



PRESENTACIÓN

EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (INE) PONE A DISPOSICIÓN DE LOS ANALISTAS, INVESTIGADORES Y PÚBLICO USUARIO LA PUBLICACIÓN **“ESTADÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN 2004 - 2013”**, DOCUMENTO QUE CONTIENE INFORMACIÓN ANUAL.

ESTA PUBLICACIÓN PRESENTA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, ÍNDICES SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN Y ACTIVIDAD ECONÓMICA, TAMBIÉN INCORPORA LA INVERSIÓN PÚBLICA, EL COMERCIO EXTERIOR, SALARIOS Y REMUNERACIONES DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN.

ESTE TRABAJO ES EL RESULTADO DE LA COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL DEL SECTOR PÚBLICO Y LAS EMPRESAS PRIVADAS QUE PROPORCIONARON INFORMACIÓN OPORTUNA PARA LA DIFUSIÓN DE LA PRESENTE PUBLICACIÓN, A LAS QUE EL INE AGRADECE POR SU CONTRIBUCIÓN..

LUIS PEREIRA STAMBUK
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

ÍNDICE DE CONTENIDO

CAPÍTULO I PRODUCTO INTERNO BRUTO

1.1 BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN A PRECIOS CONSTANTES, 2004 - 2013.	11
1.2 BOLIVIA: CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN A PRECIOS CONSTANTES, 2004 - 2013.	11
1.3 BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN A PRECIOS CORRIENTES, 2004 - 2013.	11
1.4 BOLIVIA: DEFLACTOR IMPLÍCITO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013.	11

CAPÍTULO II ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN

2.1 BOLIVIA: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013.	15
2.2 BOLIVIA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013.	15
2.3 BOLIVIA: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN CIUDAD, 2004 - 2013.	15
2.4 BOLIVIA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN CIUDAD, 2004 - 2013.	15
2.5 LA PAZ: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013.	16
2.6 LA PAZ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013.	16
2.7 LA PAZ: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013.	16
2.8 LA PAZ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013.	17
2.9 COCHABAMBA: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013.	17
2.10 COCHABAMBA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013.	18
2.11 COCHABAMBA: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013.	18
2.12 COCHABAMBA: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013.	19
2.13 EL ALTO: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013.	20
2.14 EL ALTO: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013.	21
2.15 SANTA CRUZ: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013.	22
2.16 SANTA CRUZ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013.	22
2.17 SANTA CRUZ: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013.	23
2.18 SANTA CRUZ: VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013.	24

CAPÍTULO III PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN APROBADOS

3.1 BOLIVIA: PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN APROBADOS SEGÚN CIUDAD, 2004 - 2013.	29
3.2 BOLIVIA: VARIACIÓN PORCENTUAL DE PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN APROBADOS SEGÚN CIUDAD, 2004 - 2013.	29

CAPÍTULO IV PRODUCCIÓN Y VENTA DE CEMENTO

4.1 BOLIVIA: PRODUCCIÓN DE CEMENTO SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2013.	33
4.2 BOLIVIA: VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CEMENTO SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2013.	33
4.3 BOLIVIA: VENTA DE CEMENTO SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2013.	34
4.4 BOLIVIA: VARIACIÓN DE LA VENTA DE CEMENTO SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2013.	34

CAPÍTULO V EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

5.1.....	
BOLIVIA: EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN CAPÍTULO NANDINA, 2004 - 2013.....	39
5.2.....	
BOLIVIA: IMPORTACIONES DE PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN CAPÍTULO NANDINA, 2004 - 2013.....	40

CAPÍTULO VI INVERSIÓN PÚBLICA

6.1 BOLIVIA: INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD, 2004 - 2013.	45
6.2 BOLIVIA: FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD, 2004 - 2013.	47
6.3 BOLIVIA: INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2013.	49

CAPÍTULO VII SALARIO, REMUNERACIÓN Y EMPLEO DEL SECTOR PRIVADO

7.1 BOLIVIA: ÍNDICE PROMEDIO ANUAL DE EMPLEO DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 2004 - 2013.	53
7.2 BOLIVIA: VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE EMPLEO DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 2004 - 2013.	53
7.3 BOLIVIA: ÍNDICE PROMEDIO ANUAL DE SALARIO MEDIO NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 2004 - 2013.	53
7.4 BOLIVIA: VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE SALARIO MEDIO NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 2004 - 2013.	54
7.5 BOLIVIA: REMUNERACIÓN MEDIA NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 2004 - 2013.	54
7.6 BOLIVIA: VARIACIÓN DE LA REMUNERACIÓN MEDIA NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 2004 - 2013.	54
7.7 BOLIVIA: SALARIO MEDIO NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 2004 - 2013.....	55
7.8 BOLIVIA: VARIACIÓN DEL SALARIO MEDIO NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 2004 - 2013.....	55

CAPÍTULO VIII LONGITUD DE CAMINOS CONSTRUIDOS SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA

8.1. BOLIVIA: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003- 2012.....	59
8.2. BOLIVIA: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN DEPARTAMENTO Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003-2012.....	60
8.3 BOLIVIA: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN DEPARTAMENTO Y RED, 2003- 2012.	61
8.4 CHUQUISACA: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003- 2012.....	62
8.5 LA PAZ: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003- 2012.	62
8.6 COCHABAMBA: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003- 2012.	62
8.7 URURO: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003- 2012.	63
8.8 POTOSÍ: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003- 2012.	63
8.9 TARIJA: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003- 2012.	64
8.10 SANTA CRUZ: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003- 2012.....	64
8.11 BENI: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003- 2012.	65
8.12 PANDO: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003- 2012.	65



I. PRODUCTO INTERNO BRUTO

Cuadro N° 1.1
BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN A PRECIOS CONSTANTES, 2004 - 2013
 (En millones de bolivianos de 1990)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	2004	2005 (p)	2006 (p)	2007 (p)	2008(p)	2009(p)	2010(p)	2011(p)	2012(p)	2013(p)
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	24.928,06	26.030,24	27.278,91	28.524,03	30.277,83	31.294,25	32.585,68	34.271,64	36.045,69	38.487,83
Derechos s/Importaciones, IVA, IT y otros impuestos indirectos	2.299,01	2.496,15	2.644,78	2.810,14	3.004,10	2.945,50	3.200,26	3.600,02	4.009,02	4.436,53
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)	22.629,05	23.534,09	24.634,13	25.713,89	27.273,72	28.348,75	29.385,42	30.671,62	32.036,67	34.051,30
Construcción y Obras Públicas	661,48	703,50	761,54	870,80	950,92	1.053,81	1.132,40	1.223,22	1.321,35	1.461,99
Resto actividades	21.967,57	22.830,59	23.872,60	24.843,09	26.322,81	27.294,94	28.253,01	29.448,40	30.715,32	32.589,31

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, 2004 - 2013
 (En porcentaje)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	2004	2005 (p)	2006 (p)	2007 (p)	2008(p)	2009(p)	2010(p)	2011(p)	2012(p)	2013(p)
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	4,17	4,42	4,80	4,56	6,15	3,36	4,13	5,17	5,18	6,78
Derechos s/Importaciones, IVA, IT y otros Impuestos Indirectos	9,98	8,57	5,95	6,25	6,90	(1,95)	8,65	12,49	11,36	10,66
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)	3,62	4,00	4,67	4,38	6,07	3,94	3,66	4,38	4,45	6,29
Construcción y Obras Públicas	2,18	6,35	8,25	14,35	9,20	10,82	7,46	8,02	8,02	10,64
Resto de actividades	3,66	3,93	4,56	4,07	5,96	3,69	3,51	4,23	4,30	6,10

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

Cuadro N° 1.3
BOLIVIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN A PRECIOS CORRIENTES, 2004 - 2013
 (En millones de bolivianos)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	2004	2005(p)	2006(p)	2007(p)	2008(p)	2009(p)	2010(p)	2011(p)	2012(p)	2013(p)
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	69.626,11	77.023,82	91.747,80	103.009,18	120.693,76	121.726,75	137.875,57	166.131,03	187.035,44	211.453,73
Derechos s/Importaciones, IVA, IT y otros impuestos indirectos	9.293,98	13.849,55	19.429,55	22.927,69	27.123,70	23.562,56	26.423,08	36.459,86	44.974,22	52.894,21
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)	60.332,13	63.174,26	72.318,24	80.081,49	93.570,06	98.164,19	111.452,49	129.671,17	142.061,22	158.559,52
Construcción y Obras Públicas	1.473,45	1.695,41	2.189,70	2.470,10	2.792,57	3.027,75	3.679,39	4.242,32	4.872,01	5.577,12
Resto actividades	58.858,69	61.478,86	70.128,54	77.611,40	90.777,49	95.136,44	107.773,09	125.428,85	137.189,21	152.982,40

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

Cuadro N° 1.4
BOLIVIA: DEFLACTOR IMPLÍCITO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013
 (1990 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	2004	2005(p)	2006(p)	2007(p)	2008(p)	2009(p)	2010(p)	2011(p)	2012(p)	2013(p)
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	279,31	295,90	336,33	361,13	398,62	388,97	423,12	484,75	518,88	549,40
Derechos s/Importaciones, IVA, IT y otros impuestos indirectos	404,26	554,84	734,64	815,89	902,89	799,95	825,65	1.012,77	1.121,83	1.192,24
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)	266,61	268,44	293,57	311,43	343,08	346,27	379,28	422,77	443,43	465,65
Construcción y Obras Públicas	222,75	240,99	287,54	283,66	293,67	287,31	324,92	346,82	368,71	381,47
Resto actividades	267,93	269,28	293,76	312,41	344,86	348,55	381,46	425,93	446,65	469,43

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar



II. ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN

Cuadro N° 2.1
BOLIVIA: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013
(Junio 2002=100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ÍNDICE GENERAL	111,16	115,19	120,93	131,07	154,39	151,30	154,71	173,01	184,08	190,45
Edificios Residenciales Urbanos	109,81	111,93	118,96	131,49	157,90	154,63	160,74	181,47	194,30	204,85
Edificios no Residenciales	110,96	114,22	120,39	134,67	163,23	160,65	163,06	181,65	193,12	196,98
Otras Construcciones o de Infraestructura	112,29	118,08	122,66	129,59	148,76	145,67	147,25	163,53	173,08	176,96

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 2.2
BOLIVIA : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013
(En porcentaje)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ÍNDICE GENERAL	5,85	3,62	4,98	8,39	17,79	(2,00)	2,25	11,83	6,40	3,46
Edificios Residenciales Urbanos	4,66	1,93	6,28	10,54	20,09	(2,07)	3,95	12,90	7,07	5,43
Edificios no Residenciales	7,08	2,93	5,40	11,87	21,21	(1,58)	1,50	11,40	6,31	2,00
Otras Construcciones o de Infraestructura	6,40	5,16	3,89	5,64	14,80	(2,08)	1,09	11,06	5,84	2,24

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 2.3
BOLIVIA: ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN CIUDAD, 2004 - 2013
(Junio 2002=100)

CIUDAD	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ÍNDICE GENERAL	111,16	115,19	120,93	131,07	154,39	151,30	154,71	173,01	184,08	190,45
La Paz	112,67	112,71	117,59	127,82	152,98	146,97	149,35	170,05	179,92	190,35
El Alto	108,92	110,75	118,31	129,59	154,19	149,57	158,33	181,15	194,23	209,43
Cochabamba	110,21	114,45	119,77	130,44	149,51	149,33	151,77	163,77	174,46	175,74
Santa Cruz	111,03	115,83	121,57	135,77	164,65	163,32	166,70	187,03	198,46	200,41

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 2.4
BOLIVIA : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN CIUDAD, 2004 - 2013
(En porcentaje)

CIUDAD	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ÍNDICE GENERAL	5,85	3,62	4,98	8,39	17,79	(2,00)	2,25	11,83	6,40	3,46
La Paz	5,97	0,03	4,33	8,70	19,68	(3,93)	1,62	13,86	5,81	5,79
El Alto	3,80	1,68	6,83	9,53	18,98	(3,00)	5,86	14,41	7,22	7,83
Cochabamba	5,67	3,85	4,65	8,91	14,62	(0,12)	1,64	7,91	6,52	0,74
Santa Cruz	6,69	4,32	4,96	11,68	21,27	(0,80)	2,07	12,19	6,11	0,98

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(2): Información disponible a partir del año 2004

Cuadro N° 2.5
LA PAZ : ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013
(Junio 2002=100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ÍNDICE GENERAL	112,67	112,71	117,59	127,82	152,98	146,97	149,35	170,05	179,92	190,35
Edificios Residenciales Urbanos	111,88	111,88	116,74	126,30	149,92	146,82	150,34	170,67	181,03	192,25
Edificios no Residenciales	113,00	112,49	117,37	128,39	154,45	146,27	147,98	169,10	178,71	188,78
Otras Construcciones o de Infraestructura	116,51	122,92	127,99	135,70	165,36	156,04	155,27	174,72	183,05	190,02

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 2.6
LA PAZ : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013
(En porcentaje)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ÍNDICE GENERAL	5,97	0,03	4,33	8,70	19,68	(3,93)	1,62	13,86	5,81	5,79
Edificios Residenciales Urbanos	4,88	0,00	4,34	8,20	18,70	(2,07)	2,40	13,52	6,07	6,20
Edificios no Residenciales	6,62	(0,45)	4,34	9,39	20,29	(5,29)	1,17	14,27	5,68	5,63
Otras Construcciones o de Infraestructura	8,96	5,50	4,13	6,02	21,86	(5,64)	(0,49)	12,53	4,77	3,80

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 2.7
LA PAZ : ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013
(Junio 2002=100)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
GENERAL										
Índice General	112,67	112,71	117,59	127,82	152,98	146,97	149,35	170,05	179,92	190,35
Materiales	117,03	120,77	124,19	132,30	165,56	151,39	147,75	167,44	171,50	173,85
Remuneraciones	106,13	102,44	114,54	134,53	166,38	171,80	190,98	220,58	241,84	269,68
Otros insumos (1)	111,53	108,35	107,45	110,20	110,11	107,24	101,70	113,60	121,74	127,83
CONSTRUCCIÓN										
Índice General	117,33	120,49	126,31	138,20	170,67	155,68	155,42	177,40	185,52	192,55
Materiales	124,27	130,91	133,76	147,44	203,14	170,87	164,37	193,65	196,92	197,28
Remuneraciones	108,20	104,08	118,99	139,20	165,98	169,86	192,03	217,25	240,26	263,89
Otros insumos (1)	114,09	117,97	120,70	122,57	122,81	119,19	109,56	117,09	120,13	123,50
TERMINACIÓN										
Índice General	105,27	99,83	103,15	113,04	128,90	132,32	138,49	160,84	174,65	191,88
Materiales	106,64	106,18	109,47	112,15	118,90	121,32	119,97	133,29	138,34	143,72
Remuneraciones	104,71	101,22	110,80	130,83	166,30	173,33	189,38	222,01	242,35	274,81
Otros insumos (1)	102,73	78,82	67,98	75,00	71,73	69,72	74,52	98,81	122,35	138,13
INSTALACIÓN										
Índice General	114,50	116,91	122,75	126,88	150,20	156,89	160,27	169,94	175,58	180,95
Materiales	116,13	119,49	124,92	126,97	145,52	152,85	153,35	156,07	160,13	162,31
Remuneraciones	100,65	98,08	108,75	127,62	171,94	175,42	197,59	235,68	248,61	274,84
Otros insumos (1)	127,35	130,10	129,59	124,16	155,09	161,72	155,58	181,52	188,88	183,62
OTRA (2)										
Índice General	110,79	112,51	115,11	119,00	124,53	124,73	125,39	139,15	147,56	153,93
Materiales	111,18	116,29	120,01	133,10	163,83	162,33	160,01	213,66	242,79	250,78
Remuneraciones	106,05	104,94	113,88	130,81	161,88	171,12	184,47	223,50	249,28	270,59
Otros insumos (1)	112,37	114,76	115,13	113,83	108,63	105,90	102,50	104,42	105,22	106,39

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

- (1): Corresponde a las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades de la construcción
(2): 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.

Cuadro N° 2.8

LA PAZ : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013
(En porcentaje)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
GENERAL										
Índice General	5,97	0,03	4,33	8,70	19,68	(3,93)	1,62	13,86	5,81	5,79
Materiales	11,58	3,19	2,83	6,53	25,14	(8,56)	(2,40)	13,33	2,42	1,37
Remuneraciones	(1,41)	(3,48)	11,81	17,46	23,67	3,25	11,16	15,50	9,64	11,51
Otros insumos ⁽¹⁾	3,51	(2,85)	(0,83)	2,56	(0,08)	(2,60)	(5,16)	11,70	7,17	5,00
CONSTRUCCIÓN										
Índice General	9,44	2,69	4,83	9,41	23,50	(8,78)	(0,17)	14,15	4,58	3,79
Materiales	18,72	5,34	2,18	10,22	37,78	(15,89)	(3,81)	17,81	1,69	0,18
Remuneraciones	(1,83)	(3,81)	14,33	16,99	19,23	2,34	13,05	13,13	10,59	9,84
Otros insumos ⁽¹⁾	4,99	3,40	2,31	1,55	0,19	(2,95)	(8,08)	6,88	2,60	2,81
TERMINACIÓN										
Índice General	0,33	(5,17)	3,33	9,58	14,03	2,65	4,66	16,14	8,58	9,86
Materiales	2,35	(0,43)	3,10	2,44	6,02	2,04	(1,12)	11,11	3,79	3,89
Remuneraciones	(0,90)	(3,33)	9,46	18,08	27,11	4,23	9,26	17,23	9,16	13,39
Otros insumos ⁽¹⁾	(2,48)	(23,27)	(13,76)	10,33	(4,36)	(2,81)	6,88	32,60	23,82	12,90
INSTALACIÓN										
Índice General	7,54	2,10	5,00	3,36	18,38	4,46	2,15	6,04	3,32	3,06
Materiales	8,54	2,89	4,55	1,64	14,61	5,03	0,33	1,78	2,60	1,36
Remuneraciones	(2,76)	(2,56)	10,89	17,35	34,73	2,03	12,64	19,28	5,49	10,55
Otros insumos ⁽¹⁾	18,85	2,16	(0,39)	(4,19)	24,91	4,27	(3,80)	16,68	4,05	-2,78
OTRA ⁽²⁾										
Índice General	3,68	1,55	2,31	3,37	4,65	0,16	0,53	10,98	6,04	4,32
Materiales	10,15	4,60	3,20	10,91	23,09	(0,91)	(1,43)	33,53	13,63	3,29
Remuneraciones	1,06	(1,05)	8,52	14,86	23,76	5,71	7,80	21,16	11,53	8,55
Otros insumos ⁽¹⁾	4,05	2,13	0,31	(1,13)	(4,57)	(2,52)	(3,21)	1,87	0,77	1,11

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(1): Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades de la construcción

(2): 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.

Cuadro N° 2.9

COCHABAMBA : ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013
(Junio 2002=100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ÍNDICE GENERAL	110,21	114,45	119,77	130,44	149,51	149,33	151,77	163,77	174,46	175,74
Edificios Residenciales Urbanos	108,79	113,57	122,45	140,82	173,86	173,21	177,10	193,81	209,53	211,14
Edificios no Residenciales	109,63	114,35	121,78	137,79	166,58	165,41	168,70	184,75	198,60	199,63
Otras Construcciones o de Infraestructura	111,72	115,11	115,90	115,92	115,64	116,83	117,45	122,10	126,17	127,53

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 2.10
COCHABAMBA : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2013
(En porcentaje)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ÍNDICE GENERAL	5,67	3,85	4,65	8,91	14,62	(0,12)	1,64	7,91	6,52	0,74
Edificios Residenciales Urbanos	5,89	4,39	7,82	15,00	23,46	(0,38)	2,25	9,43	8,11	0,77
Edificios no Residenciales	7,06	4,30	6,50	13,15	20,90	(0,70)	1,99	9,52	7,50	0,52
Otras Construcciones o de Infraestructura	4,11	3,03	0,68	0,02	(0,24)	1,02	0,53	3,96	3,33	1,07

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Cuadro N° 2.11
COCHABAMBA : ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013
(Junio 2002=100)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
GENERAL										
Índice General	110,21	114,45	119,77	130,44	149,51	149,33	151,77	163,77	174,46	175,74
Materiales	113,87	121,80	125,80	134,72	167,11	159,61	160,21	178,65	193,31	195,08
Remuneraciones	103,88	107,20	123,76	159,37	198,48	212,31	220,74	245,62	269,62	270,77
Otros insumos ⁽¹⁾	110,50	112,29	112,97	112,39	110,77	109,29	110,17	110,55	111,34	112,32
CONSTRUCCIÓN										
Índice General	112,06	115,91	119,98	128,02	144,71	140,87	141,88	153,38	162,76	163,81
Materiales	121,02	129,90	134,80	146,24	192,39	175,47	174,02	201,29	220,40	220,75
Remuneraciones	101,66	104,36	121,15	156,92	195,68	205,57	213,78	239,68	261,89	264,70
Otros insumos ⁽¹⁾	110,59	112,25	112,21	110,51	106,04	104,77	104,93	104,36	105,13	106,03
TERMINACIÓN										
Índice General	106,62	112,17	120,73	139,00	165,41	173,85	180,92	194,58	209,06	211,02
Materiales	105,02	112,84	116,13	122,88	140,00	145,66	150,37	158,77	169,25	174,20
Remuneraciones	106,69	110,59	126,33	161,89	201,69	219,19	228,38	252,29	277,42	276,49
Otros insumos ⁽¹⁾	110,53	113,95	120,12	129,68	150,22	145,85	154,19	158,74	159,97	160,67
INSTALACIÓN										
Índice General	104,63	108,18	114,18	122,99	139,56	143,42	142,85	152,43	160,70	162,04
Materiales	105,41	109,51	111,41	114,50	125,63	124,91	124,07	127,07	130,30	130,83
Remuneraciones	101,12	105,38	126,01	160,69	197,43	217,08	220,74	243,24	274,56	276,13
Otros insumos ⁽¹⁾	106,28	104,40	109,73	106,33	120,46	124,70	117,43	147,59	144,67	151,28
OTRA ⁽²⁾										
Índice General	109,73	112,96	117,56	127,42	142,01	144,97	147,23	163,06	178,52	178,82
Materiales	114,10	122,09	125,70	141,30	181,21	181,30	179,54	236,09	289,93	280,51
Remuneraciones	105,86	109,32	126,23	162,04	201,53	216,80	228,06	256,01	278,79	283,33
Otros insumos ⁽¹⁾	109,76	111,52	112,26	111,69	110,49	110,13	110,53	110,40	112,19	113,89

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(1): Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades de la construcción

(2): 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.

Cuadro N° 2.12
COCHABAMBA : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA
CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013
(En porcentaje)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
GENERAL										
Índice General	5,67	3,85	4,65	8,91	14,62	(0,12)	1,64	7,90	6,53	0,74
Materiales	11,54	6,96	3,28	7,09	24,04	(4,48)	0,38	11,51	8,21	0,91
Remuneraciones	1,03	3,19	15,44	28,78	24,54	6,97	3,97	11,27	9,77	0,43
Otros insumos ⁽¹⁾	3,47	1,62	0,61	(0,51)	(1,45)	(1,33)	0,80	0,35	0,72	0,88
CONSTRUCCIÓN										
Índice General	6,45	3,43	3,51	6,70	13,04	(2,65)	0,72	8,10	6,11	0,65
Materiales	15,10	7,33	3,77	8,49	31,56	(8,79)	(0,83)	15,68	9,49	0,16
Remuneraciones	0,76	2,65	16,09	29,52	24,70	5,06	4,00	12,11	9,27	1,07
Otros insumos ⁽¹⁾	3,74	1,50	(0,03)	(1,52)	(4,04)	(1,19)	0,15	(0,54)	0,74	0,86
TERMINACIÓN										
Índice General	3,75	5,21	7,63	15,13	19,00	5,11	4,06	7,56	7,44	0,94
Materiales	7,09	7,45	2,91	5,81	13,93	4,04	3,24	5,59	6,60	2,93
Remuneraciones	1,44	3,65	14,24	28,15	24,59	8,68	4,19	10,47	9,96	(0,33)
Otros insumos ⁽¹⁾	1,00	3,10	5,41	7,96	15,84	(2,91)	5,72	2,95	0,78	0,43
INSTALACIÓN										
Índice General	4,96	3,39	5,54	7,71	13,48	2,76	(0,39)	6,70	5,43	0,83
Materiales	6,39	3,89	1,73	2,77	9,72	(0,58)	(0,67)	2,41	2,55	0,41
Remuneraciones	0,41	4,22	19,57	27,53	22,86	9,95	1,68	10,19	12,88	0,57
Otros insumos ⁽¹⁾	4,19	(1,77)	5,10	(3,09)	13,28	3,52	(5,83)	25,68	(1,97)	4,57
OTRA ⁽²⁾										
Índice General	4,46	2,94	4,07	8,39	11,45	2,08	1,56	10,75	9,48	0,16
Materiales	11,66	7,00	2,95	12,41	28,24	0,05	(0,97)	31,50	22,80	(3,25)
Remuneraciones	0,04	3,27	15,47	28,37	24,37	7,57	5,19	12,26	8,90	1,63
Otros insumos ⁽¹⁾	3,93	1,61	0,66	(0,50)	(1,08)	(0,33)	0,36	(0,12)	1,63	1,51

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(1): Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades de la construcción

(2): 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.

Cuadro N° 2.13
EL ALTO : ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E
INSUMO, 2004 - 2013
(Junio 2002=100)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
GENERAL											
Índice General	104,93	108,92	110,75	118,31	129,59	154,19	149,57	158,33	181,15	194,23	209,43
Materiales	104,25	111,14	115,84	119,44	129,52	159,41	148,89	150,37	170,19	179,40	180,18
Remuneraciones	106,90	106,12	102,42	114,27	134,38	166,14	171,29	189,51	218,96	240,35	267,71
Otros insumos ⁽¹⁾	102,97	109,31	114,81	122,79	121,94	125,03	115,51	122,48	140,11	146,85	169,19
CONSTRUCCIÓN											
Índice General	106,04	112,28	115,94	122,95	136,00	165,06	154,74	161,98	183,13	195,08	202,07
Materiales	106,21	119,80	126,63	128,09	142,80	187,66	163,59	165,98	188,58	193,68	192,59
Remuneraciones	109,12	109,05	104,82	120,52	141,09	165,69	170,04	190,52	214,40	238,00	258,33
Otros insumos ⁽¹⁾	101,46	103,01	111,76	116,91	116,52	122,87	117,38	115,20	129,94	138,28	141,58
TERMINACIÓN											
Índice General	104,88	107,48	107,86	116,19	126,91	148,11	147,89	158,53	183,48	198,83	221,93
Materiales	103,57	104,78	107,86	113,52	120,43	138,79	139,92	141,34	161,26	175,77	178,21
Remuneraciones	105,72	104,76	101,32	110,53	130,43	165,63	171,72	187,70	220,04	241,16	273,54
Otros insumos ⁽¹⁾	105,69	117,33	119,85	131,40	132,07	132,67	118,43	135,80	156,24	162,49	205,63
INSTALACIÓN											
Índice General	99,37	99,92	100,86	106,62	111,80	133,19	132,00	137,48	155,93	160,96	171,87
Materiales	98,39	100,88	103,35	107,15	110,67	125,42	122,85	120,35	126,80	130,13	131,72
Remuneraciones	103,73	100,43	97,46	108,40	127,56	172,78	175,12	197,86	235,68	246,97	274,71
Otros insumos ⁽¹⁾	94,31	96,40	100,09	102,00	86,81	83,97	80,29	76,89	93,76	92,32	98,80
OTRA ⁽²⁾											
Índice General	102,99	102,61	105,96	114,78	128,13	153,84	156,31	165,51	197,10	217,50	241,11
Materiales	110,44	106,90	112,38	113,39	118,64	140,08	153,64	149,51	233,34	290,68	290,00
Remuneraciones	106,28	105,84	103,53	111,76	131,06	160,74	168,57	184,45	218,11	241,05	273,70
Otros insumos ⁽¹⁾	96,51	96,25	110,73	120,72	122,41	140,33	132,27	128,40	155,82	171,14	177,08

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(1): Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades de la construcción

(2): 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.

Cuadro N° 2.14
EL ALTO : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD
DE LA CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013
(En porcentaje)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
GENERAL										
Índice General	3,80	1,68	6,83	9,53	18,98	(3,00)	5,86	14,41	7,22	7,83
Materiales	6,60	4,23	3,11	8,44	23,08	(6,60)	0,99	13,18	5,41	0,43
Remuneraciones	(0,73)	(3,49)	11,57	17,59	23,64	3,10	10,64	15,54	9,77	11,38
Otros insumos ⁽¹⁾	6,16	5,03	6,95	(0,69)	2,53	(7,61)	6,03	14,39	4,81	15,21
CONSTRUCCIÓN										
Índice General	5,89	3,25	6,05	10,61	21,37	(6,25)	4,68	13,06	6,52	3,58
Materiales	12,80	5,70	1,16	11,48	31,41	(12,82)	1,46	13,61	2,71	(0,56)
Remuneraciones	(0,06)	(3,88)	14,98	17,07	17,43	2,62	12,05	12,53	11,01	8,54
Otros insumos ⁽¹⁾	1,53	8,49	4,61	(0,33)	5,44	(4,46)	(1,86)	12,80	6,42	2,38
TERMINACIÓN										
Índice General	2,48	0,35	7,73	9,22	16,71	(0,15)	7,19	15,74	8,37	11,62
Materiales	1,16	2,94	5,25	6,08	15,25	0,81	1,02	14,10	8,99	1,39
Remuneraciones	(0,91)	(3,28)	9,09	18,00	26,98	3,68	9,31	17,23	9,60	13,43
Otros insumos ⁽¹⁾	11,02	2,14	9,64	0,51	0,45	(10,74)	14,67	15,05	4,01	26,54
INSTALACIÓN										
Índice General	0,56	0,94	5,71	4,85	19,13	(0,89)	4,15	13,42	3,23	6,78
Materiales	2,54	2,44	3,68	3,28	13,33	(2,05)	(2,03)	5,36	2,63	1,22
Remuneraciones	(3,18)	(2,96)	11,23	17,68	35,45	1,36	12,99	19,11	4,79	11,23
Otros insumos ⁽¹⁾	2,22	3,84	1,91	(14,89)	(3,27)	(4,39)	(4,23)	21,93	(1,54)	7,02
OTRA ⁽²⁾										
Índice General	(0,37)	3,27	8,32	11,63	20,06	1,61	5,88	19,09	10,35	10,85
Materiales	(3,20)	5,12	0,90	4,63	18,07	9,68	(2,69)	56,07	24,57	(0,23)
Remuneraciones	(0,41)	(2,19)	7,95	17,27	22,65	4,87	9,42	18,25	10,52	13,54
Otros insumos ⁽¹⁾	(0,27)	15,04	9,03	1,40	14,64	(5,75)	(2,93)	21,36	9,83	3,47

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(1): Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades de la construcción

(2): 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.

Cuadro N° 2.15
SANTA CRUZ : ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN POR TRIMESTRE SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2003 - 2011 ⁽¹⁾
(Junio 2002=100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ÍNDICE GENERAL	111,03	115,83	121,57	135,77	164,65	163,32	166,70	187,03	198,46	200,41
Edificios Residenciales Urbanos	111,95	116,03	121,31	135,78	165,18	162,47	166,31	186,69	197,64	199,39
Edificios no Residenciales	110,73	115,52	121,37	136,49	166,88	167,40	169,42	188,68	199,09	200,90
Otras Construcciones o de Infraestructura	108,72	115,77	122,83	134,34	158,59	158,09	162,66	184,90	199,83	202,73

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(1): Información disponible a partir del año 2003

Cuadro N° 2.16
SANTA CRUZ : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2004 - 2011 ⁽²⁾
(En porcentaje)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ÍNDICE GENERAL	6,69	4,32	4,96	11,68	21,27	(0,80)	2,07	12,19	6,11	0,98
Edificios Residenciales Urbanos	6,51	3,65	4,54	11,93	21,66	(1,64)	2,36	12,25	5,87	0,88
Edificios no Residenciales	7,49	4,33	5,07	12,46	22,26	0,32	1,21	11,37	5,52	0,91
Otras Construcciones o de Infraestructura	5,73	6,49	6,10	9,37	18,05	(0,31)	2,89	13,67	8,07	1,45

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(2): Información disponible a partir del año 2004

Cuadro N° 2.17
SANTA CRUZ : ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN E
INSUMO, 2004 - 2013
(Junio 2002=100)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
GENERAL											
Índice General	104,07	111,03	115,83	121,57	135,77	164,65	163,32	166,70	187,03	198,46	200,41
Materiales	108,27	119,20	126,05	135,43	152,00	186,34	175,08	170,29	201,54	215,67	217,65
Remuneraciones	97,11	99,82	102,33	105,35	123,02	163,03	179,14	199,64	218,61	234,02	236,24
Otros insumos ⁽²⁾	103,92	107,88	111,21	112,78	117,74	121,47	119,29	118,52	117,77	118,66	120,21
OBRA GRUESA											
Índice General	103,90	112,49	117,95	124,06	137,11	169,74	160,73	161,21	183,88	195,98	197,70
Materiales	107,06	122,49	131,65	142,92	162,74	214,84	186,91	176,21	217,85	236,70	237,70
Remuneraciones	96,92	99,88	102,38	105,45	122,33	159,89	175,34	196,13	213,29	228,61	230,54
Otros insumos ⁽²⁾	105,20	108,73	111,38	112,69	112,93	113,80	111,38	110,89	111,14	110,98	113,53
ACABADO											
Índice General	101,93	106,70	111,47	114,83	129,73	158,31	167,24	175,82	190,80	200,65	203,20
Materiales	107,15	113,33	118,92	123,28	132,96	153,59	159,78	161,01	176,93	183,56	186,78
Remuneraciones	97,22	99,81	102,42	105,52	123,66	166,45	183,67	203,81	224,76	240,31	243,85
Otros insumos ⁽²⁾	97,20	103,24	111,43	112,01	135,96	151,38	145,82	146,79	141,10	145,76	143,10
INSTALACIÓN											
Índice General	112,03	119,66	122,54	132,85	152,76	168,53	174,65	181,55	193,82	200,88	202,68
Materiales	115,30	123,83	127,72	139,05	158,72	169,41	172,49	179,73	190,98	196,77	199,10
Remuneraciones	96,82	101,34	102,39	104,13	123,15	161,80	176,27	191,04	211,34	224,74	223,19
Otros insumos ⁽²⁾	106,36	109,20	101,67	121,84	148,18	175,05	203,76	181,65	185,66	193,61	197,31
OTRA ⁽¹⁾											
Índice General	100,45	102,27	104,67	110,46	119,28	140,91	140,97	135,26	181,65	205,53	206,64
Materiales	93,35	94,99	96,57	113,54	127,19	167,11	155,44	106,16	256,76	325,72	328,79
Remuneraciones	98,36	97,56	101,08	104,49	123,95	165,73	180,67	208,36	226,24	243,80	242,54
Otros insumos ⁽²⁾	106,28	109,94	112,12	112,45	111,26	108,14	105,79	105,46	105,19	104,96	106,38

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(1): Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades de la construcción

(2): 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.

Cuadro N° 2.18
SANTA CRUZ : VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE COSTO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE LA
CONSTRUCCIÓN E INSUMO, 2004 - 2013
(En porcentaje)

ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
GENERAL										
Índice General	6,69	4,32	4,96	11,68	21,27	(0,80)	2,07	12,19	6,11	0,98
Materiales	10,10	5,75	7,44	12,23	22,59	(6,04)	(2,74)	18,35	7,01	0,92
Remuneraciones	2,79	2,51	2,95	16,77	32,53	9,88	11,44	9,50	7,05	0,95
Otros insumos ⁽²⁾	3,81	3,09	1,41	4,40	3,17	(1,80)	(0,64)	(0,64)	0,76	1,31
OBRA GRUESA										
Índice General	8,27	4,85	5,18	10,52	23,80	(5,31)	0,30	14,06	6,58	0,88
Materiales	14,42	7,47	8,56	13,87	32,01	(13,00)	(5,72)	23,63	8,65	0,43
Remuneraciones	3,05	2,51	3,00	16,01	30,70	9,66	11,85	8,75	7,19	0,84
Otros insumos ⁽²⁾	3,35	2,44	1,18	0,21	0,78	(2,13)	(0,44)	0,22	(0,14)	2,31
ACABADO										
Índice General	4,67	4,47	3,02	12,98	22,03	5,64	5,13	8,52	5,16	1,27
Materiales	5,77	4,93	3,67	7,84	15,52	4,03	0,77	9,88	3,75	1,75
Remuneraciones	2,67	2,61	3,03	17,19	34,60	10,35	10,96	10,28	6,92	1,47
Otros insumos ⁽²⁾	6,21	7,94	0,52	21,38	11,34	(3,68)	0,67	(3,87)	3,30	(1,83)
INSTALACIÓN										
Índice General	6,81	2,40	8,42	14,99	10,33	3,63	3,95	6,76	3,64	0,90
Materiales	7,40	3,14	8,87	14,15	6,73	1,82	4,19	6,26	3,03	1,18
Remuneraciones	4,66	1,04	1,70	18,27	31,38	8,94	8,38	10,63	6,34	(0,69)
Otros insumos ⁽²⁾	2,67	(6,89)	19,84	21,62	18,13	16,40	(10,85)	2,21	4,28	1,91
OTRA ⁽¹⁾										
Índice General	1,81	2,35	5,53	7,99	18,13	0,04	(4,05)	34,29	13,15	0,54
Materiales	1,76	1,66	17,57	12,02	31,39	(6,99)	(31,70)	141,86	26,86	0,94
Remuneraciones	(0,81)	3,60	3,38	18,62	33,70	9,01	15,33	8,58	7,76	(0,51)
Otros insumos ⁽²⁾	3,44	1,99	0,30	(1,06)	(2,80)	(2,18)		(0,26)	(0,22)	1,35

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(1): Corresponde las maquinarias, herramientas menores y otros insumos (Combustibles y Lubricantes, etc.) que intervienen en las distintas actividades de la construcción

(2): 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.



**III. PERMISOS DE
CONSTRUCCIÓN
APROBADOS**

Cuadro N° 3.1
BOLIVIA: PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN APROBADOS SEGÚN CIUDAD CAPITAL, 2004 - 2013
(En metros cuadrados)

CIUDAD CAPITAL	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (p)	2013 (p)
TOTAL	1.680.102	1.986.212	2.021.989	2.089.545	2.414.468	2.180.324	3.017.996	2.781.698	3.498.658	2.566.331
SUCRE	56.294	54.516	57.392	40.256	40.085	61.104	64.628	26.011	126.269	98.296
LA PAZ	613.689	696.150	799.020	916.364	927.928	694.581	820.692	813.817	1.110.867	336.864
COCHABAMBA	390.478	566.533	379.831	355.428	538.643	644.938	849.406	929.092	795.618	728.042
ORURO	147.942	131.533	144.043	133.853	211.058	144.496	137.875	173.026	191.305	113.210
POTOSÍ	85.647	126.290	160.301	107.740	126.968	77.103	84.465	123.505	119.261	98.743
TARIJA	77.242	80.487	54.741	79.882	61.342	61.289	36.629	57.780	55.423	72.073
SANTA CRUZ	246.536	294.118	368.542	404.122	424.977	381.917	925.199	557.367	1.036.849	1.033.553
TRINIDAD	49.346	26.927	20.096	23.053	44.118	63.365	70.512	65.055	49.597	55.460
COBIJA	12.928	9.658	38.024	28.846	39.351	51.532	28.590	36.045	13.469	30.091

Fuente: GOBIERNOS MUNICIPALES
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar

Cuadro N° 3.2
BOLIVIA: VARIACIÓN DE PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN APROBADOS SEGÚN CIUDAD CAPITAL, 2004 - 2013
(En porcentaje)

CIUDAD CAPITAL	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (p)	2013 (p)
TOTAL	46,85	18,22	1,80	3,34	15,55	(9,70)	38,42	(7,83)	25,77	(26,65)
SUCRE		(3,16)	5,27	(29,86)	(0,43)	52,44	5,77	(59,75)	385,44	(22,15)
LA PAZ	29,90	13,44	14,78	14,69	1,26	(25,15)	18,16	(0,84)	36,50	(69,68)
COCHABAMBA	54,38	45,09	(32,96)	(6,42)	51,55	19,73	31,70	9,38	(14,37)	(8,49)
ORURO	108,03	(11,09)	9,51	(7,07)	57,68	(31,54)	(4,58)	25,49	10,56	(40,82)
POTOSÍ	(13,77)	47,45	26,93	(32,79)	17,85	(39,27)	9,55	46,22	(3,44)	(17,20)
TARIJA	32,95	4,20	(31,99)	45,93	(23,21)	(0,09)	(40,24)	57,74	(4,08)	30,04
SANTA CRUZ	163,04	19,30	25,30	9,65	5,16	(10,13)	142,25	(39,76)	86,03	(0,32)
TRINIDAD		(45,43)	(25,37)	14,71	91,37	43,63	11,28	(7,74)	(23,76)	11,82
COBIJA		(25,29)	293,71	(24,14)	36,42	30,95	(44,52)	26,08	(62,63)	123,41

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar



IV. PRODUCCIÓN Y VENTA DE CEMENTO

Cuadro N° 4.1
BOLIVIA: PRODUCCIÓN DE CEMENTO SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2013
(En toneladas métricas)

DEPARTAMENTO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 ^(p)
TOTAL	1.276.412	1.439.951	1.636.079	1.738.649	1.985.411	2.291.605	2.414.382	2.657.650	2.714.089	3.061.147
Chuquisaca	339.042	387.896	413.905	411.216	532.260	625.578	658.895	707.724	744.009	863.306
La Paz	322.595	335.422	408.252	398.297	557.651	607.014	676.346	775.883	802.551	830.146
Cochabamba	273.329	282.016	343.206	362.270	348.973	449.916	412.818	440.720	446.549	528.884
Oruro	86.078	89.289	110.714	115.024	136.781	137.993	157.703	176.623	188.928	208.034
Tarja	77.809	78.760	94.414	137.144	128.482	187.016	200.360	228.869	235.193	273.256
Santa Cruz	177.558	266.568	265.589	314.698	281.264	284.088	308.259	327.830	296.859	357.521

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar

Cuadro N° 4.2
BOLIVIA: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE CEMENTO SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2013
(En porcentaje)

DEPARTAMENTO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 ^(p)
TOTAL	12,15	12,81	13,62	6,27	14,19	15,42	5,36	10,08	2,12	12,79
Chuquisaca	12,82	14,41	6,71	(0,65)	29,44	17,53	5,33	7,41	5,13	16,03
La Paz	8,09	3,98	21,71	(2,44)	40,01	8,85	11,42	14,72	3,44	3,44
Cochabamba	21,98	3,18	21,70	5,55	(3,67)	28,93	(8,25)	6,76	1,32	18,44
Oruro	8,94	3,73	23,99	3,89	18,92	0,89	14,28	12,00	6,97	10,11
Tarja	7,18	1,22	19,88	45,26	(6,32)	45,56	7,14	14,23	2,76	16,18
Santa Cruz	8,60	50,13	(0,37)	18,49	(10,62)	1,00	8,51	6,35	(9,45)	20,43

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar

Cuadro N° 4.3
BOLIVIA: VENTA DE CEMENTO SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2013
(En toneladas métricas)

DEPARTAMENTO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (p)
TOTAL	1.256.648	1.415.754	1.608.532	1.766.752	1.983.101	2.248.641	2.449.533	2.638.169	2.727.063	3.098.077
Chuquisaca	331.223	376.612	421.944	418.573	527.255	622.831	667.861	697.372	746.401	891.815
La Paz	305.005	323.617	351.958	379.159	475.964	536.872	653.209	694.021	699.170	744.106
Cochabamba	257.637	270.498	312.081	338.632	344.315	410.536	399.230	435.735	455.506	521.196
Oruro	98.214	102.709	107.454	125.746	170.499	164.076	209.381	230.309	261.875	287.992
Tarija	84.153	78.636	148.669	137.522	149.709	189.218	199.895	225.854	238.485	273.427
Santa Cruz	180.416	263.683	266.427	367.121	315.360	325.109	319.957	354.878	325.626	379.541

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

Cuadro N° 4.4
BOLIVIA: VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA VENTA DE CEMENTO SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2013
(En porcentaje)

DEPARTAMENTO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (p)
TOTAL	13,29	12,66	13,62	9,84	12,25	13,39	8,93	7,70	3,37	13,60
Chuquisaca	12,31	13,70	12,04	(0,80)	25,96	18,13	7,23	4,42	7,03	19,48
La Paz	12,83	6,10	8,76	7,73	25,53	12,80	21,67	6,25	0,74	6,43
Cochabamba	21,35	4,99	15,37	8,51	1,68	19,23	(2,75)	9,14	4,54	14,42
Oruro	3,45	4,58	4,62	17,02	35,59	(3,77)	27,61	10,00	13,71	9,97
Tarija	14,64	(6,56)	89,06	(7,50)	8,86	26,39	5,64	12,99	5,59	14,65
Santa Cruz	10,47	46,15	1,04	37,79	(14,10)	3,09	(1,58)	10,91	(8,24)	16,56

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar



V. EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Cuadro N° 5.1
BOLIVIA: EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN CAPÍTULO NANDINA, 2004 - 2013
(Valor FOB/En dólares estadounidenses)

CAPÍTULO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (p)
Total	59.526.081	71.788.683	92.706.688	81.875.712	78.323.012	65.432.426	82.855.784	60.161.165	54.044.299	59.725.554
Sat; Azufre; Tierras y Piedras; Yesos, Cales y Cementos.	217.611	284.086	648.477	615.869	484.834	231.000	209.473	265.519	314.521	844.254
Combustibles Minerales; Aceites Minerales y Productos de Su Destilación; Materias Bituminosas; Ceras Minerales.										
Extractos Curtientes y Tintóreos, Tánicos y Sus Derivados; Pigmentos y Demás Materias Colorantes; Pinturas y Barnices; Mastiques; Tintas.	1.979			24.250	20	5.521	336	28.965	12.631	34.663
Pólvoras y Explosivos; Artículos de Protección; Fósforos (Cerillas); Aleaciones Pirofóricas; Materiales Inflamables.	761.972	1.481.737	2.273.361	3.787.591	5.451.654	7.530.801	11.478.429	11.685.093	12.892.592	12.575.255
Productos Diversos de Las Industrias Químicas				11.755				9.720		
Materias Plásticas y Manufacturas de Estas Materias	123.691	345.672	444.549	16.948	99.710	34.556	161.937	376.523	240.849	247.196
Madera, Carbón Vegetal y Manufacturas de Madera	54.945.809	65.832.208	84.481.471	72.821.547	67.821.236	53.870.304	66.961.306	43.287.549	33.263.983	38.402.851
Papel y Cartón; Manufacturas de Pasta de Celulosa, de Papel o de Cartón		324								
Alfombras y Demás Revestimientos Para el Suelo, de Materias Textiles	197	9.891	2.895	974	7.573				786	16.283
Manufacturas de Piedra, Yeso, Cemento, Amianto, Mica o Materias Análogas	1.459.091	644.285	529.056	479.620	865.230	640.077	625.645	414.004	259.275	327.565
Productos Cerámicos	1.937.668	3.032.017	3.815.723	3.285.857	3.024.476	2.004.636	2.140.465	3.096.508	6.594.177	7.009.775
Vidrio y Manufacturas de Vidrio	250	1.595	180	1.793	4.490	428	1.723	2.889	960	
Fundición, Hierro y Acero	112	3.195				649	5.365		120	
Manufacturas de Fundición, de Hierro o de Acero	2.913	9.947	159.076	352.525	323.805	272.451	144.180	982.215	379.114	156.206
Cobre y Manufacturas de Cobre					480					
Aluminio y Manufacturas de Aluminio	14.545				6.523		220	120		
Plomo y Manufacturas de Plomo										
Zinc y Manufacturas de Zinc										
Manufacturas Diversas de Metales Comunes	2.653	1.363	18.398	8.246	7.255	3.115	938	1.005	10.778	2.486
Reactores Nucleares, Calderas, Máquinas, Aparatos y Artefactos Mecánicos; Partes de Estas Máquinas o Aparatos		300								
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.	2.560	29.451	183.690	14.105		8.041	490	548	145	
Vehículos Automóviles, Tractores, Ciclos y Demás Vehículos Terrestres, Sus Partes y Accesorios.										
Muebles; Mobiliario Médico-Quirúrgico; Artículos de Cama y Similares; Aparatos de Alumbrado No Expresados Ni Comprendidos en Otras Partidas; Anuncios, Letras y Placas Indicadoras, Luminosos, y Artículos Similares; Construcciones Prefabricadas.	55.030	92.936	148.468	454.632	225.726	830.947	1.125.276	10.508	74.417	109.220

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

Cuadro N° 5.2
BOLIVIA: IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN CAPÍTULO NANDINA, 2004 - 2013
(Valor CIF/En dólares estadounidenses)

CAPÍTULO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (p)
Total	239.373.480	292.977.926	382.210.043	434.897.833	619.486.395	591.602.235	672.061.414	911.525.111	939.271.992	1.066.888.764
Sat. Azufre; Tierras y Piedras; Yesos, Cales y Cementos.	1.250.072	1.442.109	1.977.896	3.326.076	1.837.993	2.862.736	4.967.225	11.472.282	23.915.637	23.670.533
Combustibles Minerales; Aceites Minerales y Productos de Su Destilación; Materias Bituminosas; Ceras Minerales.	676.722	89.552	1.995.603	1.284.481	237.420	279.110	356.401	430.304	736.844	1.969.954
Extractos Curientes y Tintóreos, Taninos y Sus Derivados; Pigmentos y Demás Materias Colorantes; Pinturas y Barnices; Mastiques; Tintas.	7.836.688	9.627.306	9.759.893	12.338.522	14.844.195	15.820.240	18.889.913	22.002.388	24.156.198	22.746.151
Pólvoras y Explosivos; Artículos de Protección; Fósforos (Cerillas); Aleaciones Pirofóricas; Materiales Inflamables.	2.153.494	5.131.425	6.041.902	5.271.086	6.853.527	8.215.569	8.205.964	8.872.768	11.423.112	12.811.207
Productos Diversos de Las Industrias Químicas	2.215.142	2.491.775	2.939.986	3.114.978	3.540.522	4.016.440	3.554.250	4.128.418	5.354.496	5.815.664
Materias Plásticas y Manufacturas de Estas Materias	3.868.671	5.220.124	7.796.419	6.107.949	9.364.924	8.031.354	11.675.068	15.259.708	17.312.748	21.846.999
Madera, Carbon Vegetal y Manufacturas de Madera	58.726	123.643	154.592	1.418.500	839.488	592.856	1.122.129	1.358.402	3.143.524	2.448.498
Papel y Cartón; Manufacturas de Pasta de Celulosa, de Papel o de Cartón	85.721	46.951	55.211	68.166	51.565	93.452	184.789	186.375	260.933	552.827
Alfombras y Demás Revestimientos Para el Suelo, de Materias Textiles	1.478.448	1.640.228	1.993.948	2.051.504	3.562.354	3.579.460	3.773.415	4.188.535	5.782.471	7.537.985
Manufacturas de Piedra, Yeso, Cemento, Amianto, Mica o Materias Análogas	1.270.892	927.950	1.250.239	1.774.747	2.444.205	2.168.246	3.191.124	4.163.448	4.641.256	6.214.227
Productos Cerámicos	8.296.639	7.454.485	10.144.863	11.855.283	15.811.119	19.796.969	29.584.881	36.397.879	36.857.865	41.762.817
Vidrio y Manufacturas de Vidrio	7.595.223	8.008.735	7.308.291	6.175.348	7.546.346	8.588.998	11.720.935	11.041.616	12.943.099	11.830.728
Fundición, Hierro y Acero	60.181.277	71.008.701	89.418.802	115.592.660	191.776.357	170.414.078	178.571.261	232.184.533	238.908.467	282.766.323
Manufacturas de Fundición, de Hierro o de Acero	49.027.800	64.731.184	95.720.473	61.418.283	99.743.971	114.618.756	122.918.966	172.110.683	145.573.944	172.112.216
Cobre y Manufacturas de Cobre	217.433	312.772	408.516	706.372	490.413	608.397	1.244.919	2.249.257	898.937	997.533
Aluminio y Manufacturas de Aluminio	7.459.434	9.728.459	9.722.016	10.165.974	11.877.940	8.623.831	5.227.806	8.327.392	9.628.323	22.379.969
Plomo y Manufacturas de Plomo	389	184	151							
Zinc y Manufacturas de Zinc	22.131	23.188	23.761	13.591		160	55.648	9.907	1.501	5.004
Manufacturas Diversas de Metales Comunes	2.343.888	2.148.274	2.875.952	5.843.948	6.930.186	7.235.371	9.985.775	11.480.851	14.999.205	13.844.952
Reactores Nucleares, Calderas, Máquinas, Aparatos y Artefactos Mecánicos; Partes de Estas Máquinas o Aparatos	52.087.197	70.010.021	88.701.712	111.074.620	161.860.008	131.652.563	166.360.651	227.759.561	216.906.714	289.466.535
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.	11.299.123	15.062.544	17.339.769	20.572.825	32.460.908	25.973.712	27.868.714	49.946.142	48.581.433	62.127.917
Vehículos Automóviles, Tractores, Ciclos y Demás Vehículos Terrestres; Sus Partes y Accesorios.	19.108.111	15.713.034	22.423.580	53.915.822	46.555.680	57.207.618	59.151.777	84.354.781	112.020.662	88.292.594
Muebles; Mobiliario Médico-Quirúrgico; Artículos de Cama y Similares; Aparatos de Alumbrado No Expresados Ni Comprendidos en Otras Partidas; Anuncios, Leñeros y Placas Indicadoras, Luminosos, y Artículos Similares; Construcciones Prefabricadas.	843.299	1.435.282	4.147.578	807.508	857.264	1.252.379	3.449.813	3.565.891	6.222.593	6.988.531

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar



VI. INVERSIÓN PÚBLICA

Cuadro N° 6.1
BOLIVIA: INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD, 2004 - 2013
(En miles de bolivianos)

SECTOR/ACTIVIDAD	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (b)	2013 (b)
TOTAL	3249301	3890552	4493861	4797723	5493082	6298588	7209288	9212583	1139703	1451387
AGROPECUARIO	159728	197222	244986	246693	276115	362760	342565	552806	751374	929590
Riego	113801	108639	156879	171118	208417	234153	197792	232787	252392	321759
Micronego	29888	55879	66701	34499	39894	37311	46322	216638	312355	381642
Infraestructura Apoyo Agrícola	11054	31991	19041	32496	18140	85608	93422	83045	158815	173842
Infraestructura Apoyo Pecuario	4985	713	2366	8590	9663	5688	5000	20336	27812	52348
ENERGÍA	107443	125799	247361	374782	273811	334621	244873	390902	429506	569999
Electrificación Rural	107443	125799	247361	374782	273811	334621	244873	390902	429506	569999
TRANSPORTES	2066616	222976	307620	325608	342986	361175	395904	505412	582375	6320946
Construcción de Carreteras Pavimentadas	1274497	1639149	1829287	2068590	1977662	1943589	2538235	2548610	2903017	3068325
Construcción de Carreteras no Pavimentadas	36700	38117	133724	222080	328540	319752	239588	368012	415754	439792
Construcción de Caminos Vecinales	121446	79514	141917	126641	158816	114035	66419	109897	195361	282391
Construcción de Puentes	124416	163406	232839	300326	315316	232109	258638	261403	344909	415755
Mejoramiento y Mantenimiento Vial	330910	306876	620010	345288	554726	928544	632217	1377126	1660909	1680016
Mejoramiento y Mantenimiento de Caminos Vecinales	106700	95647	100312	118672	81769	69631	171578	152558	112770	203945
Construcción de Aeropuertos	3494	1432	5441	11152	5744	973	39330	201221	79580	209687
Mejoramiento y Mantenimiento de Aeropuertos	3881	4483	8854	112	5295	234	11572	33711	18497	39323
Construcción de Pistas	1200		2130	648	1249	1446	0	207	0	0
Construcción de Terminales Aéreas		765	1131	1774	231	1039	1753	1120	92224	10600
Construcción y Equipamiento de Puertos	3363	587	615	345	449	423	274	246	725	1112
SALUD	88931	68350	110259	153305	208004	247675	237746	288282	352186	626648
Construcción y Equipamiento de Hospitales	37993	15335	47247	54107	64781	73490	133586	130961	129749	138044
Construcción y Equipamiento de Centros de Salud	34153	37202	31852	48693	37563	58072	37176	84298	122210	353604
Otros en Infraestructura	5168	5632	7992	27040	88268	91539	36733	48000	76823	81608
Infraestructura y Equipamiento Cajas de Salud	10695	8175	12606	9112	4923	10831	14875	14778	828	12410
Construcción y Equipamiento de Orfanatos, etc.	923	206	10862	14353	12470	13743	15365	10245	22576	40983

Cuadro N° 6.1
BOLIVIA: INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD, 2004 - 2013
(En miles de bolivianos)

SECTOR/ACTIVIDAD	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (p)	2013 (p)
EDUCACIÓN Y CULTURA	117.988	126.803	180.786	160.467	315.989	398.594	948.356	934.872	120.857	182.386
Construcción y Equipamiento de Escuelas y Colegios	95.435	76.791	135.140	92.892	183.941	215.177	417.061	399.207	641.104	1007.532
Construcción y Equipamiento de Educación no Formal	3.788	2.846	3.586	3.252	6.296	13.187	11.075	10.833	11.205	56.115
Infraestructura de Educación Superior	7.972	5.798	5.113	11.366	24.131	40.742	371.682	322.863	320.863	367.807
Otras Infraestructuras Educativa	8.314	35.266	28.773	35.783	77.527	62.914	112.153	152.666	196.934	339.542
Construcción Refacción y Equipamiento Centros Culturales	2.510	6.102	8.172	17.174	24.094	66.574	36.385	49.302	39.752	81.101
SANEAMIENTO BÁSICO	486.415	357.525	256.164	236.633	189.324	382.129	513.496	797.382	100.873	129.320
Agua en Capitales de Departamento	120.702	45.364	36.227	62.736	33.741	159.083	168.427	235.814	152.852	167.353
Agua en Ciudades Intermedias	11	1.785	6.587	6.587	5.565	15.738	23.150	16.815	28.067	53.524
Agua en Poblados Rurales	100.034	119.072	77.351	50.014	50.957	100.347	142.747	363.904	455.993	516.974
Alcantarillado en Capitales de Departamento	10.657	6.833	5.824	13.236	47.282	50.130	28.197	18.421	69.300	79.459
Alcantarillado en Ciudades Intermedias	926	161	4.840	2.508	12.491	25.972	50.669	48.138	119.278	213.682
Alcantarillado en Poblados Rurales	21.308	36.954	33.274	26.018	8.522	12.749	44.798	32.040	61.762	74.537
Agua y Alcantarillado en Capitales de Departamento	139.423	104.325	49.439	14.160	11.981	12.469	17.797	72.606	66.492	47.813
Agua y Alcantarillado en Ciudades Intermedias	31.657	27.278	25.593	27.155	18.305	5.641	35.088	3.715	35.408	60.435
Agua y Alcantarillado en Poblados Rurales	31.416	17.538	21.832	25.220	451	2.623	12.869	34.720	44.542	
URBANISMO Y VIVIENDA	223.781	261.183	198.112	233.649	544.405	696.330	762.672	986.817	1507.689	2381.826
Equipamiento e Infraestructura Urbana	220.822	235.680	120.393	156.082	407.552	474.626	621.118	733.306	1130.094	1540.508
Equipamiento e Infraestructura Deportiva	2.959	25.503	77.719	77.567	136.853	221.704	141.554	253.511	377.665	841.317
RECURSOS HÍDRICOS	88.409	113.724	136.933	136.586	220.537	255.704	199.986	207.410	318.831	574.153
Construcción de Atajados y Reservorios	2.254	2.565	11.303	15.898	24.016	49.861	22.763	32.452	28.426	61.532
Perforación de Pozos	4.600	8.697	3.985	2.438	3.738	27.445	9.431	18.272	32.494	34.988
Defensivos Fluviales	31.089	52.023	89.370	81.607	110.691	105.708	109.412	119.582	128.667	174.063
Control de la Erosión	8.790	11.857	844	7.753	21.957	10.946	3.923	10.260	72.837	211.706
Control de Carcavas y Avenidas			2.591	1.720	1.153		3.302	2.114	5.182	4.157
Canalización de Ríos	41.675	38.582	28.841	27.169	58.982	61.744	51.155	24.731	51.224	87.686

Fuente: VICEMINISTERIO DE INVERSIÓN PÚBLICA Y FINANCIAMIENTO EXTERNO

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Nota: Hasta el 2009 incluye ejecución estimada de los gobiernos municipales.

(p): Información preliminar

Cuadro N° 6.2 FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD, 2004 - 2013
(En miles de bolivianos)

SECTOR/ACTIVIDAD	2004		2005		2006		2007		2008 ^(p)		2009 ^(p)		2010		2011 ^(p)		2012 ^(p)		2013 ^(p)	
	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo
	TOTAL	93274	238105	135467	244084	203043	194226	230339	197333	340577	207055	429655	210832	430362	288346	554005	393557	762934	357235	1163919
AGROPECUARIO	60263	99465	100442	96780	190788	54199	202282	44411	244893	31421	337451	25309	295588	46977	315403	237403	462414	286960	627783	301807
Riego	32125	81676	55513	53126	135155	21724	145059	26059	188690	19727	217011	17142	183847	13945	164247	68540	178998	73395	234966	86793
Microiego	17493	12395	22831	33048	37792	28909	17819	16680	29792	10102	33477	3834	24420	21902	59935	156703	130851	181504	181758	199883
Infraestructura Apoyo Agrícola	6185	4869	10122	15991	3050	31467	1029	7938	642	952	102	5688	0	4516	514	18132	25227	2585	50586	1762
Infraestructura Apoyo Pecuario	4461	524	230	483	1850	516	7938	642	952	102	5688	0	4516	514	18132	25227	2585	50586	1762	
ENERGÍA	51736	55707	64854	60945	215423	31939	318043	56739	231267	42544	296123	38498	226847	18026	310133	80769	377835	51671	470308	99692
Electrificación Rural	51736	55707	64854	60945	215423	31939	318043	56739	231267	42544	296123	38498	226847	18026	310133	80769	377835	51671	470308	99692
TRANSPORTES	401692	120494	63320	186877	1710172	136608	194006	1415662	189790	154105	212103	140692	182105	216778	257206	242065	339453	262272	496290	138105
Construcción de Carreteras	129245	1145252	310830	1328319	769250	1060037	944935	1153655	725099	1252553	836885	1106694	749803	1788432	772751	1775858	1018195	1884821	2171237	887089
Construcción de Carreteras no Pavimentadas	28324	8376	34766	3351	116575	17149	219771	2288	328468	172	319191	561	237588	1999	362866	5346	413140	2614	437888	1904
Pavimentadas	41648	79798	38298	41215	89586	52330	82760	43881	126608	32208	85339	28696	57237	9181	93094	16804	178577	16784	255830	6561
Construcción de Caminos Vecinales	53356	71060	60588	102817	140536	92303	203689	126637	222738	92578	180250	51859	174311	84327	198627	62776	278253	66657	347891	67864
Mejoramiento y Mantenimiento Vial	101467	229443	137763	169112	504650	115360	272152	73136	402313	152413	635617	292928	399097	233120	807130	569996	1215205	445703	1313162	366854
Mejoramiento y Mantenimiento de Caminos Vecinales	35821	70880	43868	51779	71447	28865	102823	15850	69812	11957	59840	9791	150982	20596	101280	51278	97077	15693	177051	26895
Construcción de Aeropuertos	3494	1432	1432	5441	5441	11152	5744	5744	5744	973	973	39330	39330	39330	201221	79560	0	209887	0	
Mejoramiento y Mantenimiento de Aeropuertos	3881	4483	4483	8654	8654	112	5295	5295	5295	234	234	11572	11572	11572	33711	18497	0	39323	0	
Construcción de Pistas	1200	1200	1200	2130	2130	647851	1248828	1446119	1446119	1039	1039	1753	1753	207473	0	0	0	0	0	
Construcción de Terminales Aéreas	3256	106	405	183	572	43	231	114	414	36	259	164	162	112	238	8	725	0	172	940
Construcción y Equipamiento de Puertos	70018	18913	40177	28173	82069	28190	113103	40202	170567	37437	212352	35323	211166	26579	225334	62948	310435	41751	610974	115674
Construcción y Equipamiento de Hospitales	33070	4923	9283	6052	40278	6968	42782	11325	53523	11258	57197	16293	120072	13524	101790	29171	119810	9939	132176	5868
Construcción y Equipamiento de Centros de Salud	21947	12206	16885	20318	11019	20543	21469	27225	23218	14345	46509	11563	26877	10299	56592	27706	97012	25198	247732	105872
Otros en Infraestructura de Salud	3417	1751	3964	1668	7313	679	25388	1652	80002	8265	87393	4147	35267	1466	42710	5291	70394	6429	77754	3854
Infraestructura y Equipamiento Cajas de Salud	10695	8175	8175	12606	12606	9112	9112	4923	4923	0	10831	0	14812	63	14856	122	828	0	12410	0
Construcción y Equipamiento de Orfanatos, etc.	889	34	1871	135	10852	14353	14353	8901	3569	10422	3321	14138	1227	9587	658	22390	185	40903	80	
Construcción y Equipamiento de Orfanatos, etc.	923	2006	10852	14353	12470	13743	15365	10245	40983	923	2006	10852	14353	12470	13743	15365	10245	40983	923	

Continúa.....

Cuadro N° 6.2 BOLIVIA: FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD, 2004 - 2013 (En miles de bolivianos)

SECTOR/ACTIVIDAD	2004		2005		2006		2007		2008 (p)		2009 (p)		2010		2011 (p)		2012 (p)		2013 (p)	
	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo
EDUCACIÓN Y CULTURA	38.777	78212	37.210	88.592	113.480	88.169	74.337	218.635	95.384	273.341	189.253	200.665	734.328	28.4810	200.665	1.063.947	1.463.010	1.741.435	1.068.1	10.981
Construcción y Equipamiento de Escuelas y Colegios	26.813	68.622	23.725	53.066	40.038	95.102	42.771	50.121	117.435	66.505	140.519	74.657	284.764	156.769	144.443	544.736	933.07	964.829	530.03	530.03
Construcción y Equipamiento de Educación no Formal	2.064	1.694	885	1.351	2.915	671	2.689	553	628	28	12.310	877	8.538	985	2.295	5.660	5.545	49.819	6.296	6.296
Infraestructura de Educación Superior	7.972		5.597	201	5.039	75	11.363	3	14.412	9719	17.714	23.028	108.808	262.874	58.212	295.009	25.854	333.631	34.177	34.177
Otras Infraestructuras Educativa	571	7.743	2.374	32.892	11.132	17.642	12.224	23.558	57.763	19.764	43.168	19.746	16.971	95.182	1.076	180.349	16.584	323.315	16.227	16.227
Construcción Refacción y Equipamiento Centros Culturales	1.358	1.152	4.620	1.482	8.172	17.102	72	23.727	367	65.630	944	35.108	48.226	35.108	1.076	38.032	1.720	79.842	1.258	1.258
SANEAMIENTO BÁSICO	127.793	328.622	83.442	274.083	96.368	159.796	133.080	103.552	127.396	61.628	310.055	68.074	340.917	343.312	456.465	531.289	472.584	608.845	617.475	617.475
Agua en Capitales de Departamento	15.332	105.370	3.520	41.843	14.830	21.397	23.952	38.784	23.553	10.189	144.358	14.725	75.536	92.891	108.443	127.372	147.927	165.309	2.044	2.044
Agua de Ciudades Intermedias	11	0	0	1.785	4.612	1.975	2.911	2.653	11.127	4.611	19.348	8.902	7.732	3.615	4.452	25.577	27.947	25.577	27.947	27.947
Agua de Poblados Rurales	27.98	73.21	2796	9.655	4.087	30.05	209	4.630	297	85.911	14.436	89.566	53.181	140.530	216.434	198.138	237.886	240.596	276.377	276.377
Alcantarillado en Capitales de Departamento	10.657		6.833		5.824	6.137	7.089	17.727	29.555	42.166	7.963	25.268	2.929	17.806	615	41.727	27.573	56.361	23.098	23.098
Alcantarillado en Ciudades Intermedias	926		161		4.840	2.508		5.066	7.425	10.566	15.407	18.914	31.564	18.914	29.223	18.914	31.564	87.714	51.395	162.288
Alcantarillado en Poblados Rurales	5.686	15.622	10.574	26.380	9.023	24.251	7.735	18.282	1.073	7.448	4.948	7.801	18.978	25.820	21.438	10.602	34.659	27.102	42.754	31.782
Agua y Alcantarillado en Capitales de Departamento	45.260	94.164	19.245	85.000	7.213	42.226	11.756	2.404	10.368	1613	8.339	4.130	13.010	4.787	7.975	64.631	35.150	31.342	25.275	22.439
Agua y Alcantarillado en Ciudades Intermedias	7.384	24.272	7.915	19.363	13.498	12.094	26.006	1.149	18.292	12	5.641	0	34.337	751	3.505	211	2.911	32.497	11.836	48.599
Agua y Alcantarillado en Poblados Rurales	15.354	16.062	7.679	9.860	2.901	18.931	12.309	12.910	16	435	0	0	2.207	417	2.915	9.955	15.598	19.122	21.641	22.901
URBANISMO Y VIVIENDA	111.481	112.300	105.851	155.331	119.324	78.788	162.258	71.391	328.318	216.087	491.630	204.700	918.576	687.525	68.141	1.421.080	860.9	231.4638	67.218	67.218
Equipamiento e Infraestructura Urbana	108.691	112.131	90.769	144.911	63.709	56.684	109.053	47.029	28922	19.600	29.897	8.619	69.600	59.712	43.96	1.063.623	76.411	837.322	385	385
Equipamiento e Infraestructura Deportiva	2.790	169	15.002	10.420	55.615	22.104	53.205	24.362	118.416	18.437	202.143	19.561	233.716	132.814	19.795	367.467	10.198	1.477.266	63.222	63.222
RECURSOS HIDRÍCOS	5.1515	36.883	71.320	42.404	121.994	14.939	125.416	11.170	210.760	9.777	228.620	27.084	100.131	99.854	126.320	81.090	267.451	5.380	409.816	164.337
Construcción de Atajados y Reservorios	2.106	148	2.115	451	11.099	204	15.888		23.761	255	46.175	3.686	19.306	3.457	24.712	7.740	19.945	5.481	55.306	6.226
Penforación de Pozos	4.600		8.697	3.992	2	2.438		3.738	0	24.704	2.741	7.124	2.306	2.882	30.842	30.842	1.647	33.905	1.094	1.094
Defensivos Fluviales	22.556	8.533	34.759	17.265	81.378	7.992	78.627	2.980	108.417	2.274	88.313	17.396	39.331	70.080	67.344	52.238	102.576	26.090	169.842	4.221
Control de la Erosión	5.370	34.20	11.867	844	7.294	460	19.964	2.003	10.261	685	2.436	1.487	3.440	6.819	59.143	13.694	105.685	102.020	102.020	102.020
Control de Carcazas y Avenidas				769	1.822	186	1.534	1.138	15	0	2.112	1.191	2.064	51	5.144	38	5.144	38	4.157	0
Canalización de Ríos	16.883	24.792	13.883	24.689	23.922	4.919	20.973	6.196	53.753	5.230	59.167	2.577	29.821	21.334	13.370	11.361	49.795	1.429	36.920	50.776
Construcción y Equipamiento de Orfanatos, etc.	923	2.006	10.852	14.353	12.470	13.743	15.365	10.245	40.983											

Fuente: VICEMINISTERIO DE INVERSIÓN PÚBLICA Y FINANCIAMIENTO EXTERNO
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Nota: Hasta el 2009 incluye ejecución estimada de los gobiernos municipales.

(p): Información preliminar

Cuadro N° 6.3
BOLIVIA: INVERSIÓN PÚBLICA EJECUTADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004 - 2013
(En millones de bolivianos)

DEPARTAMENTO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 (p)	2012 (p)	2013 (p)
TOTAL	4.837	5.088	7.141	8.023	10.269	10.033	10.648	15.424	19.904	25.943
Chuquisaca	424	507	533	468	623	835	765	1.099	1.023	1.351
La Paz	855	804	1.004	1.171	1.921	2.200	2.355	2.658	4.100	5.457
Cochabamba	714	597	859	851	1.330	995	1.388	1.940	3.311	3.876
Potosí	515	479	597	1.017	1.271	1.269	1.111	1.525	1.870	2.216
Oruro	233	211	462	706	813	760	568	1.065	1.278	1.476
Santa Cruz	930	1.137	1.347	1.636	1.918	1.944	2.240	2.465	2.640	4.022
Tarja	628	824	1.418	1.179	1.108	1.080	1.146	2.401	3.033	4.565
Beni	213	192	400	449	671	509	446	810	742	844
Pando	91	104	308	404	178	166	232	378	428	486
Nacional	232	235	214	143	436	276	397	1.083	1.478	1.651

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar



**VII. SALARIO,
REMUNERACIÓN
Y EMPLEO DEL
SECTOR
PRIVADO DE LA
CONSTRUCCIÓN**

Cuadro N° 7.1
BOLIVIA: ÍNDICE PROMEDIO ANUAL DE EMPLEO DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 2004 - 2013 (1995=100)

GRUPO OCUPACIONAL	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (p)
GENERAL	103,43	96,11	112,65	120,01	95,45	106,21	93,18	92,12	93,56	88,35
Gerentes y Administradores	106,39	98,84	98,24	100,62	94,50	115,70	129,70	107,00	122,09	117,09
Profesionales	94,81	108,05	109,31	120,35	95,92	109,71	96,15	94,23	101,30	146,84
Otros Profesionales	99,46	104,82	101,64	107,45	94,34	106,70	108,39	110,56	110,53	108,35
Empleados	104,65	100,52	108,71	116,33	98,36	110,43	93,95	78,15	82,91	74,87
Otros Empleados	101,38	108,23	116,77	122,89	95,34	105,48	87,37	91,76	93,43	71,74
Obreros	116,22	101,74	113,84	117,05	104,71	108,49	84,73	94,30	89,16	76,46
Otros Obreros	127,86	88,84	105,59	134,84	98,87	97,62	83,30	76,21	74,93	63,23

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, 2004 - 2013 (En porcentaje)

GRUPO OCUPACIONAL	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (p)
GENERAL	4,69	(7,07)	17,21	6,54	(20,46)	11,27	(12,26)	(1,14)	1,56	(5,56)
Gerentes y Administradores	5,27	(7,10)	(0,61)	2,43	(6,08)	22,43	12,10	(17,50)	14,10	(4,10)
Profesionales	(4,78)	13,97	1,17	10,10	(20,30)	14,37	(12,35)	(2,00)	7,50	44,96
Otros Profesionales	(1,21)	5,39	(3,04)	5,72	(12,20)	13,10	1,58	2,00	(0,02)	(1,98)
Empleados	4,23	(3,95)	8,15	7,01	(15,45)	12,27	(14,92)	(16,81)	6,08	(9,70)
Otros Empleados	(2,08)	6,76	7,89	5,23	(22,42)	10,64	(17,17)	5,02	1,82	(23,21)
Obreros	16,32	(12,46)	11,89	2,83	(10,54)	3,61	(21,90)	11,29	(5,46)	(14,24)
Otros Obreros	16,48	(30,52)	18,86	27,70	(26,68)	(1,26)	(14,67)	(8,51)	(1,68)	(15,61)

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, 2004 - 2013 (1995 = 100)

GRUPO OCUPACIONAL	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (p)
GENERAL	188,00	193,99	208,63	230,62	240,52	250,87	261,82	303,99	314,13	335,54
Gerentes y Administradores	210,01	225,89	247,12	290,14	315,90	290,39	292,76	285,59	307,69	344,77
Profesionales	170,66	181,88	195,78	217,92	206,59	200,99	199,91	197,39	190,18	192,21
Otros Profesionales	178,56	185,59	200,77	201,47	196,08	213,78	217,26	279,50	290,63	271,05
Empleados	317,47	342,84	373,82	380,15	367,24	379,84	372,17	466,41	485,63	479,19
Otros Empleados	232,16	237,22	223,17	235,92	252,75	277,50	299,59	336,93	353,73	399,17
Obreros	148,97	147,40	169,53	203,50	219,34	236,36	253,70	324,55	329,87	338,03
Otros Obreros	157,92	160,01	181,96	186,19	195,08	211,74	222,66	256,68	270,03	317,85

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, 2004 - 2013

GRUPO OCUPACIONAL	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (p)
GENERAL	19,69	3,19	7,55	10,54	4,29	4,30	4,37	16,10	3,34	6,81
Gerentes y Administradores	6,92	7,56	9,40	17,41	8,88	(8,08)	0,82	(2,45)	7,74	12,05
Profesionales	2,22	6,57	7,64	11,31	(5,20)	(2,71)	(0,54)	(1,26)	(3,65)	1,07
Otros Profesionales	0,77	3,94	8,17	0,35	(2,67)	9,03	1,63	28,64	3,98	(6,74)
Empleados	78,35	7,99	9,04	1,69	(3,40)	3,43	(2,02)	25,32	4,12	(1,33)
Otros Empleados	32,99	2,18	(5,92)	5,71	7,14	9,79	7,96	12,46	4,99	12,85
Obreros	8,03	(1,05)	15,01	20,04	7,78	7,76	7,34	27,93	1,64	2,47
Otros Obreros	28,61	1,32	13,72	2,33	4,77	8,54	5,16	15,28	5,20	17,71

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, 2004 - 2013 (1995=100)

GRUPO OCUPACIONAL	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (p)
GENERAL	183,16	188,75	211,24	240,44	250,87	259,39	299,95	345,59	356,97	382,63
Gerentes y Administradores	204,80	218,47	238,11	272,39	297,97	273,99	298,77	276,33	296,11	333,45
Profesionales	170,50	182,84	197,86	219,39	208,38	201,55	213,34	215,70	209,32	198,89
Otros Profesionales	176,33	184,52	202,05	203,91	200,92	217,27	293,51	283,86	294,90	301,05
Empleados	271,71	295,55	323,48	347,11	334,60	346,70	408,10	442,56	458,12	486,59
Otros Empleados	212,29	220,11	224,92	246,01	264,85	286,33	352,57	375,57	393,73	434,03
Obreros	157,64	153,91	187,31	232,85	253,38	274,55	308,27	414,55	422,79	438,52
Otros Obreros	157,10	158,84	187,23	203,93	203,00	203,03	244,23	297,53	314,04	381,50

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, 2004 - 2013 (En porcentaje)

GRUPO OCUPACIONAL	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 (p)
GENERAL	17,90	3,05	11,91	13,82	4,34	3,39	15,64	15,22	3,29	7,19
Gerentes y Administradores	7,19	6,68	8,99	14,40	9,39	(8,05)	9,04	(7,51)	7,16	12,61
Profesionales	4,33	7,24	8,22	10,88	(5,02)	(3,28)	5,85	1,11	(2,96)	(4,98)
Otros Profesionales	0,74	4,64	9,50	0,92	(1,47)	8,14	35,09	(3,29)	3,89	2,09
Empleados	67,39	8,78	9,45	7,31	(3,61)	3,62	17,71	8,44	3,51	6,21
Otros Empleados	22,70	3,68	2,19	9,38	7,66	8,11	23,13	6,52	4,84	10,24
Obreros	11,88	(2,37)	21,70	24,32	8,82	8,35	12,28	34,48	1,99	3,72
Otros Obreros	29,14	1,11	17,87	8,92	(0,46)	0,02	20,29	21,82	5,55	21,48

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

Cuadro N° 7.7
BOLIVIA: SALARIO MEDIO NOMINAL DEL SECTOR PRIVADO DE LA CONSTRUCCIÓN SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL,
2004- 2013
(En bolivianos)

GRUPO OCUPACIONAL	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 ^(p)
GENERAL	1.802	1.721	1.806	1.787	1.939	2.050	2.387	5.101	2.603	2.977
Gerentes y Administradores	7.234	7.279	7.331	7.974	8.183	8.111	10.547	18.634	10.477	13.031
Profesionales	4.565	4.232	4.930	5.316	5.043	4.942	5.506	8.581	5.449	5.982
Otros Profesionales	3.376	3.183	3.398	3.631	3.361	3.576	5.384	7.819	6.440	7.102
Empleados	1.927	2.295	2.668	2.675	2.861	2.988	3.492	5.093	4.041	5.183
Otros Empleados	1.359	1.370	1.447	1.481	1.730	1.838	2.177	4.638	2.479	2.561
Obreros	1.004	1.056	1.167	1.374	1.586	1.610	1.631	3.199	1.824	2.132
Otros Obreros	723	777	821	801	900	1.027	990	2.391	1.097	1.372

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, 2004 - 2013
(En porcentaje)

GRUPO OCUPACIONAL	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013 ^(p)
GENERAL	20,55	(4,61)	4,97	(1,09)	8,54	5,72	16,44	113,71	(48,98)	14,38
Gerentes y Administradores	17,45	0,63	0,72	8,77	2,62	(0,88)	30,03	76,69	(43,78)	24,37
Profesionales	(5,17)	(7,30)	16,50	7,83	(5,13)	(2,00)	11,42	55,84	(36,50)	9,77
Otros Profesionales	4,45	(5,73)	6,74	6,88	(7,46)	6,41	50,55	45,24	(17,64)	10,28
Empleados	28,04	19,10	16,26	0,28	6,93	4,44	16,89	45,83	(20,65)	28,25
Otros Empleados	19,41	0,47	5,65	2,34	16,77	6,28	18,44	112,99	(46,54)	3,32
Obreros	19,45	4,94	10,54	17,69	15,46	1,51	1,29	96,11	(42,98)	16,85
Otros Obreros	25,12	7,44	5,73	(2,50)	12,44	14,11	(3,59)	141,42	(54,10)	24,99

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar



**VIII. LONGITUD
DE CAMINOS
CONSTRUIDOS
SEGÚN RED
Y SUPERFICIE
DE RODADURA**

Cuadro N° 8.1
BOLIVIA: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003 - 2012
(En kilómetros)

RED Y SUPERFICIE DE RODADURA	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (2)	2009	2010	2011	2012 (p)
TOTAL	60.751	62.641	67.076	69.734	74.742	80.888	80.398	81.124	82.288	86.619
Pavimento	4.291	4.599	4.637	4.831	5.091	6.378	7.961	8.495	9.521	11.246
Ripio	18.514	19.406	22.857	23.914	29.912	30.145	28.700	31.865	31.367	31.402
Tierra	37.946	38.636	39.582	40.989	39.739	44.365	43.737	40.764	41.399	43.972
RED FUNDAMENTAL	12.255	14.366	15.665	16.028	15.964	15.919	16.054	15.983	15.983	15.978
Pavimento	4.032	4.276	4.394	4.513	4.742	5.909	7.443	7.859	8.009	8.232
Ripio	4.738	5.603	5.843	6.455	7.838	5.570	4.755	7.382	7.232	7.004
Tierra	3.485	4.487	5.428	5.060	3.384	4.440	3.856	742	742	742
RED DEPARTAMENTAL	14.224	14.606	16.433	17.852	19.285	24.532	24.524	24.157	25.299	29.635
Pavimento	195	259	186	257	284	400	444	562	1.439	2.940
Ripio	6.928	7.052	9.093	8.187	8.818	11.076	10.710	11.268	10.967	11.230
Tierra	7.101	7.295	7.154	9.408	10.183	13.056	13.370	12.327	12.893	15.466
RED MUNICIPAL (1)	34.272	33.669	34.978	35.854	39.493	40.437	39.819	40.984	41.006	41.006
Pavimento	64	64	57	61	65	69	74	74	74	74
Ripio	6.848	6.751	7.921	9.272	13.256	13.499	13.236	13.215	13.168	13.168
Tierra	27.360	26.854	27.000	26.521	26.172	26.869	26.510	27.695	27.764	27.764

Fuente: ADMINISTRADORA BOLIVIANA DE CARRTERAS - GOBIERNOS DEPARTAMENTALES
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

(1): Información no disponible para los años 2008 a 2010 en algunos departamentos.

(2): Se modifican los datos debido a conciliación con las fuentes de información.

Cuadro N° 8.2
BOLIVIA: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN DEPARTAMENTO Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003 - 2012
(En kilómetros)

DEPARTAMENTO Y SUPERFICIE DE RODADURA	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ⁽¹⁾	2009	2010	2011	2012 ^(p)
TOTAL	60.751	62.641	67.076	69.734	74.741	80.888	80.398	81.124	82.288	86.619
Pavimento	4.291	4.599	4.637	4.831	5.090	6.378	7.961	8.495	9.521	11.246
Ripio	18.514	19.406	22.857	23.914	29.912	30.145	28.700	31.865	31.367	31.402
Tierra	37.946	38.636	39.582	40.989	39.739	44.365	43.737	40.764	41.399	43.972
CHUQUISACA	5.854	5.969	6.158	6.331	6.290	6.630	5.933	5.883	5.897	5.904
Pavimento	218	218	218	276	276	275	487	492	673	680
Ripio	1.513	1.624	1.889	1.799	1.953	2.043	1.985	1.946	1.710	1.710
Tierra	4.123	4.127	4.051	4.256	4.061	4.312	3.461	3.444	3.513	3.513
LA PAZ	9.584	9.741	10.306	10.601	10.451	12.456	11.675	11.918	11.929	12.124
Pavimento	725	724	750	813	863	942	975	1.216	1.228	1.326
Ripio	3.571	3.786	4.684	3.901	4.388	4.625	4.017	4.277	4.275	5.024
Tierra	5.288	5.231	4.872	5.887	5.200	6.889	6.683	6.426	6.426	5.774
COCHABAMBA	7.662	7.780	8.290	8.082	7.771	7.946	7.814	7.745	8.775	9.064
Pavimento	676	725	732	745	696	681	1.063	1.085	1.816	1.853
Ripio	3.552	4.169	4.417	4.106	4.033	4.541	3.769	3.837	3.660	3.610
Tierra	3.434	2.886	3.141	3.231	3.042	2.724	2.982	2.823	3.299	3.601
ORURO	5.573	5.604	5.650	5.600	6.607	6.166	7.028	7.081	7.105	8.018
Pavimento	571	583	582	572	670	867	944	1.005	1.069	2.244
Ripio	1.366	1.565	1.567	1.556	2.128	1.935	1.870	1.896	1.856	1.566
Tierra	3.636	3.456	3.501	3.472	3.809	3.364	4.215	4.180	4.180	4.208
POTOSÍ	11.570	11.672	11.760	11.627	11.938	11.923	11.939	12.539	12.552	15.575
Pavimento	249	262	262	268	291	666	878	942	955	1.294
Ripio	2.634	2.557	2.633	2.359	2.724	2.587	1.861	2.459	2.459	1.757
Tierra	8.687	8.853	8.865	9.000	8.923	8.670	9.200	9.138	9.138	12.525
TARIJA	2.765	3.056	5.697	7.538	11.964	13.403	13.309	13.275	13.280	13.311
Pavimento	449	451	439	451	449	566	685	863	856	887
Ripio	1.349	1.235	3.364	5.151	9.349	10.126	10.442	10.475	10.487	10.487
Tierra	967	1.370	1.894	1.936	2.166	2.711	2.182	1.937	1.937	1.937
SANTA CRUZ	12.302	12.668	12.843	13.575	13.250	15.018	15.591	15.421	15.430	15.430
Pavimento	1.194	1.426	1.444	1.498	1.637	2.140	2.371	2.309	2.358	2.395
Ripio	2.833	2.712	2.435	3.034	3.320	2.670	2.893	3.894	3.854	3.830
Tierra	8.275	8.530	8.964	9.043	8.293	10.208	10.327	9.218	9.218	9.204
BENI	3.811	4.433	4.654	4.675	4.742	5.601	5.280	5.418	5.465	4.949
Pavimento	176	177	177	175	175	209	524	550	533	533
Ripio	1.372	1.347	1.457	1.418	1.428	1.319	1.508	1.925	1.899	1.862
Tierra	2.263	2.909	3.020	3.082	3.139	4.073	3.248	2.943	3.033	2.554
PANDO	1.630	1.718	1.718	1.705	1.728	1.746	1.829	1.844	1.855	2.244
Pavimento	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Ripio	324	411	411	589	589	299	356	1.156	1.167	1.556
Tierra	1.273	1.274	1.274	1.083	1.106	1.414	1.440	655	655	655

Fuente: ADMINISTRADORA BOLIVIANA DE CARRTERAS - GOBIERNOS DEPARTAMENTALES
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

(1): Se modifican los datos debido a conciliación con las fuentes de información.

Cuadro N° 8.3

BOLIVIA: LONGITUD DE CAMINOS SEGÚN DEPARTAMENTO Y RED, 2003 - 2012
(En kilómetros)

DEPARTAMENTO Y RED	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ⁽¹⁾	2009	2010	2011	2012 ^(p)
TOTAL	60.751	62.641	67.076	69.734	74.741	80.888	80.398	81.124	82.288	83.614
Fundamental	4.291	4.599	4.637	4.831	5.090	6.378	16.054	15.983	15.983	15.978
Departamental	18.514	19.406	22.857	23.914	29.912	30.145	24.524	24.157	25.299	26.631
Municipal	37.946	38.636	39.582	40.989	39.739	44.365	39.819	40.984	41.006	41.006
CHUQUISACA	5.854	5.969	6.158	6.331	6.290	6.630	5.933	5.883	5.897	5.904
Fundamental	218	218	218	276	276	931	803	795	788	794
Departamental	1.513	1.624	1.889	1.799	1.953	1.910	1.959	1.850	1.850	1.850
Municipal	4.123	4.127	4.051	4.256	4.061	3.789	3.171	3.237	3.259	3.259
LA PAZ	9.584	9.741	10.306	10.601	10.451	12.456	11.675	11.918	11.929	12.129
Fundamental	725	724	750	813	863	2.833	2.873	2.848	2.859	2.858
Departamental	3.571	3.786	4.684	3.901	4.387	4.484	3.663	3.931	3.931	4.127
Municipal	5.288	5.231	4.872	5.887	5.201	5.139	5.139	5.139	5.139	5.139
COCHABAMBA	7.662	7.780	8.290	8.082	7.771	7.936	7.814	7.745	8.775	9.064
Fundamental	676	725	732	745	695	1.335	1.213	1.226	1.246	1.246
Departamental	3.552	4.169	4.417	4.106	4.033	4.200	4.190	4.108	5.118	5.407
Municipal	3.434	2.886	3.141	3.231	3.043	2.411	2.411	2.411	2.411	2.411
ORURO	5.573	5.604	5.650	5.600	6.606	6.166	7.028	7.081	7.105	5.013
Fundamental	571	583	582	572	669	1.148	1.171	1.185	1.181	1.230
Departamental	1.366	1.565	1.567	1.556	2.128	1.262	2.100	2.140	2.168	26
Municipal	3.636	3.456	3.501	3.472	3.809	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756
POTOSÍ	11.570	11.672	11.760	11.627	11.939	11.923	11.939	12.539	12.552	15.575
Fundamental	249	262	262	268	291	1.769	1.759	1.766	1.778	1.680
Departamental	2.634	2.557	2.633	2.359	2.725	1.830	1.856	1.351	1.351	4.473
Municipal	8.687	8.853	8.865	9.000	8.923	8.324	8.324	9.423	9.423	9.423
TARIJA	2.765	3.056	5.697	7.538	11.963	13.403	13.309	13.275	13.280	13.311
Fundamental	449	451	439	451	449	1.230	1.258	1.224	1.189	1.221
Departamental	1.349	1.235	3.364	5.151	9.348	2.271	2.149	2.149	2.189	2.189
Municipal	967	1.370	1.894	1.936	2.166	9.902	9.902	9.902	9.902	9.902
SANTA CRUZ	12.302	12.668	12.843	13.575	13.251	15.018	15.591	15.421	15.430	15.430
Fundamental	1.194	1.426	1.444	1.498	1.637	2.140	4.502	4.333	4.342	4.342
Departamental	2.833	2.712	2.435	3.034	3.320	2.640	6.268	6.268	6.268	6.268
Municipal	8.275	8.530	8.964	9.043	8.294	10.239	4.820	4.820	4.820	4.820
BENI	3.811	4.433	4.654	4.675	4.741	5.601	5.280	5.418	5.465	4.949
Fundamental	176	177	177	175	175	209	1.923	2.061	2.055	2.055
Departamental	1.372	1.347	1.457	1.418	1.427	1.319	1.750	1.750	1.803	1.287
Municipal	2.263	2.909	3.020	3.082	3.139	4.073	1.607	1.607	1.607	1.607
PANDO	1.630	1.718	1.718	1.705	1.728	1.746	1.829	1.844	1.855	2.244
Fundamental	33	33	33	33	33	33	552	546	546	552
Departamental	324	411	411	589	589	299	588	609	620	1.003
Municipal	1.273	1.274	1.274	1.083	1.106	1.414	689	689	689	689

Fuente: ADMINISTRADORA BOLIVIANA DE CARRTERAS - GOBIERNOS DEPARTAMENTALES
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

(1): Se modifican los datos debido a conciliación con las fuentes de información.

Cuadro N° 8.5
LA PAZ: LONGITUD DE CAMINOS POR AÑO SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003 - 2012
(En kilómetros)

RED Y SUPERFICIE DE RODADURA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (p)
TOTAL	9.584	9.741	10.306	10.601	10.451	12.456	11.675	11.918	11.918	11.918
Pavimento	725	724	750	813	863	942	975	1.216	1.228	1.326
Ripio	3.571	3.786	4.684	3.901	4.387	4.625	4.017	4.277	4.275	5.024
Tierra	5.288	5.231	4.872	5.887	5.201	6.889	6.683	6.426	6.426	5.774
RED FUNDAMENTAL	1.869	2.466	2.467	2.746	2.747	2.833	2.873	2.848	2.859	2.858
Pavimento	668	667	668	668	713	710	747	952	964	1.024
Ripio	520	814	814	989	1.511	1.600	1.218	1.474	1.473	1.412
Tierra	681	985	985	1.089	523	523	908	422	422	422
RED DEPARTAMENTAL	1.875	1.552	2.522	2.694	2.694	4.484	3.663	3.931	3.931	4.127
Pavimento	38	38	63	121	121	197	193	229	229	267
Ripio	1.501	1.340	2.442	1.521	1.521	1.671	1.445	1.449	1.449	2.258
Tierra	336	174	17	1.052	1.052	2.616	2.025	2.253	2.253	1.602
RED MUNICIPAL (1)	5.840	5.723	5.317	5.161	5.010	5.139	5.139	5.139	5.139	5.139
Pavimento	19	19	19	24	29	35	35	35	35	35
Ripio	1.550	1.632	1.428	1.391	1.355	1.354	1.354	1.354	1.354	1.354
Tierra	4.271	4.072	3.870	3.746	3.626	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750

Fuente: GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE LA PAZ - SERVICIO DEPARTAMENTAL DE CAMINOS
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar
(1): Información no disponible a partir de 2009

Cuadro N° 8.6
COCHABAMBA: LONGITUD DE CAMINOS POR AÑO SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003 - 2012
(En kilómetros)

RED Y SUPERFICIE DE RODADURA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (p)
TOTAL	7.662	7.780	8.290	8.082	7.771	7.946	7.814	7.745	8.775	9.064
Pavimento	676	725	732	745	695	681	1.063	1.085	1.816	1.853
Ripio	3.552	4.169	4.417	4.106	4.033	4.541	3.769	3.837	3.660	3.610
Tierra	3.434	2.886	3.141	3.231	3.043	2.724	2.982	2.823	3.299	3.601
RED FUNDAMENTAL	1.140	1.280	1.279	1.293	1.292	1.335	1.213	1.226	1.246	1.246
Pavimento	613	657	664	664	614	596	973	1.034	1.074	1.074
Ripio	442	543	406	408	511	436	94	192	172	172
Tierra	85	80	209	221	167	303	146	0	0	0
RED DEPARTAMENTAL	2.707	2.818	4.066	4.200	4.200	4.200	4.190	4.108	5.118	5.407
Pavimento	61	66	66	79	79	83	88	49	740	777
Ripio	1.124	1.763	2.493	2.385	2.385	2.893	2.463	2.433	2.276	2.226
Tierra	1.522	989	1.507	1.736	1.736	1.224	1.639	1.626	2.102	2.404
RED MUNICIPAL (1)	3.815	3.682	2.945	2.589	2.279	2.411	2.411	2.411	2.411	2.411
Pavimento	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ripio	1.986	1.863	1.518	1.313	1.137	1.212	1.212	1.212	1.212	1.212
Tierra	1.827	1.817	1.425	1.274	1.140	1.197	1.197	1.197	1.197	1.197

Fuente: GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE LA PAZ - SERVICIO DEPARTAMENTAL DE CAMINOS
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar
(1): Información no disponible a partir de 2009

Cuadro N° 8.7
 ORURO: LONGITUD DE CAMINOS POR AÑO SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003 - 2012
 (En kilómetros)

RED Y SUPERFICIE DE RODADURA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 ^(p)
TOTAL	5.573	5.604	5.650	5.600	6.606	6.166	7.028	7.081	7.105	8.018
Pavimento	571	583	582	572	669	867	944	1.005	1.069	2.244
Ripio	1.366	1.565	1.567	1.556	2.128	1.935	1.870	1.896	1.856	1.566
Tierra	3.636	3.456	3.501	3.472	3.809	3.364	4.215	4.180	4.180	4.208
RED FUNDAMENTAL	771	985	1.198	1.229	1.188	1.148	1.171	1.185	1.181	1.230
Pavimento	560	572	576	566	637	835	911	904	900	984
Ripio	211	402	566	568	551	313	260	281	281	246
Tierra	0	11	56	95	0	0	0	0	0	0
RED DEPARTAMENTAL	1.046	863	696	615	1.662	1.262	2.100	2.140	2.168	2.169
Pavimento	5	5	0	0	26	26	26	94	163	26
Ripio	724	732	570	557	1.146	1.191	1.178	1.185	1.144	1.254
Tierra	317	126	126	58	490	45	896	861	861	889
RED MUNICIPAL ⁽¹⁾	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756	3.756
Pavimento	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ripio	431	431	431	431	431	431	431	431	431	431
Tierra	3.319	3.319	3.319	3.319	3.319	3.319	3.319	3.319	3.319	3.319

Fuente: GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE LA PAZ - SERVICIO DEPARTAMENTAL DE CAMINOS
 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
 (p): Preliminar
 (1): Información no disponible a partir de 2009

Cuadro N° 8.8
 POTOSÍ: LONGITUD DE CAMINOS POR AÑO SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003 - 2012
 (En kilómetros)

RED Y SUPERFICIE DE RODADURA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 ^(p)
TOTAL	11.570	11.672	11.760	11.627	11.939	11.923	11.939	12.539	12.552	15.575
Pavimento	249	262	262	268	291	666	878	942	955	1.294
Ripio	2.634	2.557	2.633	2.359	2.725	2.587	1.861	2.459	2.459	1.757
Tierra	8.687	8.853	8.865	9.000	8.923	8.670	9.200	9.138	9.138	12.525
RED FUNDAMENTAL	1.564	1.757	1.783	1.782	1.758	1.769	1.759	1.766	1.778	1.680
Pavimento	247	260	260	266	289	664	876	940	953	993
Ripio	983	945	1.046	924	1.183	834	533	826	826	686
Tierra	334	552	477	592	286	271	350	0	0	0
RED DEPARTAMENTAL ⁽¹⁾	1.383	1.432	1.525	1.441	1.820	1.830	1.856	1.351	1.351	4.473
Pavimento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298
Ripio	788	622	598	398	454	625	200	563	563	0
Tierra	595	810	927	1.043	1.366	1.205	1.657	788	788	4.174
RED MUNICIPAL	8.623	8.483	8.452	8.404	8.361	8.324	8.324	9.423	9.423	9.423
Pavimento	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ripio	863	990	989	1.037	1.088	1.128	1.128	1.070	1.070	1.070
Tierra	7.758	7.491	7.461	7.365	7.271	7.194	7.194	8.350	8.350	8.350

Fuente: GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE LA PAZ - SERVICIO DEPARTAMENTAL DE CAMINOS
 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
 (p): Preliminar
 (1): Información no disponible a partir de 2009

Cuadro N° 8.9
TARIJA: LONGITUD DE CAMINOS POR AÑO SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003 - 2012
(En kilómetros)

RED Y SUPERFICIE DE RODADURA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (p)
TOTAL	2765	3.056	5.697	7.538	11.963	13.403	13.309	13.275	13.280	13.311
Pavimento	449	451	439	451	449	566	685	863	856	887
Ripio	1.349	1.235	3.364	5.151	9.348	10.126	10.442	10.475	10.487	10.487
Tierra	967	1.370	1.894	1.936	2.166	2.711	2.182	1.937	1.937	1.937
RED FUNDAMENTAL	816	1.006	1.179	1.268	1.268	1.230	1.258	1.224	1.189	1.221
Pavimento	383	383	383	397	397	525	600	777	695	726
Ripio	433	458	457	608	626	519	413	446	494	494
Tierra	0	165	339	263	245	186	245	0	0	0
RED DEPARTAMENTAL (1)	465	846	1.107	1.106	1.106	2.271	2.149	2.149	2.189	2.189
Pavimento	47	49	44	43	43	33	77	77	153	153
Ripio	418	363	841	898	898	1.650	2.072	2.072	2.036	2.036
Tierra	0	434	222	165	165	588	0	0	0	0
RED MUNICIPAL (2)	1.484	1.204	3.411	5.164	9.589	9.902	9.902	9.902	9.902	9.902
Pavimento	19	19	12	11	9	8	8	8	8	8
Ripio	498	414	2.066	3.645	7.824	7.957	7.957	7.957	7.957	7.957
Tierra	967	771	1.333	1.508	1.756	1.937	1.937	1.937	1.937	1.937

Fuente: GOBIERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA - SERVICIO DEPARTAMENTAL DE CAMINOS TARIJA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

(1): No se dispone de información para el 2009, se consensuaron los datos con el SEDCAM - TARIJA

(2): Información no disponible a partir de 2009.

Cuadro N° 8.10
SANTA CRUZ: LONGITUD DE CAMINOS POR AÑO SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003 - 2012
(En kilómetros)

RED Y SUPERFICIE DE RODADURA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (p)
TOTAL	12.302	12.668	12.843	13.575	13.251	15.018	15.591	15.421	15.430	15.430
Pavimento	1.194	1.426	1.444	1.498	1.637	2.140	2.371	2.309	2.358	2.395
Ripio	2.833	2.712	2.435	3.034	3.320	2.670	2.893	3.894	3.854	3.830
Tierra	8.275	8.530	8.964	9.043	8.294	10.208	10.327	9.218	9.218	9.204
RED FUNDAMENTAL	3.393	3.393	4.152	4.149	4.149	4.085	4.502	4.333	4.342	4.342
Pavimento	1.147	1.321	1.427	1.481	1.619	2.084	2.316	2.201	2.250	2.250
Ripio	565	797	820	1.317	1.658	976	1.191	2.132	2.092	2.092
Tierra	1.681	1.275	1.905	1.351	872	1.025	994	0	0	0
RED DEPARTAMENTAL	4.017	4.150	3.507	4.606	4.619	6.113	6.268	6.268	6.268	6.268
Pavimento	35	93	5	5	6	44	43	96	96	134
Ripio	1.732	1.379	1.011	1.123	1.078	1.100	1.107	1.168	1.168	1.144
Tierra	2.250	2.678	2.491	3.478	3.535	4.969	5.118	5.004	5.004	4.990
RED MUNICIPAL (1)	4.892	5.125	5.184	4.820	4.483	4.820	4.820	4.820	4.820	4.820
Pavimento	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Ripio	536	536	604	594	584	594	594	594	594	594
Tierra	4.344	4.577	4.568	4.214	3.887	4.214	4.214	4.214	4.214	4.214

Fuente: GOBIERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA - SERVICIO DEPARTAMENTAL DE CAMINOS TARIJA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

(1): No se dispone de información para el 2009, se consensuaron los datos con el SEDCAM - TARIJA.

Cuadro N° 8.11
BENI: LONGITUD DE CAMINOS POR AÑO SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003 - 2012
(En kilómetros)

RED Y SUPERFICIE DE RODADURA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 ^(p)
TOTAL	3.811	4.433	4.654	4.675	4.741	5.601	5.280	5.418	5.465	4.949
Pavimento	176	177	177	175	175	209	524	550	533	533
Ripio	1.372	1.347	1.457	1.418	1.427	1.319	1.508	1.925	1.899	1.862
Tierra	2.263	2.909	3.020	3.082	3.139	4.073	3.248	2.943	3.033	2.554
RED FUNDAMENTAL	1.328	2.106	2.106	2.060	2.060	2.038	1.923	2.061	2.055	2.055
Pavimento	167	169	169	167	167	192	508	534	528	528
Ripio	838	955	1.045	1.014	1.014	660	790	1.207	1.207	1.207
Tierra	323	982	892	879	879	1.186	625	320	320	320
RED DEPARTAMENTAL	1.214	1.136	1.140	1.140	1.134	1.956	1.750	1.750	1.803	1.287
Pavimento	9	8	8	8	8	17	16	16	5	5
Ripio	175	80	100	100	118	370	429	429	403	366
Tierra	1.030	1.048	1.032	1.032	1.008	1.569	1.305	1.305	1.395	916
RED MUNICIPAL ⁽¹⁾	1.269	1.191	1.408	1.475	1.547	1.607	1.607	1.607	1.607	1.607
Pavimento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ripio	359	312	312	304	295	289	289	289	289	289
Tierra	910	879	1.096	1.171	1.252	1.318	1.318	1.318	1.318	1.318

Fuente: GOBIERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA - SERVICIO DEPARTAMENTAL DE CAMINOS TARIJA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

(1): No se dispone de información para el 2009, se consensuaron los datos con el SEDCAM - TARIJA.

Cuadro N° 8.12
PANDO: LONGITUD DE CAMINOS POR AÑO SEGÚN RED Y SUPERFICIE DE RODADURA, 2003 - 2012
(En kilómetros)

RED Y SUPERFICIE DE RODADURA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 ^(p)
TOTAL	1.630	1.718	1.718	1.705	1.728	1.746	1.829	1.844	1.855	2.244
Pavimento	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Ripio	324	411	411	589	589	299	356	1.156	1.167	1.556
Tierra	1.273	1.274	1.274	1.083	1.106	1.414	1.440	655	655	655
RED FUNDAMENTAL	553	552	552	553	553	552	552	546	546	552
Pavimento	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Ripio	290	289	289	290	290	0	0	513	513	519
Tierra	230	230	230	230	230	519	519	0	0	0
RED DEPARTAMENTAL	496	541	541	505	505	505	588	609	620	1.003
Pavimento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ripio	0	88	88	265	265	265	322	609	620	1.003
Tierra	496	453	453	240	240	240	266	0	0	0
RED MUNICIPAL ⁽¹⁾	581	625	625	647	670	689	689	689	689	689
Pavimento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ripio	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Tierra	547	591	591	613	636	655	655	655	655	655

Fuente: GOBIERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA - SERVICIO DEPARTAMENTAL DE CAMINOS TARIJA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

(1): No se dispone de información para el 2009, se consensuaron los datos con el SEDCAM - TARIJA.