

En septiembre de 2015:

## EL ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN REGISTRÓ VARIACIÓN NEGATIVA TRIMESTRAL DE 0,02%

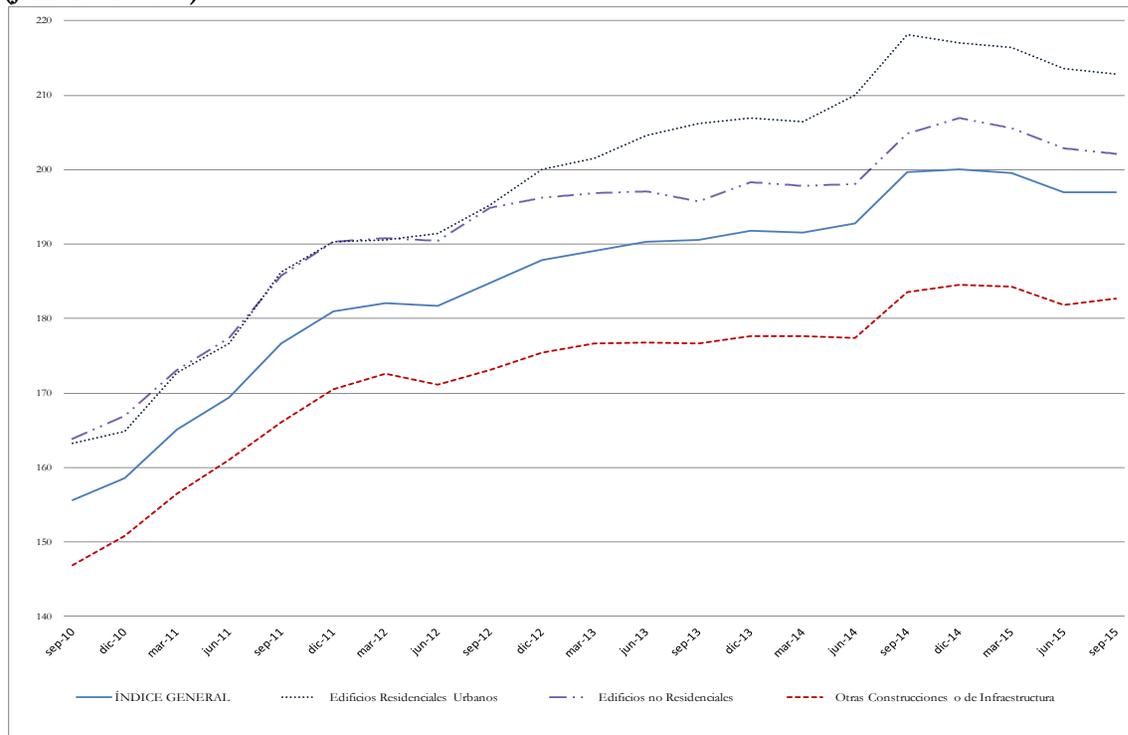
**Cuadro N° 1**  
**BOLIVIA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, SEPTIEMBRE DE 2015**  
(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	JUNIO 2015	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	196,95	196,92	<b>(0,02)</b>	<b>(0,01)</b>
Edificios residenciales urbanos	213,62	212,80	(0,38)	(0,15)
Edificios no residenciales	202,90	202,10	(0,39)	(0,06)
Otras construcciones o de infraestructura	181,85	182,69	0,46	0,20

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, 2010 – 2015**  
(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 2

## LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, SEPTIEMBRE DE 2015

(Junio 2002 = 100)

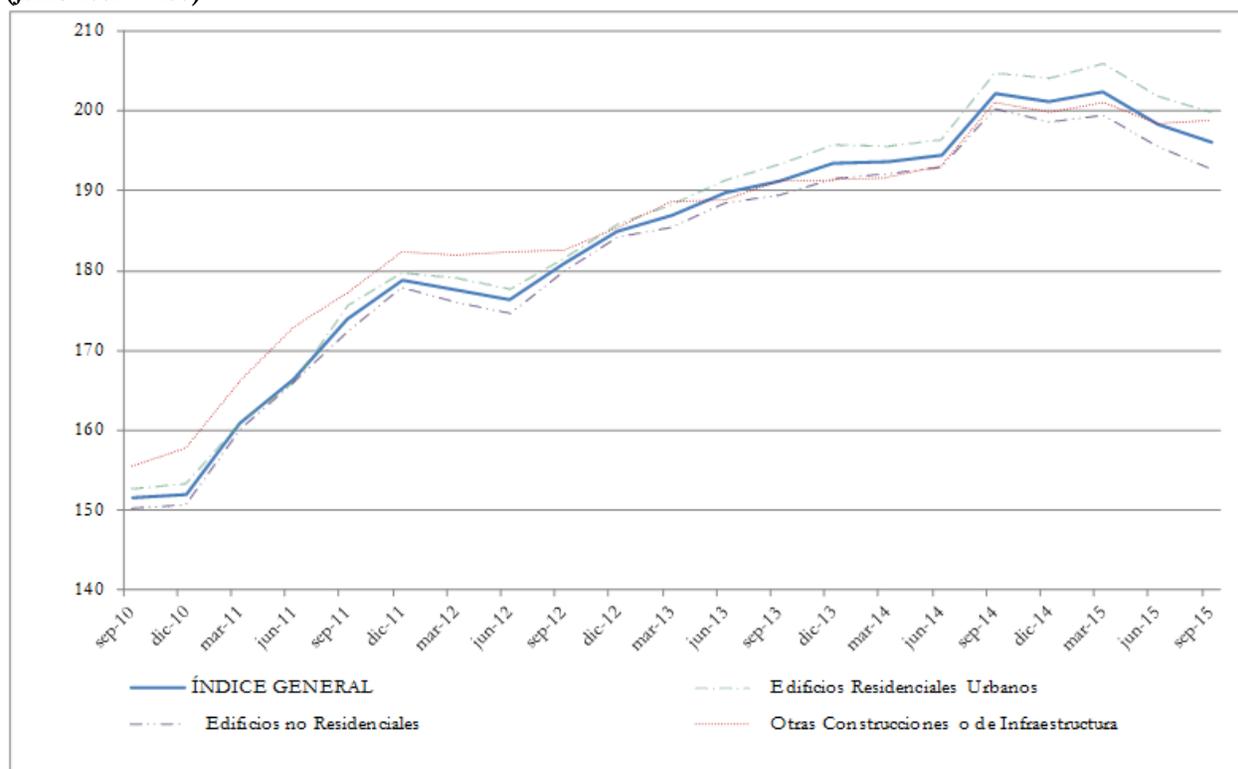
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	JUNIO 2015	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>198,43</b>	<b>196,15</b>	<b>(1,15)</b>	<b>(1,15)</b>
Edificios residenciales urbanos	201,82	199,81	(1,00)	(0,44)
Edificios no residenciales	195,58	192,83	(1,41)	(0,72)
Otras construcciones o de infraestructura	198,53	198,74	0,11	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 2

## LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2010 – 2015

(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 3

## LA PAZ: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, SEPTIEMBRE DE 2015

(Junio 2002 = 100)

INSUMOS	JUNIO 2015	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>198,43</b>	<b>196,15</b>	<b>(1,15)</b>	<b>(1,15)</b>
Materiales	174,12	168,71	(3,11)	(1,32)
Remuneraciones	300,02	300,02	0,00	0,00
Otros insumos <sup>(1)</sup>	125,06	126,54	1,18	0,17

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, SEPTIEMBRE DE 2015**

(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	JUNIO 2015	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>198,43</b>	<b>196,15</b>	<b>(1,15)</b>	<b>(1,15)</b>
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	196,25	191,94	(2,20)	(1,15)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	205,65	206,44	0,38	0,14
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	191,82	189,11	(1,41)	(0,14)
Otras actividades de la construcción <sup>(1)</sup>	163,65	162,86	(0,48)	(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.

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° 5**

**LA PAZ: PRECIOS SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, SEPTIEMBRE DE 2015**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	JUNIO 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>				
Placa ondulada de 2.44 x 1.03 m.	Pieza	110,00	145,00	31,82
Neopreno compuesto de 1 dm <sup>3</sup>	Pieza	255,00	325,00	27,45
Bisagra de 4" (Anticorrosiva)	Pieza	7,35	9,23	25,58
Cielo falso de 61 x 61 cm.	Pieza	140,00	170,00	21,43
Vidrio plano incoloro de 3 mm. (Doble)	Metro <sup>2</sup>	57,26	67,56	17,99
<b>Variación Negativa</b>				
Inodoro blanco tanque bajo con accesorios	Pieza	416,20	279,81	(32,77)
Teja shingle	Metro <sup>2</sup>	67,77	47,20	(30,35)
Impermeabilizante	Kilo	31,67	23,33	(26,33)
Tomacorriente simple de tercera calidad	Pieza	7,20	5,66	(21,39)
Urinario de color de origen importado	Pieza	315,00	249,55	(20,78)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Cuadro N° 6**

**LA PAZ: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA, SEPTIEMBRE DE 2015**

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	JUNIO 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>			
Chofer de tráiler, volqueta, camión, etc.	3.281,47	3.369,16	2,67

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Cuadro N° 7**

**COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, SEPTIEMBRE DE 2015**

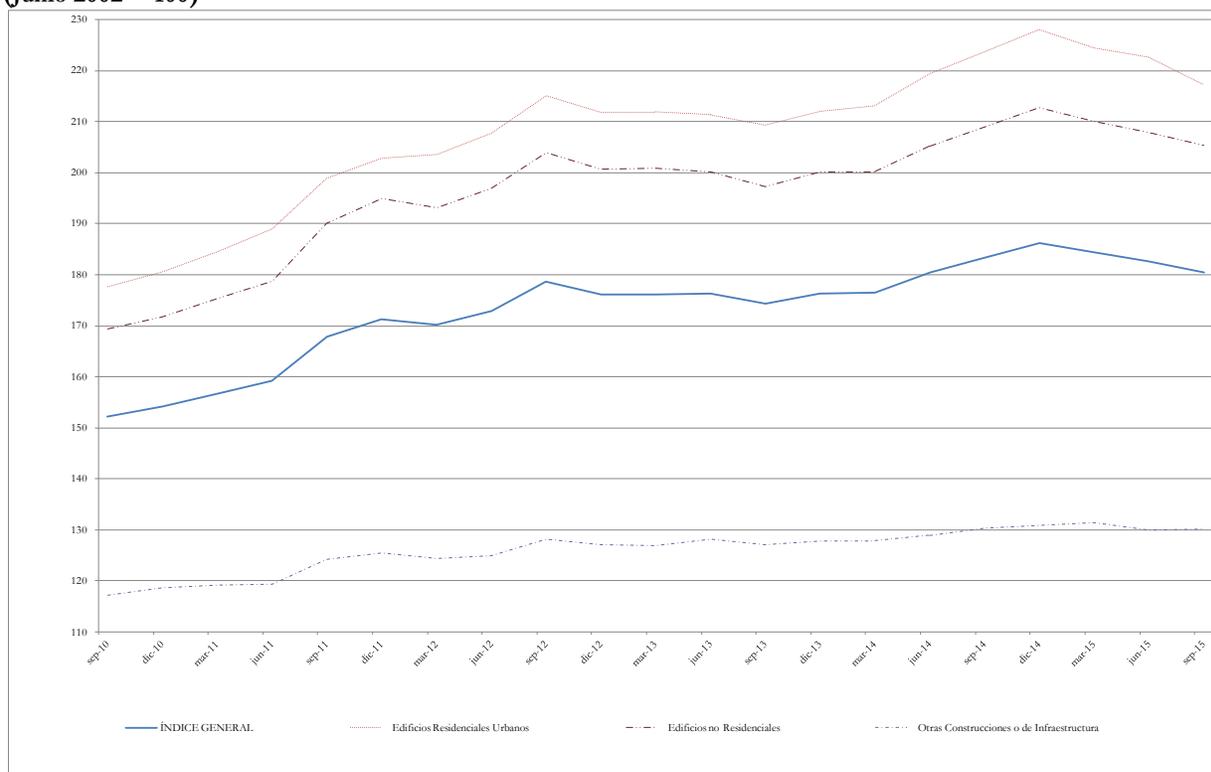
(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	JUNIO 2015	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>182,55</b>	<b>180,42</b>	<b>(1,17)</b>	<b>(1,17)</b>
Edificios residenciales urbanos	222,53	217,16	(2,41)	(0,70)
Edificios no residenciales	207,81	205,38	(1,17)	(0,52)
Otras construcciones o de infraestructura	129,92	130,18	0,20	0,05

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Gráfico N° 3**

**COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2010 – 2015**  
**(Junio 2002 = 100)**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Cuadro N° 8**  
**COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, SEPTIEMBRE DE 2015**  
**(Junio 2002 = 100)**

INSUMOS	JUNIO 2015	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>182,55</b>	<b>180,42</b>	<b>(1,17)</b>	<b>(1,17)</b>
Materiales	196,59	192,37	(2,15)	(0,80)
Remuneraciones	299,58	297,16	(0,81)	(0,29)
Otros Insumos <sup>(1)</sup>	112,17	111,84	(0,29)	(0,08)

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° 9**

**COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEPTIEMBRE DE 2015**  
(Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	JUNIO 2015	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>182,55</b>	<b>180,42</b>	<b>(1,17)</b>	<b>(1,17)</b>
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	168,74	166,94	(1,07)	(0,66)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	222,07	219,02	(1,37)	(0,42)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	171,77	169,01	(1,61)	(0,09)
Otras actividades de la construcción <sup>(1)</sup>	186,90	187,06	0,09	0,00

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, SEPTIEMBRE DE 2015**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	JUNIO 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>				
Neopreno compuesto de 1 dm <sup>3</sup>	Pieza	255,00	325,00	27,45
Placa ondulada de 2.44 x 1.03 m.	Pieza	104,91	116,01	10,58
Placa de fibrocemento.	Pieza	84,69	91,77	8,36
Ducha plástica	Pieza	81,00	87,23	7,69
Chapa exterior cromada con manivela, de 2 golpes	Pieza	172,35	185,00	7,34
<b>Variación Negativa</b>				
Toma corriente doble de segunda calidad	Pieza	19,80	16,10	(18,69)
Reja de fierro tubular de ½", 1.0 x 1.0 m.	Pieza	188,00	155,02	(17,54)
Puerta metálica para garaje de 3.40 x 2.70 m., 2 hojas, sin puerta de escape ni cerradura	Pieza	2.000,00	1.807,23	(9,64)
Tubo de PVC de 3" para desagüe	Tubo de 4 m.	53,78	49,25	(8,42)
Vidrio Ray-ban color bronce de 3 mm.	Metro <sup>2</sup>	90,04	83,03	(7,79)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Cuadro N° 11**

**COCHABAMBA: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, SEPTIEMBRE DE 2015**

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	JUNIO 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>			
Ayudante de electricista	2.466,67	2.625,00	6,42
Albañil	3.466,09	3.667,69	5,82
Ayudante de plomero	2.570,00	2.718,33	5,77
Peón	2.201,11	2.281,11	3,63
Encofrador	3.462,05	3.560,00	2,83
<b>Variación Negativa</b>			
Director de obra	8.089,90	5.688,96	(29,68)
Supervisor de obra	8.297,14	6.187,50	(25,43)
Pintor	4.189,53	3.360,00	(19,80)
Topógrafo	5.748,25	5.040,00	(12,32)
Ayudante de carpintero	2.400,00	2.160,00	(10,00)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Cuadro N° 12****EL ALTO: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, SEPTIEMBRE DE 2015  
(Junio 2002 = 100)**

INSUMOS	JUNIO 2015	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>217,18</b>	<b>218,70</b>	<b>0,70</b>	<b>0,70</b>
Materiales	177,12	179,90	1,57	0,53
Remuneraciones	295,83	295,83	0,00	0,00
Otros insumos <sup>(1)</sup>	163,94	165,61	1,02	0,17

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° 13****EL ALTO: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEPTIEMBRE DE 2015  
(Junio 2002 = 100)**

ACTIVIDAD ECONÓMICA	JUNIO 2015	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>217,18</b>	<b>218,70</b>	<b>0,70</b>	<b>0,70</b>
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	204,33	204,37	0,02	0,01
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	233,58	236,51	1,25	0,66
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	184,79	185,91	0,61	0,04
Otras actividades de la construcción <sup>(1)</sup>	259,74	256,72	(1,16)	(0,00)

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.

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° 14****EL ALTO: PRECIOS, SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, SEPTIEMBRE DE 2015**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	JUNIO 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>				
Chapa interior embutida, de 1 golpe	Pieza	98,93	161,68	63,43
Toma corriente especial para computadora	Pieza	27,62	34,53	25,02
Limpiador para PVC	Litro	48,00	60,00	25,00
Toma corriente doble de tercera calidad	Pieza	10,31	12,31	19,40
Ventana de aluminio natural de 1.20 x 1.00 m., de 2 hojas, s/vidrio, incluye instalación	Pieza	530,00	619,08	16,81
<b>Variación Negativa</b>				
Piso de cerámica de alto tráfico, de 31 x 31 cm. (Importado)	Metro <sup>2</sup>	69,19	44,71	(35,38)
Ventana de aluminio tipo celosía de 1.00 x 0.80 m., incl. acrílico e instalación	Pieza	456,67	387,74	(15,09)
Fierro tubular redondo de 25 mm.	Barra	29,69	25,30	(14,79)
Juego de baño de 2 piezas blanco, de origen nacional (incluye accesorios)	Juego	720,00	661,22	(8,16)
Fierro corrugado de 5/16" (8 mm).	Barra de 12 m.	32,60	29,99	(8,01)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 15

**EL ALTO: REMUNERACIONES, SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, SEPTIEMBRE DE 2015**

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	JUNIO 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>			
Chofer de Tráiler, Volqueta, Camión, etc.	3.281,47	3.369,16	2,67

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 16

**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, SEPTIEMBRE DE 2015**

(Junio 2002 = 100)

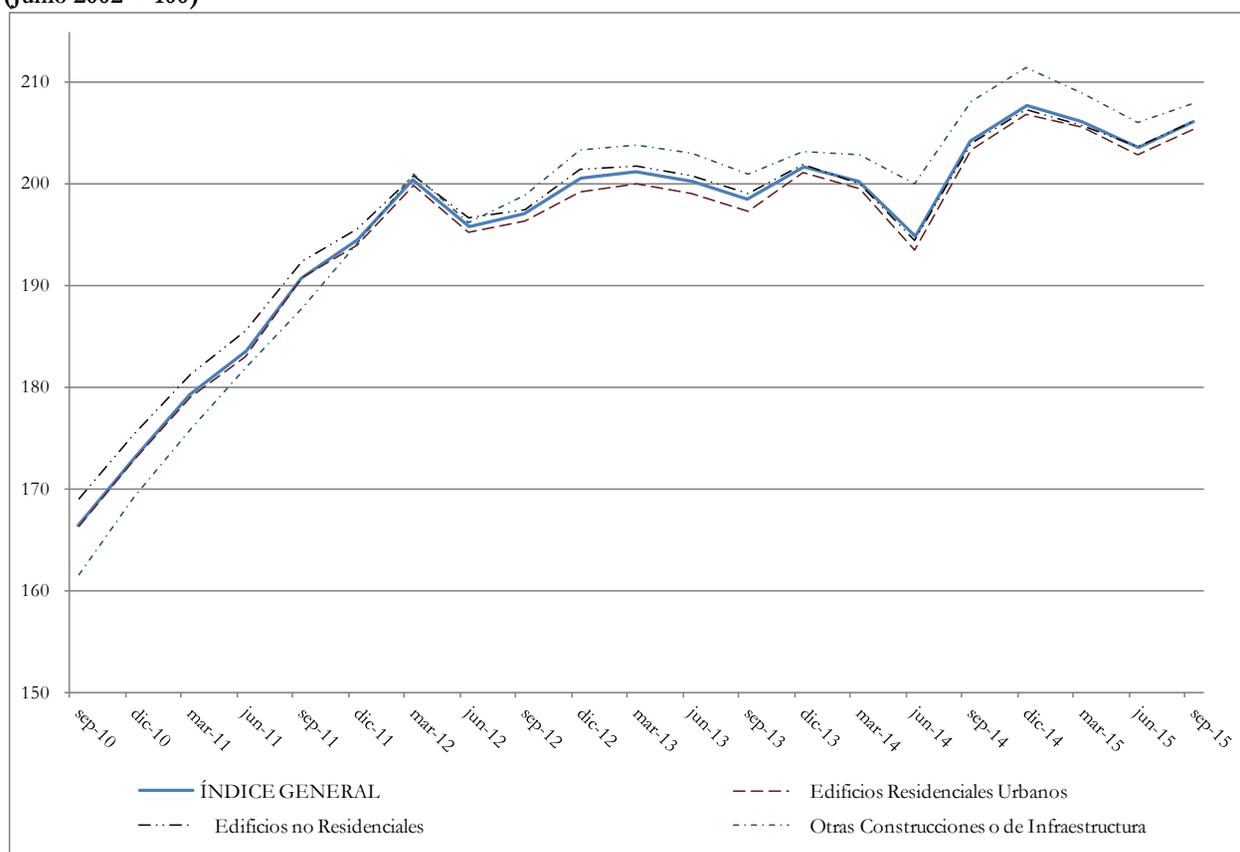
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	JUNIO 2015	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>203,61</b>	<b>206,05</b>	<b>1,20</b>	<b>1,20</b>
Edificios residenciales urbanos	202,82	205,34	1,24	0,64
Edificios no residenciales	203,63	206,21	1,27	0,40
Otras construcciones o de infraestructura	206,11	208,00	0,92	0,15

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 4

**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, 2010 - 2015**

(Junio 2002 = 100)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

## Cuadro N° 17

**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, SEPTIEMBRE DE 2015**  
 (Junio 2002 = 100)

INSUMOS	JUNIO 2015	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>203,61</b>	<b>206,05</b>	<b>1,20</b>	<b>1,20</b>
Materiales	212,19	211,38	(0,38)	(0,19)
Remuneraciones	257,89	268,10	3,96	1,44
Otros Insumos <sup>(1)</sup>	118,65	118,23	(0,35)	(0,05)

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° 18

**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEPTIEMBRE DE 2015**  
 (Junio 2002 = 100)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	JUNIO 2015	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
<b>Índice General</b>	<b>203,61</b>	<b>206,05</b>	<b>1,20</b>	<b>1,20</b>
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	196,70	198,25	0,79	0,40
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	212,53	217,13	2,16	0,69
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	213,72	214,74	0,48	0,06
Otras actividades de la construcción <sup>(1)</sup>	198,80	200,81	1,01	0,05

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° 19

**SANTA CRUZ DE LA SIERRA: PRECIOS, SEGÚN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA Y NEGATIVA, SEPTIEMBRE DE 2015**

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	JUNIO 2015 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>Variación Positiva</b>				
Neopreno compuesto de 1 decímetro 3	Pieza	255,00	325,00	27,45
Zócalo de mosaico corriente de 20 x 10 cm.	Metro lineal	33,92	37,10	9,38
Estuco de segunda calidad	Bolsa	16,60	17,62	6,14
Piso cerámico esmaltado de alto tráfico, de 20 x 20 cm. (Importado)	Metro <sup>2</sup>	62,45	66,22	6,04
Cable eléctrico bipolar # 12	100 m.	526,40	556,40	5,70
<b>Variación Negativa</b>				
Revestimiento para pared de 22 x 34 cm (Nacional)	Metro <sup>2</sup>	46,50	40,77	(12,32)
Ladrillo adobito de segunda	Mil	660,00	590,00	(10,61)
Lavaplatos de acero inoxidable de 2 fosas y 1 fregadero	Pieza	624,00	565,51	(9,37)
Cañería de fierro galvanizado de 1½".	Barra de 6 m	384,79	351,50	(8,65)
Tanque bajo para inodoro, color blanco (incluye batería)	Pieza	444,64	406,96	(8,47)

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, SEPTIEMBRE DE 2015**

<b>CATEGORÍA EN EL EMPLEO</b>	<b>JUNIO 2015 (Bs)</b>	<b>SEPTIEMBRE 2015 (Bs)</b>	<b>VARIACIÓN PORCENTUAL</b>
<b>Variación Positiva</b>			
Electricista	3.458,93	3.765,71	8,87
Encofrador	3.325,48	3.520,12	5,85
Ayudante de albañil	2.355,65	2.468,41	4,79
Albañil	3.455,22	3.616,69	4,67
Chofer de tráiler, volqueta, camión, etc.	2.937,62	3.015,51	2,65
<b>Variación Negativa</b>			
Ayudante de plomero	2.465,45	2.460,83	(0,19)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La Paz, 18 de diciembre de 2015