

En marzo de 2016:

## EL ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN REGISTRÓ VARIACIÓN NEGATIVA A DOCE MESES DE 2,00%

Cuadro N° 1

**BOLIVIA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, MARZO DE 2016**

(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	MARZO 2015	MARZO 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>199,52</b>	<b>195,53</b>	<b>(2,00)</b>	<b>(2,00)</b>
Edificios residenciales urbanos	216,37	210,22	(2,11)	(1,16)
Edificios no residenciales	205,56	202,20	(1,61)	(0,26)
Otras construcciones o de infraestructura	184,24	181,76	(0,88)	(0,59)

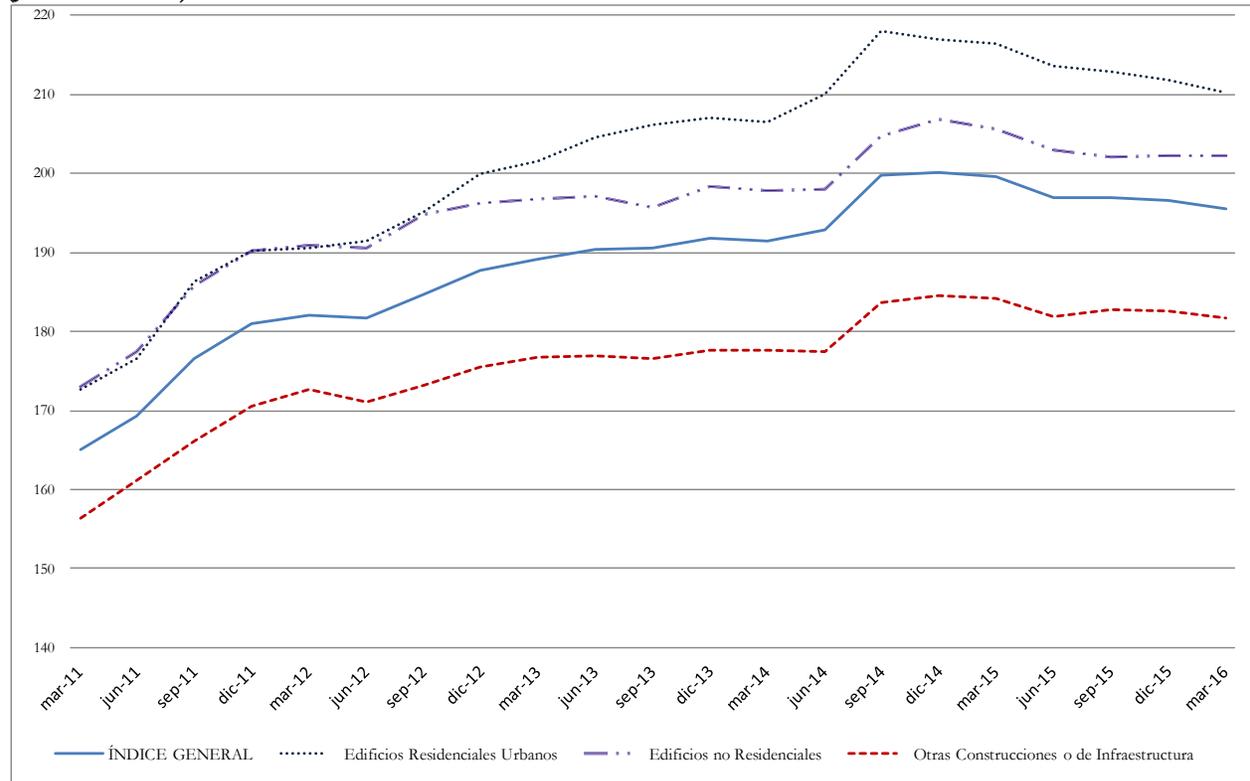
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Nota: La diferencia en la suma de la incidencia porcentual obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Gráfico N° 1

**BOLIVIA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2011 – 2016**

(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística



Cuadro N° 2

## LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, MARZO DE 2016

(Junio 2002 = 100)

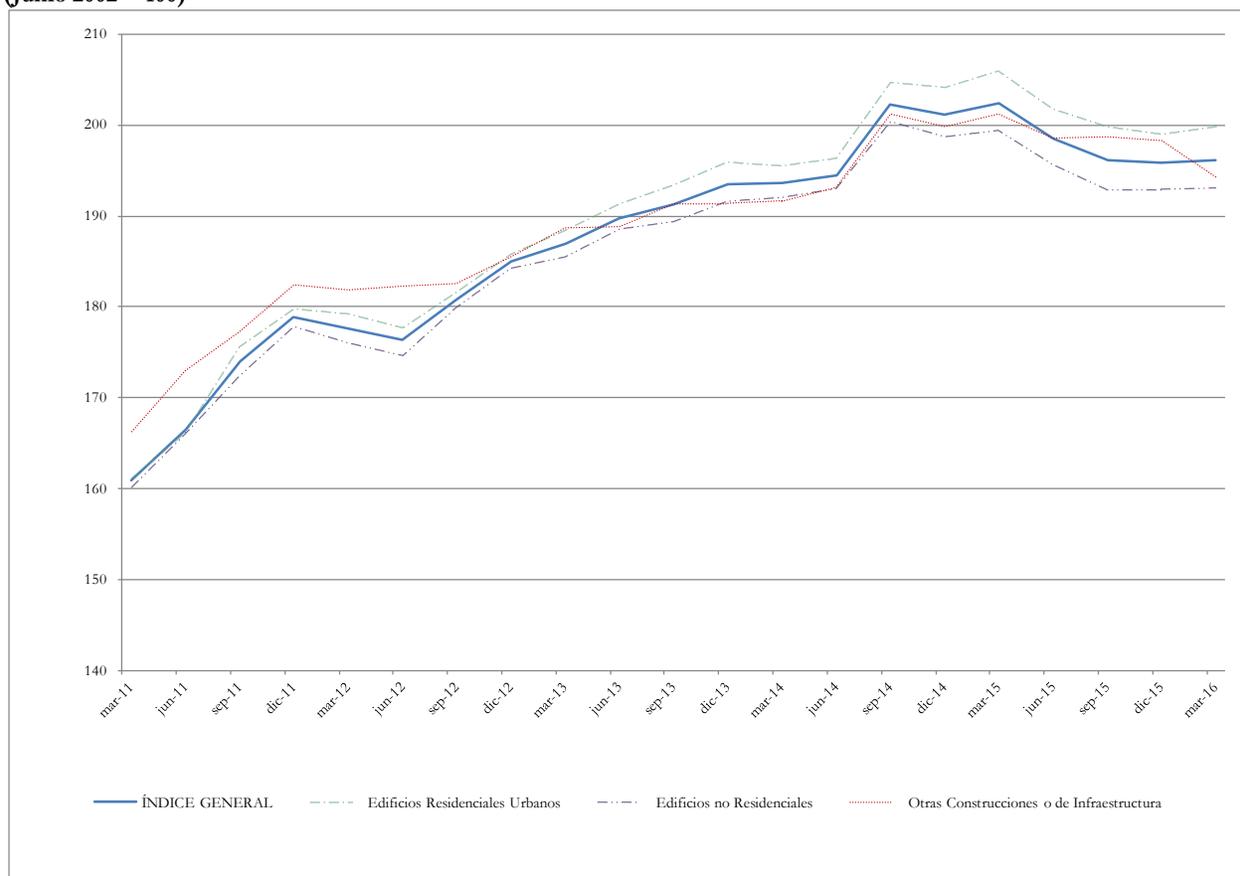
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	MARZO 2015	MARZO 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>202,36</b>	<b>196,06</b>	<b>(3,11)</b>	<b>(3,11)</b>
Edificios residenciales urbanos	206,00	199,85	(2,99)	(1,32)
Edificios no residenciales	199,40	193,04	(3,19)	(1,63)
Otras construcciones o de infraestructura	201,15	194,29	(3,41)	(0,16)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 2

## LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2011 – 2016

(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 3

## LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, MARZO DE 2016

(Junio 2002 = 100)

INSUMOS	MARZO 2015	MARZO 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>202,36</b>	<b>196,06</b>	<b>(3,11)</b>	<b>(3,11)</b>
Materiales	180,13	163,73	(9,10)	(3,94)
Remuneraciones	299,24	300,33	0,36	0,15
Otros insumos <sup>(1)</sup>	130,36	136,28	4,54	0,68

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

<sup>(1)</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° 4****LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO DE 2016**

(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	MARZO 2015	MARZO 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>202,36</b>	<b>196,06</b>	<b>(3,11)</b>	<b>(3,11)</b>
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	200,34	188,26	(6,03)	(3,15)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	210,47	212,11	0,78	0,29
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	192,95	187,80	(2,67)	(0,26)
Otras actividades de la construcción <sup>(1)</sup>	161,70	162,56	0,53	0,01

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.**Cuadro N° 5****LA PAZ: PRECIOS SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, MARZO DE 2016**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	MARZO 2015 (Bs)	MARZO 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>				
Vidrio Ray Ban color bronce de 5 mm	Metro <sup>2</sup>	282,05	577,80	104,86
Plancha para albañilería	Pieza	32,84	53,15	61,85
Bisagra de 4" (Anticorrosiva)	Pieza	6,34	9,23	45,58
Zócalo de madera mara de 3"	Metro	14,64	20,12	37,43
Tubo de PVC tipo rosca de 1½"	Pieza de 6 m.	99,98	136,17	36,20
<b>Variación Negativa</b>				
Cable eléctrico bipolar # 12	100 m.	913,74	499,50	(45,33)
Revestimiento cerámico de color y decorado para pared, de 20 x 25 cm. (Importado)	Metro <sup>2</sup>	94,18	59,66	(36,65)
Cañería de Fierro Galvanizado de 2"	Pieza de 6 m.	358,60	227,71	(36,50)
Impermeabilizante (SIKA 1)	Kilo	31,67	21,50	(32,11)
Pantalla para dos tubos fluorescentes de 40 watts	Pieza	167,64	115,67	(31,00)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Cuadro N° 6****LA PAZ: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, MARZO DE 2016**

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	MARZO 2015 (Bs)	MARZO 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>			
Capataz	3.466,90	4.320,00	24,61
Alarife	2.209,36	2.577,50	16,66
Supervisor de obra	6.036,16	6.884,35	14,05
Peón	2.289,31	2.586,67	12,99
Ayudante de carpintero	2.707,04	3.001,67	10,88
<b>Variación Negativa</b>			
Director de obra	6.494,00	5.500,00	(15,31)
Albañil	3.371,40	3.218,00	(4,55)
Carpintero	4.331,00	4.155,42	(4,05)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 7

**COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, MARZO DE 2016**  
(Junio 2002 = 100)

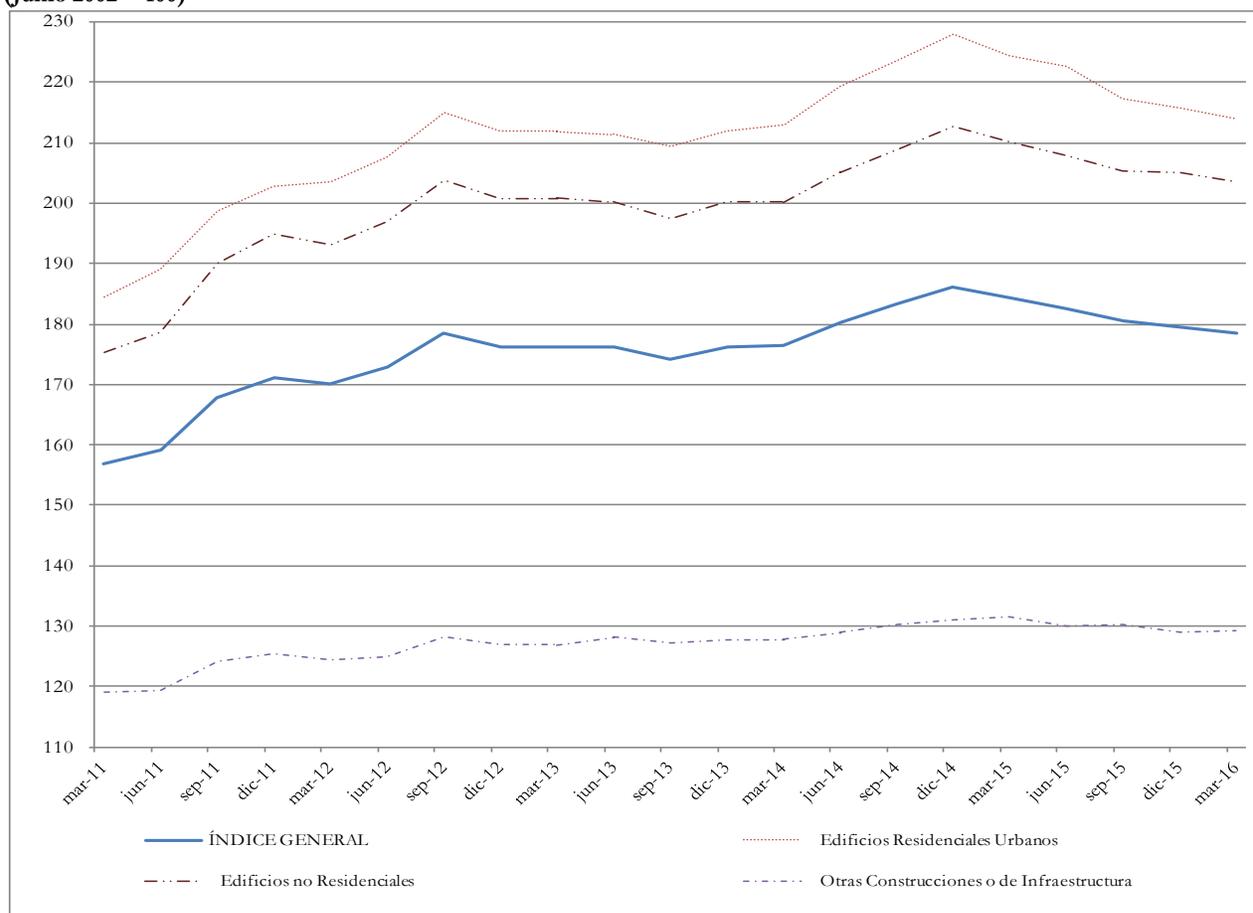
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	MARZO 2015	MARZO 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	184,45	178,51	(3,22)	(3,22)
Edificios residenciales urbanos	224,34	213,85	(4,68)	(1,35)
Edificios no residenciales	210,11	203,50	(3,15)	(1,41)
Otras construcciones o de infraestructura	131,46	129,14	(1,76)	(0,46)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 3

**COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2011 – 2016**

(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Cuadro N° 8**

**COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, MARZO DE 2016**  
(Junio 2002 = 100)

INSUMOS	MARZO 2015	MARZO 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>184,45</b>	<b>178,51</b>	<b>(3,22)</b>	<b>(3,22)</b>
Materiales	198,70	186,18	(6,30)	(2,34)
Remuneraciones	305,48	299,38	(2,00)	(0,73)
Otros Insumos <sup>(1)</sup>	111,89	111,23	(0,59)	(0,16)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

Nota: La diferencia en la suma de la incidencia porcentual obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**Cuadro N° 9**

**COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO DE 2016**  
(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	MARZO 2015	MARZO 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>184,45</b>	<b>178,51</b>	<b>(3,22)</b>	<b>(3,22)</b>
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	170,15	165,59	(2,68)	(1,66)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	226,16	215,94	(4,52)	(1,38)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	169,01	166,11	(1,72)	(0,10)
Otras actividades de la construcción <sup>(1)</sup>	192,88	184,24	(4,48)	(0,08)

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.

**Cuadro N° 10**

**COCHABAMBA: PRECIOS, SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, MARZO DE 2015**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	MARZO 2015 (Bs)	MARZO 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>				
Chapa exterior cromada con manivela, de 2 golpes	Pieza	172,35	228,60	32,64
Interruptor simple de tercera calidad	Pieza	5,66	6,81	20,32
Chapa para baño con seguro interno, de 1 golpe	Pieza	175,00	205,40	17,37
Interruptor doble de tercera calidad	Pieza	8,88	10,38	16,89
Codo de PVC 4" a 90°	Pieza	10,80	12,40	14,81
<b>Variación Negativa</b>				
Impermeabilizante (SIKA-1)	Litro	17,60	13,62	(22,61)
Fierro corrugado de 5/16" (8 mm)	Barra de 12 m.	37,64	29,40	(21,89)
Toma corriente doble de segunda calidad	Pieza	20,20	16,10	(20,30)
Fierro corrugado de 1" (25 mm)	Barra de 12 m.	387,40	308,80	(20,29)
Fierro tubular redondo de 50 mm	Barra	83,11	68,02	(18,16)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Cuadro N° 11****COCHABAMBA: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, MARZO DE 2016**

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	MARZO 2015 (Bs)	MARZO 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>			
Director de obra	5.828,20	11.375,62	95,18
Supervisor de obra	5.273,13	7.579,50	43,74
Capataz	3.976,67	4.485,83	12,80
Electricista	3.732,50	3.943,49	5,65
Pintor	3.677,14	3.818,67	3,85
<b>Variación Negativa</b>			
Vidriero	3.640,00	2.600,00	(28,57)
Topógrafo	5.775,00	4.958,68	(14,14)
Ayudante de carpintero	2.666,67	2.306,67	(13,50)
Alarife	2.960,00	2.600,36	(12,15)
Ayudante de Electricista	2.620,00	2.380,00	(9,16)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Cuadro N° 12****EL ALTO: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, MARZO DE 2016****(Junio 2002 = 100)**

INSUMOS	MARZO 2015	MARZO 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>219,59</b>	<b>214,57</b>	<b>(2,29)</b>	<b>(2,28)</b>
Materiales	181,76	173,38	(4,61)	(1,58)
Remuneraciones	296,20	292,33	(1,31)	(0,64)
Otros insumos <sup>(1)</sup>	165,53	164,92	(0,37)	(0,06)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

Nota: La diferencia en la suma de la incidencia porcentual obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**Cuadro N° 13****EL ALTO: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO DE 2016****(Junio 2002 = 100)**

ACTIVIDAD ECONÓMICA	MARZO 2015	MARZO 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>219,59</b>	<b>214,57</b>	<b>(2,29)</b>	<b>(2,29)</b>
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	206,73	196,40	(5,00)	(2,02)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	236,30	235,19	(0,47)	(0,25)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	185,71	185,37	(0,18)	(0,01)
Otras actividades de la construcción <sup>(1)</sup>	253,60	247,53	(2,39)	(0,01)

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.

Cuadro N° 14

**EL ALTO: PRECIOS, SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, MARZO DE 2016**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	MARZO 2015 (Bs)	MARZO 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>				
Chapa interior embutida, de 1 golpe	Pieza	98,93	176,29	78,20
Caja metálica para instalación eléctrica	Pieza	5,75	7,24	25,91
Toma corriente doble de tercera calidad	Pieza	11,10	13,22	19,10
Juego de baño de 2 piezas de color, de origen importado (Incluye accesorios)	Juego	750,00	892,74	19,03
Chapa interior embutida, de 1 golpe	Pieza	157,19	176,29	12,15
<b>Variación Negativa</b>				
Toma corriente doble de tercera calidad	Pieza	10,60	6,15	(41,98)
Piso de cerámica esmaltada de alto tráfico, de 31 x 31 cm. (Importado)	Metro <sup>2</sup>	67,50	44,71	(33,76)
Ducha Plástica	Pieza	118,14	80,17	(32,14)
Perfil para ventana 3-2	Barra de 6 m.	32,80	25,02	(23,72)
Impermeabilizante (SIKA-1)	Kilo	20,20	16,21	(19,75)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 15

**EL ALTO: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, MARZO DE 2016**

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	MARZO 2015 (Bs)	MARZO 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>			
Capataz	3.466,90	4.320,00	24,61
Alarife	2.209,36	2.577,50	16,66
Supervisor de obra	6.036,16	6.884,35	14,05
Peón	2.289,31	2.586,67	12,99
Ayudante de carpintero	2.707,04	3.001,67	10,88
<b>Variación Negativa</b>			
Director de obra	6.494,00	5.500,00	(15,31)
Albañil	3.371,40	3.218,00	(4,55)
Carpintero	4.331,00	4.155,42	(4,05)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 16

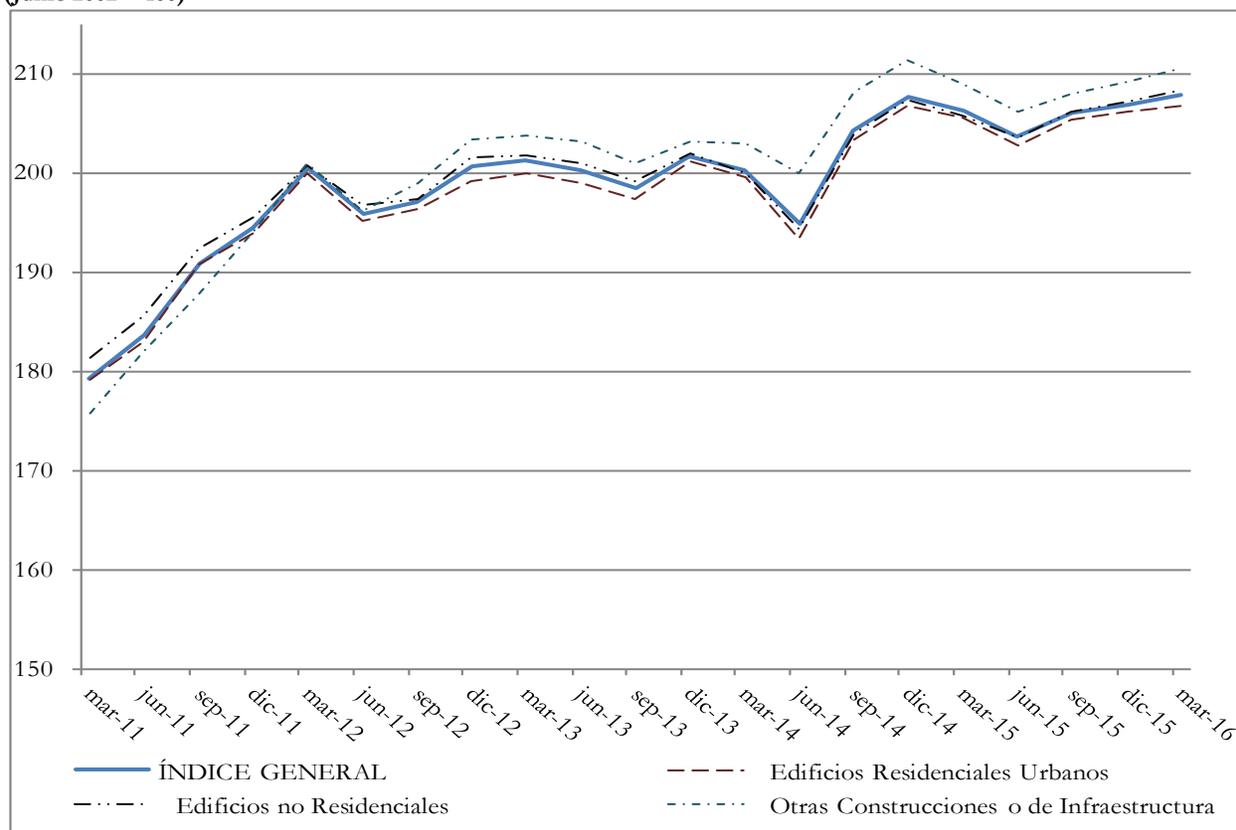
**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, MARZO DE 2016**

(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	MARZO 2015	MARZO 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>206,15</b>	<b>207,89</b>	<b>0,84</b>	<b>0,84</b>
Edificios residenciales urbanos	205,55	206,76	0,59	0,31
Edificios no residenciales	205,71	208,40	1,31	0,41
Otras construcciones o de infraestructura	208,95	210,51	0,75	0,12

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Gráfico N° 4**  
**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2011 - 2016**  
 (Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Cuadro N° 17**  
**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, MARZO DE 2016**  
 (Junio 2002 = 100)

INSUMOS	MARZO 2015	MARZO 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>206,15</b>	<b>207,89</b>	<b>0,84</b>	<b>0,84</b>
Materiales	214,53	210,03	(2,10)	(1,05)
Remuneraciones	262,82	277,43	5,56	2,03
Otros Insumos <sup>(1)</sup>	118,65	117,45	(1,01)	(0,13)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

Nota: La diferencia en la suma de la incidencia porcentual obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**Cuadro N° 18**

**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO DE 2016**  
(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	MARZO 2015	MARZO 2016	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>206,15</b>	<b>207,89</b>	<b>0,84</b>	<b>0,84</b>
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	199,69	199,42	(0,14)	(0,07)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	214,27	220,74	3,02	0,96
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	214,05	214,26	0,10	0,01
Otras actividades de la construcción <sup>(1)</sup>	206,57	204,26	(1,12)	(0,06)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(1) 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° 19**

**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: PRECIOS, SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, MARZO DE 2016**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	MARZO 2015 (Bs)	MARZO 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>				
Teja colonial normal	Mil	1.610,00	2.016,00	25,22
Caja rectangular de PVC para instalación eléctrica	Pieza	1,88	2,08	10,64
Pintura látex blanca hueso	Galón de 3.5 l.	95,23	103,00	8,16
Rejilla para piso de metal	Pieza	82,00	88,00	7,32
Marco de madera mara de 2" x 4"	Metro	87,00	93,00	6,90
<b>Variación Negativa</b>				
Cañería de fierro galvanizado de ½"	Pieza de 6 m.	151,99	114,82	(24,46)
Lavaplatos de acero inoxidable de 2 fosas y 1 fregadero	Pieza	705,15	560,18	(20,56)
Fierro tubular redondo de 50 mm.	Pieza	115,20	92,02	(20,12)
Cañería de fierro galvanizado de 2"	Pieza de 6 m.	502,90	414,29	(17,62)
Pantalla para un tubo fluorescente de 40 watts	Pieza	163,60	135,92	(16,92)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Cuadro N° 20**

**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, MARZO DE 2016**

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	MARZO 2015 (Bs)	MARZO 2016 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>			
Albañil	3.525,86	3.876,26	9,94
Ayudante de albañil	2.369,72	2.552,62	7,72
Director de obra	7.514,46	8.073,11	7,43
Chofer de tráiler, volqueta, camión, etc.	2.783,40	2.985,71	7,27
Electricista	3.602,93	3.778,27	4,87
<b>Variación Negativa</b>			
Supervisor de obra	7.337,22	5.926,67	(19,22)
Ayudante de plomero	2.540,00	2.432,31	(4,24)
Ayudante de pintor	2.556,15	2.459,23	(3,79)
Ayudante de electricista	2.502,50	2.413,33	(3,56)
Armador	3.441,29	3.360,62	(2,34)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La Paz, 15 de junio de 2016