

**Comparación de salarios en los países
del Mercosur y Chile**

**Análisis de escalas salariales de los sectores de
Petróleo y Gas, Bancos, Siderurgia y Automotriz**

Lic. Horacio Costa
Lic. Ernesto O'Connor

Buenos Aires, Octubre de 2007

Comparación de salarios en los países del Mercosur y Chile

Índice

Resumen Ejecutivo

Introducción

Consideraciones generales

Metodología de trabajo

1. Argentina

2. Brasil

3. Chile

4. Uruguay

5. Paraguay

6. Comparaciones intra-Mercosur: salarios en dólares

7. Bibliografía

Comparación de salarios en los países del Mercosur y Chile

Resumen Ejecutivo

- El objetivo de este trabajo consiste en analizar la evolución del salario nominal, salario real y salario en dólares para los países del MERCOSUR, Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay y Chile, para las siguientes ramas de actividad: bancario, automotriz, gas y petróleo, siderúrgico; y por categorías laborales, considerando los últimos datos oficiales disponibles para cada caso.
- El trabajo permite medir la situación del salario por ramas dentro de cada país, y realizar comparaciones “intra Mercosur” para los salarios medidos en dólares.
- La comparación de los salarios promedio por sector productivo para cada país, medidos en dólares, permite tener una aproximación al diferente poder de compra de los salarios entre los países relevados.
- En cuanto al salario promedio nivel general en dólares de la economía, Argentina, Brasil y Chile casi no registran diferencias, en un entorno de US\$620 promedio. Uruguay se encuentra un escalón abajo, con US\$ 424 y, por último, Paraguay con un nivel más bajo, de US\$ 186.
- El sector de petróleo y gas es el que presenta una mejor situación relativa para los trabajadores desde el punto de vista de los ingresos por salario medio. En todos los países es el de salarios más elevados. Con todo, la brecha de ingresos entre los trabajadores de petróleo y gas en Brasil con respecto a los de los demás países es notoria: US\$ 2.717 frente a valores en torno a US\$ 1.300- US\$ 1.100 de Argentina, Chile y Uruguay. El caso de Paraguay registra los salarios más bajos.
- El sector automotriz presenta mejores niveles salariales para Brasil y Argentina. En Chile y Uruguay los salarios medios son más de un 50% inferiores que en los dos casos señalados.
- Por el lado de los asalariados bancarios, las diferencias de sueldos medios entre los cuatro países no es tan grande, pero sí lo es con respecto a Paraguay.
- Por último, para los trabajadores siderúrgicos, los salarios promedio en Argentina y Brasil son similares.
- En suma, las mayores diferencias se encuentran en el sector petrolero-gasífero, y las brechas son en general superiores con respecto a Paraguay.

Comparación de salarios en los países del Mercosur y Chile

Introducción

Consideraciones generales

El objetivo de este trabajo consiste en analizar la evolución del salario nominal, salario real y salario en dólares para los países del MERCOSUR, Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay y Chile, para las siguientes ramas de actividad: bancario, automotriz, gas y petróleo, siderúrgico; y por categorías laborales, considerando los últimos datos oficiales disponibles para cada caso.

Metodología de trabajo

El trabajo toma como fuentes la información pública oficial de los salarios promedio del sector privado formal registrado para las cinco ramas de actividad, considerando, además, el salario promedio del sector privado formal para el total de la economía, a efectos comparativos.

Esta base de datos oficiales compone los anexos adjuntos. La información se desagrega a partir de las distintas escalas salariales por rama de actividad, para mostrar la evolución de los diferentes escalafones laborales dentro de cada una de las cinco ramas.

Para calcular los índices de salario real, se han deflactado los salarios nominales por sector tomando el Índice de Precios al Consumidor de cada país. Asimismo, se presenta un índice de salario en dólares, que permite realizar comparaciones entre los países del MERCOSUR.

El trabajo está orientado a:

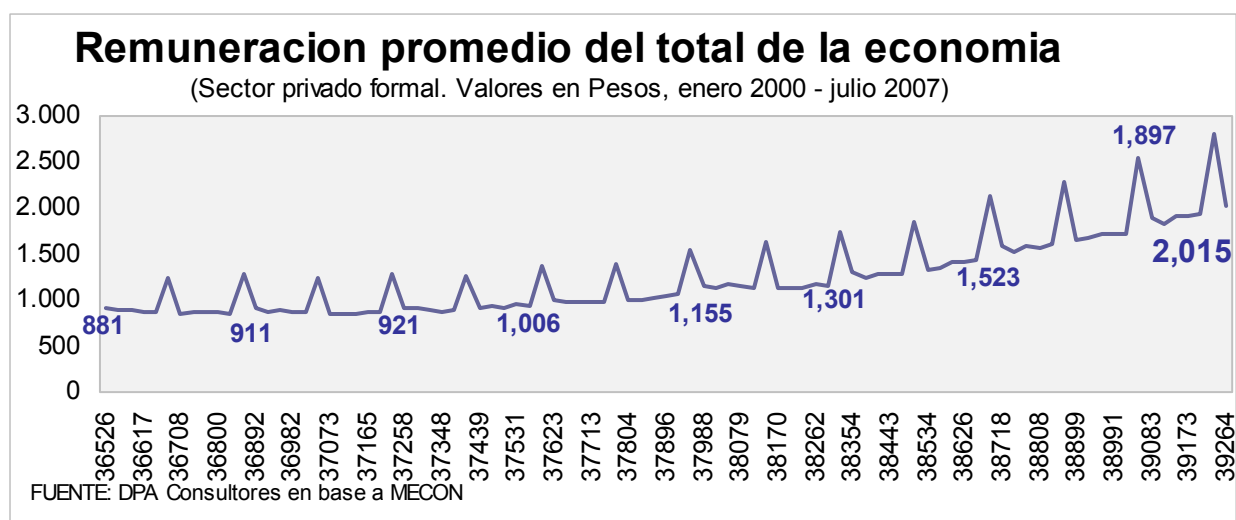
- Medir la situación del salario por ramas dentro de cada país.
- Realizar comparaciones intra-Mercosur para salarios en dólares.

1. Argentina

1.1. Salarios nominales por sectores

Una primera aproximación a la evolución salarial en la Argentina en los últimos años se puede tener a partir del Cuadro 1, donde se aprecia la evolución del salario promedio nominal del sector privado formal, entre los años 2000 y 2007. De \$881 pasó a \$ 2.015, significando un aumento de 128.7%. En el mismo período, el índice de precios al consumidor creció 94.6 %, con lo cual el salario real ha aumentado 34%. Si se tiene en cuenta que el aumento del tipo de cambio verificada en ese período alcanzó a 215%, resulta claro que los salarios en dólares han quedado retrasados.

Gráfico 1



Desde un punto de vista sectorial, con cierta agregación, se puede analizar el sendero salarial para determinados sectores productivos seleccionados en función de los objetivos de este trabajo.

En el Cuadro 1 se aprecia la evolución del salario nominal del sector privado formal, entre 2000 y 2007 (promedios trimestrales) para los sectores indicados, incluyendo el Sueldo Anual Complementario (SAC). En este caso, la comparación 2000-2007 muestra que el salario general de la economía ha crecido 122%. Los sectores productores de industrias metálicas básicas y la industria automotriz (material de transporte) son los de mayor crecimiento: 176% y 144% respectivamente. Gas con 111% y petróleo con 104% superan a la inflación, mientras que en el sector de intermediación financiera la recuperación salarial es de 86%, inferior a la inflación.

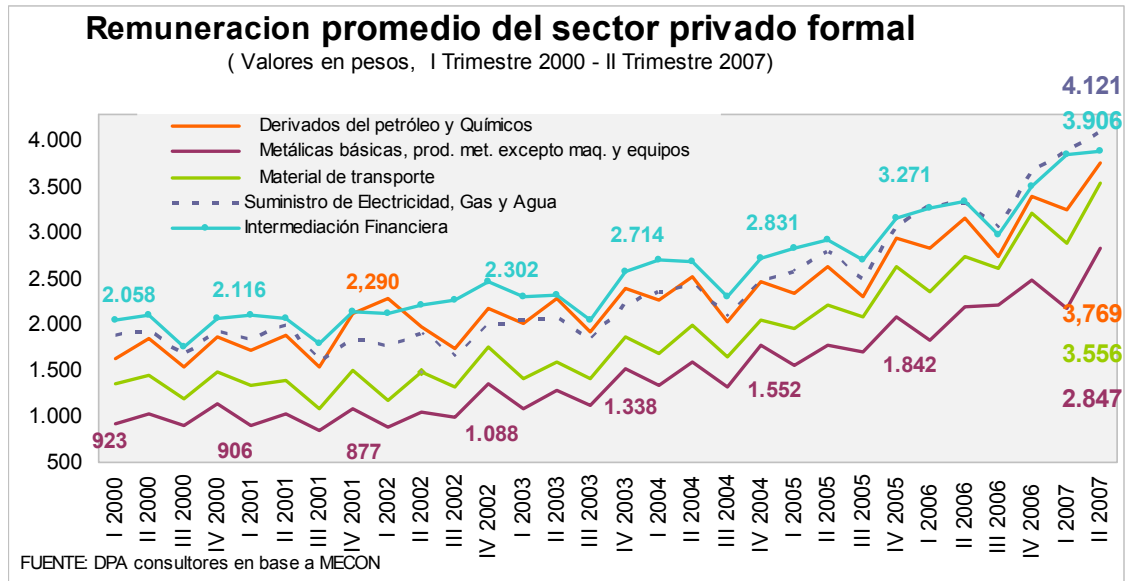
Cuadro 1

Salario en \$, con SAC	Nivel General	Derivados del petróleo y Químicos	Metálicas básicas	Material de transporte	Electricidad, Gas y Agua	Intermediación Financiera
I 2000	900	1,640	923	1,365	1,884	2,058
II 2000	998	1,848	1,028	1,455	1,950	2,102
III 2000	865	1,538	897	1,197	1,668	1,758
IV 2000	1,000	1,874	1,139	1,484	1,951	2,068
I 2001	890	1,715	906	1,333	1,856	2,116
II 2001	989	1,892	1,028	1,388	2,000	2,077
III 2001	852	1,550	844	1,082	1,597	1,802
IV 2001	1,003	2,117	1,086	1,510	1,845	2,152
I 2002	909	2,290	877	1,180	1,774	2,135
II 2002	1,009	1,983	1,049	1,478	1,901	2,214
III 2002	926	1,743	1,000	1,316	1,654	2,274
IV 2002	1,090	2,179	1,362	1,754	1,998	2,477
I 2003	987	2,012	1,088	1,416	2,055	2,302
II 2003	1,114	2,285	1,285	1,603	2,095	2,329
III 2003	1,004	1,923	1,120	1,417	1,838	2,048
IV 2003	1,219	2,400	1,523	1,878	2,228	2,576
I 2004	1,153	2,279	1,338	1,694	2,367	2,714
II 2004	1,302	2,525	1,593	1,996	2,428	2,684
III 2004	1,138	2,031	1,314	1,654	2,088	2,317
IV 2004	1,353	2,482	1,780	2,061	2,473	2,732
I 2005	1,275	2,345	1,552	1,956	2,582	2,831
II 2005	1,471	2,645	1,787	2,212	2,802	2,927
III 2005	1,366	2,307	1,707	2,085	2,495	2,716
IV 2005	1,667	2,951	2,087	2,636	3,083	3,165
I 2006	1,562	2,830	1,842	2,367	3,320	3,271
II 2006	1,822	3,160	2,205	2,747	3,336	3,356
III 2006	1,679	2,753	2,209	2,616	3,067	2,976
IV 2006	1,997	3,406	2,488	3,219	3,686	3,519
I 2007	1,876	3,263	2,181	2,884	3,905	3,866
II 2007	2,217	3,769	2,847	3,556	4,121	3,906

FUENTE: DPA en base a MECON

El Gráfico 2 permite apreciar el comportamiento de los salarios por sectores, tal lo comentado anteriormente.

Gráfico 2



1.2. Salarios reales por sectores

El salario real promedio de la economía creció 26.1% entre el II Trimestre de 2000 y el mismo periodo de 2007, mientras que el del sector de industrias metálicas básicas lo hizo 57.3%, la industria automotriz 38.8%, Electricidad, Gas y Agua 20.1% y el sector de petróleo 15.9%. Los salarios reales del sector de intermediación financiera han aumentado apenas 5.6%.

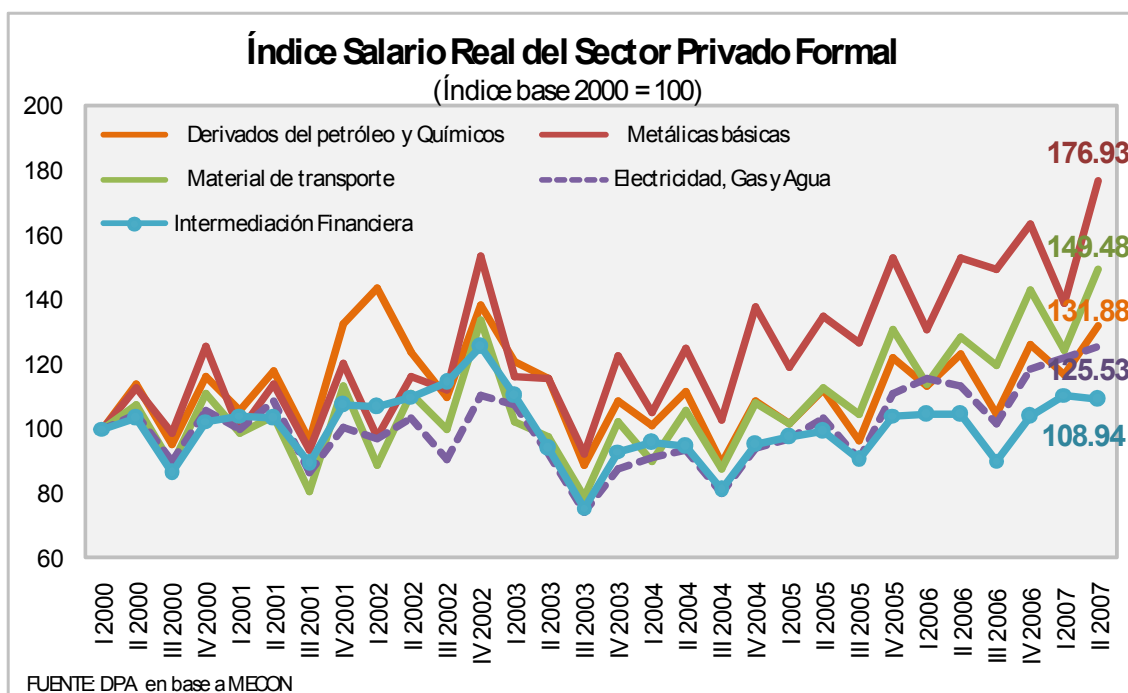
En el Cuadro 2 y el Gráfico 3 se presentan los datos señalados anteriormente.

Cuadro 2

Salario en \$ de 1999	Nivel General	Derivados del petróleo y Químicos	Metálicas básicas	Material de transporte	Electricidad, Gas y Agua	Intermediación Financiera
I 2000	903	1,640	923	1,365	1,884	2,058
II 2000	1,012	1,867	1,039	1,470	1,969	2,123
III 2000	879	1,558	909	1,212	1,690	1,780
IV 2000	1,022	1,907	1,159	1,511	1,986	2,106
I 2001	905	1,737	918	1,350	1,880	2,143
II 2001	1,013	1,932	1,049	1,417	2,041	2,120
III 2001	873	1,583	862	1,104	1,630	1,839
IV 2001	1,031	2,169	1,112	1,547	1,891	2,205
I 2002	937	2,352	900	1,212	1,823	2,193
II 2002	1,035	2,026	1,072	1,510	1,943	2,262
III 2002	959	1,800	1,033	1,359	1,708	2,348
IV 2002	1,139	2,269	1,418	1,827	2,081	2,579
I 2003	978	1,984	1,073	1,396	2,026	2,270
II 2003	924	1,894	1,065	1,329	1,737	1,931
III 2003	765	1,460	851	1,076	1,396	1,555
IV 2003	907	1,781	1,130	1,394	1,654	1,912
I 2004	841	1,655	972	1,231	1,719	1,972
II 2004	946	1,828	1,153	1,445	1,757	1,943
III 2004	825	1,466	948	1,194	1,507	1,672
IV 2004	971	1,776	1,274	1,475	1,770	1,955
I 2005	907	1,663	1,100	1,387	1,831	2,008
II 2005	1,027	1,840	1,243	1,539	1,949	2,037
III 2005	939	1,580	1,169	1,428	1,709	1,860
IV 2005	1,131	1,997	1,413	1,784	2,087	2,142
I 2006	1,028	1,855	1,208	1,552	2,177	2,144
II 2006	1,168	2,020	1,410	1,756	2,133	2,146
III 2006	1,051	1,716	1,378	1,631	1,912	1,856
IV 2006	1,212	2,064	1,508	1,951	2,233	2,133
I 2007	1,106	1,917	1,282	1,695	2,294	2,272
II 2007	1,276	2,163	1,634	2,041	2,365	2,242

Fuente: DPA en base a MECON

Gráfico 3



1.3. Salarios nominales por rama de actividad y categorías

En este apartado se pasa de la información de tipo sectorial al análisis de ramas productivas, objeto específico de este trabajo. Así, se revisa la situación de los salarios en los sectores automotriz, bancario, petróleo, gas y siderurgia en la Argentina.

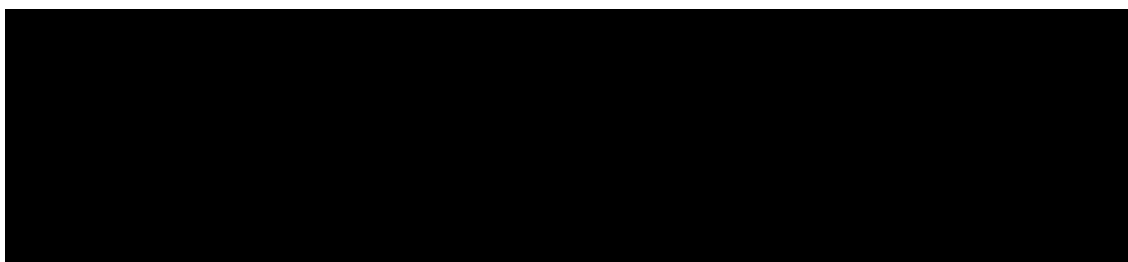
1.3.1. Automotriz

En el Cuadro 3 se presenta el convenio colectivo vigente en el sector automotriz, en el cual se informa un salario bruto mensual en pesos, con vigencia al 1/7/2008. El oficial inspector percibe un salario de \$2.412, mientras que el peón \$1.606. La brecha entre ambos es del orden de 33%. Un auxiliar de primera, que se encuentra dentro del “promedio” salarial del sector, cobra \$2.007.

Estos valores no consideran el adicional por antigüedad, informado en el mismo cuadro.

Cuadro 3

Pais: Argentina
Sector: Automotriz
Sindicato: SMATA
Periodo: vigencia 1/ 7/ 2008



Adicional por antigüedad:

Años	%	años	%	años	%	años	%	años	%
1	2	6	8	11	13	16	16.5	21	19
2	4	7	9	12	14	17	17	22	19.5
3	5	8	10	13	15	18	17.5	23	20
4	6	9	11	14	15.5	19	18	24	20.5
5	7	10	12	15	16	20	18.5	25 o mas	21

FUENTE: DPA en base a Convenio Colectivo SMATA

1.3.2. Bancario

Por el lado de los trabajadores bancarios, el convenio colectivo vigente hasta el 31/12/07 establece los salarios mínimos garantizados según se informa en el Cuadro 4.

De la información de mercado obtenida, y de la información pública existente, (Cuadro 1) el salario promedio del sector financiero es de \$3.906. Una medida más representativa de los salarios percibidos por los trabajadores bancarios surge de tomar el valor anterior y el mayor valor del salario mínimo garantizado (Cuadro 4) alcanzando a \$ 2.450.

Cuadro 4

Pais: Argentina

Sector: Bancario

Sindicato: Asociacion Bancaria, A.D.E.B.A y A.B.A

Periodo: vigencia: 1/3/2007 - 31/12/2007

<i>Categoría</i>	<i>Salario Bruto Mensual en Pesos</i>
Jefe ppal depto	995
Jefe depto 1°	920
2° Jefe depto 1°	707.5
Jefe div. 1°	582.5
2° Jefe div.1°	547.5
Inicial 1 a 6 años	300

Fuente: DPA en base a Asociación Bancaria

Nota: Mínimos garantizados según convenio.

1.3.3. Petróleo

En el sector de petróleo, según convenio colectivo firmado por la FASPGP, con vigencia 1/5/2007, los salarios para distintas categorías laborales son los siguientes:

A octubre de 2007, un oficial especializado principal cobra \$3.233, mientras que un oficial Categoría G (menor), cobra \$2.126.

Cuadro 5

Pais: Argentina

Sector: Petroleo

Sindicato: Federacion Argentina Sindical de Petroleo y Gas Privados

Periodo: vigencia 1/ 5/ 2007

<i>Salario bruto mensual en pesos</i>	<i>Oficial especializado principal (categoría J)</i>	<i>Operador de Costa Afuera (categoría I)</i>	<i>Oficial especializado (categoría H)</i>	<i>Oficial (categoría G)</i>	<i>Chofer (categoría F)</i>
Basico a Abril 2007	2811.82	2445.06	2126.13	1848.82	1632.68
May-07	3008.65	2616.21	2274.96	1978.24	1746.97
Oct-07	3233.59	2811.82	2445.05	2126.14	1877.58

Fuente: DPA en base a Federación Argentina de Petróleo y Gas Privados

Nota: Tabla de salarios mínimos garantizados

1.3.4. Gas

En el caso de los trabajadores del sector gasífero, los convenios son diferentes por Provincias. Los salarios en aquellas regiones más alejadas,

como Tierra del Fuego, son superiores a los sueldos pagados en Santa Cruz y Chubut, los que a su vez son mayores que los de Río Negro y Neuquén.

El salario bruto mensual en pesos, a octubre de 2007, para las distintas categorías señaladas, es el mismo según la provincia que corresponda. Tomamos como referencia para este sector el salario en Santa Cruz y Chubut de \$2.770.

Cuadro 6

Pais: Argentina

Sector: Gas

Pactan: FASPYGP, CEGLA, CAFRAGAS y CADIGAS

Periodo: vigencia 1/ 7/ 07 - 1/ 10/ 2007

<i>Salario bruto mensual en pesos</i>		<i>Basico a Julio de 2007</i>	<i>01/ 07/ 2007</i>	<i>01/ 10/ 2007</i>
Personal de fraccionamiento "4"	Río Negro y Neuquen	2,264	2,423	2,638
	Chubut y Sta. Cruz	2,378	2,544	2,770
	Tierra del Fuego	3,019	3,231	3,517
Personal de talleres de reparacion de envases "4"	Río Negro y Neuquen	2,264	2,423	2,638
	Chubut y Sta. Cruz	2,378	2,544	2,770
	Tierra del Fuego	3,019	3,231	3,517
Personal administrativo de plantas y talleres "4"	Río Negro y Neuquen	2,264	2,423	2,638
	Chubut y Sta. Cruz	2,378	2,544	2,770
	Tierra del Fuego	3,019	3,231	3,517
Personal de distribucion "V"	Río Negro y Neuquen	2,264	2,423	2,638
	Chubut y Sta. Cruz	2,378	2,544	2,770
	Tierra del Fuego	3,019	3,231	3,517
Personal de centros de canje de envases "4"	Río Negro y Neuquen	2,264	2,423	2,638
	Chubut y Sta. Cruz	2,378	2,544	2,770
	Tierra del Fuego	3,019	3,231	3,517

FUENTE: DPA en base a FASPYGP, CEGLA, CAFRAGAS y CADIGAS

1.3.5. Siderúrgico

Los trabajadores siderúrgicos, según el convenio UOM-CIS-CLIMA-SIDERCA, a junio de 2006 registraban un salario básico para un oficial múltiple (categoría más alta de las relevadas en el cuadro 7) de \$1.510.

Cuadro 7

Pais: Argentina
Sector: Siderurgia
Sindicato: UOM-CIS-CLIMA-SIDERCA
Periodo: vigencia 1/ 6/ 2006

<i>Categoría</i>	<i>Salario Básico</i>
Peón	952
Operador B	1.469,6
Oficial Multiple	1.510,6
B 6° Tecnico de sexta	1.494,030
A 4° Administrativo de cuarta	1.364,189
C 3° Auxiliares y Maestranza 3a	1.177,779

FUENTE: DPA en base a UOM-CIS-CLIMA-SIDERCA

1.4. Salario nominal en dólares

Se han calculado los salarios nominales medidos en dólares estadounidenses, dado que esto permite realizar comparaciones entre los países del MERCOSUR.

En Argentina, los salarios en dólares han pasado, para el promedio del sector privado formal, entre IIT-2000 y IIT-2007, de U\$S 922 a U\$S 637. Es decir, pese a la recomposición registrada en los salarios en pesos, han caído 31%, en promedio. La misma tendencia observada en el caso de los salarios en pesos se repite para los salarios en dólares, para cada uno de los cinco sectores seleccionados: las mayores caídas son en el sector bancario, del 39.7%, mientras que la industria metalmecánica registra una baja del salario en dólares de apenas 10.1%. En el centro están Electricidad, Gas y Agua, con baja de 31.4%, Transportes con caída de 20.7%, y Petróleo con 33.9%.

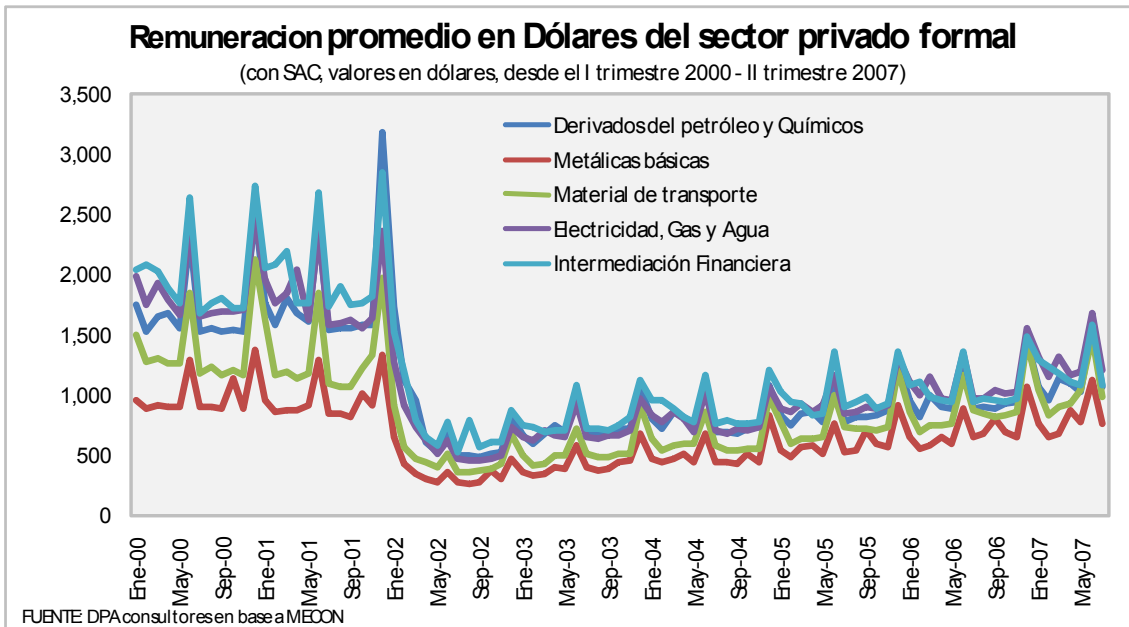
En el Gráfico 4 se confirman las tendencias y el fuerte deterioro salarial ocurrido por la brusca devaluación del peso en 2002. A partir de entonces se observa una tendencia de recuperación, pero aún muy lejos de los salarios en dólares previos a la devaluación.

Cuadro 8

<i>Salario en U\$S</i>	<i>Derivados del petróleo y Químicos</i>	<i>Metálicas básicas</i>	<i>Material de transporte</i>	<i>Electricidad, Gas y Agua</i>	<i>Intermediación Financiera</i>
I 2000	1,640	923	1,365	1,884	2,058
II 2000	1,848	1,028	1,455	1,950	2,102
III 2000	1,538	897	1,197	1,668	1,758
IV 2000	1,874	1,139	1,484	1,951	2,068
I 2001	1,715	906	1,333	1,856	2,116
II 2001	1,892	1,028	1,388	2,000	2,077
III 2001	1,550	844	1,082	1,597	1,802
IV 2001	2,117	1,086	1,510	1,845	2,152
I 2002	1,200	459	618	930	1,118
II 2002	610	323	455	585	681
III 2002	486	279	367	461	634
IV 2002	620	388	499	569	705
I 2003	646	349	454	659	739
II 2003	817	460	573	749	833
III 2003	679	396	500	649	723
IV 2003	841	533	658	781	903
I 2004	789	463	587	820	940
II 2004	875	552	692	841	930
III 2004	684	443	557	703	780
IV 2004	842	604	699	839	927
I 2005	806	534	672	888	973
II 2005	921	622	770	975	1,019
III 2005	804	595	727	870	946
IV 2005	994	703	888	1,039	1,066
I 2006	924	601	773	1,084	1,068
II 2006	1,030	719	896	1,088	1,094
III 2006	892	716	848	993	964
IV 2006	1,107	808	1,046	1,197	1,143
I 2007	1,054	704	932	1,261	1,249
II 2007	1,222	924	1,154	1,337	1,267

FUENTE: DPA en base a MECOON

Gráfico 4



2. Brasil

2.1. Salarios medios reales

Inicialmente, se presenta una primera aproximación a los niveles salariales promedio vigentes en Brasil durante el período 2003-2007, con datos mensuales.

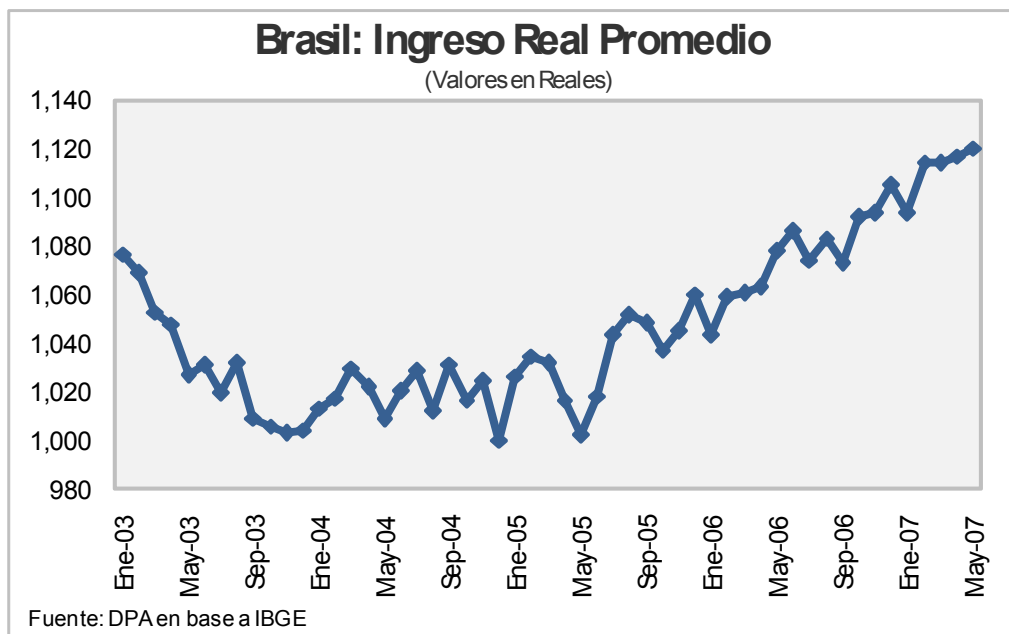
Para calcularlo, el IBGE utiliza como deflactor el Índice de Precios al Consumidor (INPC), para cada región metropolitana. Para el ingreso del conjunto de las seis regiones metropolitanas de la encuesta¹, el deflactor es la media ponderada de los índices de precios de esas regiones. La encuesta estimó para mayo de 2007, el ingreso medio real percibido por los trabajadores del conjunto de las seis regiones metropolitanas, en R\$1.120,30. Este valor creció 3,9% anual sobre mayo de 2006.

El Gráfico permite analizar la tendencia de los ingresos medios reales desde 2003 a la fecha. Como la inflación se fue desacelerando, y a la vez hubo una recomposición de salarios sostenida desde 2004, frente a los pisos observados en 2003 se registra en la actualidad una recuperación del ingreso real medio.

¹ Recife, Salvador, Belo Horizonte, San Pablo, Río de Janeiro y Porto Alegre.

En dólares, el ingreso medio real habitualmente recibido por los trabajadores del total de las seis regiones metropolitanas es de U\$S 605.

Gráfico 5



2.2. Ingreso medio real por regiones metropolitanas

Desde el punto de vista de las regiones del país, existe un claro diferencial de ingresos. Según los datos disponibles del Ministerio de Trabajo y Empleo de fines de 2004, la comparación indica que el ingreso es superior en la región Sudoeste (R\$ 1.163,43) frente a los mínimos ingresos medios que se dan en el Nordeste (R\$ 759,2). Más detalles se presentan en el siguiente Cuadro 9.

Cuadro 9

Remuneración Media Nominal por área geográfica

(en R\$)

Región	2002	2003	2004	Dispersión con el promedio, %
Promedio país	885.39	985.3	1058.63	100.0
Norte	797.1	866.63	933.69	88.2
Nordeste	625.7	703.64	759.2	71.7
Sudeste	981.23	1091.18	1163.43	109.9
Sul	805.4	916.89	987.51	93.3
Centro-Oeste	1028.41	1121.13	1252.65	118.3

Fuente: DPA en base a MTE

En cuanto al ingreso real promedio, para las seis regiones metropolitanas del país, el IBGE provee datos actualizados a mayo de 2007. San Pablo sigue teniendo los mayores ingresos medios (R\$ 1.260). Contrariamente, en Recife se verifica el ingreso más bajo (R\$ 790.91).

Cuadro 10

Brasil: Ingreso Medio real promedio, por regiones metropolitanas

(en R\$)

	Promedio país	Recife	Salvador	Belo Horizonte	Río de Janeiro	São Paulo	Porto Alegre
Abr-03	1,048.09	718.14	797.24	911.51	984.93	1,221.05	989.3
Abr-07	1,117.01	790.91	861.41	998.37	1,102.00	1,260.47	1,060.03
Var. % 2007/2003	6.6	10.1	8.0	9.5	11.9	3.2	7.1

Fuente: DPA en base a IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.

2.3. Salarios por sectores: automotriz, bancario, petróleo, gas, siderurgia.

2.3.1. Salarios nominales mínimos

En el Cuadro 11 se puede observar, con datos actualizados para los sectores Bancario, Automotriz y Siderúrgico, los pisos salariales máximos vigentes desde el mes señalado y para el respectivo convenio firmado con cada empresa informada.

Los mínimos salariales, para estos tres sectores, se registran en la industria siderúrgica, con valores desde los R\$ 472.79 y los máximos en la industria automotriz, con R\$1.086, mientras que el promedio de la economía registraba un valor de R\$ 722.

Cuadro 11

Brasil. Pisos salariales por sectores seleccionados. 2006

(en R\$)

Segmento	Empresa(s)	Mes	Piso Salarial Máximo	
			Valor	Funciones
Promedio economía			R\$ 722	
Bancarios	-	Sep-06	869.33	Apoyo administrativo
Bancarios en bcos. privados	-	Sep-06	869.33	Personal de escritorios, tesoreros, y cajeros despues del periodo de 90 días de exp.
Ind. Automotriz	Peugeot-Citroem	Feb-06	785.27	Piso único
Ind. Automotriz	General Motors do Brasil Ltda	Ene-06	600.00	Piso único
Ind. Automotriz	Volkswagen	Sep-06	1,086.78	A partir de 01/01/2007
Industrias Sderúrgicas	Belgo-Mineira	Oct-06	650.00	Piso único
Industrias Sderúrgicas	Sobremetal	Oct-06	472.79	Piso único
Industrias Sderúrgicas	Gerdau Açominas S/A	Nov-06	637.85	Piso único
Industrias Sderúrgicas	USMINAS	Nov-06	526.68	Piso único

Fuente: DPA en base a DIEESE - Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos. Sistema de Acompanhamento de Salários

2.3.2. Salarios nominales medios por tipo de ocupación y sector

En el caso de Brasil, se presenta la información referida a los salarios promedio para los cuatro sectores objetivo, según la información suministrada por el RAIS-MTE (Relação Anual de Informações Sociais do Ministério do Trabalho e Emprego). Allí, además, constan los diferentes niveles salariales discriminados para algunas categorías laborales, que permiten aproximarse a la realidad salarial por escalafones. Entre estas últimas, los directores y gerentes, y los empleados de nivel universitario, no se consideran bajo convenio sindical.

En cambio, los técnicos de nivel medio, los trabajadores administrativos, y el personal ligado a producción y mantenimiento, se encuentran bajo convenio colectivo de trabajo. Por ejemplo, para este último caso (trabajadores de producción y mantenimiento) el sector de petróleo y gas registra los salarios medios más altos en Brasil, con R\$5.716 mensuales, mientras que los bancarios son los de menor ingreso relativo, con R\$1.672.

Cuadro 12

Remuneración Media en Sectores Seleccionados, año 2005

(en R\$)

Tipo de Ocupación	Siderurgia	Petróleo y Gas	Bancarios	Fabricación de Vehículos	Fabricación de Autopartes
Directores y Gerentes	9,829.8	9,685.4	6,186.9	10,357.4	8,434.9
Nivel Universitario	5,095.4	9,828.0	4,002.0	4,873.1	4,184.6
Técnicos de Nivel Medio	2,812.9	6,326.9	3,374.1	3,589.7	2,411.0
Trabajadores Administrativos	1,840.6	4,288.0	2,451.9	2,663.7	1,671.7
Personal de Produc. y Mant.	1,856.7	5,716.1	1,672.6	2,099.0	1,317.9
Promedio	2,448.8	6,657.0	3,256.7	2,610.5	1,716.5

Fuente: DPA en base a MTE, RAIS2005

(¹) Extracción y refinación

2.4. Salarios en dólares en los sectores: automotriz, bancario, petróleo, gas, siderurgia.

En cuanto a los salarios en dólares, la información referida a los salarios promedio para 2005, en los cuatro sectores productivos seleccionados, vuelve a mostrar al personal ligado a producción y mantenimiento de las ramas de petróleo y gas, como el de mayor ingreso en dólares. Para el resto de los sectores, los salarios medios en dólares son bajos a nivel internacional, pues sólo para Fabricación de Vehículos alcanza a U\$S 856.7. En los casos de Bancarios y Fabricación de Autopartes, también son salarios que aparecen como relativamente bajos.

Cuadro 13

Remuneración Media en Sectores Seleccionados, año 2005

(en Dólares)

Tipo de Ocupación	Siderurgia	Petróleo y Gas	Bancarios	Fabricación de Vehículos	Fabricación de Autopartes
Técnicos de Nivel Medio	1,148.1	2,582.4	1,377.2	1,465.2	984.1
Trabajadores Administrativos	751.3	1,750.2	1,000.8	1,087.2	682.3
Personal de Produc. y Mant.	757.8	2,333.1	682.7	856.7	537.9
Promedio	999.5	2,717.1	1,329.3	1,065.5	700.6

Fuente: DPA en base a MTE, RAIS2005

(¹) Extracción y refinación

R\$/U\$= 2,45

Si, en cambio, se consideran los pisos salariales medidos en dólares, los valores tienden a descender fuertemente. El salario mínimo promedio de la economía brasileña era de U\$S 294.7; para el sector Bancario es de U\$S 354, para la industria Automotriz entre U\$S 245 y U\$S 354 y para los trabajadores siderúrgicos, entre U\$S 192 y U\$S 265.

Cuadro 14

Brasil. Pisos salariales por sectores seleccionados. 2006

(en dolares)

Segmento	Empresa(s)	Mes	Piso Salarial Máximo	
			Valor	Funciones
Promedio economía			R\$ 294.69	
Bancarios	-	Sep-06	294.69	Apoyo administrativo
Bancarios en bcos. privados	-	Sep-06	294.69	Personal de escritorios, tesoreros, y cajeros despues del período de 90 días de exp.
Ind. Automotriz	Peugeot-Citroem	Feb-06	294.69	Piso único
Ind. Automotriz	General Motors do Brasil Ltda	Ene-06	294.69	Piso único
Ind. Automotriz	Volkswagen	Sep-06	294.69	A partir de 01/01/2007
Industrias Sderúrgicas	Belgo-Mineira	Oct-06	294.69	Piso único
Industrias Sderúrgicas	Sobremetal	Oct-06	294.69	Piso único
Industrias Sderúrgicas	Gerdau Açominas S/A	Nov-06	294.69	Piso único
Industrias Sderúrgicas	USIMINAS	Nov-06	294.69	Piso único

Fuente: DPA en base a DIEESE - Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos. Sistema de Acompanhamento de Salários

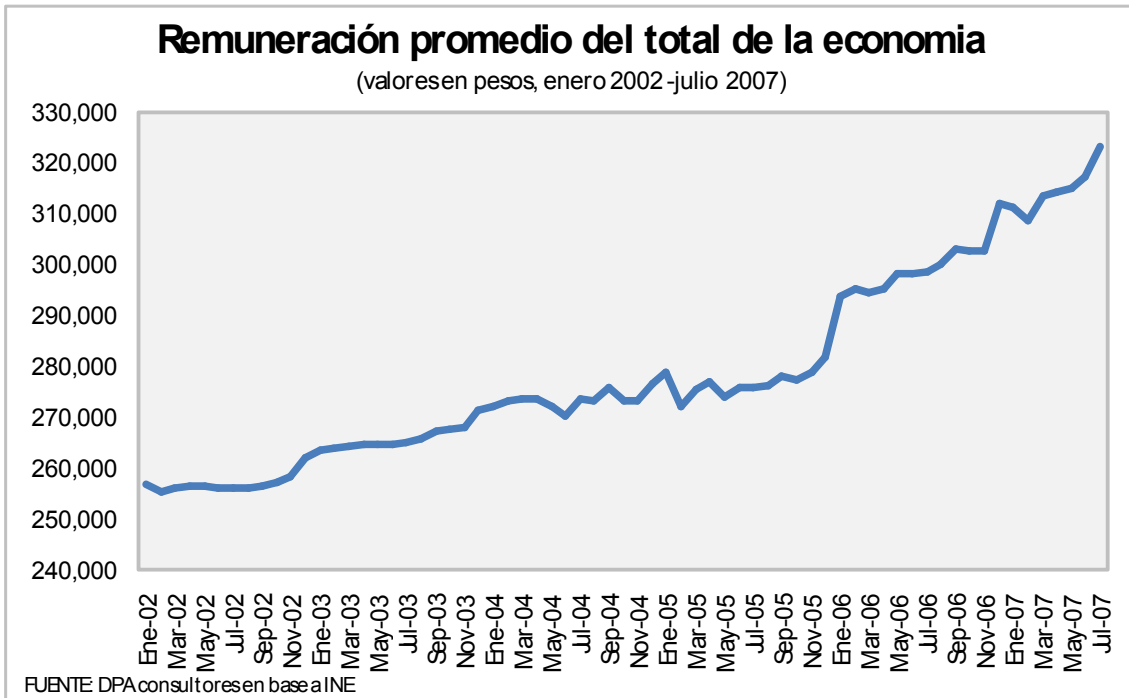
3. Chile

3.1. Salarios nominales por sectores

En el caso de Chile, la remuneración promedio de la economía entre 2002 y 2007 pasó de \$ 255.000 a \$ 325.000, creciendo 27.5%, por encima de la inflación, que creció 20.3% en ese período (IPC base dic 98=100).

En tanto, el salario promedio en dólares creció fuertemente, dado que la apreciación del peso chileno fue importante: de \$/U\$S 655 en enero de 2002 pasó a \$/U\$S 523 en julio de 2007, con lo cual, el salario nominal promedio en dólares pasó en estos años de U\$S 390 a U\$S 612.

Gráfico 6



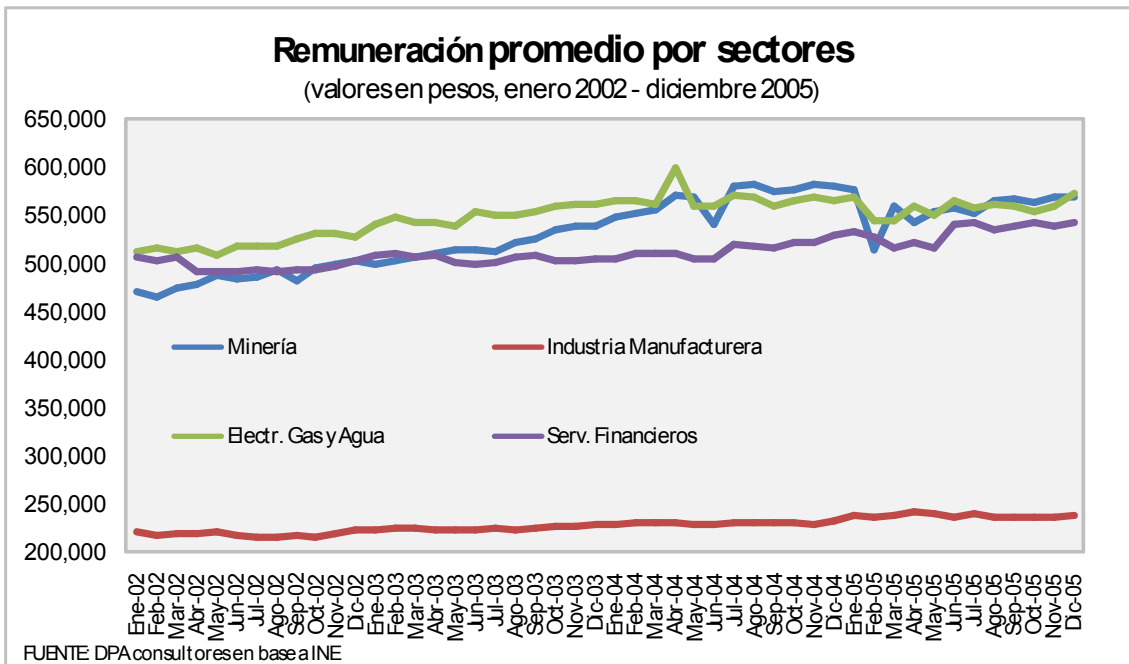
En cuanto a la información sectorial, en el Cuadro 15 se observan las variaciones 2002-2005 para los sectores objetivo de este trabajo. En el sector de minería y petróleo, los salarios crecieron 20.8%, más que en el resto de los sectores, y alineado con la inflación. Le sigue el sector de electricidad, gas y agua, con una recuperación del 11.9%, y más lejos, el gas y la industria manufacturera, con 7.1% y 7.7% de alza respectivamente. En el Gráfico 7 se observa la evolución de estos sectores entre los años 2002 y 2005.

Cuadro 15

Valores en \$	<i>Minería</i>	<i>Industria Manufacturera</i>	<i>Ectr. Gas y Agua</i>	<i>Serv. Financieros</i>	<i>Nivel General</i>
Ene-02	471,193	221,257	511,173	506,616	256,659
Feb-02	463,823	218,004	516,421	501,765	255,303
Mar-02	473,382	218,781	511,821	505,591	256,189
Abr-02	478,088	218,740	516,025	491,970	256,258
May-02	487,553	220,984	508,184	491,072	256,351
Jun-02	482,675	217,917	517,327	491,768	256,017
Jul-02	485,066	215,185	518,521	492,141	256,173
Ago-02	493,242	214,994	517,676	492,056	256,207
Sep-02	480,977	216,165	524,842	492,591	256,382
Oct-02	495,774	215,077	531,281	492,385	257,026
Nov-02	498,356	218,077	530,341	497,287	258,214
Dic-02	502,603	222,683	526,870	503,375	262,003
Ene-03	499,657	222,989	539,568	507,961	263,367
Feb-03	502,577	224,705	547,261	509,329	263,997
Mar-03	506,225	224,820	542,834	507,200	264,273
Abr-03	509,695	221,860	542,745	507,580	264,508
May-03	514,497	222,481	537,918	500,256	264,442
Jun-03	514,266	222,662	553,234	498,119	264,484
Jul-03	512,862	224,226	548,895	501,084	264,942
Ago-03	521,099	223,348	549,471	506,632	265,876
Sep-03	525,668	224,466	553,823	507,395	267,076
Oct-03	533,993	226,995	560,086	503,326	267,545
Nov-03	539,015	226,369	561,729	501,794	268,137
Dic-03	539,046	228,207	561,142	504,588	271,265
Ene-04	548,006	228,612	565,112	504,784	271,983
Feb-04	552,488	230,810	564,008	509,166	273,213
Mar-04	555,929	230,900	561,938	510,203	273,677
Abr-04	569,769	229,575	598,926	510,268	273,715
May-04	568,384	228,055	559,736	503,727	272,204
Jun-04	540,682	227,626	558,740	504,670	270,297
Jul-04	579,437	229,934	570,717	520,188	273,678
Ago-04	582,092	230,576	568,427	518,016	273,057
Sep-04	574,619	230,773	559,781	514,963	275,829
Oct-04	576,083	229,902	564,597	521,353	273,065
Nov-04	581,976	228,888	568,228	521,721	273,074
Dic-04	580,186	232,325	564,270	528,036	276,623
Ene-05	575,812	237,264	569,080	533,601	278,632
Feb-05	512,997	235,894	544,413	526,948	271,936
Mar-05	559,661	237,840	544,900	516,302	275,419
Abr-05	542,954	242,160	558,639	521,617	276,882
May-05	552,618	239,766	550,384	515,597	274,069
Jun-05	557,554	236,715	564,209	540,818	275,714
Jul-05	551,868	238,853	557,601	543,127	275,696
Ago-05	565,574	236,937	560,507	535,354	276,145
Sep-05	567,673	235,798	558,447	538,966	278,055
Oct-05	563,582	236,747	554,349	541,338	277,449
Nov-05	569,170	236,921	559,387	537,863	278,674
Dic-05	569,153	238,397	572,267	542,211	281,734

Fuente: DPA en base a INE

Gráfico 7



3.2. Salarios reales por sectores

En el Cuadro 16 se observan los salarios reales de los mismos sectores.

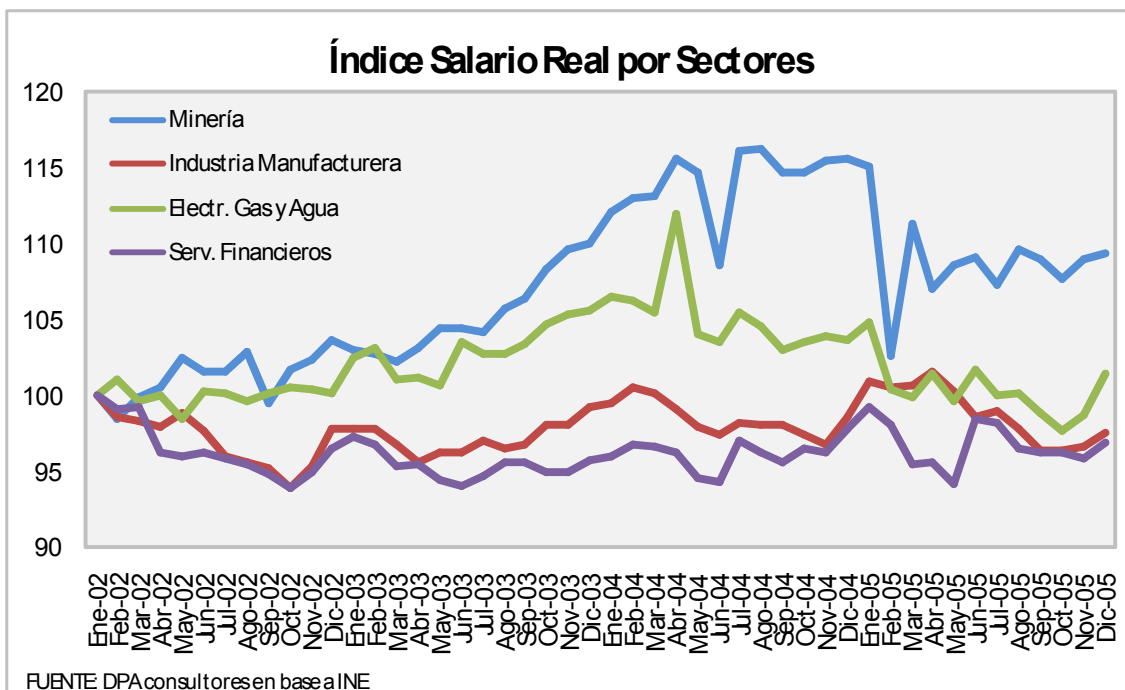
La minería es el sector en el que se verificó el mayor incremento en el salario real, con un alza del 9.3%, mientras que en el sector Electricidad, Gas y Agua la suba alcanzó a 1.4%. Para los otros tres sectores, se registran pequeñas caídas. El Gráfico 8 muestra la evolución de la variable mencionada en los diferentes sectores.

Cuadro 16

<i>Valores en \$ de Ene-02</i>	<i>Minería</i>	<i>Industria Manufacturera</i>	<i>Electr. Gas y Agua</i>	<i>Serv. Financieros</i>	<i>Nivel General</i>
Ene-02	471,193	221,257	511,173	506,616	256,659
Feb-02	463,781	217,984	516,374	501,719	255,280
Mar-02	470,849	217,610	509,082	502,886	254,818
Abr-02	473,768	216,763	511,362	487,525	253,942
May-02	482,711	218,790	503,137	486,195	253,805
Jun-02	478,487	216,026	512,838	487,501	253,795
Jul-02	478,736	212,377	511,755	485,719	252,830
Ago-02	484,973	211,390	508,997	483,807	251,912
Sep-02	468,961	210,765	511,730	480,285	249,977
Oct-02	479,213	207,893	513,534	475,937	248,440
Nov-02	482,134	210,978	513,078	481,100	249,809
Dic-02	488,397	216,389	511,978	489,147	254,597
Ene-03	485,061	216,475	523,807	493,123	255,674
Feb-03	483,997	216,398	527,029	490,500	254,237
Mar-03	481,883	214,009	516,731	482,811	251,565
Abr-03	485,649	211,393	517,140	483,634	252,029
May-03	492,106	212,799	514,508	478,485	252,933
Jun-03	491,885	212,972	529,157	476,441	252,974
Jul-03	490,970	214,655	525,465	479,695	253,633
Ago-03	498,030	213,460	525,146	484,203	254,106
Sep-03	501,435	214,118	528,292	484,005	254,764
Oct-03	510,175	216,870	535,104	480,876	255,612
Nov-03	516,548	216,934	538,315	480,879	256,961
Dic-03	518,253	219,404	539,497	485,125	260,802
Ene-04	527,840	220,199	544,316	486,208	261,974
Feb-04	532,110	222,297	543,205	490,386	263,136
Mar-04	533,177	221,450	538,940	489,322	262,476
Abr-04	544,450	219,373	572,312	487,593	261,552
May-04	540,302	216,788	532,082	478,840	258,755
Jun-04	511,751	215,446	528,843	477,666	255,834
Jul-04	547,157	217,125	538,923	491,209	258,432
Ago-04	547,590	216,909	534,735	487,312	256,872
Sep-04	540,282	216,983	526,330	484,191	259,346
Oct-04	540,084	215,536	529,316	488,774	256,001
Nov-04	544,213	214,036	531,357	487,868	255,355
Dic-04	544,582	218,068	529,643	495,633	259,648
Ene-05	542,194	223,412	535,855	502,447	262,364
Feb-05	483,503	222,332	513,113	496,652	256,301
Mar-05	524,150	222,749	510,326	483,543	257,944
Abr-05	503,984	224,779	518,544	484,179	257,009
May-05	511,569	221,956	509,501	477,298	253,711
Jun-05	514,013	218,229	520,148	498,584	254,183
Jul-05	505,668	218,857	510,921	497,658	252,616
Ago-05	516,715	216,469	512,086	489,106	252,289
Sep-05	513,542	213,313	505,196	487,572	251,541
Oct-05	507,372	213,134	499,060	487,346	249,777
Nov-05	513,625	213,800	504,797	485,373	251,478
Dic-05	515,348	215,860	518,168	490,953	255,100

Fuente: DPA en base a INE

Gráfico 8



3.3. Salarios nominales por rama de actividad y categorías

En los Cuadros N° 17 a 21 se presenta la apertura de los salarios por categorías laborales, para los cuatro sectores informados.

Las categorías son: técnicos, personal administrativo, trabajadores de servicios personales, empleados de comercio, trabajadores calificados, operadores de maquinarias, y trabajadores no calificados.

3.3.1. Minería

En el caso de la minería y el petróleo, las brechas de salarios por categorías son importantes, pues los salarios de los técnicos crecieron 32.6% entre 2002 y 2005, llegando a \$1.001.000, mientras que los salarios de los trabajadores no calificados no variaron, manteniéndose en \$302.000.

Cuadro 17

Valores en \$	Técnicos	Personal Adm.	Trab. de Serv. Personales	Empleados de Comercio	Trab. Calificados	Operadores de Maquinarias	Trab. no Calificados
I 2002	755,581	521,771	338,481	-	453,598	412,166	302,372
II 2002	786,735	524,022	350,219	-	468,807	419,112	330,459
III 2002	783,085	545,393	348,086	-	474,969	416,379	328,030
IV 2002	814,463	554,020	364,279	-	487,331	437,234	327,453
I 2003	830,756	560,268	335,191	-	484,533	449,970	329,958
II 2003	847,162	562,324	357,361	-	491,911	472,988	338,670
III 2003	860,304	570,293	370,599	-	498,655	465,103	351,423
IV 2003	878,134	582,893	364,956	-	512,111	493,640	375,420
I 2004	914,414	598,641	388,917	-	525,778	514,586	385,576
II 2004	914,586	592,587	382,994	-	537,043	522,276	386,401
III 2004	937,182	613,312	416,813	-	557,427	540,161	394,183
IV 2004	971,097	624,378	436,832	-	557,360	522,429	406,085
I 2005	924,191	598,864	376,743	-	528,042	494,130	371,994
II 2005	964,261	620,075	393,287	-	551,416	521,417	276,205
III 2005	987,216	646,770	407,570	-	561,737	520,471	293,619
IV 2005	1,001,587	660,965	418,013	-	566,356	530,359	302,119

Fuente: DPA en base a INE "Anuario de Remuneraciones Medias y Costos Medios 2005"

3.3.2. Industria manufacturera

En la industria manufacturera, las brechas salariales no parecen tan marcadas como en la actividad de minería y petróleo. En efecto, los salarios de los no calificados crecieron 16% en el período y los de los técnicos 7.5%.

Cuadro 18

Valores en \$	Técnicos	Personal Adm.	Trab. de Serv. Personales	Empleados de Comercio	Trab. Calificados	Operadores de Maquinarias	Trab. no Calificados
I 2002	520,534	339,377	87,795	171,879	210,647	180,797	175,049
II 2002	522,546	335,835	83,016	169,997	210,964	183,166	174,368
III 2002	513,795	335,456	84,079	168,114	208,221	179,438	171,900
IV 2002	524,763	335,427	85,824	171,733	214,225	179,348	174,276
I 2003	541,251	342,855	87,407	173,644	219,337	180,740	179,570
II 2003	536,868	341,101	85,068	171,011	220,588	175,813	181,780
III 2003	547,437	345,592	82,586	171,638	221,503	175,573	182,649
IV 2003	559,581	350,156	84,887	176,093	225,698	175,720	185,728
I 2004	577,170	358,194	90,075	174,856	226,119	176,914	186,479
II 2004	564,227	354,286	89,465	172,639	224,552	173,892	188,099
III 2004	567,015	359,442	89,816	176,286	229,448	170,036	190,429
IV 2004	564,602	366,094	89,979	176,464	233,461	164,246	190,597
I 2005	566,124	369,983	87,701	180,898	238,269	183,310	192,952
II 2005	560,687	367,827	87,620	183,652	240,070	189,242	198,610
III 2005	567,211	373,918	90,797	185,422	234,612	172,916	202,475
IV 2005	559,459	375,806	97,594	189,563	234,746	169,606	203,994

Fuente: DPA en base a INE "Anuario de Remuneraciones Medias y Costos Medios 2005"

3.3.3. Electricidad, gas y agua

En este sector se observa una caída en los niveles salariales de los estratos de técnicos y de operadores de máquinas, con recomposiciones para el resto de trabajadores calificados, no calificados y personal administrativo.

Cuadro 19

Valores en \$	Técnicos	Personal Adm.	Trab. de Serv. Personales	Empleados de Comercio	Trab. Calificados	Operadores de Maquinarias	Trab. no Calificados
I 2002	623,807	485,197	-	-	535,240	359,394	233,992
II 2002	623,604	482,217	-	-	532,577	354,756	237,960
III 2002	625,612	497,053	-	-	548,034	350,469	235,225
IV 2002	636,121	501,063	-	-	573,396	356,601	238,062
I 2003	664,298	516,046	-	-	597,375	361,152	245,424
II 2003	671,654	530,455	-	-	580,599	339,997	246,442
III 2003	669,995	538,095	-	-	610,201	304,239	253,040
IV 2003	672,530	536,082	-	-	630,398	308,152	255,627
I 2004	604,825	557,283	-	-	689,142	322,222	260,190
II 2004	620,013	563,131	-	-	696,918	326,484	282,016
III 2004	624,213	557,619	-	-	661,483	325,815	257,885
IV 2004	619,244	565,177	-	-	641,786	329,057	261,596
I 2005	605,933	547,230	-	-	631,357	322,232	259,884
II 2005	611,312	543,813	-	-	651,103	328,139	272,279
III 2005	611,994	551,605	-	-	644,760	332,596	272,083
IV 2005	607,510	558,064	-	-	644,565	331,381	272,750

Fuente: DPA en base a INE "Anuario de Remuneraciones Medias y Costos Medios 2005"

3.3.4. Servicios financieros

En el sistema bancario, los técnicos pasaron de \$ 552.000 a \$ 659.000, mostrando los mayores salarios del sector. En tanto, los no calificados se ubican en \$ 357.000.

Cuadro 20

Valores en \$	Técnicos	Personal Adm.	Trab. de Serv. Personales	Empleados de Comercio	Trab. Calificados	Operadores de Macuinarias	Trab. no Calificados
I 2002	552,388	463,911	391,987	-	283,177	93,734	314,289
II 2002	564,015	462,427	392,939	-	281,990	103,335	294,851
III 2002	567,607	461,391	397,872	-	281,192	109,956	292,788
IV 2002	589,181	463,190	403,810	-	282,432	111,632	298,548
I 2003	608,465	470,910	416,886	-	272,888	103,018	295,724
II 2003	609,639	457,618	425,060	-	272,363	98,887	311,354
III 2003	635,952	452,045	419,517	-	-	98,808	324,527
IV 2003	624,307	454,479	423,248	-	-	-	333,035
I 2004	623,573	462,363	424,748	-	-	-	322,848
II 2004	612,802	462,338	422,719	-	-	-	324,732
III 2004	645,831	464,062	431,033	-	-	-	342,808
IV 2004	671,604	467,103	437,450	-	-	-	341,301
I 2005	657,926	473,067	440,005	-	-	-	335,595
II 2005	651,014	476,246	428,030	-	-	-	349,370
III 2005	666,911	484,425	419,830	-	-	-	356,174
IV 2005	659,136	487,614	429,869	-	-	-	357,443

Fuente: DPA en base a INE "Anuario de Remuneraciones Medias y Costos Medios 2005"

3.4. Salario nominal en dólares

En cuanto a los salarios medidos en dólares en Chile, se presenta la situación de cada sector a fines de 2005.

Cabe recordar que el salario promedio en dólares creció fuertemente, considerando la apreciación del peso chileno, que pasó de \$390 por dólar en 2002 a \$612 en 2007.

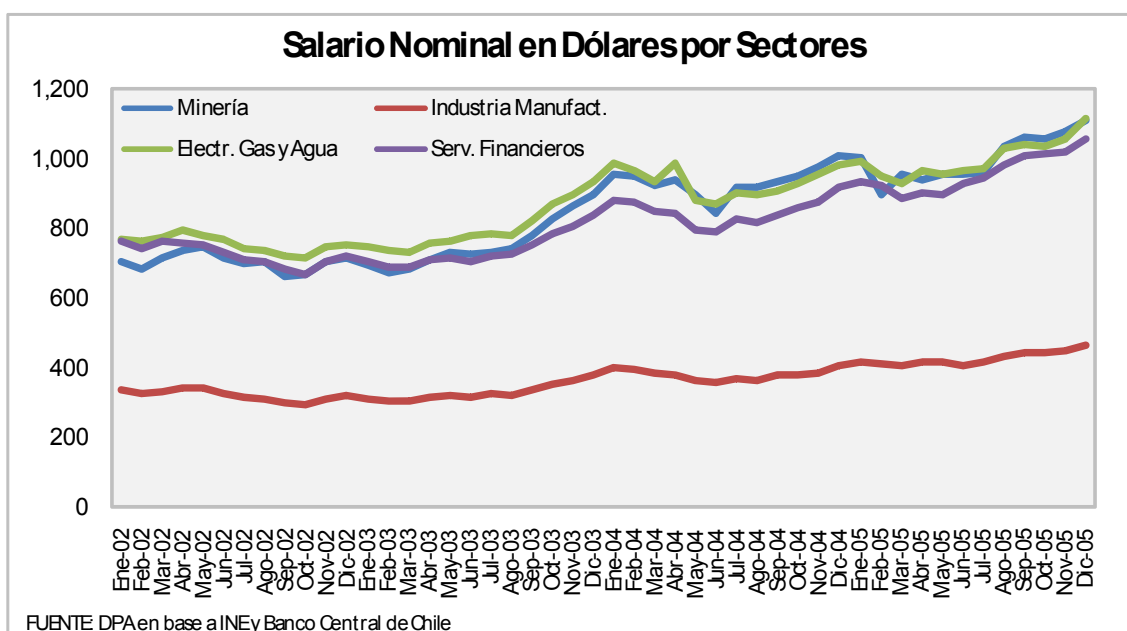
Sectorialmente, minería y petróleo registraban en 2005 un salario promedio de US\$1.107, mientras que Electricidad, Gas y Agua US\$ 1.113 y los bancos pagaban un promedio de US\$ 1.054. La industria manufacturera, en cambio, se ubicaba con salarios en dólares más cercanos al promedio de la economía, con US\$ 464.

Cuadro 21

Valores en U\$S	<i>Minería</i>	<i>Industria Manufacture</i>	<i>Electr. Gasy Agua</i>	<i>Serv. Financieros</i>	<i>Nivel General</i>
Ene-02	706	332	766	759	385
Feb-02	683	321	761	739	376
Mar-02	714	330	772	762	386
Abr-02	735	336	793	756	394
May-02	746	338	777	751	392
Jun-02	716	323	768	730	380
Jul-02	697	309	745	707	368
Ago-02	702	306	737	701	365
Sep-02	662	297	722	678	353
Oct-02	668	290	716	663	346
Nov-02	702	307	748	701	364
Dic-02	716	317	751	717	373
Ene-03	692	309	747	703	365
Feb-03	674	302	734	683	354
Mar-03	681	302	730	682	356
Abr-03	710	309	756	707	368
May-03	731	316	765	711	376
Jun-03	725	314	780	702	373
Jul-03	731	320	783	715	378
Ago-03	740	317	781	720	378
Sep-03	778	332	820	751	395
Oct-03	827	351	867	779	414
Nov-03	862	362	898	802	429
Dic-03	894	379	931	837	450
Ene-04	955	399	985	880	474
Feb-04	946	395	965	871	468
Mar-04	921	382	930	845	453
Abr-04	937	377	985	839	450
May-04	894	359	880	792	428
Jun-04	840	354	868	784	420
Jul-04	916	364	902	823	433
Ago-04	915	363	894	815	429
Sep-04	932	374	908	835	447
Oct-04	949	379	930	859	450
Nov-04	975	384	952	874	458
Dic-04	1,007	403	979	916	480
Ene-05	1,003	413	991	929	485
Feb-05	894	411	949	919	474
Mar-05	954	406	929	880	470
Abr-05	935	417	962	899	477
May-05	956	415	952	892	474
Jun-05	952	404	964	924	471
Jul-05	958	415	968	943	479
Ago-05	1,035	433	1,025	979	505
Sep-05	1,058	439	1,041	1,004	518
Oct-05	1,052	442	1,035	1,011	518
Nov-05	1,074	447	1,056	1,015	526
Dic-05	1,107	464	1,113	1,054	548

Fuente: DPA en base a INE y Banco Central de Chile

Gráfico 9



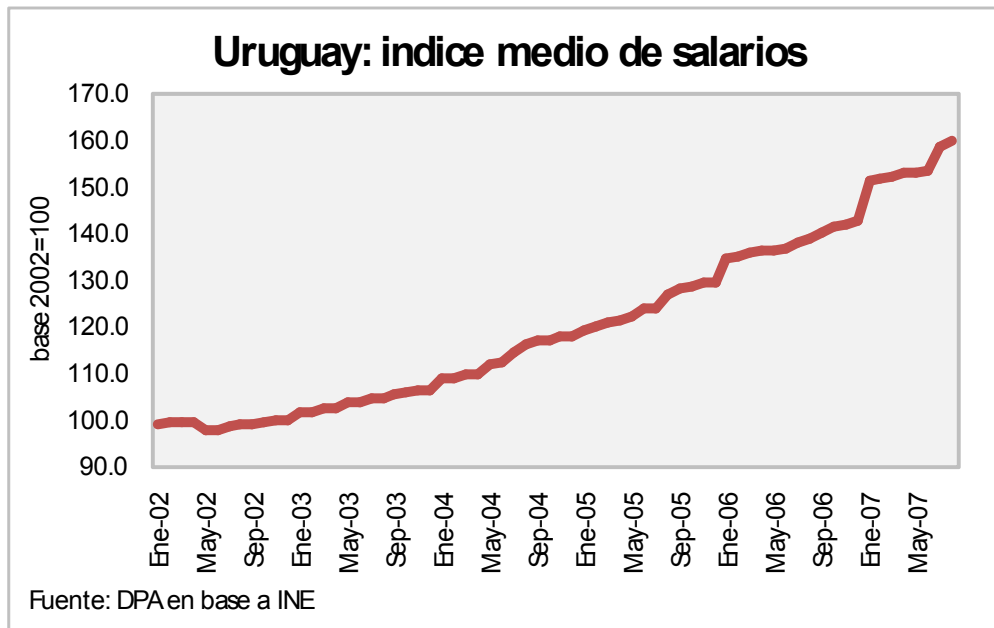
4. Uruguay

4.1. Salarios nominales por sectores

En la República Oriental del Uruguay, el salario medio, según el Índice que elabora el INE, creció 60.1% desde enero de 2002 hasta agosto de 2007. En dicho período el IPC creció 79.5%, mostrando de esta manera un deterioro del salario real promedio de la economía, del orden del 19% en estos seis años. Su evolución puede observarse en el Gráfico 10.

El salario en dólares cayó en el mismo período, debido a que el tipo de cambio vigente a fines de 2001 era de \$/US\$ 14, mientras que en la actualidad, luego de haber trepado a valores más altos hace unos tres años, se ubica, más estable, en \$/US\$ 22.

Gráfico 10



En cuanto a los salarios en pesos, nivel general de la economía, pasaron de \$8.501 en 2000, a \$ 9.343 a fines de 2005, tal se observa en el cuadro 22, y según la información sectorial brindada por el INE.

La información sectorial para salarios nominales provista por el INE se limita a dos sectores agregados, el industrial y el bancario, para los que se observan la evolución de sus salarios entre 2001 y 2005.

Cuadro 22

Salario en \$	Nivel General	Industria Manufacturera	Sector Bancario
I 2000	8,501		
II 2000	8,295		
III 2000	8,447		
IV 2000	7,505		
I 2001	8,820	8,421	14,156
II 2001	7,504	7,563	11,225
III 2001	8,244	7,877	12,305
IV 2001	7,188	6,818	10,707
I 2002	8,319	9,250	11,712
II 2002	7,712	7,843	11,177
III 2002	8,331	8,499	13,318
IV 2002	7,678	7,951	12,766
I 2003	8,758	9,464	14,892
II 2003	7,866	7,641	12,851
III 2003	8,145	6,867	13,382
IV 2003	7,752	7,214	11,553
I 2004	9,283	9,068	15,901
II 2004	8,659	7,381	14,814
III 2004	9,148	8,774	12,814
IV 2004	8,588	8,069	13,869
I 2005	10,349	11,033	14,818
II 2005	8,717	8,763	12,844
III 2005	9,724	9,177	14,636
IV 2005	9,343	9,066	14,313

FUENTE: DPA en base a INE

NOTA: Industria manufacturera incluye electricidad, gas y agua.

4.2. Salarios reales por sectores

Los salarios reales de los sectores industrial y bancario registraron caídas, cuya evolución y magnitud se presentan en el Cuadro 23 y en el Gráfico 11.

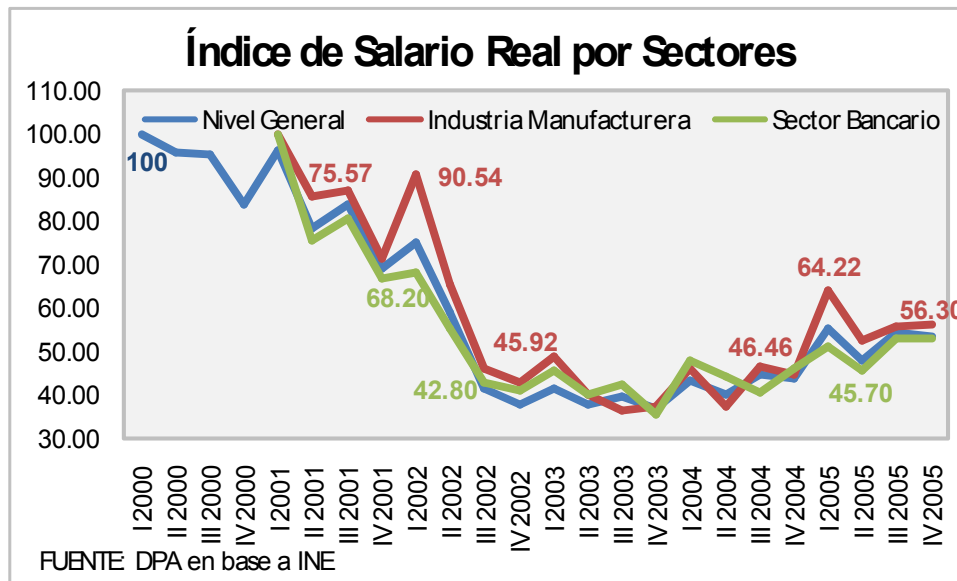
Cuadro 23

Salario en \$ de 2000	Nivel General	Industria Manufacturera	Sector Bancario
I 2000	8,501		
II 2000	8,126		
III 2000	8,090		
IV 2000	7,104		
I 2001	8,190	7,819	13,144
II 2001	6,640	6,692	9,933
III 2001	7,104	6,788	10,604
IV 2001	5,874	5,572	8,750
I 2002	6,367	7,080	8,964
II 2002	5,032	5,117	7,292
III 2002	3,519	3,590	5,626
IV 2002	3,234	3,349	5,377
I 2003	3,522	3,806	5,989
II 2003	3,218	3,126	5,257
III 2003	3,375	2,845	5,544
IV 2003	3,123	2,906	4,654
I 2004	3,675	3,590	6,295
II 2004	3,407	2,904	5,829
III 2004	3,788	3,633	5,306
IV 2004	3,739	3,513	6,038
I 2005	4,710	5,021	6,744
II 2005	4,077	4,098	6,007
III 2005	4,608	4,349	6,936
IV 2005	4,536	4,402	6,950

FUENTE: DPA en base al INE

NOTA: Industria manufacturera incluye electricidad, gas y agua.

Gráfico 11



4.3. Salarios nominales por rama de actividad y categorías

Para los sectores automotriz, bancario y petróleo, se presenta información a 2007, proveniente de los convenios colectivos de trabajo, informada por el Ministerio de Trabajo.

4.3.1. Automotriz

El salario mensual mínimo de la industria automotriz, vigente a julio de 2007, era de \$ 6.340 para un peón común, y de \$ 13.558 para un oficial de primera calificado. El promedio del sector, representado por el salario del Medio Oficial Calificado, alcanza a \$ 9.642

Cuadro 24

<i>Vigencia desde 1ro Julio 2007</i>	<i>Salario por Hora</i>	<i>Salario Mensual</i>
Peón común	31.70	6,340
Peón Calificado	38.70	7,740
Medio Oficial Automotriz	43.45	8,690
Medio Oficial Calificado	48.21	9,642
Oficial de Segunda	55.37	11,074
Oficial de Primera	61.60	12,320
Oficial de Primera Calificado	67.79	13,558

FUENTE: DPA en base a Ministerio de Trabajo, Convenio Automotriz

NOTA: Salarios minimos

4.3.2. Bancario

En cuanto al sector bancario, los salarios por convenio oscilan entre \$ 4.719 y \$ 35.395, desde Auxiliar de Servicio a Jefe 1. El sueldo “promedio” sería el del Técnico 1, con \$ 21.237.

Cuadro 25

<i>Vigencia desde 1ro Julio 2007</i>	<i>Salario Mensual</i>
Auxiliar de Servicio	4,719
Auxiliar 2	9,438
auxiliar 1	11,799
Asistente	14,158
Técnico 2	16,517
Técnico 1	21,237
Jefe 2	28,316
Jefe 1	35,395
Asesor Previsional	5,015
Ejecutivo Departamental	5,899
Supervisor/ Encargado de Ventas	11,799
Jefe de Ventas	23,596

FUENTE: DPA en base a Ministerio de Trabajo, Convenio Sector Financiero

4.3.3. Petróleo

En este sector, los salarios mínimos van desde \$ 13.941 para el administrativo, hasta \$ 31.888 para un controlador de despacho. El salario promedio estaría en los \$ 21.346 de un capataz.

Cuadro 26

<i>Vigencia desde 1ro Julio 2007</i>	<i>Salario Mensual</i>
Administrativo	13,941
Técnico administrativo	17,792
Asesor Comercial	12,613
Capataz	21,346
Oficial técnico	15,951
Encargado	27,333
Inspector	14,878
Jefe de equipo de redes	15,415
Gasista	13,739
Controlador de despacho	31,888
Secretaría	21,870
Oficial de reclamos e instalaciones	12,735
Oficial guardia reclamos	14,402
Tomafactorador	15,193
Distribuidor	16,967
Supervisor	19,311
Subjefe	18,284

FUENTE: DPA en base a Ministerio de Trabajo,
Convenio Industria de Combustibles y Afines

NOTA: Salarios minimos

4.4. Salario nominal en dólares

Para datos de fines de 2005, el salario promedio de la economía uruguaya, del sector privado era de US\$ 424.7.

En el Cuadro 27 se puede observar el salario en dólares en Uruguay, para los sectores seleccionados, y en base a la información del apartado precedente. El salario promedio en dólares sería inferior en la industria automotriz, que lo que se registra en los sectores petrolero y bancario.

Cuadro 27

Salarios en dólares por sectores en Uruguay año 2007

	<i>Máximo (S' categoría)</i>	<i>Mínimo (S' categoría)</i>	<i>Promedio</i>
Automotriz	616.3	288.2	452.2
Bancario	1,608.9	214.5	911.7
Petróleo	1,449.5	633.7	1,041.6

Fuente: DPA en base a Convenios Colectivos- Min de Trabajo ROU

5. Paraguay

5.1. Salario mínimo, nominal y real, de la economía

Para la economía de Paraguay, el salario mínimo nominal ha pasado de 672.769 guaraníes a 1.187.122 guaraníes, con una variación del 76%, entre 2000 y 2006.

En tanto, por efecto de la inflación, el salario real apenas ha aumentado, en el mismo período, 6.6%, mostrando una situación de relativa estabilidad, tal como se verifica en el Cuadro 28.

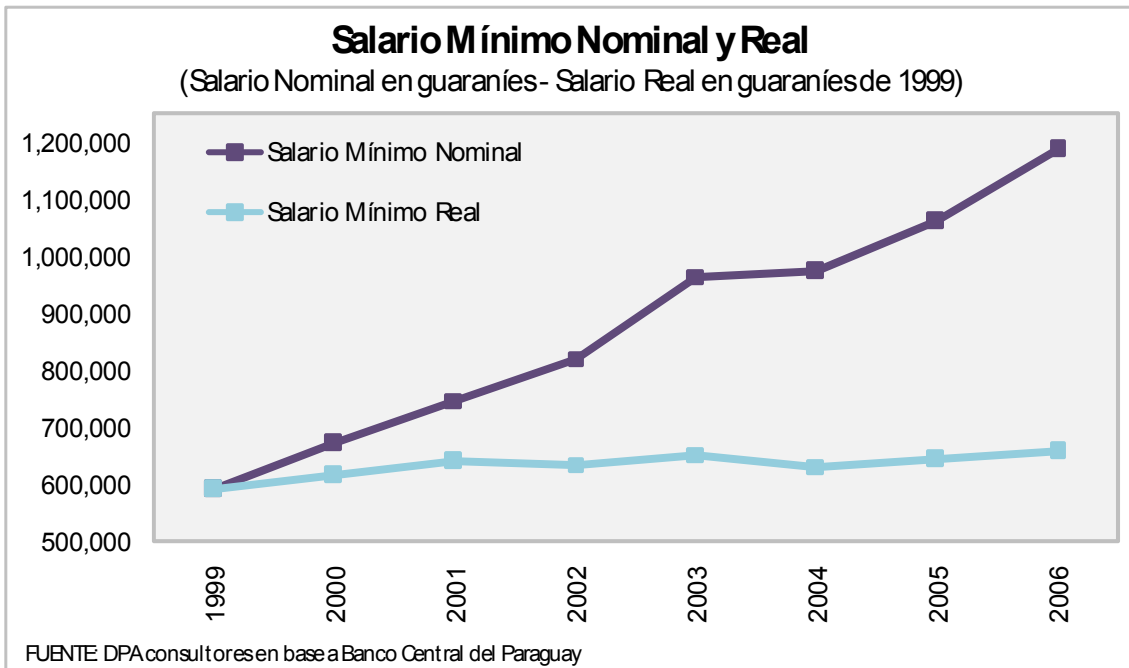
Cuadro 28

	<i>Salario Mínimo Nominal (guaraníes)</i>	<i>Salario Mínimo Real (Guaraníes de 1999)</i>
1999	591,445	591,445
2000	672,769	617,399
2001	748,178	640,061
2002	821,295	635,797
2003	964,383	653,576
2004	972,413	631,654
2005	1,059,931	644,701
2006	1,187,122	658,851

FUENTE: DPA en base a Banco Central del Paraguay

El Gráfico 12 permite apreciar la evolución del salario mínimo, tanto nominal como real, entre 1999 y 2006.

Gráfico 12



5.2. Índice de salario por sectores de actividad: industria manufacturera y bancaria

La apertura por grandes sectores productivos en Paraguay permite apreciar que, entre 2001 y fines de 2005, los salarios pagados en la industria manufacturera y en el sector bancario aumentaron 35% y 42% respectivamente.

Cuadro 29

Base Jun-01 = 100	Industria Manufacturera	Sector Bancario
Jun-01	100.0	100.0
Dic-01	102.6	102.4
Jun-02	104.9	106.9
Dic-02	111.2	108.7
Jun-03	118.9	115.7
Dic-03	120.2	117.3
Jun-04	121.8	121.1
Dic-04	122.8	122.4
Jun-05	133.5	134.5
Dic-05	135.1	141.9

FUENTE: DPA en base a Banco Central del Paraguay

5.3. Salario medio nominal por sectores: industria manufacturera, bancario y electricidad gas y agua

Para los sectores objetivo de este trabajo, se dispone de información de la industria manufacturera (en general) más los sectores de Electricidad., Gas y Agua, Finanzas, y nivel general de la economía.

La brecha de salarios entre la industria manufacturera y el nivel general de salarios era muy baja a fines de 2006, con valores similares. En cambio, el salario medio en guaraníes en el sector de Electricidad., Gas y Agua era 2.68 veces superior, en tanto que en el sistema financiero los salarios equivalían a 1.74 veces el salario medio de la economía paraguaya.

Cuadro 30

Salario Medio en guaraníes	Industria Manufacturera	Electricidad, Gas y Agua	Finanzas, Seguros, Inmuebles	Nivel General
2005	1,313,943	3,268,905	1,685,457	990,898
2006	1,053,256	2,812,985	1,824,043	1,046,146
Var. (%)	-19.84	-13.95	8.22	5.58

Fuente: DPA en base a DGEEC "EPH 2006"

5.4. Salario nominal en dólares

Los salarios medios en dólares se observan en el Cuadro 31. El sector de Electricidad, Gas y Agua registra los salarios más elevados, con US\$ 499 como promedio, superiores al promedio de la economía, que es de US\$ 186.

Cuadro 31

Salario Medio en dólares	Industria Manufacturera	Electricidad, Gas y Agua	Finanzas, Seguros, Inmuebles	Nivel General
2005	213	530	273	161
2006	187	499	324	186
Var. (%)	-12.21	-5.76	18.52	15.63

Fuente: DPA en base a DGEEC "EPH 2006" y Banco Central del Paraguay

6. Comparaciones intra-Mercosur: salarios en dólares

Luego del análisis realizado por países, se presenta una comparación de los salarios promedio, en los sectores productivos objetivo de este trabajo para cada país, medidos

en dólares. Esto permite tener una aproximación al poder de compra de los salarios entre los países relevados.

En el Cuadro 32 se presentan los salarios privados formales promedio para los sectores automotriz, bancario, petróleo, gas, y siderurgia, para los cinco países.

En cuanto al salario promedio nivel general en dólares de la economía, Argentina, Brasil y Chile casi no registran diferencias, en un entorno de US\$ 620 promedio. Uruguay se encuentra un escalón abajo, con US\$ 424, y por último, Paraguay con un nivel más bajo, de US\$ 186.

El sector de petróleo y gas es el que presenta una mejor situación relativa para los trabajadores, desde el punto de vista de los ingresos por salario medio. En todos los países es el de salarios más elevados. Con todo, la brecha de ingresos entre los trabajadores de petróleo y gas en Brasil con respecto a los de los demás países es notoria: US\$ 2.717 frente a valores en torno a US\$ 1.300- US\$ 1.100 de Argentina, Chile y Uruguay. El caso de Paraguay registra los salarios más bajos.

El sector automotriz presenta mejores niveles salariales para Brasil y Argentina. En Chile y Uruguay los salarios medios son inferiores, en más de 50%, que en los dos casos señalados.

Por el lado de los asalariados bancarios, las diferencias de sueldos medios entre los cuatro países no es tan grande, pero sí lo es con respecto a Paraguay.

Por último, para los trabajadores siderúrgicos, los salarios promedio en Argentina y Brasil son similares.

En suma, las mayores diferencias se encuentran en el sector petrolero-gasífero, y las brechas son en general superiores con respecto a Paraguay.

Cuadro 32

Salarios en dólares comparados en el Mercosur

año 2007

	<i>Argentina(1)</i>	<i>Brasil (2)</i>	<i>Chile (3)</i>	<i>Uruguay (4)</i>	<i>Paraguay(5)</i>
Salario promedio	637.0	605.6	612.0	424.7	186.0
Automotriz	1,154.0	1,065.5	464.0	452.2	187.0
Bancario	1,257.0	1,329.3	1,054.0	911.7	324.0
Petróleo	1,222.0	2,717.1	1,107.0	1,041.6	-
Gas	1,337.0	2,717.1	1,113.0	1,041.6	499.0
Siderurgia	924.0	999.5	-	-	-

Fuente: DPA en base a organismos oficiales de los países señalados

(1) Salarios promedio sector privado formal para sectores Automotriz, Bancario, Petróleo y Químicos, Electricidad, Gas y Agua, e Industria Metalmeccánica.

(2) Remuneración media en sectores seleccionados automotriz, bancario, petróleo, gas, siderurgia.

(3) Salarios promedio sector privado formal para sectores Industria Manufacturera (en lugar de Automotriz), Bancario, Minería y Petróleo.

(4) Remuneración media en sectores seleccionados automotriz, bancario, petróleo y gas.

(5) Salario medio en la industria manufacturera (en lugar de autotmotriz), Electricidad., Gas y Agua, Finanzas,

Bibliografía

Argentina

- Ministerio de Economía y Producción
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos
- Convenio Colectivo S.M.A.T.A. (Sindicato de Mecánicos y Afines del Transporte Automotor).
- Convenio Colectivo U.O.M.R.A. (Unión Obrera Metalúrgica de la República Argentina).
- Convenio Colectivo de FASPyGP (Federación Argentina Sindical de Petróleo y Gas Privados).
- Asociación de Entidades Bancarias (ADEBA), Asociación de la Banca Especializada (ABE).

Brasil

- DIEESE - Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos. Sistema de Acompanhamento de Salários - SAS/Dieese. 2005-2006. São Paulo – SP.
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. “Indicadores IBGE. Pesquisa Mensal de Emprego. Maio 2007”. Rio de Janeiro, junho de 2007.

- Ministério do Trabalho e Emprego. RAIS-MTE. Relação Anual de Informações Sociais do Ministério do Trabalho e Emprego. “Pessoal Ocupado e Remuneração Média em Setores Seleccionados”. 2005.

Chile

- Instituto Nacional de Estadísticas (INE).
- Banco Central de Chile.
- INE, “Anuario de Remuneraciones Medias y Costos Medios 2005”.

Uruguay

- Instituto Nacional de Estadísticas (INE).
- Ministerio de Trabajo:
 - Convenio Automotriz.
 - Convenio Industria de Combustibles y Afines.
 - Convenio Sector Financiero.

Paraguay

- Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos (DGEEC).
 - Banco Central del Paraguay.
 - DGEEC "EPH 2006".
-