

En septiembre de 2015:

EL ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN REGISTRÓ VARIACIÓN NEGATIVA A DOCE MESES DE 1,41%

Cuadro N° 1

BOLIVIA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, SEPTIEMBRE DE 2015

(Junio 2002 = 100)

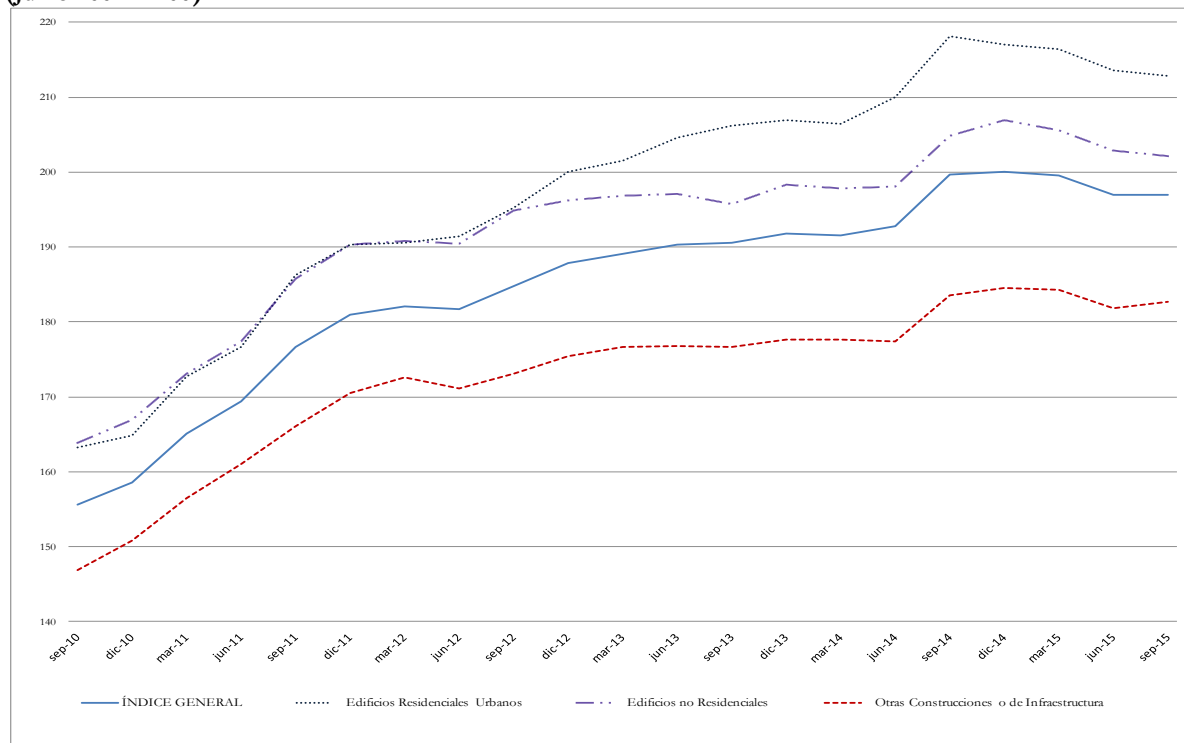
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	SEPTIEMBRE 2014	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	199,73	196,92	(1,41)	(1,41)
Edificios residenciales urbanos	218,08	212,80	(2,42)	(0,99)
Edificios no residenciales	204,79	202,10	(1,31)	(0,21)
Otras construcciones o de infraestructura	183,58	182,69	(0,48)	(0,21)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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)

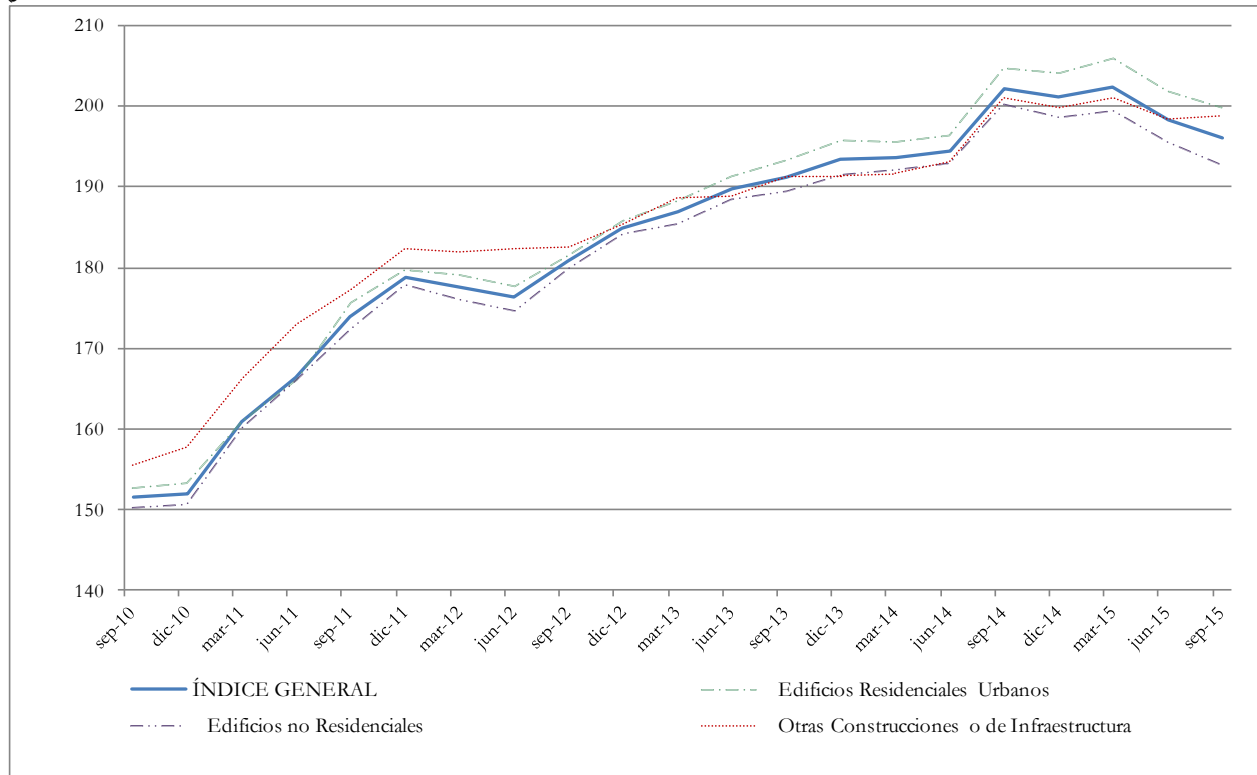
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	SEPTIEMBRE 2014	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	202,25	196,15	(3,02)	(3,02)
Edificios residenciales urbanos	204,63	199,81	(2,36)	(1,04)
Edificios no residenciales	200,35	192,83	(3,75)	(1,92)
Otras construcciones o de infraestructura	201,17	198,74	(1,21)	(0,06)

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	SEPTIEMBRE 2014	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	202,25	196,15	(3,02)	(3,02)
Materiales	178,23	168,71	(5,34)	(2,29)
Remuneraciones	299,11	300,02	0,30	0,13
Otros insumos ⁽¹⁾	134,08	126,54	(5,62)	(0,86)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾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	SEPTIEMBRE 2014	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	202,25	196,15	(3,02)	(3,02)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	202,78	191,94	(5,35)	(2,82)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	208,67	206,44	(1,07)	(0,39)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	185,34	189,11	2,03	0,19
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	162,37	162,86	0,30	0,00

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° 5

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	SEPTIEMBRE 2014 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Bisagra Ala de 4" (Anticorrosiva)	Pieza	4,89	9,23	88,75
Caja de distribución metálica para 8 térmicos	Pieza	107,67	131,93	22,53
Lavandería de plástico	Pieza	180,00	220,00	22,22
Cielo falso de 61 x 61 cm.	Pieza	140,00	170,00	21,43
Caja de PVC para instalación eléctrica	Pieza	2,19	2,65	21,00
Variación Negativa				
Inodoro blanco tanque bajo con accesorios	Pieza	492,25	279,81	(43,16)
Chapa exterior cromada con manivela, de 2 golpes	Pieza	187,67	141,36	(24,68)
Teja shingle	Metro ²	60,11	47,20	(21,48)
Rejilla de piso de metal	Pieza	33,54	26,43	(21,20)
Fierro tubular cuadrado de 20 x 20 mm	Barra	32,80	25,95	(20,88)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 6

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

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	SEPTIEMBRE 2014 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Albañil	3.245,83	3.550,00	9,37
Peón	2.243,00	2.421,67	7,97
Capataz	3.922,50	4.213,33	7,41
Ayudante de plomero	2.823,33	3.022,50	7,05
Encofrador	3.633,75	3.751,43	3,24
Variación Negativa			
Supervisor de obra	7.852,71	6.165,63	(21,48)
Director de obra	6.665,17	5.500,00	(17,48)
Carpintero	4.360,00	3.663,75	(15,97)
Topógrafo	5.045,00	4.291,67	(14,93)
Chofer de tráiler, volqueta, camión, etc.	3.654,07	3.369,16	(7,80)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 7

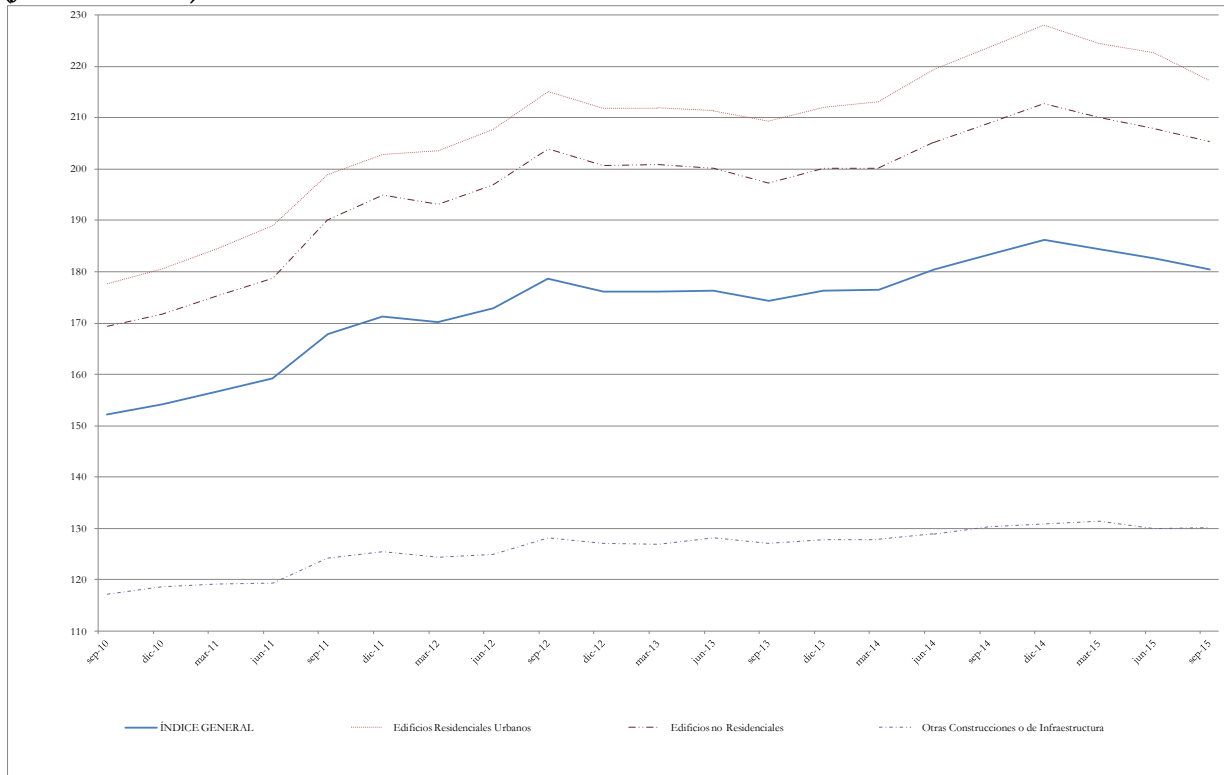
COCHABAMBA: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TIPO DE CONSTRUCCIÓN, SEPTIEMBRE DE 2015
(Junio 2002 = 100)

TIPO DE CONSTRUCCIÓN	SEPTIEMBRE 2014	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	183,37	180,42	(1,61)	(1,61)
Edificios residenciales urbanos	223,65	217,16	(2,90)	(0,84)
Edificios no residenciales	208,90	205,38	(1,69)	(0,76)
Otras construcciones o de infraestructura	130,26	130,18	(0,06)	(0,01)

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	SEPTIEMBRE 2014	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	183,37	180,42	(1,61)	(1,61)
Materiales	195,16	192,37	(1,43)	(0,52)
Remuneraciones	305,07	297,16	(2,59)	(0,95)
Otros Insumos ⁽¹⁾	112,41	111,84	(0,51)	(0,14)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾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	SEPTIEMBRE 2014	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	183,37	180,42	(1,61)	(1,61)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	168,76	166,94	(1,08)	(0,66)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	226,19	219,02	(3,17)	(0,98)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	168,48	169,01	0,31	0,02
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	185,84	187,06	0,66	0,01

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° 10

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	SEPTIEMBRE 2014 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Neopreno compuesto de 1 dm ³	Pieza	268,70	325,00	20,95
Arena fina	Metro ³	101,64	117,00	15,11
Caja de distribución metálica para 8 térmicos	Pieza	97,96	112,40	14,74
Vidrio de seguridad color bronce de 10 mm	Metro ²	355,71	399,80	12,39
Lavarropas de cemento de 1 cuerpo y 2 fregaderos	Pieza	305,60	342,62	12,11
Variación Negativa				
Reja de hierro tubular de ½", 1.0 x 1.0 m.	Pieza	226,00	155,02	(31,41)
Panel solar de 48 watts	Pieza	1.615,00	1.252,80	(22,43)
Revestimiento cerámico para pared, de 20 x 30 cm.	Metro ²	72,20	61,81	(14,39)
Cortina metálica delgada enrollable, de 1.50 x 2.20 m. (No incluye cerradura)	Pieza	1.228,00	1.064,94	(13,28)
Tubo de PVC de 6" tipo desagüe	Tubo de 4 m.	190,39	165,18	(13,24)

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	SEPTIEMBRE 2014 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Ayudante de electricista	2.472,86	2.625,00	6,15
Ayudante de plomero	2.618,33	2.718,33	3,82
Alarife	2.583,08	2.676,67	3,62
Ayudante de albañil	2.475,92	2.559,58	3,38
Albañil	3.633,88	3.667,69	0,93
Variación Negativa			
Vidriero	4.680,00	3.360,00	(28,21)
Director de obra	7.778,22	5.688,96	(26,86)
Pintor	3.958,56	3.360,00	(15,12)
Topógrafo	5.906,70	5.040,00	(14,67)
Supervisor de obra	7.200,27	6.187,50	(14,07)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 12

EL ALTO: ÍNDICE DEL COSTO DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN INSUMOS, SEPTIEMBRE DE 2015
(Junio 2002 = 100)

INSUMOS	SEPTIEMBRE 2014	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	224,49	218,70	(2,58)	(2,58)
Materiales	187,18	179,90	(3,89)	(1,35)
Remuneraciones	295,16	295,83	0,23	0,11
Otros insumos ⁽¹⁾	179,14	165,61	(7,55)	(1,34)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾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	SEPTIEMBRE 2014	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	224,49	218,70	(2,58)	(2,58)
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	213,60	204,37	(4,32)	(1,76)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	240,39	236,51	(1,61)	(0,84)
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	185,10	185,91	0,44	0,03
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	257,13	256,72	(0,16)	(0,00)

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.

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	SEPTIEMBRE 2014 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Chapa interior embutida, de 1 golpe	Pieza	88,13	161,68	83,46
Toma corriente doble de tercera calidad	Pieza	9,73	12,31	26,52
Ventana de aluminio de 1.20 x 1.00 m., de 2 hojas, s/vidrio (Incl. instalación)	Pieza	496,67	619,08	24,65
Limpiador para PVC	Litro	50,00	60,00	20,00
Toma corriente especial para computadora	Pieza	29,20	34,53	18,25
Variación Negativa				
Vidrio templado de 10 mm. (Incoloro)	Metro ²	466,00	289,48	(37,88)
Piso cerámico de alto tráfico, de 31 x 31 cm. (Importado)	Metro ²	68,00	44,71	(34,25)
Fierro tubular redondo de 25 mm	Barra	35,60	25,30	(28,93)
Calamina ondulada galvanizada # 28 de 1.80 x 0.80 m. Quintal		524,00	391,25	(25,33)
Fierro corrugado de 5/16" (8 mm)	Barra de 12 m.	38,40	29,99	(21,90)

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	SEPTIEMBRE 2014 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Albañil	3.245,83	3.550,00	9,37
Peón	2.243,00	2.421,67	7,97
Capataz	3.922,50	4.213,33	7,41
Ayudante de plomero	2.823,33	3.022,50	7,05
Encofrador	3.633,75	3.751,43	3,24
Variación Negativa			
Supervisor de obra	7.852,71	6.165,63	(21,48)
Director de obra	6.665,17	5.500,00	(17,48)
Carpintero	4.360,00	3.663,75	(15,97)
Topógrafo	5.045,00	4.291,67	(14,93)
Chofer de tráiler, volqueta, camión, etc.	3.654,07	3.369,16	(7,80)

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)

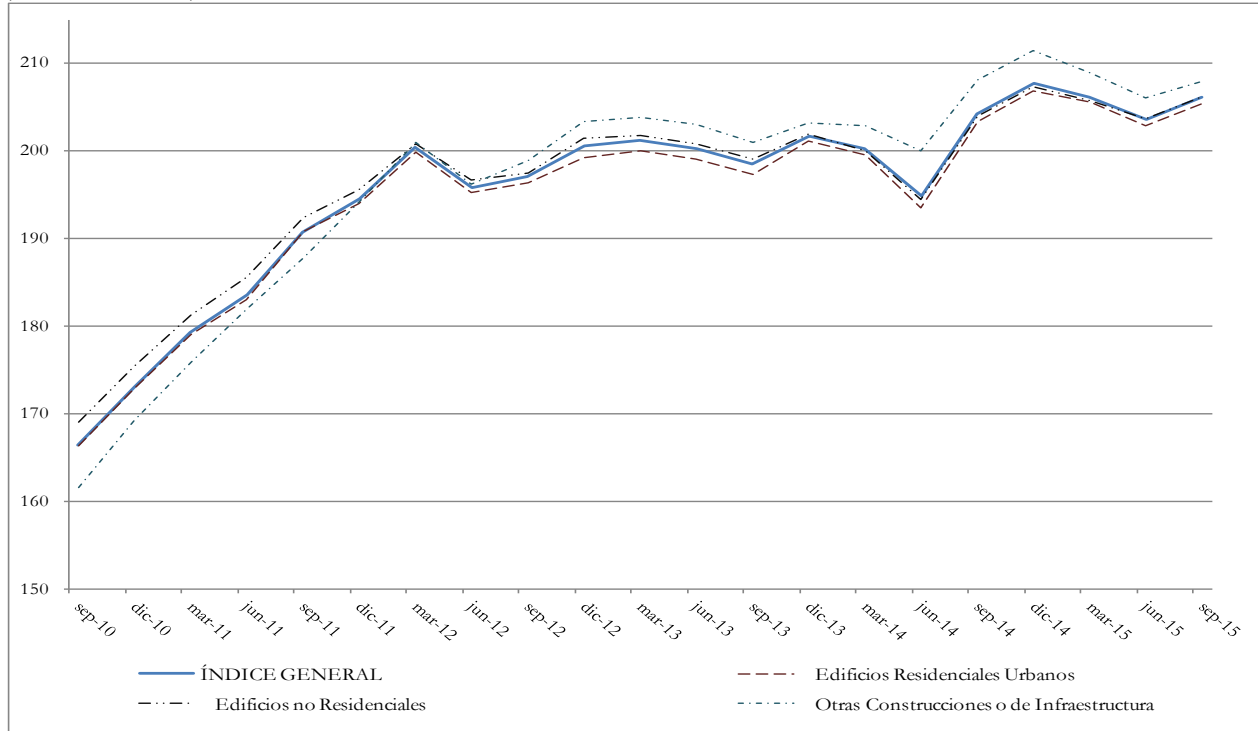
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	SEPTIEMBRE 2014	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	204,29	206,05	0,86	0,86
Edificios residenciales urbanos	203,28	205,34	1,01	0,52
Edificios no residenciales	203,99	206,21	1,09	0,35
Otras construcciones o de infraestructura	208,07	208,00	(0,03)	(0,01)

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	SEPTIEMBRE 2014	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	204,29	206,05	0,86	0,86
Materiales	217,28	211,38	(2,72)	(1,39)
Remuneraciones	252,31	268,10	6,26	2,21
Otros Insumos ⁽¹⁾	117,84	118,23	0,33	0,04

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾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	SEPTIEMBRE 2014	SEPTIEMBRE 2015	VARIACIÓN PORCENTUAL	INCIDENCIA PORCENTUAL
Índice General	204,29	206,05	0,86	0,86
Construcción de edificios, sus partes y obras de ingeniería civil	200,05	198,25	(0,90)	(0,47)
Terminación de edificios y obras de ingeniería civil	209,25	217,13	3,77	1,17
Instalación y acondicionamiento de edificios y obras de ingeniería civil	208,90	214,74	2,80	0,33
Otras actividades de la construcción ⁽¹⁾	207,90	200,81	(3,41)	(0,18)

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.

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° 19

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

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	SEPTIEMBRE 2014 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva				
Neopreno compuesto de 1 dm ³	Pieza	268,70	325,00	20,95
Vidrio plano incoloro de 3 mm.	Metro ²	81,90	95,55	16,67
Válvula tipo cortina de 8"	Pieza	2.657,50	2.968,00	11,68
Zócalo de mosaico corriente de 20 x 10 cm.	Metro lineal	33,32	37,10	11,34
Pegamento para PVC	Litro	111,58	123,40	10,59
Variación Negativa				
Lavaplatos de acero inoxidable de 2 fosas y 1 fregadero	Pieza	732,80	565,51	(22,83)
Viga pretensada para puente, de 0.40 x 0.35 m.	Metro lineal	706,25	581,57	(17,65)
Caja receptora de PVC, clase 9 de 25 x 25 cm.	Pieza	182,50	152,50	(16,44)
Ladrillo 6 Huecos de 15 x 24 x 11.5 cm.	Mil	1.172,00	992,00	(15,36)
Calefón eléctrico de 100 l.	Pieza	3.575,29	3.181,69	(11,01)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuadro N° 20

SANTA CRUZ DE LA SIERRA: REMUNERACIONES SEGÚN CATEGORÍA EN EL EMPLEO CON MAYOR VARIACIÓN POSITIVA, SEPTIEMBRE DE 2015

CATEGORÍA EN EL EMPLEO	SEPTIEMBRE 2014 (Bs)	SEPTIEMBRE 2015 (Bs)	VARIACIÓN PORCENTUAL
Variación Positiva			
Electricista	3.465,00	3.765,71	8,68
Albañil	3.351,32	3.616,69	7,92
Encofrador	3.286,34	3.520,12	7,11
Ayudante de albañil	2.309,00	2.468,41	6,90
Armador	3.188,85	3.370,77	5,70
Variación Negativa			
Ayudante de plomero	2.476,67	2.460,83	(0,64)
Ayudante de pintor	2.636,15	2.473,33	(6,18)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La Paz, 18 de diciembre de 2015