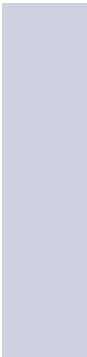


# **ESTADÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN, 1995 - 2005**



**ESTADÍSTICAS DE LA  
ACTIVIDAD DE LA  
CONSTRUCCIÓN  
1995 - 2005**

Elaborado por el Instituto Nacional de Estadística  
Depósito Legal N° 4 - 4 - 284 - 06 P.O.  
La Paz, diciembre 2006  
Calle Carrasco N° 1391 - Miraflores  
Telf. 2222333  
Fax: (02) 2222693  
Web Site: [www.ine.gov.bo](http://www.ine.gov.bo)  
Central de Información: [ceninf@ine.gov.bo](mailto:ceninf@ine.gov.bo)

## PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística (INE) pone a disposición de los analistas e investigadores en general la publicación «**Estadísticas de la Actividad de la Construcción**», elaborada por la Unidad de Registros, Estadísticas e Indicadores de Precios.

Esta publicación contiene una serie histórica de la Actividad de la Construcción como ser índices, variaciones, la participación en el Producto Interno Bruto (PIB) y la inversión pública y extranjera en esta actividad.

Asimismo, el INE agradece a las instituciones y personas que proporcionaron la información para elaborar la presente publicación.

*Lic. Johnny Suxo Suxo*  
**DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO**  
**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA**

# ÍNDICE

PÁGINA

## CAPÍTULO I PRODUCTO INTERNO BRUTO ..... 7

1.1	Bolivia: Producto Interno Bruto de la Actividad de Construcción a Precios Constantes, 1995 - 2005 .....	9
1.2	Bolivia: Crecimiento del Producto Interno Bruto de la Actividad de Construcción a Precios Constantes, 1995 - 2005 .....	9
1.3	Bolivia: Producto Interno Bruto de la Actividad de Construcción a Precios Corrientes, 1995 - 2005 .....	10
1.4	Bolivia: Deflactor Implícito del Producto Interno Bruto de la Actividad de Construcción, 1995 - 2005 .....	10

## CAPÍTULO II ÍNDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN ..... 11

2.1	Bolivia: Índice de Costo de la Construcción, por Trimestre, según Tipo de Construcción, 2004-2005 .....	13
2.2	Bolivia: Variación Porcentual del Índice de Costo de la Construcción, según Tipo de Construcción, 2004-2005 .....	13
2.3	La Paz: Índice de Costo de la Construcción, por Trimestre, según Tipo de Construcción, 2004-2005 .....	13
2.4	La Paz: Variación Porcentual del Índice de Costo de la Construcción, por Trimestre, según Tipo de Construcción, 2004-2005 .....	13
2.5	La Paz: Índice de Costo de la Construcción, según Actividad de la Construcción e Insumo, 2004 - 2005 .....	14
2.6	La Paz: Variación Porcentual del Índice de Costo de Construcción, según Actividad de la Construcción e Insumo, 2004 - 2005 .....	15
2.7	Cochabamba: Índice de Costo de la Construcción, por Trimestre, según Tipo de Construcción, 2004-2005 .....	15
2.8	Cochabamba: Variación Porcentual del Índice de Costo de la Construcción, por Trimestre, según Tipo de Construcción, 2004-2005 .....	15
2.9	Cochabamba: Índice de Costo de la Construcción, según Actividad de la Construcción e Insumo, 2004 - 2005 .....	16
2.10	Cochabamba: Variación Porcentual del Índice de Costo de Construcción, según Actividad de la Construcción e Insumo, 2004 - 2005 .....	17
2.11	El Alto: Índice de Costo de la Construcción, según Actividad de la Construcción e Insumo, 2004 - 2005 .....	18
2.12	El Alto: Variación Porcentual del Índice de Costo de la Construcción, según Actividad de la Construcción e Insumo, 2004 - 2005 .....	19
2.13	Santa Cruz: Índice del Costo de la Construcción, por Trimestre, según Tipo de Construcción, 2004-2005 .....	19
2.14	Santa Cruz: Variación Porcentual del Índice del Costo de la Construcción, por Trimestre, según Tipo de Construcción, 2004-2005 .....	19
2.15	Santa Cruz: Índice de Costo de la Construcción, según Actividad de la Construcción e Insumo, 2004 - 2005 .....	20
2.16	Santa Cruz: Variación Porcentual del Índice de Costo de Construcción, según Actividad de la Construcción e Insumo, 2004 - 2005 .....	21

## CAPÍTULO III PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN APROBADOS ..... 23

3.1	Bolivia: Permisos de Construcción Aprobados, según Ciudad, 1995 - 2005 .....	25
3.2	Bolivia: Variación de Permisos de Construcción Aprobados, según Ciudad, 1995 - 2005 .....	25

## CAPÍTULO IV PRODUCCIÓN Y VENTA DE CEMENTO ..... 27

4.1	Bolivia: Producción de Cemento, según Departamento, 1995 - 2005 .....	29
4.2	Bolivia: Variación Porcentual de la Producción de Cemento, según Departamento, 1995 - 2005 .....	29
4.3	Bolivia: Venta de Cemento, según Departamento, 1995 - 2005 .....	30
4.4	Bolivia: Variación Porcentual de la Venta de Cemento, según Departamento, 1995 - 2005 .....	30

## CAPÍTULO V EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN ..... 31

5.1	Bolivia: Exportación de Productos para la Construcción, según Capítulo Nandina, 1995 - 2005 .....	33
5.2	Bolivia: Importación de Productos para la Construcción, según Capítulo Nandina, 1995 - 2005 .....	34

## CAPÍTULO VI INVERSIÓN PÚBLICA ..... 35

6.1	Bolivia: Inversión Pública Ejecutada, según Sector y Actividad, 1995 - 2005 .....	37
6.1	Bolivia: Inversión Pública Ejecutada, según Sector y Actividad, 1995 - 2005 .....	38
6.2	Bolivia: Fuente de Financiamiento de la Inversión Pública Ejecutada, según Sector y Actividad, 1995 - 2005 .....	39
6.2	Bolivia: Fuente de Financiamiento de la Inversión Pública Ejecutada, según Sector y Actividad, 1995 - 2005 .....	40
6.2	Bolivia: Fuente de Financiamiento de la Inversión Pública Ejecutada, según Sector y Actividad, 1995 - 2005 .....	41

**CAPÍTULO VII SALARIO, REMUNERACIÓN Y EMPLEO DEL SECTOR PRIVADO ..... 43**

7.1	Bolivia: Índice Promedio Anual de Empleo del Sector Privado de la Construcción, según Grupo Ocupacional , 1996 - 2005 .....	45
7.2	Bolivia: Variación Porcentual del Índice de Empleo del Sector Privado de la Construcción, según Grupo Ocupacional, 1996 - 2005 .....	45
7.3	Bolivia: Índice Promedio Anual de Salario Medio Nominal del Sector Privado de la Construcción, según Grupo Ocupacional, 1996 - 2005 .....	46
7.4	Bolivia: Variación Porcentual del Índice de Salario Medio Nominal del Sector Privado de la Construcción, según Grupo Ocupacional, 1996 - 2005 .....	46
7.5	Bolivia: Índice de Remuneración Media Nominal del Sector Privado de la Construcción, según Grupo Ocupacional, 1996 - 2005 .....	47
7.6	Bolivia: Variación Porcentual del Índice de Remuneración Media Nominal del Sector Privado de la Construcción, según Grupo Ocupacional, 1996 - 2005 .....	47
7.7	Bolivia: Salario Medio Nominal del Sector Privado de la Construcción, según Grupo Ocupacional, 1996 - 2005 .....	48
7.8	Bolivia: Variación Porcentual del Salario Medio Nominal del Sector Privado de la Construcción, según Grupo Ocupacional, 1997 - 2005 .....	48

**CAPÍTULO VIII LONGITUD DE CAMINOS, SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA ..... 49**

8.1	Bolivia: Longitud de Caminos, según Red y Superficie de Rodadura, 1995 - 2005 .....	51
8.2	Bolivia: Longitud de Caminos, según Departamento y Superficie de Rodadura, 1995-2005 .....	52

# **C**APÍTULO I

## **PRODUCTO INTERNO BRUTO**

**Cuadro N° 1.1**  
**BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN A PRECIOS CONSTANTES, 1995 - 2005**  
 (En millones de bolivianos de 1990)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 <sup>(p)</sup>	2004 <sup>(p)</sup>	2005 <sup>(p)</sup>
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)</b>	<b>18.877,40</b>	<b>19.700,70</b>	<b>20.676,72</b>	<b>21.716,62</b>	<b>21.809,33</b>	<b>22.356,27</b>	<b>22.732,70</b>	<b>23.297,74</b>	<b>23.983,03</b>	<b>24.924,34</b>	<b>25.935,07</b>
Derechos s/Importaciones, IVA, IT y otros impuestos indirectos	1.625,01	1.680,87	1.778,31	1.969,77	1.764,06	1.824,18	1.873,11	2.031,94	2.091,15	2.295,72	2.468,89
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)</b>	<b>17.252,39</b>	<b>18.019,84</b>	<b>18.898,40</b>	<b>19.746,86</b>	<b>20.045,27</b>	<b>20.532,09</b>	<b>20.859,59</b>	<b>21.265,80</b>	<b>21.891,87</b>	<b>22.628,63</b>	<b>23.466,18</b>
Construcción y Obras Públicas	633,80	690,95	725,47	984,72	818,99	784,86	730,02	848,10	652,03	664,04	673,65
Resto actividades	16.618,58	17.328,88	18.172,94	18.762,14	19.226,28	19.747,23	20.129,57	20.417,69	21.239,84	21.964,59	22.792,53

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 (p): Preliminar

**Cuadro N° 1.2**  
**BOLIVIA: CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN A PRECIOS CONSTANTES, 1995 - 2005**  
 (En porcentaje)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 <sup>(p)</sup>	2004 <sup>(p)</sup>	2005 <sup>(p)</sup>
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)</b>	<b>4,68</b>	<b>4,36</b>	<b>4,95</b>	<b>5,03</b>	<b>0,43</b>	<b>2,51</b>	<b>1,68</b>	<b>2,49</b>	<b>2,94</b>	<b>3,92</b>	<b>4,06</b>
Derechos s/Importaciones, IVA; IT y otros Impuestos Indirectos	8,25	3,44	5,80	10,77	(10,44)	3,41	2,68	8,48	2,91	9,78	7,54
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)</b>	<b>4,35</b>	<b>4,45</b>	<b>4,88</b>	<b>4,49</b>	<b>1,51</b>	<b>2,43</b>	<b>1,60</b>	<b>1,95</b>	<b>2,94</b>	<b>3,37</b>	<b>3,70</b>
Construcción y Obras Públicas	6,05	9,02	5,00	35,74	(16,83)	(4,17)	(6,99)	16,17	(23,12)	1,84	1,45
Resto de actividades	4,29	4,27	4,87	3,24	2,47	2,71	1,94	1,43	4,03	3,41	3,77

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 (p): Preliminar



**Cuadro N° 1.3**  
**BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN A PRECIOS CORRIENTES, 1995 - 2005**  
 (En millones de bolivianos)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 <sup>(p)</sup>	2004 <sup>(p)</sup>	2005 <sup>(p)</sup>
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)</b>	<b>32.235,07</b>	<b>37.536,65</b>	<b>41.643,87</b>	<b>46.822,33</b>	<b>48.156,17</b>	<b>51.928,49</b>	<b>53.790,33</b>	<b>56.682,33</b>	<b>61.979,61</b>	<b>69.152,36</b>	<b>75.285,21</b>
Derechos s/Importaciones, IVA, IT y otros Impuestos Indirectos	3.864,93	5.025,73	5.609,62	6.525,63	5.890,97	7.065,03	6.928,09	7.394,67	7.993,07	9.293,98	13.849,55
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)</b>	<b>28.370,15</b>	<b>32.510,92</b>	<b>36.034,25</b>	<b>40.296,70</b>	<b>42.265,21</b>	<b>44.863,46</b>	<b>46.862,23</b>	<b>49.287,66</b>	<b>53.986,54</b>	<b>59.858,38</b>	<b>61.435,66</b>
Construcción y Obras Públicas	955,01	988,80	1.194,89	1.785,76	1.574,31	1.574,91	1.493,27	1.765,86	1.446,39	1.484,98	1.360,81
Resto de actividades	27.415,14	31.522,12	34.839,36	38.510,94	40.690,90	43.288,55	45.368,96	47.521,80	52.540,15	58.373,40	60.074,85

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 (p): Preliminar

**Cuadro N° 1.4**  
**BOLIVIA: DEFLACTOR IMPLÍCITO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN, 1995 - 2005**  
 ( 1990 = 100 )

ACTIVIDAD ECONÓMICA	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 <sup>(p)</sup>	2004 <sup>(p)</sup>	2005 <sup>(p)</sup>
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)</b>	<b>170,76</b>	<b>190,53</b>	<b>201,40</b>	<b>215,61</b>	<b>220,81</b>	<b>232,28</b>	<b>236,62</b>	<b>243,30</b>	<b>258,43</b>	<b>277,45</b>	<b>290,28</b>
Derechos s/Importaciones, IVA, IT y otros Impuestos Indirectos	237,84	299,00	315,45	331,29	333,94	387,30	369,87	363,92	382,23	404,84	560,96
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)</b>	<b>164,44</b>	<b>180,42</b>	<b>190,67</b>	<b>204,07</b>	<b>210,85</b>	<b>218,50</b>	<b>224,66</b>	<b>231,77</b>	<b>246,61</b>	<b>264,53</b>	<b>261,81</b>
Construcción y Obras Públicas	150,68	143,11	164,71	181,35	192,23	200,66	204,55	208,21	221,83	223,63	202,01
Resto actividades	164,97	181,91	191,71	205,26	211,64	219,21	225,38	232,75	247,37	265,76	263,57

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 (p): Preliminar

# **C**APÍTULO II

## **ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN**

**Cuadro N° 2.1**  
**BOLIVIA: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, POR TRIMESTRE, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004-2005**  
 (Junio 2002=100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>108,96</b>	<b>110,30</b>	<b>111,76</b>	<b>113,31</b>	<b>114,22</b>	<b>114,71</b>	<b>115,19</b>	<b>116,19</b>
Edificios Residenciales Urbanos	108,37	108,54	110,26	111,40	111,95	111,55	111,67	113,26
Edificios no Residenciales	108,39	110,54	111,58	113,02	113,04	113,19	114,42	115,04
Otras Construcciones o de Infraestructura	109,60	111,61	113,00	114,90	116,38	117,71	118,22	118,89

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

**Cuadro N° 2.2**  
**BOLIVIA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004-2005**  
 (En porcentaje)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>3,24</b>	<b>1,23</b>	<b>1,32</b>	<b>1,39</b>	<b>0,80</b>	<b>0,44</b>	<b>0,42</b>	<b>0,87</b>
Edificios Residenciales Urbanos	4,03	0,16	1,58	1,03	0,50	(0,36)	0,11	1,42
Edificios no Residenciales	3,73	1,98	0,94	1,29	0,02	0,13	1,09	0,54
Otras Construcciones o de Infraestructura	2,46	1,83	1,25	1,68	1,29	1,14	0,44	0,57

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

**Cuadro N° 2.3**  
**LA PAZ: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN POR TRIMESTRE, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004-2005**  
 (Junio 2002=100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>111,38</b>	<b>112,18</b>	<b>113,39</b>	<b>113,48</b>	<b>114,21</b>	<b>112,73</b>	<b>111,79</b>	<b>113,72</b>
Edificios Residenciales Urbanos	110,91	111,43	112,56	112,51	113,39	112,22	110,83	112,88
Edificios no Residenciales	111,61	112,54	113,64	113,80	114,28	112,19	111,62	113,43
Otras Construcciones o de Infraestructura	113,11	115,21	118,34	118,89	120,95	123,44	122,61	124,73

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

**Cuadro N° 2.4**  
**LA PAZ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, POR TRIMESTRE, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004-2005**  
 (En porcentaje)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>4,81</b>	<b>0,72</b>	<b>1,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,64</b>	<b>(1,29)</b>	<b>(0,84)</b>	<b>1,73</b>
Edificios Residenciales Urbanos	4,24	0,47	1,01	(0,04)	0,78	(1,04)	(1,24)	1,85
Edificios no Residenciales	5,26	0,83	0,98	0,14	0,42	(1,83)	(0,51)	1,62
Otras Construcciones o de Infraestructura	5,04	1,86	2,72	0,46	1,74	2,06	(0,67)	1,73

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 2.5

LA PAZ: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2005  
(Junio 2002=100)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>GENERAL</b>								
Índice General	111,38	112,18	113,39	113,48	114,21	112,73	111,79	113,72
Materiales	111,56	117,65	119,83	119,09	119,56	119,24	120,85	123,21
Remuneraciones	111,35	101,98	104,56	105,64	107,04	104,56	101,22	102,59
Otros insumos <sup>(2)</sup>	111,02	113,17	110,65	111,27	111,72	109,06	105,67	106,97
<b>CONSTRUCCIÓN</b>								
Índice General	114,03	115,91	118,44	120,74	121,56	121,04	119,50	121,67
Materiales	115,55	123,61	127,39	130,54	130,83	129,75	130,49	132,57
Remuneraciones	114,14	103,94	106,12	107,81	110,58	106,12	102,71	104,15
Otros insumos <sup>(2)</sup>	111,50	113,90	114,73	116,22	116,19	199,97	116,39	119,34
<b>TERMINACIÓN</b>								
Índice General	108,30	105,40	104,63	102,10	102,75	98,56	98,95	100,85
Materiales	107,17	108,23	108,59	102,57	103,43	102,58	107,78	110,93
Remuneraciones	109,33	100,14	103,23	104,35	104,56	130,23	100,20	101,67
Otros insumos <sup>(2)</sup>	109,13	109,45	96,68	95,68	96,71	76,63	71,30	70,66
<b>INSTALACIÓN</b>								
Índice General	108,53	116,87	117,80	115,55	116,15	118,39	116,20	117,16
Materiales	108,33	118,70	119,72	117,78	117,98	121,07	118,01	120,89
Remuneraciones	105,84	101,41	101,31	98,98	99,10	101,31	97,01	96,61
Otros insumos <sup>(2)</sup>	117,16	131,09	133,47	127,68	134,12	126,31	139,27	120,68
<b>OTRA <sup>(1)</sup></b>								
Índice General	110,01	109,23	111,85	111,24	111,89	113,79	111,56	112,69
Materiales	107,74	111,65	111,52	113,80	116,46	113,87	117,29	117,53
Remuneraciones	108,39	100,45	108,79	103,10	104,05	108,79	102,29	104,23
Otros insumos <sup>(2)</sup>	110,74	112,02	112,92	113,80	114,17	115,49	114,24	115,16

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

<sup>(1)</sup> Comprende la impermeabilización, instalación de faenas, limpieza y explanación del terreno, perforación de zanjas, relleno común y compactado, cepillado y lustrado de pisos, retiro de escombros y limpieza general.

<sup>(2)</sup> Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades económicas de la construcción.

Cuadro N° 2.6

LA PAZ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2005  
(En porcentaje)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>GENERAL</b>								
Índice General	4,81	0,72	1,08	0,08	0,64	(1,30)	(0,83)	1,73
Materiales	3,86	5,46	1,85	(0,62)	0,39	(0,27)	1,35	1,95
Remuneraciones	9,19	(8,41)	2,53	1,03	1,33	(2,32)	(3,19)	1,35
Otros insumos <sup>(2)</sup>	1,74	1,94	(2,23)	0,56	0,40	(2,38)	(3,11)	1,23
<b>CONSTRUCCIÓN</b>								
Índice General	5,63	1,65	2,18	1,94	0,68	(0,43)	(1,27)	1,82
Materiales	6,47	6,98	3,06	2,47	0,22	(0,83)	0,57	1,59
Remuneraciones	9,81	(8,94)	2,10	1,59	2,57	(4,03)	(3,21)	1,40
Otros insumos <sup>(2)</sup>	0,92	2,15	0,73	1,30	(0,03)	72,11	(41,80)	2,53
<b>TERMINACIÓN</b>								
Índice General	4,49	(2,68)	(0,73)	(2,42)	0,64	(4,08)	0,40	1,92
Materiales	1,43	0,99	0,33	(5,54)	0,84	(0,82)	5,07	2,92
Remuneraciones	9,18	(8,41)	3,09	1,08	0,20	24,55	(23,06)	1,47
Otros insumos <sup>(2)</sup>	2,95	0,29	(11,67)	(1,03)	1,08	(20,76)	(6,96)	(0,90)
<b>INSTALACIÓN</b>								
Índice General	1,97	7,68	0,80	(1,91)	0,52	1,93	(1,85)	0,83
Materiales	0,66	9,57	0,86	(1,62)	0,17	2,62	(2,53)	2,44
Remuneraciones	4,37	(4,19)	(0,10)	(2,30)	0,12	2,23	(4,24)	(0,41)
Otros insumos <sup>(2)</sup>	12,73	11,89	1,82	(4,34)	5,04	(5,82)	10,26	(13,35)
<b>OTRA <sup>(1)</sup></b>								
Índice General	2,75	(0,71)	2,40	(0,55)	0,58	1,70	(1,96)	1,01
Materiales	4,55	3,63	(0,12)	2,04	2,34	(2,22)	3,00	0,20
Remuneraciones	7,90	(7,33)	8,30	(5,23)	0,92	4,56	(5,97)	1,90
Otros insumos <sup>(2)</sup>	1,00	1,16	0,80	0,78	0,33	1,16	(1,08)	0,81

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

<sup>(1)</sup> Comprende la impermeabilización, instalación de faenas, limpieza y explanación del terreno, perforación de zanjas, relleno común y compactado, cepillado y lustrado de pisos, retiro de escombros y limpieza general.

<sup>(2)</sup> Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades económicas de la construcción.

Cuadro N° 2.7

COCHABAMBA: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, POR TRIMESTRE, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004-2005  
(Junio 2002=100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>108,10</b>	<b>109,71</b>	<b>111,16</b>	<b>111,50</b>	<b>113,42</b>	<b>113,67</b>	<b>114,17</b>	<b>115,80</b>
Edificios Residenciales Urbanos	106,19	108,30	109,60	109,97	111,82	112,54	113,02	115,66
Edificios no Residenciales	107,14	109,18	110,99	111,04	112,78	113,42	114,20	116,00
Otras Construcciones o de Infraestructura	110,35	111,19	112,35	112,98	115,13	114,67	114,89	115,68

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 2.8

COCHABAMBA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, POR TRIMESTRE, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004-2005  
(En porcentaje)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>3,41</b>	<b>1,49</b>	<b>1,32</b>	<b>0,31</b>	<b>1,72</b>	<b>0,22</b>	<b>0,44</b>	<b>1,43</b>
Edificios Residenciales Urbanos	3,70	1,99	1,20	0,34	1,69	0,64	0,43	2,34
Edificios no Residenciales	4,77	1,90	1,66	0,05	1,57	0,56	0,69	1,58
Otras Construcciones o de Infraestructura	1,83	0,76	1,04	0,56	1,90	(0,40)	0,19	0,69

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 2.9  
COCHABAMBA: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2005  
(Junio 2002=100)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>GENERAL</b>								
Índice General	108,10	109,71	111,16	111,50	113,42	113,67	114,17	115,80
Materiales	110,11	112,72	115,01	117,64	121,86	120,55	122,14	122,65
Remuneraciones	103,75	102,24	105,45	102,50	102,67	105,45	105,25	112,16
Otros insumos <sup>(2)</sup>	108,71	111,11	110,99	111,19	112,17	112,38	112,38	112,23
<b>CONSTRUCCIÓN</b>								
Índice General	110,23	111,83	112,83	113,26	115,91	115,17	114,17	116,28
Materiales	116,65	120,18	122,03	125,24	131,99	127,76	129,77	130,06
Remuneraciones	102,29	100,30	103,68	99,70	100,58	103,68	102,73	107,27
Otros insumos <sup>(2)</sup>	109,32	110,98	110,87	111,18	112,30	112,19	112,50	111,99
<b>TERMINACIÓN</b>								
Índice General	103,89	105,53	108,19	108,04	108,55	111,52	111,48	115,88
Materiales	102,00	103,29	106,50	108,30	109,73	112,94	113,83	114,87
Remuneraciones	105,70	104,85	108,10	105,94	105,11	108,10	108,29	117,59
Otros insumos <sup>(2)</sup>	104,71	112,71	112,68	112,01	113,15	115,45	112,51	114,71
<b>INSTALACIÓN</b>								
Índice General	101,78	103,50	105,36	106,91	106,23	106,78	108,27	110,74
Materiales	102,40	104,24	106,31	108,70	108,71	108,99	110,08	110,27
Remuneraciones	100,43	98,67	100,36	100,12	101,57	100,36	103,61	112,46
Otros insumos <sup>(2)</sup>	100,19	108,14	108,84	107,95	98,02	104,12	104,89	110,57
<b>OTRA <sup>(1)</sup></b>								
Índice General	108,61	110,27	110,01	109,73	112,49	111,24	112,95	114,05
Materiales	111,06	115,43	114,76	115,17	124,37	116,33	124,44	123,22
Remuneraciones	107,34	104,04	106,46	104,21	104,89	106,46	105,93	114,69
Otros insumos <sup>(2)</sup>	108,32	110,87	109,82	110,01	111,59	111,38	111,96	111,16

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

<sup>(1)</sup> Comprende la impermeabilización, instalación de faenas, limpieza y explanación del terreno, perforación de zanjas, relleno común y compactado, cepillado y lustrado de pisos, retiro de escombros y limpieza general.

<sup>(2)</sup> Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades económicas de la construcción.

**Cuadro N° 2.10**  
**COCHABAMBA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE CONSTRUCCIÓN,**  
**SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2005**  
 (En porcentaje)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>GENERAL</b>								
Índice General	3,41	1,49	1,32	0,31	1,72	0,22	0,44	1,43
Materiales	7,91	2,37	2,03	2,29	3,59	(1,08)	1,32	0,42
Remuneraciones	1,48	(1,46)	3,14	(2,80)	0,17	2,71	(0,19)	6,57
Otros insumos <sup>(2)</sup>	0,95	2,21	(0,11)	0,18	0,88	0,19	0,00	(0,13)
<b>CONSTRUCCIÓN</b>								
Índice General	4,16	1,45	0,89	0,38	2,34	(0,64)	(0,87)	1,85
Materiales	10,99	3,03	1,54	2,63	5,39	(3,20)	1,57	0,22
Remuneraciones	1,98	(1,95)	3,37	(3,84)	0,88	3,08	(0,92)	4,42
Otros insumos <sup>(2)</sup>	1,41	1,52	(0,10)	0,28	1,01	(0,10)	0,28	(0,45)
<b>TERMINACIÓN</b>								
Índice General	1,41	1,58	2,52	(0,14)	0,47	2,74	(0,04)	3,95
Materiales	3,74	1,26	3,11	1,69	1,32	2,93	0,79	0,91
Remuneraciones	0,81	(0,80)	3,10	(2,00)	(0,78)	2,84	0,18	8,59
Otros insumos <sup>(2)</sup>	(2,74)	7,64	(0,03)	(0,59)	1,02	2,03	(2,55)	1,96
<b>INSTALACIÓN</b>								
Índice General	2,90	1,69	1,80	1,47	(0,64)	0,52	1,40	2,28
Materiales	4,16	1,80	1,99	2,25	0,01	0,26	1,00	0,17
Remuneraciones	1,78	(1,75)	1,71	(0,24)	1,45	(1,19)	3,24	8,54
Otros insumos <sup>(2)</sup>	(3,44)	7,93	0,65	(0,82)	(9,20)	6,22	0,74	5,42
<b>OTRA <sup>(1)</sup></b>								
Índice General	3,41	1,53	(0,24)	(0,25)	2,52	(1,11)	1,54	0,97
Materiales	9,74	3,93	(0,58)	0,36	7,99	(6,46)	6,97	(0,98)
Remuneraciones	3,17	(3,07)	2,33	(2,11)	0,65	1,50	(0,50)	8,27
Otros insumos <sup>(2)</sup>	1,73	2,35	(0,95)	0,17	1,44	(0,19)	0,52	(0,71)

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

<sup>(1)</sup> Comprende la impermeabilización, instalación de faenas, limpieza y explanación del terreno, perforación de zanjas, relleno común y compactado, cepillado y lustrado de pisos, retiro de escombros y limpieza general.

<sup>(2)</sup> Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades económicas de la construcción.

Cuadro N° 2.11  
EL ALTO: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2005  
(Junio 2002=100)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>GENERAL</b>								
Índice General	107,88	106,65	109,17	111,03	111,05	110,39	110,94	112,10
Materiales	107,29	110,57	113,51	113,15	113,47	115,58	116,26	118,02
Remuneraciones	110,76	101,11	103,77	106,31	106,04	103,77	101,24	102,73
Otros insumos <sup>(2)</sup>	104,28	108,33	109,87	114,77	114,70	111,46	116,81	116,28
<b>OBRA GRUESA</b>								
Índice General	110,45	109,35	112,97	114,95	116,04	115,59	115,82	117,47
Materiales	112,39	119,16	123,74	123,91	124,93	126,93	127,61	127,03
Remuneraciones	113,30	102,72	105,72	110,11	108,98	105,72	103,32	104,84
Otros insumos <sup>(2)</sup>	102,94	100,56	103,33	105,23	109,55	108,51	111,54	117,45
<b>ACABADO</b>								
Índice General	106,84	105,41	107,30	109,43	108,69	107,21	108,29	109,09
Materiales	103,81	104,14	106,03	105,03	105,03	106,92	107,62	111,88
Remuneraciones	109,58	99,89	102,79	104,52	104,79	102,79	100,31	102,07
Otros insumos <sup>(2)</sup>	107,26	117,86	117,86	126,37	122,44	115,83	124,14	116,98
<b>INSTALACIÓN</b>								
Índice General	100,56	100,10	100,55	100,22	98,92	102,17	101,29	101,77
Materiales	99,97	100,97	101,17	101,41	100,00	103,67	104,23	105,07
Remuneraciones	105,89	101,55	100,51	99,12	99,28	100,51	96,82	96,08
Otros insumos <sup>(2)</sup>	92,67	95,11	98,90	98,90	95,32	101,03	101,19	102,83
<b>OTRA <sup>(1)</sup></b>								
Índice General	105,58	97,14	101,66	103,51	106,73	104,50	105,01	110,50
Materiales	106,85	107,96	109,01	103,80	111,45	111,53	113,43	113,11
Remuneraciones	109,95	99,66	104,33	105,61	106,74	104,33	102,30	105,10
Otros insumos <sup>(2)</sup>	97,00	92,19	96,41	99,40	106,71	104,83	110,30	121,07

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

<sup>(1)</sup> Comprende la impermeabilización, instalación de faenas, limpieza y explanación del terreno, perforación de zanjas, relleno común y compactado, cepillado y lustrado de pisos, retiro de escombros y limpieza general.

<sup>(2)</sup> Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades económicas de la construcción.



Cuadro N° 2.12

EL ALTO: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN,  
SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2005  
(En porcentaje)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>GENERAL</b>								
Índice General	4,36	(1,14)	2,36	1,70	0,02	(0,59)	0,50	1,05
Materiales	2,15	3,06	2,66	(0,32)	0,28	1,86	0,59	1,51
Remuneraciones	9,54	(8,71)	2,63	2,45	(0,25)	(2,14)	(2,44)	1,47
Otros insumos <sup>(2)</sup>	0,33	3,88	1,42	4,46	(0,06)	(2,82)	4,80	(0,45)
<b>OBRA GRUESA</b>								
Índice General	5,61	(1,00)	3,31	1,75	0,95	(0,39)	0,20	1,42
Materiales	4,37	6,02	3,84	0,14	0,82	1,60	0,54	(0,45)
Remuneraciones	10,30	(9,34)	2,92	4,15	(1,03)	(2,99)	(2,27)	1,47
Otros insumos <sup>(2)</sup>	1,42	(2,31)	2,75	1,84	4,11	(0,95)	2,79	5,30
<b>ACABADO</b>								
Índice General	3,67	(1,34)	1,79	1,99	(0,68)	(1,36)	1,01	0,74
Materiales	(0,14)	0,32	1,81	(0,94)	0,00	1,80	0,65	3,96
Remuneraciones	9,70	(8,84)	2,90	1,68	0,26	(1,91)	(2,41)	1,75
Otros insumos <sup>(2)</sup>	0,00	9,88	0,00	7,22	(3,11)	(5,40)	7,17	(5,77)
<b>INSTALACIÓN</b>								
Índice General	1,61	(0,46)	0,45	(0,33)	(1,30)	3,29	(0,86)	0,47
Materiales	2,28	1,00	0,20	0,24	(1,39)	3,67	0,54	0,81
Remuneraciones	4,27	(4,10)	(1,02)	(1,38)	0,16	1,24	(3,67)	(0,76)
Otros insumos <sup>(2)</sup>	(5,21)	2,63	3,98	0,00	(3,62)	5,99	0,16	1,62
<b>OTRA <sup>(1)</sup></b>								
Índice General	7,52	(7,99)	4,65	1,82	3,11	(2,09)	0,49	5,23
Materiales	(2,63)	1,04	0,97	(4,78)	7,37	0,07	1,70	(0,28)
Remuneraciones	10,33	(9,36)	4,69	1,23	1,07	(2,26)	(1,95)	2,74
Otros insumos <sup>(2)</sup>	1,75	(4,96)	4,58	3,10	7,35	(1,76)	5,22	9,76

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

<sup>(1)</sup> Comprende la impermeabilización, instalación de faenas, limpieza y explanación del terreno, perforación de zanjas, relleno común y compactado, cepillado y lustrado de pisos, retiro de escombros y limpieza general.

<sup>(2)</sup> Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades económicas de la construcción.

Cuadro N° 2.13

SANTA CRUZ: ÍNDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, POR TRIMESTRE, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004-2005  
(Junio 2002=100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>107,93</b>	<b>111,16</b>	<b>110,74</b>	<b>114,57</b>	<b>113,10</b>	<b>114,38</b>	<b>116,78</b>	<b>115,60</b>
Edificios Residenciales Urbanos	109,14	112,46	111,58	115,20	113,62	114,67	116,70	115,70
Edificios no Residenciales	107,09	110,37	110,53	114,54	112,30	113,77	116,98	115,34
Otras Construcciones o de Infraestructura	105,70	108,52	108,44	112,60	113,01	114,61	116,63	115,82

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 2.14

SANTA CRUZ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DEL COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, POR TRIMESTRE  
SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004-2005  
(En porcentaje)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>1,19</b>	<b>2,99</b>	<b>(0,38)</b>	<b>3,46</b>	<b>(1,28)</b>	<b>1,13</b>	<b>2,10</b>	<b>(1,00)</b>
Edificios Residenciales Urbanos	1,31	3,04	(0,78)	3,24	(1,38)	0,93	1,77	(0,86)
Edificios no Residenciales	1,37	3,06	0,14	3,63	(1,95)	1,31	2,82	(1,40)
Otras Construcciones o de Infraestructura	0,45	2,67	(0,07)	3,84	0,37	1,41	1,76	(0,69)

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 2.15

SANTA CRUZ: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2005  
(Junio 2002=100)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>GENERAL</b>								
Índice General	108,24	111,16	110,74	114,57	113,10	114,38	116,78	115,60
Materiales	116,03	118,18	119,87	123,37	124,54	126,21	126,86	126,60
Remuneraciones	96,78	102,85	97,72	102,84	95,89	97,72	103,79	99,88
Otros insumos <sup>(2)</sup>	106,18	106,80	107,81	110,75	110,54	110,32	111,85	112,15
<b>OBRA GRUESA</b>								
Índice General	108,98	112,84	112,38	116,87	114,72	117,22	118,73	117,59
Materiales	118,18	120,67	123,15	128,72	129,48	132,30	132,44	132,36
Remuneraciones	95,62	105,50	97,92	103,58	93,90	97,92	104,17	99,74
Otros insumos <sup>(2)</sup>	107,00	107,79	109,06	111,06	111,02	111,79	111,32	111,39
<b>ACABADO</b>								
Índice General	104,60	106,00	105,74	109,45	109,00	108,13	113,32	111,24
Materiales	111,20	112,62	113,88	115,70	117,91	117,94	120,32	119,51
Remuneraciones	97,73	99,60	97,38	101,93	98,08	97,38	103,92	99,58
Otros insumos <sup>(2)</sup>	101,24	101,24	101,24	109,22	109,22	104,70	115,90	115,91
<b>INSTALACIÓN</b>								
Índice General	117,61	119,83	120,09	122,26	121,51	122,51	122,07	122,83
Materiales	121,67	124,32	124,64	126,10	127,55	128,21	127,51	127,62
Remuneraciones	99,21	99,94	99,92	106,52	96,77	99,92	101,90	103,02
Otros insumos <sup>(2)</sup>	109,11	109,16	109,24	109,28	101,06	101,06	97,39	107,17
<b>OTRA <sup>(1)</sup></b>								
Índice General	100,96	104,83	102,35	103,83	101,66	103,77	105,19	104,70
Materiales	93,39	94,02	96,21	96,35	91,90	98,16	98,12	98,10
Remuneraciones	96,73	108,45	96,04	99,02	95,36	96,04	101,43	99,79
Otros insumos <sup>(2)</sup>	108,48	109,22	110,35	111,70	111,94	112,37	112,11	112,07

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

<sup>(1)</sup> Comprende la impermeabilización, instalación de faenas, limpieza y explanación del terreno, perforación de zanjas, relleno común y compactado, cepillado y lustrado de pisos, retiro de escombros y limpieza general.

<sup>(2)</sup> Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades económicas de la construcción.

Cuadro N° 2.16  
**SANTA CRUZ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE CONSTRUCCIÓN**  
**SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2005**  
 (En porcentaje)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	I/04	II/04	III/04	IV/04	I/05	II/05	III/05	IV/05
<b>GENERAL</b>								
Índice General	1,48	2,70	(0,38)	3,46	(1,28)	1,13	2,10	(1,01)
Materiales	5,64	1,85	1,43	2,92	0,95	1,34	0,52	(0,20)
Remuneraciones	(5,90)	6,27	(4,99)	5,24	(6,76)	1,91	6,21	(3,77)
Otros insumos <sup>(2)</sup>	1,39	0,58	0,95	2,73	(0,19)	(0,20)	1,39	0,27
<b>OBRA GRUESA</b>								
Índice General	2,06	3,54	(0,41)	4,00	(1,84)	2,18	1,29	(0,96)
Materiales	9,42	2,11	2,06	4,52	0,59	2,18	0,11	(0,06)
Remuneraciones	(9,36)	10,33	(7,18)	5,78	(9,35)	4,28	6,38	(4,25)
Otros insumos <sup>(2)</sup>	0,87	0,74	1,18	1,83	(0,04)	0,69	(0,42)	0,06
<b>ACABADO</b>								
Índice General	0,39	1,34	(0,25)	3,51	(0,41)	(0,80)	4,80	(1,84)
Materiales	1,16	1,28	1,12	1,60	1,91	0,03	2,02	(0,67)
Remuneraciones	(1,88)	1,91	(2,23)	4,67	(3,78)	(0,71)	6,72	(4,18)
Otros insumos <sup>(2)</sup>	4,10	0,00	0,00	7,88	0,00	(4,14)	10,70	0,01
<b>INSTALACIÓN</b>								
Índice General	3,19	1,89	0,22	1,81	(0,62)	0,82	(0,36)	0,62
Materiales	4,02	2,18	0,26	1,17	1,15	0,52	(0,55)	0,09
Remuneraciones	(0,73)	0,74	(0,02)	6,61	(9,15)	3,26	1,98	1,10
Otros insumos <sup>(2)</sup>	0,08	0,05	0,07	0,04	(7,52)	0,00	(3,63)	10,04
<b>OTRA <sup>(1)</sup></b>								
Índice General	(2,44)	3,83	(2,37)	1,45	(2,09)	2,08	1,37	(0,47)
Materiales	1,54	0,67	2,33	0,15	(4,62)	6,81	(0,04)	(0,02)
Remuneraciones	(10,81)	12,12	(11,44)	3,10	(3,70)	0,71	5,61	(1,62)
Otros insumos <sup>(2)</sup>	0,95	0,68	1,03	1,22	0,21	0,38	(0,23)	(0,04)

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

<sup>(1)</sup> Comprende la impermeabilización, instalación de faenas, limpieza y explanación del terreno, perforación de zanjas, relleno común y compactado, cepillado y lustrado de pisos, retiro de escombros y limpieza general.

<sup>(2)</sup> Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades económicas de la construcción.

# **C**APÍTULO III

## **PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN APROBADOS**

**Cuadro N° 3.1**  
**BOLIVIA: PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN APROBADOS, SEGÚN CIUDAD, 1995 - 2005**  
 (En metros cuadrados)

CIUDAD	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 <sup>(p)</sup>	2004 <sup>(p)</sup>	2005 <sup>(p)</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>1.389.086</b>	<b>1.651.072</b>	<b>1.523.418</b>	<b>2.179.664</b>	<b>1.977.722</b>	<b>1.184.207</b>	<b>799.420</b>	<b>699.923</b>	<b>1.142.870</b>	<b>1.623.206</b>	<b>1.751.572</b>
Sucre	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	56.500	55.414
La Paz	506.609	888.004	699.061	1.095.535	960.553	548.588	408.850	323.027	410.366	553.325	509.347
Cochabamba	358.521	351.135	360.876	445.582	525.170	364.431	260.933	254.601	301.985	389.394	562.376
Oruro	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	95.829	147.942	131.191
Potosí	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	41.170	90.121	88.589
Tarija	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	88.928	76.950	76.044
Santa Cruz	523.956	411.932	463.481	638.547	491.999	271.188	129.636	122.295	185.430	246.536	292.026
Trinidad	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	19.161	48.807	26.927
Cobija	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	13.631	9.658

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

n.d.: No disponible.

**Cuadro N° 3.2**  
**BOLIVIA: VARIACIÓN DE PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN APROBADOS, SEGÚN CIUDAD, 1995 - 2005**  
 (En porcentaje)

CIUDAD	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 <sup>(p)</sup>	2004 <sup>(p)</sup>	2005 <sup>(p)</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>(1,48)</b>	<b>18,86</b>	<b>(7,73)</b>	<b>43,08</b>	<b>(9,26)</b>	<b>(40,12)</b>	<b>(32,49)</b>	<b>(12,45)</b>	<b>63,29</b>	<b>42,03</b>	<b>7,91</b>
Sucre											(1,92)
La Paz	(33,60)	75,28	(21,28)	56,72	(12,32)	(42,89)	(25,47)	(20,99)	27,04	34,84	(7,95)
Cochabamba	67,50	(2,06)	2,77	23,47	17,86	(30,61)	(28,40)	(2,43)	18,61	28,94	44,42
Oruro										54,38	(11,32)
Potosí										118,90	(1,70)
Tarija										(13,47)	(1,18)
Santa Cruz	21,02	(21,38)	12,51	37,77	(22,95)	(44,88)	(52,20)	(5,66)	51,63	32,95	18,45
Trinidad										154,72	(44,83)
Cobija											(29,15)

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

# **C**APÍTULO IV

## **PRODUCCIÓN Y VENTA DE CEMENTO**

**Cuadro N° 4.1**  
**BOLIVIA: PRODUCCIÓN DE CEMENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2005**  
 (En miles de toneladas métricas)

DEPARTAMENTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>877,00</b>	<b>897,15</b>	<b>1.047,95</b>	<b>1.166,51</b>	<b>1.201,27</b>	<b>1.071,94</b>	<b>982,54</b>	<b>1.010,45</b>	<b>1.138,15</b>	<b>1.276,41</b>	<b>1.439,95</b>
Chuquisaca	246,01	243,88	312,88	339,55	339,26	265,39	235,03	250,09	300,52	339,04	387,90
La Paz	279,04	254,44	267,51	279,60	275,38	292,53	253,92	265,16	298,44	322,60	335,42
Cochabamba	203,83	210,90	220,07	220,94	232,80	229,75	198,49	209,79	224,08	273,33	282,02
Oruro			40,29	75,42	76,37	83,19	80,02	85,46	79,01	86,08	89,29
Tarija	46,96	46,69	39,09	56,76	53,94	65,47	61,74	62,00	72,60	77,81	78,76
Santa Cruz	101,17	141,24	168,11	194,25	223,53	135,62	153,34	137,95	163,50	177,56	266,57

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 (p): Preliminar

**Cuadro N° 4.2**  
**BOLIVIA: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE CEMENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2005**  
 (En porcentaje)

DEPARTAMENTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>12,97</b>	<b>2,30</b>	<b>16,81</b>	<b>11,31</b>	<b>2,98</b>	<b>(10,77)</b>	<b>(8,34)</b>	<b>2,84</b>	<b>12,64</b>	<b>12,15</b>	<b>12,81</b>
Chuquisaca	1,58	(0,87)	28,29	8,52	(0,09)	(21,77)	(11,44)	6,41	20,16	12,82	14,41
La Paz	9,21	(8,82)	5,14	4,52	(1,51)	6,23	(13,20)	4,43	12,55	8,09	3,98
Cochabamba	14,76	3,47	4,35	0,39	5,37	(1,31)	(13,60)	5,69	6,81	21,98	3,18
Oruro				87,17	1,26	8,93	(3,81)	6,80	(7,54)	8,94	3,73
Tarija	17,48	(0,58)	(16,27)	45,20	(4,96)	21,37	(5,70)	0,42	17,10	7,18	1,22
Santa Cruz	65,84	39,61	19,03	15,55	15,07	(39,33)	13,07	(10,04)	18,52	8,60	50,13

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 (p): Preliminar

**Cuadro N° 4.3**  
**BOLIVIA: VENTA DE CEMENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2005**  
 (En miles de toneladas métricas)

DEPARTAMENTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>857,36</b>	<b>874,64</b>	<b>1.038,91</b>	<b>1.157,28</b>	<b>1.223,91</b>	<b>1.046,47</b>	<b>966,14</b>	<b>991,39</b>	<b>1.109,21</b>	<b>1.256,65</b>	<b>1.415,75</b>
Chuquisaca	246,52	250,60	311,84	333,83	336,59	268,27	240,84	250,55	294,92	331,22	376,61
La Paz	275,44	254,35	269,12	282,51	274,06	272,74	251,16	261,78	270,33	305,00	323,62
Cochabamba	200,99	206,19	218,17	216,31	260,24	221,19	192,14	198,01	212,30	257,64	270,50
Oruro			36,17	72,54	74,77	80,93	75,00	83,14	94,94	98,21	102,71
Tarija	46,07	24,11	43,84	57,95	54,76	64,68	56,78	62,40	73,41	84,15	78,64
Santa Cruz	88,34	139,39	159,77	194,14	223,50	138,68	150,23	135,52	163,32	180,42	263,68

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 (p): Preliminar

**Cuadro N° 4.4**  
**BOLIVIA: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA VENTA DE CEMENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2005**  
 (En porcentaje)

DEPARTAMENTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>13,54</b>	<b>2,02</b>	<b>18,78</b>	<b>11,39</b>	<b>5,76</b>	<b>(14,50)</b>	<b>(7,68)</b>	<b>2,61</b>	<b>11,88</b>	<b>13,29</b>	<b>12,66</b>
Chuquisaca	3,52	1,66	24,44	7,05	0,83	(20,30)	(10,22)	4,03	17,71	12,31	13,70
La Paz	8,64	(7,66)	5,81	4,98	(2,99)	(0,48)	(7,91)	4,23	3,27	12,83	6,10
Cochabamba	13,48	2,59	5,81	(0,85)	20,31	(15,01)	(13,13)	3,05	7,22	21,35	4,99
Oruro				100,54	3,07	8,24	(7,33)	10,86	14,18	3,45	4,58
Tarija	109,09	(47,66)	81,86	32,18	(5,51)	18,11	(12,21)	9,89	17,64	14,64	(6,56)
Santa Cruz	37,41	57,78	14,62	21,51	15,12	(37,95)	8,33	(9,79)	20,51	10,47	46,15

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 (p): Preliminar





# **C**APÍTULO V

## **EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN**

**Cuadro N° 5.1**  
**BOLIVIA: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN CAPÍTULO NANDINA, 1995 - 2005**  
 (En dólares estadounidenses)

CAPÍTULO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>12.146.837</b>	<b>50.596.018</b>	<b>87.292.460</b>	<b>68.536.346</b>	<b>51.632.958</b>	<b>54.738.623</b>	<b>43.214.929</b>	<b>42.749.141</b>	<b>44.851.157</b>	<b>59.526.100</b>	<b>73.420.280</b>
Sal; Azufre; Tierras y Piedras; Yesos, Cales y Cementos	495.694	425.860	520.539	786.911	686.072	2.033.708	723.259	661.454	631.079	217.610	291.121
Combustibles Minerales, Aceites Minerales y Productos de su Destilación; Materias Bituminosas; Ceras Minerales	59.100				1.680						1.680
Extractos Curtientes y Tintóreos, Taninos y sus Derivados; Pigmentos y demás Materias Colorantes; Pinturas y Barnices; Mastiques; Tintas				174.144	83.660	717.940	25.582	26.566	112.151	1.979	112.874
Pólvoras y Explosivos; Artículos de Pirotecnia; Fósforos (Cerillas); Aleaciones Pirofóricas; Materiales Inflamables	20.640						195.956	114.426	235.554	761.972	1.481.739
Productos Diversos de las Industrias Químicas	6.624			83.309	141.961	635	423.975				424.610
Materias Plásticas y Manufacturas de estas Materias	97.033	21.987	26.956	14.011	26.731	17.248	725.614	183.044	156.424	123.690	363.652
Madera, Carbón Vegetal y Manufacturas de Madera	10.991.872	49.868.285	86.596.444	67.173.975	50.475.006	51.859.704	40.427.268	40.376.349	41.909.810	54.945.823	66.364.609
Papel y Cartón; Manufacturas de Pasta de Celulosa, de Papel o de Cartón								48			48
Alfombras y demás Revestimientos para el Suelo, de Materias Textiles	54.471	78.607	47.159	9.395	17.394	54.196	46.527	28.843	16.066	197	19.643
Manufacturas de Piedra, Yeso, Cemento, Amianto, Mica o Materias Análogas	7.743	40.725	80.388	24.926	21.229	9.178	156.226	184.943	438.155	1.459.091	746.707
Productos Cerámicos	2.878	2.853	13.140	133.267	7.351	6.441	356.655	959.266	1.282.788	1.937.675	3.018.382
Vidrio y Manufacturas de Vidrio	10.876				1.561		100	707		250	3.506
Fundición, Hierro y Acero				822	2.320		6.947	27.657	12.952	112	25.292
Manufacturas de Fundición, de Hierro o de Acero	357.048		1.260	30.371	18.962	20.369	53.090	175.138	37.954	2.914	66.829
Cobre y Manufacturas de Cobre											
Aluminio y Manufacturas de Aluminio	42.055		101	2.721	218	31	3		233	14.545	16.958
Plomo y Manufacturas de Plomo											
Zinc y Manufacturas de Zinc						15.050					15.556
Manufacturas Diversas de Metales Comunes				2.911		123	379	3.590	556	2.653	3.642
Reactores Nucleares, Calderas, Máquinas, Aparatos y Artefactos Mecánicos; Partes de estas Máquinas o Aparatos	803	3.601	3.920		700			2.110	5.030		11.400
Máquinas, Aparatos y Material Eléctrico y sus Partes; Aparatos de Grabación o Reproducción de Sonido, Aparatos de Grabación o Reproducción de Imágenes y Sonido en Televisión y las Partes y Accesorios de estos Aparatos			2.553	99.583	2.419		2.016		27	2.560	133.016
Vehículos Automóviles, Tractores, Ciclos y demás Vehículos Terrestres, sus Partes y Accesorios											
Muebles; Mobiliario Médicoquirúrgico; Artículos de Cama y Similares; Aparatos de Alumbrado no Expresados ni Comprendidos en Otras Partidas; Anuncios, Letreros y Placas Indicadoras, Luminosos, y Artículos Similares; Construcciones Prefabricadas		154.100				145.694	4.000	71.333	5.000	12.378	55.030
											319.016

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 (p): Preliminar

**Cuadro N° 5.2**  
**BOLIVIA: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN CAPÍTULO NANDINA, 1995 - 2005**  
 (En dólares estadounidenses)

CAPÍTULO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 <sup>(p)</sup>	2005 <sup>(p)</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>134.671.829</b>	<b>133.933.922</b>	<b>155.846.828</b>	<b>368.654.122</b>	<b>230.470.050</b>	<b>202.043.381</b>	<b>165.132.053</b>	<b>292.757.169</b>	<b>202.784.546</b>	<b>242.017.257</b>	<b>294.172.202</b>
Sal; Azufre; Tierras y Piedras; Yesos, Cales y Cementos.	1.785.009	3.114.190	3.608.063	4.544.296	4.366.609	2.617.909	1.294.036	1.714.128	2.083.658	1.294.005	1.480.180
Combustibles Minerales, Aceites Minerales y Productos de su Destilación; Materias Bituminosas; Ceras Minerales.	2.362.751	1.853.400	252.927	78.091	101.006	30.464	65.027	129.853	232.587	678.418	93.570
Extractos Curtientes y Tintóreos, Taninos y sus Derivados; Pigmentos y demás Materias Colorantes; Pinturas y Barnices; Mastiques; Tintas.	2.020.548	2.015.275	2.529.606	3.074.627	4.415.765	6.594.951	6.335.421	7.794.704	6.914.585	7.793.997	9.588.614
Pólvoras y Explosivos; Artículos de Pirotecnia; Fósforos (Cerillas); Aleaciones Pirofóricas; Materiales Inflamables.	2.163.486	2.836.286	4.780.097	10.538.703	4.013.275	3.691.347	3.780.801	2.810.497	1.612.550	2.153.490	5.024.928
Productos Diversos de las Industrias Químicas	775.757	900.020	1.574.993	2.215.133	1.373.362	1.481.088	1.523.434	1.877.013	1.877.724	2.203.780	2.490.806
Materias Plásticas y Manufacturas de estas Materias	4.997.467	3.093.133	2.668.274	2.354.658	5.615.600	5.201.664	4.082.910	3.687.662	4.172.544	5.722.115	9.691.338
Madera, Carbón Vegetal y Manufacturas de Madera	665.102	572.793	1.172.709	2.176.542	3.183.200	4.416.002	1.423.109	2.048.675	2.426.581	2.067.391	3.075.226
Papel y Cartón; Manufacturas de Pasta de Celulosa, de Papel o de Cartón	66.255	46.226	93.841	44.384	128.609	99.278	60.817	84.904	52.413	85.720	40.222
Alfombras y demás Revestimientos para el Suelo, de Materias Textiles	1.306.501	1.191.976	1.091.060	982.161	1.323.526	1.809.148	1.251.699	1.384.254	890.167	1.447.047	1.613.894
Manufacturas de Piedra, Yeso, Cemento, Amianto, Mica o Materias Análogas	897.722	797.307	1.352.920	2.115.925	2.708.016	1.690.913	981.619	1.144.728	1.395.451	1.571.528	1.435.063
Productos Cerámicos	5.412.448	7.932.405	8.827.178	9.834.343	11.572.789	10.485.767	5.472.209	6.375.370	7.022.707	8.249.572	7.502.234
Vidrio y Manufacturas de Vidrio	4.731.680	5.474.232	4.860.880	5.074.157	5.616.743	5.412.891	5.773.072	5.084.450	7.028.732	7.487.969	7.913.005
Fundición, Hierro y Acero	19.703.067	15.295.212	20.567.464	30.969.506	27.015.516	28.616.739	26.713.890	33.564.742	40.862.697	59.807.144	70.740.871
Manufacturas de Fundición, de Hierro o de Acero	24.452.077	26.379.373	39.655.018	206.753.741	82.062.243	69.940.115	50.325.665	157.645.957	44.237.263	48.560.618	62.421.013
Cobre y Manufacturas de Cobre	158.221	210.549	264.319	280.728	555.222	668.072	247.990	195.483	283.775	492.279	741.768
Aluminio y Manufacturas de Aluminio	340.135	1.603.923	1.373.578	3.973.965	2.854.644	1.240.780	3.734.941	1.275.149	1.294.864	7.459.501	9.688.581
Plomo y Manufacturas de Plomo	5.417			2.230	10.992	2.850	6.617	3.016	1.686	389	184
Zinc y Manufacturas de Zinc	74.619	32.993	5.486	5.564	20.966	7.317	6.484	18.866	8.052	22.132	23.187
Manufacturas Diversas de Metales Comunes	1.799.449	1.753.442	2.437.454	2.174.900	2.301.330	3.327.133	2.610.059	2.417.601	2.659.972	3.172.072	3.229.806
Reactores Nucleares, Calderas, Máquinas, Aparatos y Artefactos Mecánicos; Partes de estas Máquinas o Aparatos	39.030.487	36.201.652	39.279.063	59.546.365	44.708.005	37.449.212	35.953.439	48.042.787	56.519.105	50.944.155	65.337.360
Maquinas, Aparatos y Material Eléctrico y sus Partes; Aparatos de Grabación o Reproducción de Sonido, Aparatos de Grabación o Reproducción de Imágenes y Sonido en Televisión, y las Partes y Accesorios de estos Aparatos	8.389.353	7.755.980	9.978.205	10.842.998	9.389.926	11.881.558	9.361.872	9.569.175	8.144.728	11.251.577	14.505.302
Vehículos Automóviles, Tractores, Ciclos y demás Vehículos Terrestres, sus Partes y Accesorios	13.378.575	14.146.548	8.862.496	6.568.720	14.704.787	4.522.293	3.591.653	5.274.661	12.732.657	18.709.061	16.693.596
Muebles; Mobiliario Medicoquirúrgico; Artículos de Cama y Similares; Aparatos de Alumbrado no Expresados ni Comprendidos en Otras Partidas; Anuncios, Letreros y Placas Indicadoras, Luminosos, y Artículos Similares; Construcciones Prefabricadas	155.703	727.007	611.197	4.502.385	2.427.919	855.890	535.289	613.494	330.048	843.296	841.452

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 (p): Preliminar

# **C**APÍTULO VI

## **INVERSIÓN PÚBLICA E INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA**

**Cuadro N° 6.1**  
**BOLIVIA: INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA, SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD, 1995 - 2005**  
 (En miles de bolivianos)

SECTOR/ACTIVIDAD	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>AGROPECUARIO</b>	<b>25.004</b>	<b>25.639</b>	<b>25.760</b>	<b>63.499</b>	<b>61.634</b>	<b>122.247</b>	<b>122.822</b>	<b>114.290</b>	<b>74.914</b>	<b>159.728</b>	<b>197.222</b>
Riego	16.723	17.056	17.115	48.020	44.324	92.356	94.019	81.732	47.871	113.801	108.639
Microriego	6.901	7.585	6.310	10.709	9.522	22.623	21.227	21.786	18.111	29.888	55.879
Infraestructura Apoyo Agrícola	1.350	779	2.127	4.208	6.788	5.902	7.382	9.998	6.748	11.054	31.991
Infraestructura Apoyo Pecuaria	29	219	208	562	1.000	1.366	194	774	2.184	4.985	713
<b>ENERGÍA</b>	<b>11.702</b>	<b>5.925</b>	<b>37.940</b>	<b>35.177</b>	<b>26.464</b>	<b>44.660</b>	<b>53.285</b>	<b>29.440</b>	<b>47.582</b>	<b>107.443</b>	<b>125.799</b>
Electrificación Rural	11.702	5.925	37.940	35.177	26.464	44.660	53.285	29.440	47.582	107.443	125.799
<b>TRANSPORTES</b>	<b>733.315</b>	<b>932.816</b>	<b>853.379</b>	<b>768.953</b>	<b>849.123</b>	<b>1.052.863</b>	<b>1.246.442</b>	<b>1.189.932</b>	<b>1.453.455</b>	<b>2.006.606</b>	<b>2.329.976</b>
Construcción de Carreteras Pavimentadas	468.916	441.235	260.813	401.831	437.321	424.410	672.436	660.732	905.998	1.274.497	1.639.149
Construcción de Carreteras no Pavimentadas	33.533	49.914	56.036	17.222	16.261	13.752	52.547	26.512	21.982	36.700	38.117
Construcción de Caminos Vecinales	17.564	27.749	50.797	56.457	88.298	90.520	139.947	96.359	131.503	121.446	79.514
Construcción de Puentes	32.837	65.363	68.372	32.861	41.086	91.591	45.705	43.803	40.539	124.416	163.406
Mejoramiento y Mantenimiento Vial	104.358	243.720	336.441	180.831	220.880	380.423	262.234	290.022	270.747	330.910	306.876
Mejoramiento y Mantenimiento de Caminos Vecinales						1.431	18.420	38.431	57.065	106.700	95.647
Construcción de Aeropuertos	22.404	30.616	76.367	70.404	22.185	20.213	8.724	7.548	1.957	3.494	1.432
Mejoramiento y Mantenimiento de Aeropuertos	53.703	70.686	1.947	4.136	6.648	9.062	22.631	8.765	5.872	3.881	4.483
Construcción de Pistas				121	4.547	10.134	21.922	11.226	11.796	1.200	
Construcción de Terminales Aéreas			954	1.980	2.568	668	1.416	4.668	5.178		765
Construcción y Equipamiento de Puertos		3.533	1.652	3.110	9.329	10.659	460	1.866	818	3.363	587
<b>SALUD</b>	<b>26.623</b>	<b>20.050</b>	<b>39.307</b>	<b>53.347</b>	<b>75.263</b>	<b>163.259</b>	<b>85.618</b>	<b>125.869</b>	<b>33.132</b>	<b>88.931</b>	<b>68.350</b>
Construcción y Equipamiento de Hospitales	5.945	4.974	11.855	38.453	44.519	122.632	44.795	46.822	11.313	37.993	15.335
Construcción y Equipamiento de Centros de Salud	18.944	4.066	23.074	13.472	12.472	27.153	21.763	42.286	13.282	34.153	37.202
Otros en Infraestructura	1.735	372	1.869	1.323	18.272	13.474	11.760	13.146	5.679	5.168	5.632
Infraestructura y Equipamiento Cajas de Salud		10.638	2.509	99			4.037	21.047	2.448	10.695	8.175
Construcción y Equipamiento de Orfanatos, etc.							3.263	2.568	410	923	2.006

Continúa...

**Cuadro N° 6.1**  
**BOLIVIA: INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA, SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD, 1995 - 2005**  
 (En miles de bolivianos)

SECTOR/ACTIVIDAD	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>EDUCACIÓN Y CULTURA</b>	<b>72.882</b>	<b>154.731</b>	<b>181.139</b>	<b>132.398</b>	<b>167.047</b>	<b>136.907</b>	<b>223.125</b>	<b>262.679</b>	<b>170.014</b>	<b>117.988</b>	<b>126.803</b>
Construcción y Equipamiento de Escuelas y Colegios	68.091	150.608	177.703	117.514	161.576	134.266	213.539	247.420	161.690	95.435	76.791
Construcción y Equipamiento de Educación no Formal	673	2.544			25	71	445	830	447	3.758	2.846
Infraestructura de Educación Superior	4.118	514	2.295	921	401		1.485	8.279	5.688	7.972	5.798
Otras Infraestructuras Educativa		886	400	12.854	3.180	1.146	5.150	4.561	357	8.314	35.266
Construcción Refacción y Equipamiento Centros Culturales		179	741	1.108	1.865	1.424	2.506	1.589	1.832	2.510	6.102
<b>SANEAMIENTO BÁSICO</b>	<b>153.500</b>	<b>270.087</b>	<b>292.084</b>	<b>335.976</b>	<b>373.260</b>	<b>479.314</b>	<b>394.440</b>	<b>197.591</b>	<b>178.239</b>	<b>456.415</b>	<b>357.525</b>
Agua en Capitales de Departamento	67.365	75.463	89.016	86.500	57.953	141.283	163.968	80.378	66.092	120.702	45.364
Ciudades Intermedias	14.018	7.530	9.844	14.106	23.825	5.827	5.700	86	745	11	
Poblados Rurales	14.744	43.953	54.683	104.842	64.989	115.642	57.082	18.453	40.218	100.314	119.072
Alcantarillado en Capitales de Departamento	13.167	27.781	5.128	4.329	106.449	128.364	89.614	33.139	16.313	10.657	6.833
Alcantarillado en Ciudades Intermedias	716	3.205	29.648	18.385	21.416	29.086	24.194	17.044	1.765	926	161
Alcantarillado en Poblados Rurales	4.681	7.998	6.495	3.700	5.010	6.311	3.631	2.155	2.341	21.308	36.954
Agua y Alcantarillado en Capitales de Departamento	31.741	84.452	56.721	20.856	21.864	20.794	19.479	13.225	10.166	139.423	104.325
Agua y Alcantarillado en Ciudades Intermedias	6.713	18.034	31.934	55.173	39.669	3.715	4.107	19.632	28.877	31.657	27.278
Agua y Alcantarillado en Poblados Rurales	356	1.671	8.615	28.085	32.085	28.292	26.665	13.479	11.722	31.416	17.538
<b>URBANISMO Y VIVIENDA</b>	<b>13.662</b>	<b>51.934</b>	<b>75.987</b>	<b>58.128</b>	<b>41.307</b>	<b>48.279</b>	<b>179.793</b>	<b>219.283</b>	<b>175.684</b>	<b>223.781</b>	<b>261.183</b>
Equipamiento e Infraestructura Urbana	13.605	32.309	34.079	43.471	26.577	40.389	165.931	203.900	171.203	220.822	235.680
Equipamiento e Infraestructura Deportiva	58	19.625	41.908	14.658	14.730	7.890	13.862	15.383	4.481	2.959	25.503
<b>RECURSOS HÍDRICOS</b>	<b>13.124</b>	<b>22.551</b>	<b>17.301</b>	<b>21.771</b>	<b>11.014</b>	<b>35.067</b>	<b>54.377</b>	<b>74.244</b>	<b>54.454</b>	<b>88.409</b>	<b>113.724</b>
Construcción de Atajados y Reservorios	404	608	698	1.312	981	411	1.424	12.177	7.736	2.254	2.565
Perforación de Pozos	8.237	13.937	3.020	893		658	270		4.039	4.600	8.697
Defensivos Fluviales	3.993	7.620	7.797	11.625	4.300	15.852	23.745	28.939	11.597	31.089	52.023
Control de la Erosión	183	51	1.020	711	368	5.545	1.438	2.017	2.557	8.790	11.857
Control de Carcavas y Avenidas	308						1.019				
Canalización de Ríos		335	4.766	7.230	5.365	12.601	26.481	31.111	28.525	41.675	38.582
<b>TOTAL INVERSIÓN EN CONSTRUCCIÓN</b>	<b>1.049.812</b>	<b>1.483.733</b>	<b>1.522.897</b>	<b>1.469.250</b>	<b>1.605.112</b>	<b>2.082.596</b>	<b>2.359.902</b>	<b>2.213.328</b>	<b>2.187.474</b>	<b>3.249.301</b>	<b>3.580.582</b>

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 6.2

**BOLIVIA: FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA, SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD, 1995 - 2005**  
 (En miles de bolivianos)

SECTOR/ACTIVIDAD	1995		1996		1997		1998	
	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo
<b>AGROPECUARIO</b>	<b>8.727</b>	<b>16.281</b>	<b>9.478</b>	<b>16.161</b>	<b>11.725</b>	<b>14.035</b>	<b>18.838</b>	<b>44.662</b>
Riego	6.992	9.736	6.349	10.707	9.845	7.271	14.415	33.605
Microriego	1.600	5.301	2.883	4.702	1.330	4.980	3.110	7.599
Infraestructura Apoyo Agrícola	106	1.245	60	720	401	1.726	755	3.452
Infraestructura Apoyo Pecuario	29		186	32	149	58	557	6
<b>ENERGÍA</b>	<b>11.702</b>		<b>5.916</b>	<b>9</b>	<b>37.340</b>	<b>600</b>	<b>24.738</b>	<b>10.439</b>
Electrificación Rural	11.702		5.916	9	37.340	600	24.738	10.439
<b>TRANSPORTES</b>	<b>218.530</b>	<b>514.781</b>	<b>230.316</b>	<b>702.497</b>	<b>431.389</b>	<b>421.990</b>	<b>363.356</b>	<b>405.597</b>
Construcción de Carreteras Pavimentadas	137.560	331.356	59.916	381.319	77.972	182.841	156.932	244.899
Construcción de Carreteras no Pavimentadas	26.854	6.680	22.166	27.748	54.954	1.082	16.610	612
Construcción de Caminos Vecinales	5.632	11.932	7.877	19.872	37.128	13.669	37.769	18.689
Construcción de Puentes	15.109	17.728	9.413	55.949	19.955	48.417	27.490	5.371
Mejoramiento y Mantenimiento Vial	19.665	84.689	102.113	141.606	183.097	153.344	59.364	121.468
Mejoramiento y Mantenimiento de Caminos Vecinales								
Construcción de Aeropuertos	8.275	14.128	19.558	11.058	53.730	22.637	55.845	14.558
Mejoramiento y Mantenimiento de Aeropuertos	5.435	48.267	5.740	64.945	1.947		4.136	
Construcción de Pistas							121	
Construcción de Terminales Aéreas						954	1.980	
Construcción y Equipamiento de Puertos			3.533		1.652		3.110	
<b>SALUD</b>	<b>4.493</b>	<b>22.135</b>	<b>5.433</b>	<b>14.619</b>	<b>17.537</b>	<b>21.771</b>	<b>12.000</b>	<b>41.353</b>
Construcción y Equipamiento de Hospitales	3.354	2.595	4.333	641	10.358	1.497	7.169	31.289
Construcción y Equipamiento de Centros de Salud	317	18.627	979	3.088	6.867	16.207	3.788	9.683
Otros en Infraestructura	822	913	64	309	251	1.619	1.042	281
Infraestructura y Equipamiento Cajas de Salud			57	10.581	61	2.448		99
Construcción y Equipamiento de Orfanatos, etc.								
<b>EDUCACIÓN Y CULTURA</b>	<b>2.403</b>	<b>70.479</b>	<b>19.806</b>	<b>134.927</b>	<b>84.392</b>	<b>96.746</b>	<b>53.816</b>	<b>78.582</b>
Construcción y Equipamiento de Escuelas y Colegios	2.379	65.712	19.101	131.507	80.956	96.746	38.932	78.582
Construcción y Equipamiento de Educación no Formal	24	649	25	2.520				
Infraestructura de Educación Superior		4.118	514		2.295		921	
Otras Infraestructuras Educativa			23	863	400		12.854	
Construcción Refacción y Equipamiento Centros Culturales			143	37	741		1.108	
<b>SANEAMIENTO BÁSICO</b>	<b>72.281</b>	<b>81.219</b>	<b>114.736</b>	<b>155.349</b>	<b>151.886</b>	<b>140.197</b>	<b>139.936</b>	<b>196.035</b>
Agua en Capitales de Departamento	54.524	12.845	66.988	8.475	82.629	6.387	77.832	8.669
Ciudades Intermedias	1.278	12.740	997	6.533	4.645	5.199	1.947	12.159
Poblados Rurales	2.196	12.547	3.713	40.240	14.092	40.591	16.924	87.918
Alcantarillado en Capitales de Departamento	8.789	4.378	20.173	7.607	2.721	2.407	993	3.331
Alcantarillado en Ciudades Intermedias		716	132	3.073	15.787	13.861	3.904	14.481
Alcantarillado en Poblados Rurales	442	4.239	756	7.242	1.259	5.235	535	3.165
Agua y Alcantarillado en Capitales de Departamento	3.936	27.800	20.470	63.981	23.732	32.989	13.715	7.141
Agua y Alcantarillado en Ciudades Intermedias	1.038	5.675	625	17.409	4.833	27.101	14.955	40.217
Agua y Alcantarillado en Poblados Rurales	77	279	882	789	2.188	6.427	9.132	18.953
<b>URBANISMO Y VIVIENDA</b>	<b>9.866</b>	<b>3.796</b>	<b>34.934</b>	<b>17.000</b>	<b>57.454</b>	<b>18.533</b>	<b>40.680</b>	<b>17.442</b>
Equipamiento e Infraestructura Urbana	9.808	3.796	15.309	17.000	15.668	18.411	26.023	17.442
Equipamiento e Infraestructura Deportiva	58		19.625		41.786	122	14.658	
<b>RECURSOS HÍDRICOS</b>	<b>9.847</b>	<b>3.282</b>	<b>11.355</b>	<b>11.195</b>	<b>11.397</b>	<b>5.905</b>	<b>9.976</b>	<b>11.790</b>
Construcción de Atajados y Reservorios	101	308	300	307	369	329	607	706
Perforación de Pozos	3		7.199	6.738	1.373	1.648	259	634
Defensivos Fluviales	1.201	2.792	3.518	4.102	7.519	278	6.182	5.443
Control de la Erosión		183	3	48	1.020		711	
Control de Carcavas y Avenidas	308							
Canalización de Ríos			335		1.116	3.650	2.217	5.007
<b>TOTAL</b>	<b>337.848</b>	<b>711.974</b>	<b>431.974</b>	<b>1.051.757</b>	<b>803.120</b>	<b>719.777</b>	<b>663.339</b>	<b>805.900</b>

Continúa...

Cuadro N° 6.2

BOLIVIA: FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA, SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD, 1995 - 2005  
(En miles de bolivianos)

SECTOR/ACTIVIDAD	1999		2000		2001		2002	
	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo
<b>AGROPECUARIO</b>	<b>19.951</b>	<b>41.683</b>	<b>54.396</b>	<b>67.851</b>	<b>52.371</b>	<b>70.451</b>	<b>56.972</b>	<b>57.318</b>
Riego	10.752	33.572	41.451	50.905	38.683	55.336	42.978	38.754
Microriego	5.472	4.050	9.900	12.723	11.239	9.988	11.246	10.540
Infraestructura Apoyo Agrícola	3.262	3.526	2.446	3.456	2.255	5.127	2.096	7.902
Infraestructura Apoyo Pecuario	465	535	599	767	194		652	122
<b>ENERGÍA</b>	<b>22.414</b>	<b>4.050</b>	<b>43.081</b>	<b>1.579</b>	<b>53.059</b>	<b>226</b>	<b>27.432</b>	<b>2.008</b>
Electrificación Rural	22.414	4.050	43.081	1.579	53.059	226	27.432	2.008
<b>TRANSPORTES</b>	<b>376.759</b>	<b>472.361</b>	<b>475.796</b>	<b>577.067</b>	<b>595.648</b>	<b>650.794</b>	<b>403.705</b>	<b>786.227</b>
Construcción de Carreteras Pavimentadas	136.658	300.662	154.237	270.173	248.536	423.900	98.356	562.376
Construcción de Carreteras no Pavimentadas	15.677	584	13.134	618	49.505	3.042	25.777	735
Construcción de Caminos Vecinales	48.496	39.802	54.650	35.870	51.379	88.568	53.538	42.821
Construcción de Puentes	33.712	7.373	50.787	40.804	29.490	16.215	39.737	4.066
Mejoramiento y Mantenimiento Vial	99.269	121.611	151.558	228.865	155.273	106.961	135.241	154.781
Mejoramiento y Mantenimiento de Caminos Vecinales			1.431		14.781	3.639	17.170	21.261
Construcción de Aeropuertos	22.185		20.213		8.724		7.548	
Mejoramiento y Mantenimiento de Aeropuertos	4.318	2.329	8.325	737	14.162	8.469	8.765	
Construcción de Pistas	4.547		10.134		21.922		11.226	
Construcción de Terminales Aéreas	2.568		668		1.416		4.668	
Construcción y Equipamiento de Puertos	9.329		10.659		460		1.679	187
<b>SALUD</b>	<b>69.830</b>	<b>5.432</b>	<b>154.940</b>	<b>8.319</b>	<b>47.189</b>	<b>38.429</b>	<b>91.957</b>	<b>33.912</b>
Construcción y Equipamiento de Hospitales	44.193	326	118.895	3.737	19.387	25.408	30.840	15.982
Construcción y Equipamiento de Centros de Salud	9.462	3.009	22.571	4.582	12.230	9.533	32.751	9.535
Otros en Infraestructura	16.175	2.097	13.474		9.688	2.072	5.920	7.226
Infraestructura y Equipamiento Cajas de Salud					4.034	3	21.047	
Construcción y Equipamiento de Orfanatos, etc.					1.850	1.413	1.399	1.169
<b>EDUCACIÓN Y CULTURA</b>	<b>34.105</b>	<b>132.942</b>	<b>30.995</b>	<b>105.912</b>	<b>50.417</b>	<b>172.708</b>	<b>53.759</b>	<b>208.920</b>
Construcción y Equipamiento de Escuelas y Colegios	30.043	131.533	28.520	105.746	42.169	171.370	41.893	205.527
Construcción y Equipamiento de Educación no Formal	25		71		445		830	
Infraestructura de Educación Superior	401				1.485		8.252	27
Otras Infraestructuras Educativa	1.771	1.409	980	166	3.812	1.338	1.195	3.366
Construcción Refacción y Equipamiento Centros Culturales	1.865		1.424		2.506		1.589	
<b>SANEAMIENTO BÁSICO</b>	<b>153.593</b>	<b>219.664</b>	<b>153.629</b>	<b>325.685</b>	<b>171.118</b>	<b>223.322</b>	<b>112.335</b>	<b>85.256</b>
Agua en Capitales de Departamento	26.402	31.551	84.817	56.466	116.252	47.716	46.598	33.780
Ciudades Intermedias	8.945	14.880	954	4.873	1.596	4.104	77	9
Poblados Rurales	25.216	39.772	16.027	99.615	16.050	41.032	16.933	1.520
Alcantarillado en Capitales de Departamento	58.284	48.164	26.851	101.513	22.552	67.062	19.002	14.137
Alcantarillado en Ciudades Intermedias	5.928	15.489	7.068	22.018	3.485	20.709	11.059	5.985
Alcantarillado en Poblados Rurales	2.823	2.187	3.575	2.736	2.389	1.242	1.558	597
Agua y Alcantarillado en Capitales de Departamento	4.120	17.744	6.927	13.867	3.465	16.014	2.728	10.497
Agua y Alcantarillado en Ciudades Intermedias	11.327	28.341	958	2.757	552	3.555	10.535	9.097
Agua y Alcantarillado en Poblados Rurales	10.548	21.536	6.452	21.840	4.777	21.888	3.845	9.634
<b>URBANISMO Y VIVIENDA</b>	<b>36.686</b>	<b>4.622</b>	<b>39.072</b>	<b>9.207</b>	<b>161.176</b>	<b>18.617</b>	<b>182.083</b>	<b>37.200</b>
Equipamiento e Infraestructura Urbana	21.956	4.622	31.182	9.207	147.314	18.617	166.700	37.200
Equipamiento e Infraestructura Deportiva	14.730		7.890		13.862		15.383	
<b>RECURSOS HÍDRICOS</b>	<b>9.548</b>	<b>1.466</b>	<b>18.976</b>	<b>16.091</b>	<b>45.887</b>	<b>8.490</b>	<b>71.283</b>	<b>2.961</b>
Construcción de Atajados y Reservorios	679	302	392	19	1.424		12.177	
Perforación de Pozos			658		270			
Defensivos Fluviales	3.136	1.164	4.277	11.575	15.665	8.080	28.600	339
Control de la Erosión	368		1.062	4.483	1.061	377	2.017	
Control de Carcavas y Avenidas					1.019			
Canalización de Ríos	5.365		12.587	14	26.448	33	28.489	2.622
<b>TOTAL</b>	<b>722.886</b>	<b>882.220</b>	<b>970.885</b>	<b>1.111.711</b>	<b>1.176.865</b>	<b>1.183.037</b>	<b>999.526</b>	<b>1.213.802</b>

Continúa...



Cuadro N° 6.2

 BOLIVIA: FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA, SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD, 1995 - 2005  
 (En miles de bolivianos)

SECTOR/ACTIVIDAD	2003		2004		2005	
	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo
<b>AGROPECUARIO</b>	<b>35.189</b>	<b>39.725</b>	<b>60.263</b>	<b>99.465</b>	<b>100.442</b>	<b>96.780</b>
Riego	22.728	25.143	32.125	81.676	55.513	53.126
Microriego	8.983	9.128	17.493	12.395	22.831	33.048
Infraestructura Apoyo Agrícola	2.074	4.674	6.185	4.869	21.869	10.122
Infraestructura Apoyo Pecuário	1.404	780	4.461	524	230	483
<b>ENERGÍA</b>	<b>33.828</b>	<b>13.754</b>	<b>51.736</b>	<b>55.707</b>	<b>64.854</b>	<b>60.945</b>
Electrificación Rural	33.828	13.754	51.736	55.707	64.854	60.945
<b>TRANSPORTES</b>	<b>311.025</b>	<b>1.142.430</b>	<b>401.692</b>	<b>1.604.914</b>	<b>633.200</b>	<b>1.696.777</b>
Construcción de Carreteras Pavimentadas	84.423	821.575	129.245	1.145.252	310.830	1.328.319
Construcción de Carreteras no Pavimentadas	17.419	4.563	28.324	8.376	34.766	3.351
Construcción de Caminos Vecinales	44.451	87.052	41.648	79.798	38.298	41.215
Construcción de Puentes	31.896	8.643	53.356	71.060	60.588	102.817
Mejoramiento y Mantenimiento Vial	84.351	186.396	101.467	229.443	137.763	169.112
Mejoramiento y Mantenimiento de Caminos Vecinales	23.291	33.774	35.821	70.880	43.868	51.779
Construcción de Aeropuertos	1.957		3.494		1.432	
Mejoramiento y Mantenimiento de Aeropuertos	5.872		3.881		4.483	
Construcción de Pistas	11.796		1.200			
Construcción de Terminales Aéreas	5.178				765	
Construcción y Equipamiento de Puertos	391	427	3.256	106	405	183
<b>SALUD</b>	<b>26.755</b>	<b>6.377</b>	<b>70.018</b>	<b>18.913</b>	<b>40.177</b>	<b>28.173</b>
Construcción y Equipamiento de Hospitales	10.945	368	33.070	4.923	9.283	6.052
Construcción y Equipamiento de Centros de Salud	8.048	5.234	21.947	12.206	16.885	20.318
Otros en Infraestructura	4.904	775	3.417	1.751	3.964	1.668
Infraestructura y Equipamiento Cajas de Salud	2.448		10.695		8.175	
Construcción y Equipamiento de Orfanatos, etc.	410		889	34	1.871	135
<b>EDUCACIÓN Y CULTURA</b>	<b>35.428</b>	<b>134.586</b>	<b>38.777</b>	<b>79.212</b>	<b>37.210</b>	<b>89.592</b>
Construcción y Equipamiento de Escuelas y Colegios	28.518	133.172	26.813	68.622	23.725	53.066
Construcción y Equipamiento de Educación no Formal	431	16	2.064	1.694	895	1.951
Infraestructura de Educación Superior	5.688		7.972		5.597	201
Otras Infraestructuras Educativa	61	296	571	7.743	2.374	32.892
Construcción Refacción y Equipamiento Centros Culturales	730	1.102	1.358	1.152	4.620	1.482
<b>SANEAMIENTO BÁSICO</b>	<b>62.321</b>	<b>115.918</b>	<b>127.793</b>	<b>328.622</b>	<b>83.442</b>	<b>274.083</b>
Agua en Capitales de Departamento	18.466	47.626	15.332	105.370	3.520	41.843
Ciudades Intermedias	745			11	0	0
Poblados Rurales	19.984	20.234	27.193	73.121	27.516	91.556
Alcantarillado en Capitales de Departamento	9.039	7.274	10.657		6.833	
Alcantarillado en Ciudades Intermedias	278	1.487	926		161	
Alcantarillado en Poblados Rurales	879	1.462	5.686	15.622	10.574	26.380
Agua y Alcantarillado en Capitales de Departamento	3.700	6.466	45.260	94.164	19.245	85.080
Agua y Alcantarillado en Ciudades Intermedias	3.535	25.342	7.384	24.272	7.915	19.363
Agua y Alcantarillado en Poblados Rurales	5.695	6.027	15.354	16.062	7.679	9.860
<b>URBANISMO Y VIVIENDA</b>	<b>108.000</b>	<b>67.684</b>	<b>111.481</b>	<b>112.300</b>	<b>105.851</b>	<b>155.331</b>
Equipamiento e Infraestructura Urbana	103.519	67.684	108.691	112.131	90.769	144.911
Equipamiento e Infraestructura Deportiva	4.481		2.790	169	15.082	10.420
<b>RECURSOS HÍDRICOS</b>	<b>35.789</b>	<b>18.665</b>	<b>51.515</b>	<b>36.893</b>	<b>71.320</b>	<b>42.404</b>
Construcción de Atajados y Reservorios	1.117	6.619	2.106	148	2.115	451
Perforación de Pozos	4.039		4.600		8.697	
Defensivos Fluviales	11.506	91	22.556	8.533	34.759	17.265
Control de la Erosión	2.557		5.370	3.420	11.857	
Control de Carcavas y Avenidas						
Canalización de Ríos	16.570	11.955	16.883	24.792	13.893	24.689
<b>TOTAL</b>	<b>648.335</b>	<b>1.539.139</b>	<b>913.274</b>	<b>2.336.026</b>	<b>1.136.497</b>	<b>2.444.084</b>

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

# **C**APÍTULO VII

## **SALARIO, REMUNERACIÓN Y EMPLEO DEL SECTOR PRIVADO**

**Cuadro N° 7.1**  
**BOLIVIA: ÍNDICE PROMEDIO ANUAL DE EMPLEO DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 1996 - 2005**  
 (1995=100)

GRUPO OCUPACIONAL	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>GENERAL</b>	<b>101,93</b>	<b>100,74</b>	<b>97,19</b>	<b>99,03</b>	<b>93,94</b>	<b>89,17</b>	<b>101,69</b>	<b>98,79</b>	<b>103,39</b>	<b>102,99</b>
Gerentes y Administradores	100,35	102,10	103,46	95,74	97,40	97,01	101,86	101,06	106,50	96,41
Profesionales	101,16	100,73	100,82	98,54	96,86	94,47	103,85	99,56	94,07	109,17
Otros Profesionales	101,32	101,27	103,01	100,67	97,37	99,40	108,46	100,67	99,30	109,18
Empleados	101,44	101,60	98,31	95,45	93,18	90,07	110,16	100,40	104,24	105,81
Otros Empleados	101,50	102,89	96,00	104,97	101,69	93,75	101,46	103,54	101,31	112,24
Obreros	103,23	98,86	92,79	106,66	87,17	84,16	103,79	99,92	116,63	105,73
Otros Obreros	100,35	101,34	96,57	101,45	90,56	86,69	94,76	109,77	127,86	101,87

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

**Cuadro N° 7.2**  
**BOLIVIA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE EMPLEO DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 1996 - 2005**  
 (En porcentaje)

GRUPO OCUPACIONAL	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>GENERAL</b>	<b>1,93</b>	<b>(1,17)</b>	<b>(3,52)</b>	<b>1,89</b>	<b>(5,14)</b>	<b>(5,08)</b>	<b>14,04</b>	<b>(2,85)</b>	<b>4,66</b>	<b>(0,39)</b>
Gerentes y Administradores	0,35	1,74	1,33	(7,46)	1,74	(0,40)	5,00	(0,79)	5,38	(9,47)
Profesionales	1,16	(0,42)	0,09	(2,26)	(1,70)	(2,47)	9,93	(4,13)	(5,52)	16,05
Otros Profesionales	1,32	(0,05)	1,71	(2,27)	(3,28)	2,09	9,12	(7,18)	(1,37)	9,95
Empleados	1,44	0,15	(3,24)	(2,91)	(2,37)	(3,34)	22,30	(8,85)	3,82	1,51
Otros Empleados	1,50	1,37	(6,70)	9,34	(3,12)	(7,81)	8,22	2,05	(2,15)	10,80
Obreros	3,23	(4,23)	(6,14)	14,95	(18,27)	(3,45)	23,32	(3,73)	16,73	(9,35)
Otros Obreros	0,35	0,99	(4,71)	5,06	(10,74)	(4,28)	9,32	15,84	16,48	(20,32)

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

**Cuadro N° 7.3**  
**BOLIVIA: ÍNDICE PROMEDIO ANUAL DE SALARIO MEDIO NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 1996 - 2005**  
 (1995 = 100)

GRUPO OCUPACIONAL	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>GENERAL</b>	<b>105,99</b>	<b>113,39</b>	<b>127,11</b>	<b>140,81</b>	<b>140,46</b>	<b>142,90</b>	<b>151,01</b>	<b>157,07</b>	<b>188,49</b>	<b>194,66</b>
Gerentes y Administradores	104,53	112,28	127,05	125,34	142,31	155,26	184,00	196,42	209,30	226,12
Profesionales	103,06	109,86	120,64	128,46	147,22	154,45	158,36	166,96	173,73	183,20
Otros Profesionales	104,56	110,38	121,29	136,03	132,74	146,36	160,02	177,19	178,56	186,86
Empleados	110,05	119,40	129,27	160,79	154,35	145,68	167,90	178,00	317,67	345,22
Otros Empleados	103,99	113,51	132,54	135,86	135,19	153,23	162,99	174,57	232,51	238,82
Obreros	109,24	117,12	130,80	146,30	139,87	133,13	135,10	137,90	149,31	147,08
Otros Obreros	103,66	107,19	118,65	149,78	136,77	129,45	128,42	122,79	157,92	160,45

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

**Cuadro N° 7.4**  
**BOLIVIA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE SALARIO MEDIO NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 1996 - 2005**  
 (En porcentaje)

GRUPO OCUPACIONAL	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>GENERAL</b>	<b>5,99</b>	<b>6,98</b>	<b>12,10</b>	<b>10,78</b>	<b>(0,25)</b>	<b>1,73</b>	<b>5,68</b>	<b>4,01</b>	<b>20,00</b>	<b>3,27</b>
Gerentes y Administradores	4,53	7,41	13,15	(1,35)	13,54	9,10	18,51	6,75	6,55	8,04
Profesionales	3,06	6,61	9,81	6,48	14,60	4,91	2,53	5,43	4,05	5,45
Otros Profesionales	4,56	5,56	9,89	12,15	(2,41)	10,26	9,34	10,73	0,77	4,65
Empleados	10,05	8,50	8,27	24,38	(4,01)	(5,62)	15,25	6,02	78,46	8,67
Otros Empleados	3,99	9,15	16,77	2,50	(0,49)	13,35	6,36	7,11	33,19	2,72
Obreros	9,24	7,22	11,67	11,85	(4,40)	(4,82)	1,48	2,07	8,27	(1,49)
Otros Obreros	3,66	3,41	10,68	26,24	(8,69)	(5,35)	(0,80)	(4,38)	28,61	1,60

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

**Cuadro N° 7.5**  
**BOLIVIA: ÍNDICE DE REMUNERACIÓN MEDIA NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 1996 - 2005**  
 (1995=100)

GRUPO OCUPACIONAL	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>GENERAL</b>	<b>107,56</b>	<b>113,66</b>	<b>134,36</b>	<b>142,21</b>	<b>141,29</b>	<b>143,43</b>	<b>150,22</b>	<b>155,36</b>	<b>183,33</b>	<b>188,62</b>
Gerentes y Administradores	103,12	106,61	126,56	116,98	135,30	151,43	178,31	191,06	203,96	218,67
Profesionales	104,83	110,27	122,04	127,10	145,40	151,70	154,90	163,43	173,43	182,97
Otros Profesionales	106,05	109,37	124,09	136,17	131,02	144,52	157,43	175,03	176,33	185,66
Empleados	111,94	119,22	125,03	155,85	145,08	133,43	150,02	162,32	270,36	296,32
Otros Empleados	105,30	114,22	138,45	141,55	139,08	156,01	163,19	173,02	212,58	220,22
Obreros	111,88	119,99	147,27	154,21	146,65	139,37	139,91	140,91	157,43	153,00
Otros Obreros	105,27	106,38	125,28	145,12	134,70	127,69	128,78	121,65	157,13	158,84

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

**Cuadro N° 7.6**  
**BOLIVIA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE REMUNERACIÓN MEDIA NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 1996 - 2005**  
 (En porcentaje)

GRUPO OCUPACIONAL	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>GENERAL</b>	<b>7,56</b>	<b>5,67</b>	<b>18,22</b>	<b>5,84</b>	<b>(0,65)</b>	<b>1,52</b>	<b>4,73</b>	<b>3,42</b>	<b>18,01</b>	<b>2,88</b>
Gerentes y Administradores	3,12	3,39	18,72	(7,57)	15,66	11,92	17,76	7,15	6,75	7,21
Profesionales	4,83	5,19	10,67	4,15	14,40	4,33	2,11	5,50	6,12	5,50
Otros Profesionales	6,05	3,13	13,45	9,74	(3,78)	10,30	8,94	11,18	0,74	5,29
Empleados	11,94	6,50	4,87	24,66	(6,91)	(8,03)	12,43	8,20	66,56	9,61
Otros Empleados	5,30	8,47	21,22	2,24	(1,75)	12,17	4,60	6,02	22,87	3,60
Obreros	11,88	7,25	22,73	4,71	(4,90)	(4,96)	0,38	0,72	11,72	(2,81)
Otros Obreros	5,27	1,06	17,77	15,83	(7,18)	(5,20)	0,86	(5,54)	29,16	1,09

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

**Cuadro N° 7.7**  
**BOLIVIA: SALARIO MEDIO NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 1996 - 2005**  
 (En bolivianos)

GRUPO OCUPACIONAL	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>GENERAL</b>	<b>835</b>	<b>901</b>	<b>1.004</b>	<b>1.099</b>	<b>1.105</b>	<b>1.151</b>	<b>1.339</b>	<b>1.494</b>	<b>1.805</b>	<b>1.723</b>
Gerentes y Administradores	3.213	3.538	4.048	3.751	4.120	4.520	5.079	6.159	7.214	7.146
Profesionales	2.738	2.903	3.204	3.263	3.654	3.751	4.265	4.814	4.542	4.155
Otros Profesionales	1.702	1.759	1.975	2.321	2.222	2.401	3.061	3.232	3.376	3.309
Empleados	1.034	1.158	1.014	1.554	1.524	1.323	1.457	1.505	1.957	2.474
Otros Empleados	647	716	811	857	880	939	1.027	1.138	1.359	1.384
Obreros	700	766	815	942	834	716	750	841	1.006	1.092
Otros Obreros	535	545	638	644	622	544	573	578	723	808

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 (p): Preliminar

**Cuadro N° 7.8**  
**BOLIVIA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL SALARIO MEDIO NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 1997 - 2005**  
 (En porcentaje)

GRUPO OCUPACIONAL	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>GENERAL</b>	<b>7,84</b>	<b>11,41</b>	<b>9,47</b>	<b>0,58</b>	<b>4,17</b>	<b>16,31</b>	<b>11,64</b>	<b>20,79</b>	<b>(4,57)</b>
Gerentes y Administradores	10,10	14,41	(7,34)	9,84	9,71	12,37	21,27	17,12	(0,94)
Profesionales	6,00	10,40	1,84	11,98	2,65	13,69	12,88	(5,65)	(8,53)
Otros Profesionales	3,34	12,27	17,54	(4,27)	8,05	27,49	5,59	4,46	(1,99)
Empleados	12,01	(12,39)	53,15	(1,89)	(13,18)	10,07	3,29	30,09	26,37
Otros Empleados	10,63	13,39	5,61	2,65	6,78	9,33	10,84	19,42	1,82
Obreros	9,48	6,44	15,55	(11,44)	(14,24)	4,82	12,09	19,62	8,52
Otros Obreros	1,83	17,18	0,83	(3,38)	(12,55)	5,42	0,80	25,12	11,78

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 (p): Preliminar

# **C**APÍTULO VII

**LONGITUD DE CAMINOS, SEGÚN RED  
Y SUPERFICIE DE RODADURA**

**Cuadro N° 8.1**  
**BOLIVIA: LONGITUD DE CAMINOS, SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 1995 - 2005**  
 (En kilómetros)

RED/SUPERFICIE DE RODADURA	1995	1996	1997	1998 <sup>(1)</sup>	1999 <sup>(1)</sup>	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>52.216</b>	<b>53.153</b>	<b>53.468</b>	<b>10.402</b>	<b>10.402</b>	<b>56.529</b>	<b>59.122</b>	<b>60.436</b>	<b>60.751</b>	<b>62.641</b>	<b>67.076</b>
Pavimento	2.871	2.933	3.071	2.878	3.066	3.773	3.965	4.003	4.291	4.599	4.637
Ripio	16.159	16.380	16.415	3.075	2.887	15.487	17.547	18.302	18.514	19.406	22.857
Tierra	33.186	33.840	33.982	4.449	4.449	37.269	37.610	38.131	37.946	38.636	39.582
<b>Red Fundamental</b>	<b>7.604</b>	<b>7.602</b>	<b>7.582</b>	<b>10.402</b>	<b>10.402</b>	<b>10.479</b>	<b>11.858</b>	<b>12.255</b>	<b>12.255</b>	<b>14.366</b>	<b>15.665</b>
Pavimento	2.451	2.409	2.512	2.878	3.066	3.523	3.783	3.790	4.032	4.276	4.394
Ripio	4.055	4.027	3.851	3.075	2.887	4.304	4.806	4.980	4.738	5.603	5.843
Tierra	1.098	1.166	1.219	4.449	4.449	2.652	3.269	3.485	3.485	4.487	5.428
<b>Red Complementaria</b>	<b>6.031</b>	<b>6.091</b>	<b>6.196</b>			<b>4.232</b>	<b>9.289</b>	<b>11.531</b>	<b>14.224</b>	<b>14.606</b>	<b>16.433</b>
Pavimento	253	304	301			70	126	157	195	259	186
Ripio	3.506	3.529	3.594			2.265	4.868	5.998	6.928	7.052	9.093
Tierra	2.272	2.258	2.301			1.897	4.295	5.376	7.101	7.295	7.154
<b>Red Municipal</b>	<b>38.581</b>	<b>39.460</b>	<b>39.690</b>			<b>41.818</b>	<b>37.975</b>	<b>36.650</b>	<b>34.272</b>	<b>33.669</b>	<b>34.978</b>
Pavimento	167	220	258			180	56	56	64	64	57
Ripio	8.598	8.824	8.970			8.918	7.873	7.324	6.848	6.751	7.921
Tierra	29.816	30.416	30.462			32.720	30.046	29.270	27.360	26.854	27.000

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

<sup>(1)</sup> El proceso de descentralización llevado a cabo en esas gestiones, ocasiona el vacío de información en la red complementaria y municipal.



**Cuadro N° 8.2**  
**BOLIVIA: LONGITUD DE CAMINOS, SEGÚN DEPARTAMENTO Y SUPERFICIE DE RODADURA, 1995-2005**  
 (En kilómetros)

SUPERFICIE DE RODADURA	1995	1996	1997	1998 <sup>(1)</sup>	1999 <sup>(1)</sup>	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>(p)</sup>
<b>CHUQUISACA</b>	5.611	5.953	5.876	738	732	5.830	5.869	5.908	5.854	5.969	6.158
Pavimento	61	163	167	164	199	217	218	218	218	218	218
Ripio	1.740	1.604	1.591	542	507	1.534	1.439	1.458	1.513	1.624	1.889
Tierra	3.810	4.186	4.118	32	26	4.079	4.212	4.232	4.123	4.127	4.051
<b>LAPAZ</b>	7.794	9.039	9.096	1.630	1.657	9.527	9.328	9.584	9.584	9.741	10.306
Pavimento	459	567	578	444	552	697	716	717	717	724	750
Ripio	2.983	3.426	3.419	304	196	3.191	3.214	3.579	3.579	3.786	4.684
Tierra	4.352	5.046	5.099	882	909	5.639	5.398	5.288	5.288	5.231	4.872
<b>COCHABAMBA</b>	4.930	6.127	6.134	816	816	6.422	7.265	7.571	7.662	7.780	8.290
Pavimento	634	591	612	512	512	668	663	662	676	725	732
Ripio	1.967	2.440	2.458	304	304	2.466	3.889	4.055	3.552	4.169	4.417
Tierra	2.329	3.096	3.064	0	0	3.288	2.713	2.854	3.434	2.886	3.141
<b>ORURO</b>	6.771	4.557	4.580	723	723	5.291	5.234	5.566	5.573	5.604	5.650
Pavimento	251	315	318	440	440	453	529	529	571	583	582
Ripio	1.936	1.171	1.171	283	283	1.049	1.300	1.365	1.366	1.565	1.567
Tierra	4.584	3.071	3.091	0	0	3.789	3.405	3.672	3.636	3.456	3.501
<b>POTOSÍ</b>	10.699	11.341	11.384	1.090	1.090	11.485	11.475	11.570	11.570	11.672	11.760
Pavimento	136	136	138	147	147	142	141	142	249	262	262
Ripio	2.169	2.459	2.540	449	449	2.541	2.656	2.741	2.634	2.551	2.633
Tierra	8.394	8.746	8.706	494	494	8.802	8.678	8.687	8.687	8.853	8.865
<b>TARIJA</b>	2.898	2.672	2.694	690	690	2.746	2.742	2.765	2.765	3.056	5.697
Pavimento	305	241	251	226	271	296	321	357	449	451	439
Ripio	1.403	1.283	1.270	464	419	1.220	1.390	1.441	1.349	1.235	3.364
Tierra	1.190	1.148	1.173	0	0	1.230	1.031	967	967	1.370	1.894
<b>SANTA CRUZ</b>	9.211	9.015	9.134	3.011	3.017	10.282	12.069	12.074	12.302	12.668	12.843
Pavimento	952	848	903	841	841	1.098	1.168	1.169	1.194	1.426	1.444
Ripio	2.372	2.419	2.378	429	429	1.997	2.059	2.063	2.833	2.712	2.435
Tierra	5.887	5.748	5.853	1.741	1.747	7.187	8.842	8.842	8.275	8.530	8.964
<b>BENI</b>	3.111	3.170	3.294	1.203	1.201	3.310	3.514	3.800	3.811	4.433	4.654
Pavimento	71	70	71	74	74	169	176	176	176	177	177
Ripio	1.225	1.187	1.212	137	137	1.112	1.276	1.276	1.372	1.347	1.457
Tierra	1.815	1.913	2.011	992	990	2.029	2.062	2.348	2.263	2.909	3.020
<b>PANDO</b>	1.191	1.279	1.276	501	476	1.636	1.626	1.598	1.630	1.718	1.718
Pavimento	2	2	33	30	30	33	33	33	33	33	33
Ripio	364	391	376	163	163	377	324	324	324	411	411
Tierra	825	886	867	308	283	1.226	1.269	1.241	1.273	1.274	1.274

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

<sup>(1)</sup> El proceso de descentralización llevado a cabo en esas gestiones, ocasiona el vacío de información en la red complementaria y municipal.