	208.595
Productores de Servicios Privados no Lucrativos	4.760	5.650	6.917	8.505	11.292	15.218	23.911	33.113
TOTAL	144.371	163.383	183.550	244.444	321.148	518.295	699.402	1.007.216

Rama de actividad económica	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999(*)
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	53.326	71.172	103.435	168.066	288.729	408.332	568.080	672.177
Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras	73.019	96.303	154.923	244.920	481.743	962.439	1.017.993	1.090.485
Industria Manufactura*	223.722	282.577	384.638	658.933	1.198.025	1.702.431	1.941.577	2.084.203
Electricidad y Agua	26.925	35.324	33.285	59.388	97.383	181.437	284.325	332.550
Construcción	91.930	107.211	141.886	224.696	497.404	812.258	1.059.299	1.134.485
Comercio, Restaurantes y Hoteles	353.046	453.118	679.529	1.074.615	1.932.544	3.115.054	4.099.032	4.590.195
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	83.170	122.697	191.227	301.179	548.171	990.011	1.302.421	1.560.157
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes								
Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas**	110.476	158.572	218.802	304.894	540.879	952.552	1.420.708	1.811.959
Servicios Comunales, Sociales y Personales	91.747	134.422	223.818	378.243	581.309	1.055.735	1.620.577	2.217.638
Productores de Servicios del Gobierno General	275.858	336.202	479.896	720.471	1.053.278	2.072.333	2.982.643	3.372.255
Productores de Servicios Privados no Lucrativos	49.270	66.227	106.178	171.710	291.063	483.201	810.678	1.046.123
TOTAL	1.432.489	1.863.825	2.717.617	4.307.115	7.510.528	12.735.783	17.107.333	19.912.227

* 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 1984-1999(*)

Rama de actividad económica	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	19.743	24.895	29.929	39.313	53.529	86.029	114.412	152.726
Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras	63.794	58.930	40.218	78.203	89.887	264.444	521.913	540.592
Industria Manufactura*	79.552	88.841	96.441	127.461	162.829	294.016	439.368	532.564
Electricidad y Agua	4.621	5.142	5.508	7.802	9.225	16.318	36.429	50.933
Construcción	22.530	24.197	26.963	36.743	51.384	59.249	81.982	129.777
Comercio, Restaurantes y Hoteles	58.219	67.643	80.804	115.442	159.923	258.627	373.765	524.006
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	18.267	21.607	26.533	34.846	45.108	63.667	89.995	150.765
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes								
Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas**	39.732	42.405	48.687	63.888	85.316	128.933	179.029	261.527
Servicios Comunales, Sociales y Personales	16.142	18.988	22.560	30.787	40.870	60.390	90.379	124.082
Productores de Servicios del Gobierno General	35.073	39.592	43.646	55.644	66.179	107.556	140.054	208.595
Productores de Servicios Privados no Lucrativos	4.760	5.650	6.917	8.505	11.292	15.218	23.911	33.113
TOTAL	362.433	397.890	428.206	598.634	775.542	1.354.447	2.091.237	2.708.680

Rama de actividad económica	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999(*)
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	201.315	268.128	396.004	655.612	1.144.237	1.644.951	2.265.341	2.630.844
Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras	626.471	803.503	1.413.901	1.997.200	6.439.385	7.084.260	5.069.288	7.935.788
Industria Manufactura*	659.213	801.350	1.267.360	2.036.359	4.760.514	6.031.537	6.458.276	7.070.053
Electricidad y Agua	65.783	120.904	168.003	206.541	319.392	528.481	532.663	516.751
Construcción	221.577	277.788	370.732	537.533	1.134.195	2.026.795	2.957.626	2.881.897
Comercio, Restaurantes y Hoteles	752.188	970.330	1.427.784	2.295.124	4.183.507	6.187.686	8.123.532	8.962.367
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	252.314	358.431	559.842	991.799	1.921.901	3.295.027	4.332.144	4.956.059
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes								
Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas**	341.415	461.451	1.216.634	1.842.719	3.097.065	4.753.359	6.801.439	7.664.720
Servicios Comunales, Sociales y Personales	200.710	308.531	521.617	893.552	1.856.083	3.368.844	5.231.224	6.960.691
Productores de Servicios del Gobierno General	275.858	336.202	479.896	720.471	1.053.278	2.072.333	2.982.643	3.372.255
Productores de Servicios Privados no Lucrativos	49.270	66.227	106.178	171.710	293.837	483.201	810.678	1.038.293
TOTAL	3.646.114	4.772.845	7.927.951	12.348.620	26.203.394	37.476.474	45.564.854	53.989.718

* 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, 1984-1999(*)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	26,2%	26,0%	26,3%	26,3%	26,5%	26,3%	26,0%	26,4%
Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras	8,5%	11,7%	13,7%	8,9%	11,3%	8,2%	6,3%	6,9%
Industria Manufactura*	35,9%	37,5%	36,5%	36,0%	37,4%	36,3%	26,9%	32,5%
Electricidad y Agua	55,1%	51,4%	43,7%	53,2%	61,0%	52,2%	32,2%	35,4%
Construcción	35,8%	37,7%	39,5%	40,0%	40,3%	40,6%	48,6%	46,7%
Comercio, Restaurantes y Hoteles	47,0%	44,9%	46,6%	46,6%	46,5%	48,0%	47,3%	47,6%
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	41,5%	37,0%	34,2%	34,4%	37,7%	38,2%	37,4%	34,2%
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes								
Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas**	28,8%	28,3%	27,9%	27,0%	26,7%	27,6%	28,5%	28,9%
Servicios Comunales, Sociales y Personales	51,9%	49,2%	48,8%	49,3%	44,3%	45,8%	46,0%	48,0%
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	39,8%	41,1%	42,9%	40,8%	41,4%	38,3%	33,4%	37,2%
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999(*)
Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca	26,5%	26,5%	26,1%	25,6%	25,2%	24,8%	25,1%	25,5%
Explotación de Hidrocarburos, Minas y Canteras	11,7%	12,0%	11,0%	12,3%	7,5%	13,6%	20,1%	13,7%
Industria Manufactura*	33,9%	35,3%	30,3%	32,4%	25,2%	28,2%	30,1%	29,5%
Electricidad y Agua	40,9%	29,2%	19,8%	28,8%	30,5%	34,3%	53,4%	64,4%
Construcción	41,5%	38,6%	40,0%	41,8%	43,9%	40,1%	35,8%	39,4%
Comercio, Restaurantes y Hoteles	46,9%	46,7%	47,6%	46,8%	46,2%	50,3%	50,5%	51,2%
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	33,0%	34,2%	34,2%	30,4%	28,5%	30,0%	30,1%	31,5%
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes								
Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas**	32,4%	34,4%	18,0%	16,5%	17,5%	20,0%	20,9%	23,6%
Servicios Comunales, Sociales y Personales	45,7%	43,6%	42,9%	42,3%	31,3%	31,3%	31,0%	31,9%
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%	99,1%	100,0%	100,0%	100,0%
TOTAL	39,3%	39,1%	36,8%	34,9%	28,7%	34,0%	37,5%	36,9%

* 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 (1984-1998)

Rama de actividad económica	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	242.705	328.102	294.377	308.612	325.913	321.627	272.695	299.233
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	75.736	64.143	60.560	53.693	62.832	59.762	61.869	68.685
- Industrias manufactureras.	575.208	602.760	690.105	780.655	875.169	747.835	740.273	832.051
- Electricidad, gas y agua.	64.999	61.977	57.084	64.578	61.140	57.644	62.009	60.592
- Construcción.	165.652	205.680	255.655	283.997	323.866	254.053	264.499	317.429
- Comercio, restaurantes y hoteles	387.270	439.585	428.638	485.847	488.770	531.477	521.641	560.154
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	156.458	157.909	143.333	152.332	145.803	145.297	151.784	151.995
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	202.424	219.331	226.056	241.214	272.135	289.558	295.252	332.136
- Servicios comunales, sociales y personales	1.009.511	1.023.101	1.045.727	1.111.456	1.159.859	1.278.263	1.311.722	1.402.117
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.830	711	1.292	1.907	2.471	3.737	15.894	1.562
TOTAL	2.881.793	3.103.299	3.202.827	3.484.292	3.717.958	3.689.252	3.697.639	4.025.954

Rama de actividad económica	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998(*)
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	299.634	287.529	255.078	260.758	253.040	229.117	221.256
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	75.100	68.047	77.376	61.558	79.954	85.294	77.487
- Industrias manufactureras.	863.303	801.031	648.072	676.271	651.144	783.873	779.875
- Electricidad, gas y agua.	63.837	50.717	50.403	67.274	64.034	67.395	54.886
- Construcción.	364.802	374.087	285.230	259.176	245.957	301.663	313.122
- Comercio, restaurantes y hoteles	613.239	643.210	535.408	555.795	553.911	655.971	667.937
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	181.837	173.864	165.522	225.467	272.046	302.202	294.820
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	349.911	399.404	338.307	348.248	396.371	349.148	341.551
- Servicios comunales, sociales y personales	1.462.204	1.445.669	1.399.119	1.517.944	1.532.130	1.666.089	1.677.689
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	2.501	3.848	5.417	12.923	11.215	21.253	17.199
TOTAL	4.276.368	4.247.405	3.759.931	3.985.413	4.059.802	4.462.005	4.445.822

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

O.C.E.I. "Encuesta de Hogares por Muestreo" 2do. semestre de cada año, 1989 - 1998.

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 (1984-1998)

Rama de actividad económica	1984	1985	1986	1987	1988	1989	a/ 1990	a/ 1991
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	547.127	520.174	528.604	497.149	470.738	509.721	538.172	501.804
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	1.155	1.685	2.142	3.651	889	1.018	3.316	1.227
- Industrias manufactureras.	184.885	195.089	215.609	200.355	213.418	226.607	239.652	265.172
- Electricidad, gas y agua.	1.647	110	1.334	1.241	302	323	1.256	1.627
- Construcción.	167.691	158.324	182.977	190.146	178.336	183.079	223.207	246.704
- Comercio, restaurantes y hoteles	572.159	591.957	659.994	622.895	695.582	734.074	824.225	886.145
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	180.472	184.075	197.816	206.120	223.475	236.319	232.600	232.212
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	40.453	48.719	57.181	51.883	63.551	65.243	73.284	67.135
- Servicios comunales, sociales y personales	375.029	397.771	428.850	424.935	438.258	467.244	519.707	540.752
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	301		453	306	1.269	722	1.496	519
TOTAL	2.070.919	2.097.904	2.274.960	2.198.681	2.285.818	2.424.349	2.656.916	2.743.297

Rama de actividad económica	a/ 1992	a/ 1993	1994	1995	1996	1997	1.998
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	480.137	474.998	776.726	771.531	777.660	563.365	659.450
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	2.986	3.260	3.757	5.766	9.147	8.552	5.979
- Industrias manufactureras.	272.032	283.759	321.923	358.293	354.072	427.540	445.781
- Electricidad, gas y agua.	610	1.884	1.753	1.378	326	4.004	3.635
- Construcción.	256.615	285.127	332.959	363.408	356.660	443.431	458.574
- Comercio, restaurantes y hoteles	935.128	971.875	1.076.857	1.211.144	1.262.358	1.405.969	1.568.486
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	256.260	281.766	295.572	248.815	275.000	249.745	279.734
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	76.750	70.439	82.004	90.482	102.233	111.689	108.511
- Servicios comunales, sociales y personales	521.271	524.177	656.946	689.425	704.207	815.966	838.308
- Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.134	1.959	695	3.518	1.043	2.458	1.915
TOTAL	2.802.923	2.899.245	3.549.192	3.743.761	3.842.706	4.032.719	4.370.373

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

O.C.E.I. "Encuesta de Hogares por Muestreo" 2do. semestre de cada año, 1989 - 1998.

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

Cuadro No. 10. Población de 15 años y más Ocupada por Sectores: Venezuela (1984-1998)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
En el Sector Formal	2.881.793	3.103.299	3.202.827	3.484.292	3.717.958	3.689.252	3.697.639	4.025.954
Según se encuentren en								
En el Sector Transable	893.649	995.005	1.045.042	1.142.960	1.263.914	1.129.224	1.074.837	1.199.969
En el Sector No Transable	1.986.314	2.107.583	2.156.493	2.339.426	2.451.573	2.556.292	2.606.908	2.824.423
Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.830	711	1.292	1.907	2.471	3.737	15.894	1.562
Según se encuentren en								
Sector I	318.441	392.245	354.937	362.305	388.745	381.389	334.564	367.918
Sector II	805.859	870.417	1.002.844	1.129.230	1.260.175	1.059.532	1.066.781	1.210.072
Sector III	1.755.663	1.839.926	1.843.754	1.990.850	2.066.567	2.244.595	2.280.399	2.446.403
Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.830	711	1.292	1.907	2.471	3.737	15.894	1.562
En el Sector Informal	2.070.919	2.097.904	2.274.960	2.198.681	2.285.818	2.424.349	2.656.916	2.743.297
Según se encuentren en								
En el Sector Transable	733.167	716.948	746.355	701.155	685.045	737.345	781.140	768.203
En el Sector No Transable	1.337.451	1.380.956	1.528.152	1.497.219	1.599.504	1.686.282	1.874.280	1.974.574
Actividades no bien especificadas y no declaradas	301	-	453	306	1.269	722	1.496	519
Según se encuentren en								
Sector I	548.282	521.859	530.746	500.801	471.627	510.739	541.488	503.031
Sector II	354.223	353.523	399.920	391.741	392.056	410.008	464.115	513.504
Sector III	1.168.113	1.222.522	1.343.841	1.305.833	1.420.866	1.502.880	1.649.816	1.726.243
Actividades no bien especificadas y no declaradas	301	-	453	306	1.269	722	1.496	519
Total	4.952.712	5.201.203	5.477.787	5.682.973	6.003.776	6.113.601	6.354.555	6.769.251
En el Sector Transable	1.626.816	1.711.953	1.791.397	1.844.115	1.948.959	1.866.569	1.855.977	1.968.172
En el Sector No Transable	3.323.765	3.488.539	3.684.645	3.836.645	4.051.077	4.242.573	4.481.187	4.798.998
Sector I	866.723	914.104	885.683	863.106	860.372	892.127	876.052	870.948
Sector II	1.160.082	1.223.940	1.402.764	1.520.971	1.652.231	1.469.540	1.530.896	1.723.575
Sector III	2.923.776	3.062.448	3.187.595	3.296.683	3.487.434	3.747.475	3.930.216	4.172.646
Actividades no bien especificadas y no declaradas	2.131	711	1.745	2.213	3.740	4.459	17.391	2.081

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

O.C.E.I. "Encuesta de Hogares por Muestreo" 2do. semestre de cada año, 1989 - 1998.

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 (1984-1998) (continuación)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998(*)
En el Sector Formal	4.276.368	4.247.405	3.759.931	3.985.413	4.059.802	4.462.005	4.445.822
Según se encuentren en							
En el Sector Transable	1.238.036	1.156.606	980.527	998.586	984.138	1.098.284	1.078.618
En el Sector No Transable	3.035.831	3.086.951	2.773.988	2.973.904	3.064.449	3.342.468	3.350.005
Actividades no bien especificadas y no declaradas	2.501	3.848	5.417	12.923	11.215	21.253	17.199
Según se encuentren en							
Sector I	374.733	355.576	332.454	322.316	332.994	314.411	298.743
Sector II	1.291.942	1.225.835	983.705	1.002.720	961.135	1.152.931	1.147.883
Sector III	2.607.191	2.662.147	2.438.355	2.647.454	2.754.458	2.973.410	2.981.997
Actividades no bien especificadas y no declaradas	2.501	3.848	5.417	12.923	11.215	21.253	17.199
En el Sector Informal	2.802.923	2.899.245	3.549.192	3.743.761	3.842.706	4.032.719	4.370.373
Según se encuentren en							
En el Sector Transable	755.156	762.018	1.102.406	1.135.591	1.140.879	999.457	1.111.210
En el Sector No Transable	2.046.633	2.135.268	2.446.091	2.604.652	2.700.784	3.030.804	3.257.248
Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.134	1.959	695	3.518	1.043	2.458	1.915
Según se encuentren en							
Sector I	483.124	478.258	780.483	777.297	786.807	571.917	665.429
Sector II	529.257	570.770	656.635	723.080	711.058	874.975	907.990
Sector III	1.789.409	1.848.257	2.111.379	2.239.866	2.343.798	2.583.369	2.795.039
Actividades no bien especificadas y no declaradas	1.134	1.959	695	3.518	1.043	2.458	1.915
Total	7.079.291	7.146.650	7.309.123	7.729.174	7.902.508	8.494.724	8.816.195
En el Sector Transable	1.993.192	1.918.624	2.082.932	2.134.177	2.125.017	2.097.741	2.189.828
En el Sector No Transable	5.082.464	5.222.219	5.220.079	5.578.556	5.765.233	6.373.272	6.607.253
Sector I	857.857	833.834	1.112.937	1.099.613	1.119.801	886.328	964.172
Sector II	1.821.199	1.796.605	1.640.341	1.725.800	1.672.193	2.027.906	2.055.873
Sector III	4.396.600	4.510.404	4.549.733	4.887.320	5.098.256	5.556.779	5.777.036
Actividades no bien especificadas y no declaradas	3.635	5.807	6.112	16.441	12.258	23.711	19.114

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

O.C.E.I. "Encuesta de Hogares por Muestreo" 2do. semestre de cada año, 1989 - 1998.

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, 1984-1998

Rama de actividad económica	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	21.339	17.693	21.522	21.044	21.087	18.521	20.395	18.761
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	71.234	96.522	73.250	81.470	78.450	96.006	99.010	75.959
- Industrias manufactureras.	49.660	49.561	41.000	36.960	33.741	37.582	29.847	29.002
- Electricidad, gas y agua.	39.170	38.252	33.951	40.405	44.631	38.857	35.374	41.486
- Construcción.	48.698	39.781	33.536	32.511	31.013	24.925	28.157	26.613
- Comercio, restaurantes y hoteles	70.687	62.073	70.727	69.531	73.793	61.410	63.418	62.006
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	48.486	45.426	50.908	49.395	56.542	43.970	41.513	47.199
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	56.535	49.195	48.408	44.928	40.548	32.298	32.323	31.707
- Servicios comunales, sociales y personales	8.302	8.190	8.468	8.586	7.572	5.694	5.924	5.919

Rama de actividad económica	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
- Agricultura, caza, silvicultura y pesca	18.867	18.998	19.354	19.235	17.037	17.736	18.817
- Explotación de hidrocarburos, minas y canteras	103.074	108.623	95.562	118.738	89.964	112.291	96.286
- Industrias manufactureras.	27.472	27.076	28.327	29.079	27.472	21.613	18.246
- Electricidad, gas y agua.	44.713	53.457	31.518	26.345	22.707	26.791	37.966
- Construcción.	26.715	21.997	23.742	25.873	30.196	26.796	24.794
- Comercio, restaurantes y hoteles	61.031	54.069	60.576	57.702	52.093	47.258	44.977
- Transporte, almacenamiento y comunicaciones	48.488	54.164	55.140	39.865	30.086	32.601	32.377
- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	33.470	30.472	30.868	26.128	20.375	27.150	30.486
- Servicios comunales, sociales y personales	6.652	7.137	7.635	7.436	5.665	6.306	7.080

Fuente: BCV y OCEI
Cálculos propios.

Cuadro No. 13. 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, 1984-1998

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
REO "consumo" Transable	43.797	42.080	37.382	34.753	32.701	35.245	31.430	29.136
REO "consumo" No Transable	52.930	49.705	50.330	48.615	46.654	37.703	36.982	37.289
REO "consumo" Total	50.098	47.260	46.105	44.068	41.910	36.951	35.368	34.859
REO "producto" Transable	43.797	43.726	46.185	41.182	42.944	39.079	32.360	37.181
REO "producto" No Transable	52.979	48.942	50.082	49.562	49.568	45.098	45.485	45.334
REO "producto" Transable No Petrolero	41.256	37.438	33.295	34.129	33.292	36.073	33.403	33.794

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
REO "consumo" Transable	29.976	29.865	31.298	32.035	29.866	27.846	23.970
REO "consumo" No Transable	37.767	35.107	35.626	32.325	26.904	28.587	29.557
REO "consumo" Total	35.511	33.680	34.497	32.253	27.622	28.404	28.202
REO "producto" Transable	41.136	45.949	48.193	55.588	41.575	49.984	60.461
REO "producto" No Transable	45.383	42.633	43.731	40.719	35.160	35.955	34.436
REO "producto" Transable No Petrolero	34.156	35.522	37.294	40.094	37.751	36.240	31.131

Cálculos propios.

Cuadro No. 12. Remuneración Anual Promedio por Persona Ocupada en el Sector Formal por Sectores Económicos, deflactada por el IPC (Bolívares Constantes de 1984): Venezuela, 1984-1998

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Sector I	33.206	30.584	30.348	29.999	30.358	30.663	34.933	29.439
Sector II	48.616	46.445	38.696	36.038	33.569	34.617	29.749	29.000
Sector III	53.894	51.220	53.201	51.225	49.221	39.183	38.307	38.594

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Sector I	35.743	36.150	37.091	38.239	34.547	43.387	38.911
Sector II	28.110	26.617	27.161	28.067	27.851	23.272	20.975
Sector III	39.180	36.651	37.180	33.267	26.818	29.013	30.073

Fuente: BCV y OCEI

Cálculos propios.

Cuadro No. 14. Salario Mínimo Nominal y Real: Venezuela, 1974-2000

Año	Salario Mínimo Nominal		Salario Mínimo Real		IPC Base 1984=100
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	
1974	450,00	450,00	1.277,33	1.277,33	35,23
1975	450,00	450,00	1.158,44	1.158,44	38,85
1976	450,00	450,00	1.076,86	1.076,86	41,79
1977	450,00	450,00	999,13	999,13	45,04
1978	450,00	450,00	932,40	932,40	48,26
1979	450,00	450,00	830,20	830,20	54,20
1980	900,00	750,00	1.365,89	1.138,24	65,89
1981	900,00	750,00	1.177,13	980,94	76,46
1982	900,00	750,00	1.073,26	894,39	83,86
1983	900,00	750,00	1.009,49	841,24	89,15
1984	900,00	750,00	900,00	750,00	100,00
1985	1.200,00	1.500,00	1.077,20	1.346,50	111,40
1986	1.200,00	1.500,00	965,41	1.206,76	124,30
1987	2.010,00	1.500,00	1.262,56	942,21	159,20
1988	2.010,00	1.500,00	975,25	727,80	206,10
1989	4.000,00	2.500,00	1.052,08	657,55	380,20
1990	4.000,00	2.500,00	747,94	467,46	534,80
1991	6.000,00	4.500,00	836,00	627,00	717,70
1992	9.000,00	7.000,00	954,10	742,08	943,30
1993	9.000,00	7.000,00	690,77	537,26	1.302,90
1994	15.000,00	12.500,00	715,92	596,60	2.095,20
1995	15.000,00	12.500,00	447,65	373,05	3.350,80
1996	15.000,00	12.500,00	223,97	186,64	6.697,40
1997	75.000,00	63.000,00	746,37	626,95	10.048,70
1998	100.000,00	90.000,00	732,81	659,53	13.646,13
1999	120.000,00	108.000,00	711,67	640,50	16.861,72
2000	144.000,00	133.000,00	734,88	678,75	19.594,97

Gráfico 1. Ocupados en los Sectores Formal e Informal y Desempleados:
Venezuela 1984-2000

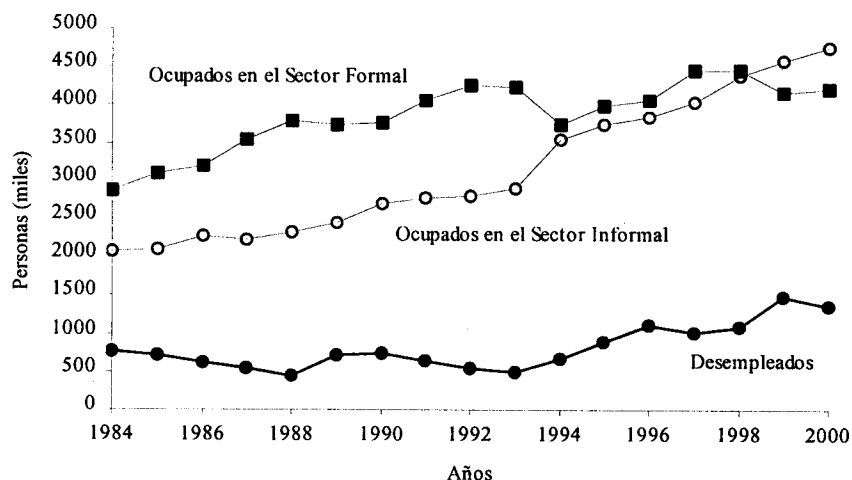


Gráfico 2. Informalidad, Desempleo y Formación Bruta de Capital Fijo Real:
Venezuela, 1984-2000

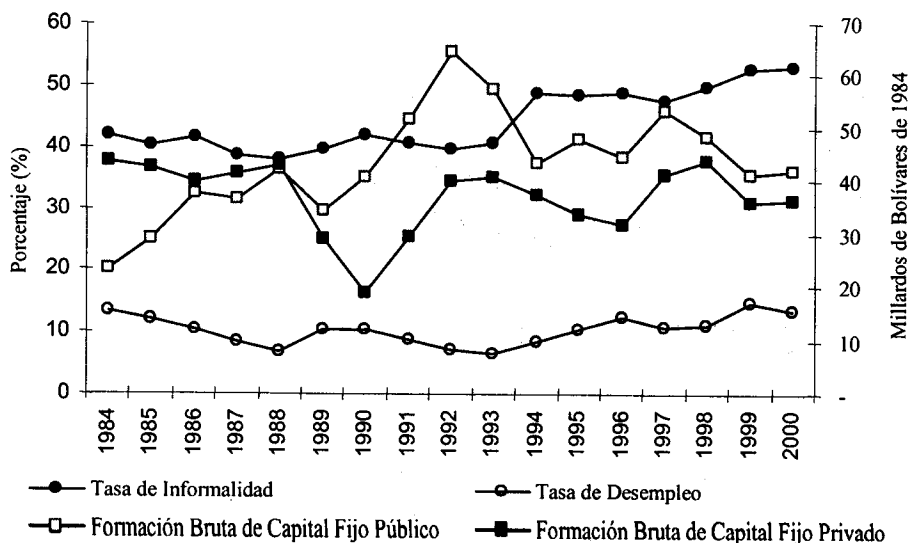


Gráfico 3. Producto Interno Bruto Real Transable y No Transable (a precios de 1984) y Tipo de Cambio Real Interno (Base 1984) Venezuela, 1984-2000

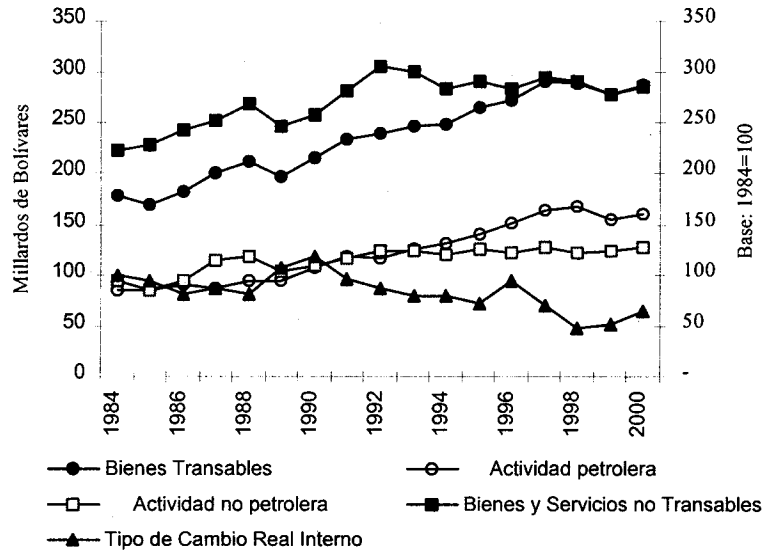


Gráfico 4. Ocupados en los Sectores Transable y No Transable y Tipo de Cambio Real Interno: Venezuela, 1984-2000

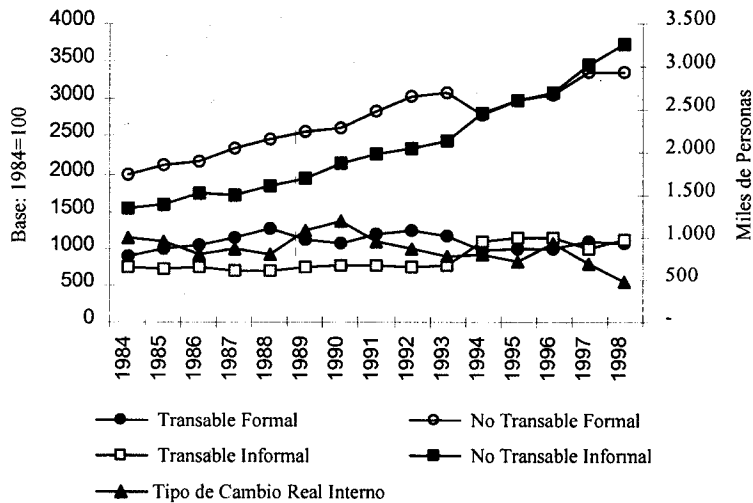


Gráfico No. 5. Ocupados en los Sectores I, II y III:
Venezuela, 1984-1998

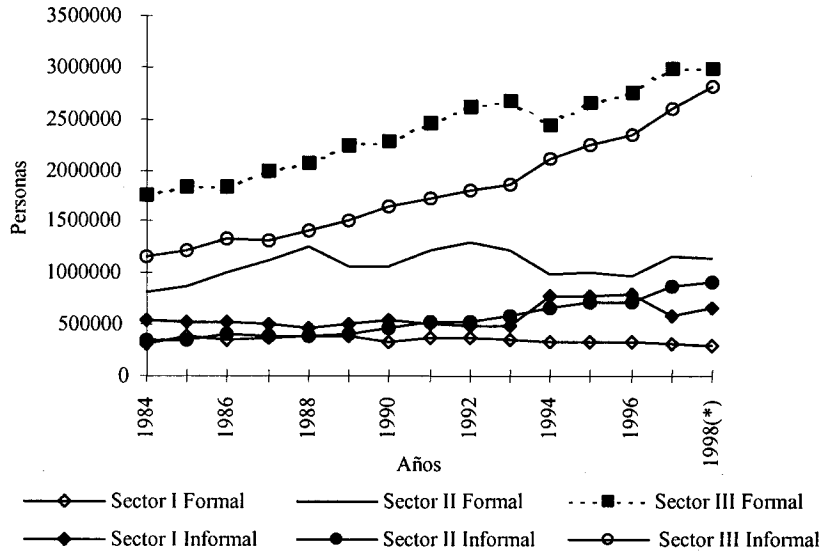


Gráfico 6. Remuneración Anual Promedio por Persona Ocupada por Rama de Actividad Económica en el Sector Formal, deflactada por el IPC: Venezuela, 1984-1998

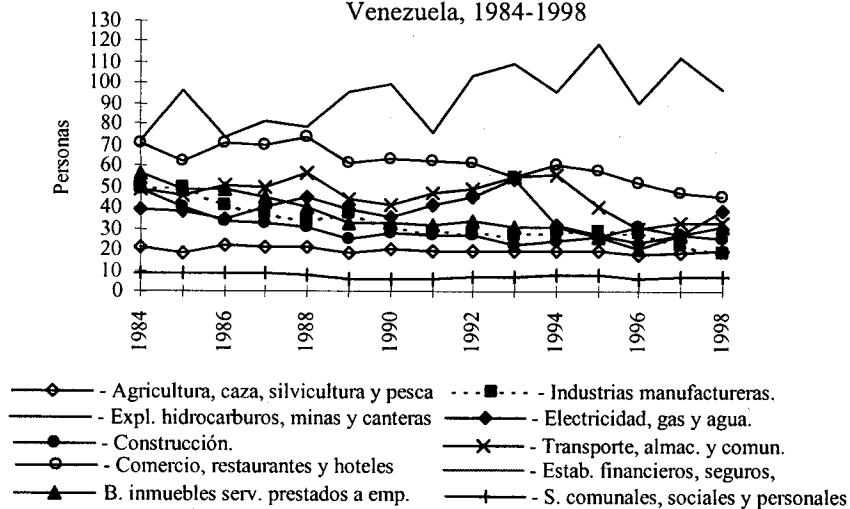


Gráfico 7. Remuneración Anual Promedio por Persona Ocupada en los Sectores I, II y III del Sector Formal, deflactada por el IPC: Venezuela, 1984-1998

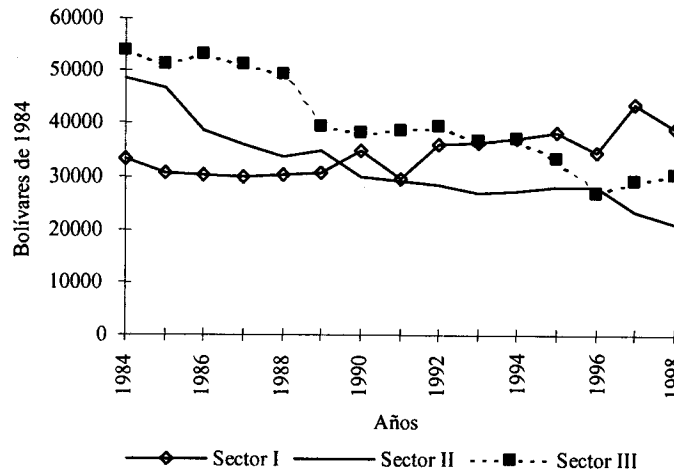


Gráfico 8. Remuneración Anual Promedio por Persona Ocupada en los Sectores Transable y No Transable del Sector Formal, deflactada por distintos Índices de precios: Venezuela, 1984-1998

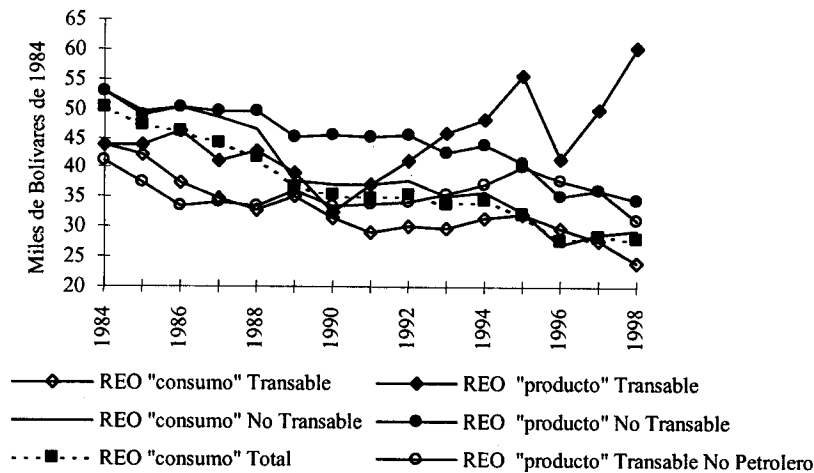


Gráfico 9. Salario Mínimo deflactado por el IPC:
Venezuela, 1974-2000

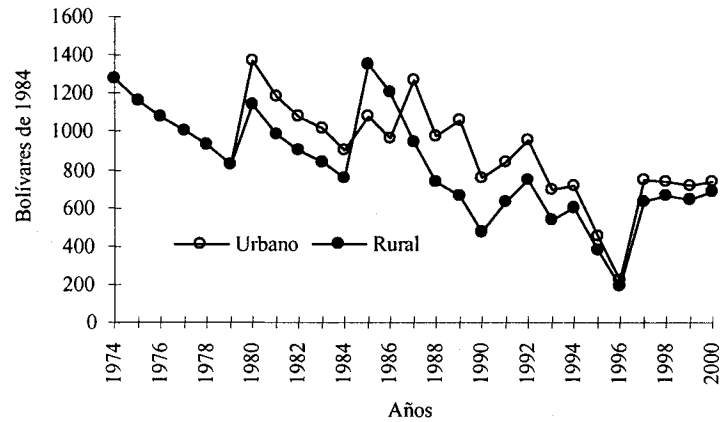


Gráfico 10. Relación entre Remuneraciones a Empleados y Obreros y Producto en los Sectores Transable y No Transable con el Tipo de Cambio Real Interno (TCRI): Venezuela, 1984-1998

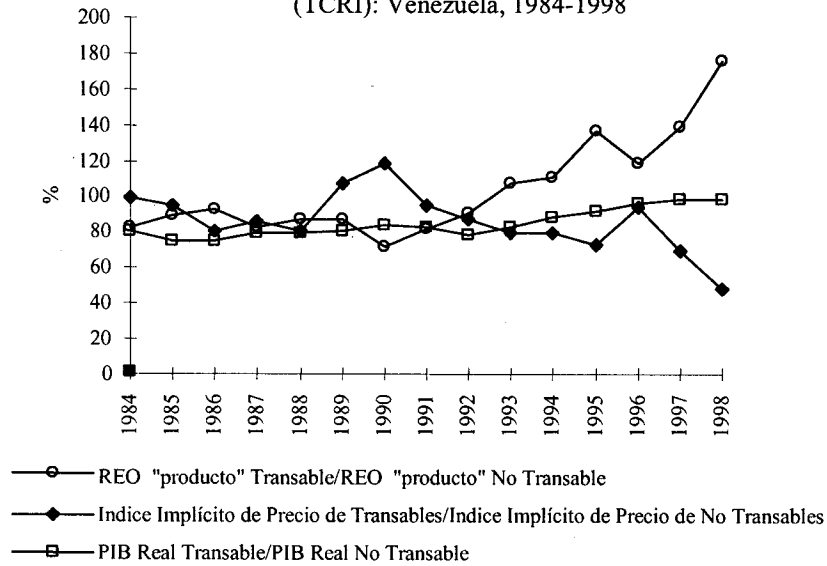


Gráfico 11. Relación entre Remuneraciones a Empleados y Obreros y Producto en los Sectores Transable No Petrolero y No Transable, con Precio de Transables No Petroleros relativo a Precio de No Transables: Venezuela, 1984-1998.

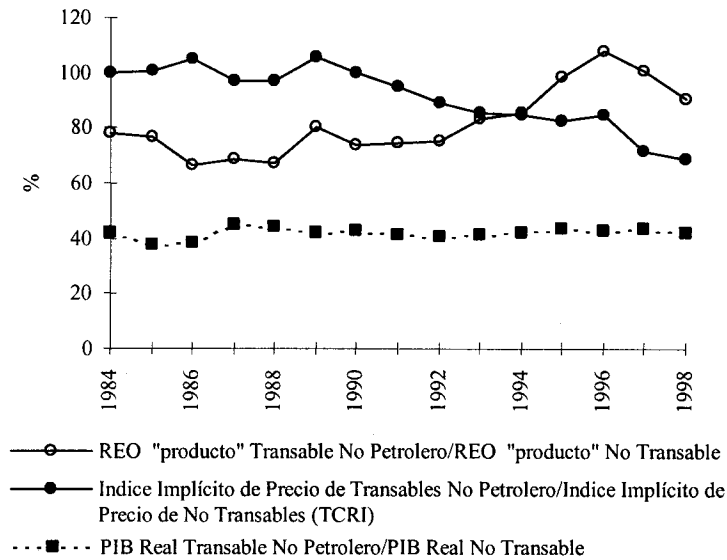


Gráfico 12. Ocupación en los Sectores Transable y No Transable y Tipo de Cambio Real Interno: Venezuela, 1984-1998

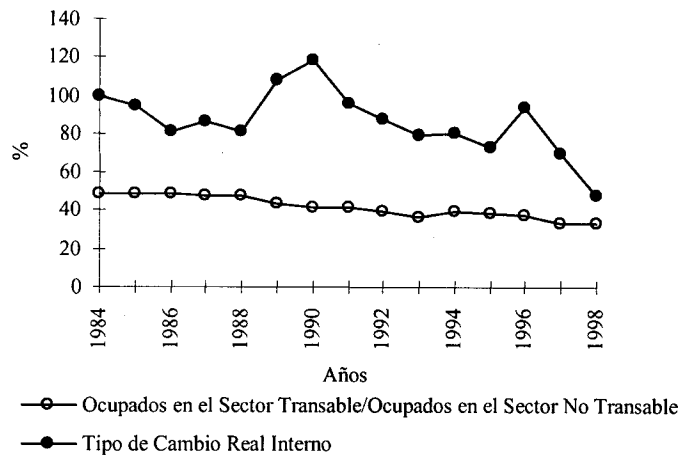


Gráfico 13. Ocupación en los Sectores Formal e Informal y Tipo de Cambio Real Interno: Venezuela, 1984-1998.

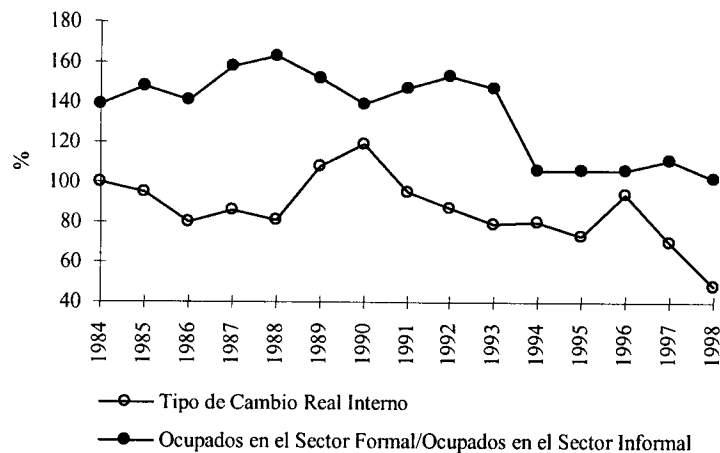


Gráfico 14. PIB Real por Ocupado Formal, Total, Transable y No Transable, en Bolívars de 1984 por Persona: Venezuela, 1984-1998

