

PLANILLA: No.7 C.C.
PLANILLA DE REAJUSTE DE
PRECIOS



MUNICIPIO DE LOJA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"

PLANILLA No.

7 C.C.

PERÍODO : 01 al 31 Mayo 2019

CONTRATISTA:

CONSORCIO LOJA 2015

MONTO DE CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38

FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO: 11/02/2016

FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO: 02/03/2016

FECHA DE PRES. DE OFERTA: 01/11/2015

MONTO DE CONTRATO COMPLEMENTARIO: 48 427 972.55

FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO: 26/06/2018



BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA



PLANILLA DE REAJUSTE PROVISIONAL DE PRECIOS No.7 (CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1)

FECHA INDICE (DISPONIBLE): ABRIL 2019

PROYECTO	VALOR DE LA PLANILLA	DESCUENTO POR ANTICIPO	VALOR A REAJUSTAR (Po)	VALOR DEL REAJUSTE	OBSERVACIONES
"CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA" (REGENERACIÓN URBANA, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y FIBRA ÓPTICA MUNICIPAL)	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	AGUA POTABLE
	592.65	177.80	414.85	\$ 15.07	ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO
	76 301.56	22 890.47	53 411.09	\$ (94.38)	REGENERACIÓN URBANA, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y FIBRA ÓPTICA MUNICIPAL
	124 654.43	37 396.33	87 258.10	\$ (1 411.31)	ELECTRICIDAD
	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	CNT
TOTALES	201 548.64		141 084.04	-1 490.62	

RESUMEN:

TOTAL

	\$	(1 490.62)
--	----	------------

AUTORIZADO:

APROBADO:

ES CONFORME:

ING. JORGE MONTAÑO ORDOÑEZ
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
MUNICIPIO DE LOJA

[Firma]

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZADOR
INCA S.A.

[Firma]

ING. CLAY SAMANIEGO A.
Administrador
CONSORCIO LOJA 2015
REGENERACIÓN URBANA

MUNICIPIO DE LOJA								
OBRA:	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"							
PROYECTO:	LICOI-ML-CAF-REG-02-2015	PLANILLA DE REAJUSTE:	7 C.C.					
CONTRATISTA:	Consorcio Loja 2015	VALOR PLANILLA \$:	592.65					
MONTO CONTRATO:	48 714 744.38	PERÍODO DE TRABAJOS:	01 al 31 Mayo 2019					
Fecha Firma del contrato:	11/2/2016	MENOS 30% ANTICIPO:	177.80					
Fecha Presentación de ofertas :	NOVIEMBRE 2015	A REAJUSTARSE:	414.85					
Fecha recepción anticipo:	2/3/2016	FECHA INDICE (disponible):	ABRIL 2019					
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO:	48 427 972.55							
Fecha Firma del contrato:	26/6/2018							
Fecha Índice 0:	OCTUBRE 2015							
FÓRMULA POLINÓMICA Y CUADRILLA TIPO: ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO								
FÓRMULA: $Pr = Po (0.375 B1/Bo + 0.086 C1/Co + 0.043 F1/Fo + 0.013 G1/Go + 0.025 H1/Ho + 0.022 I1/Io + 0.015 J1/Jo + 0.124 K1/Ko + 0.145 L1/L0 + 0.056 M1/Mo + 0.096 X1/Xo)$								
MANO DE OBRA (CUADRILLA TIPO)								
CONFORMACIÓN DE CUADRILLA TIPO	COEFICIENTE PARTICIPACIÓN	Salario Horario Real(0) Octubre 2015	CUADRILLA TIPO Bo	Salario Horario Real(1) Abril 2019	CUADRILLA TIPO B1	OBSERVACIONES		
Peón (Est.Oc.E2)	0.632	3.18	2.01	3.58	2.263	SALARIOS TOMADOS DE LOS BOLETINES DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO		
Albañil-Plomero-Etc (Est. Oc. D2)	0.171	3.22	0.551	3.62	0.619			
Inspector de obra (Est. Oc. B3)	0.045	3.57	0.161	4.02	0.181			
Ayudante de topógrafo (Est. Oc. D2)	0.002	3.22	0.006	3.62	0.007			
Operadores Grupo I (Est. Oc. C1)	0.041	3.57	0.146	4.01	0.164			
Operadores Grupo II (Est. Oc. C2)	0.006	3.39	0.02	3.82	0.023			
Chofer profesional (Est. Oc. C1)	0.017	4.67	0.079	5.26	0.089			
Ayudante de maquinaria (Est. Oc. D2)	0.041	3.22	0.132	3.62	0.148			
Mecánico de mantenimiento (Est.Oc.C1)	0.045	3.57	0.161	4.01	0.180			
TOTALES=	1.000	Bo=	3.266	B1=	3.674			
INDICES O PRECIOS								
COD	COMPONENTE	COEF. FÓRMULA	INDICE 0 Octubre 2015	INDICE 1 ABRIL 2019	RELACIÓN INDICES	TÉRMINO DE FÓRMULA	PUBLICACIÓN INEC BOLETÍN	
B	Sueldos y Salarios de la cuadrilla tipo	0.375	3.266	3.674	1.125	0.421875	IPCO 187 (año 2015) - IPCO 229 DE ABRIL 2019	
C	Equipo y maquinaria de construcción vial a nivel nacional	0.086	196.980	154.830	0.786	0.067596		
F	Repuestos para maquinaria de construcción a nivel nacional	0.043	139.440	145.570	1.044	0.044892		
G	Combustibles (precios nacionales subsidiados) o Recomendados de la contraloría	0.013	144.970	164.180	1.133	0.014729		
H	Cemento portland sacos a nivel nacional	0.025	164.340	171.850	1.046	0.026150		
I	Acero en barras a nivel nacional	0.022	277.230	257.990	0.931	0.020482		
J	Perfiles estructurales de acero a nivel nacional	0.015	186.720	249.280	1.335	0.020025		
K	Piezas de hierro fundido a nivel nacional	0.124	324.500	306.590	0.945	0.117180		
L	Tubos y accesorios de PVC para alcantarillado a nivel nacional	0.145	146.380	146.570	1.001	0.145145		
M	Materiales pétreos a nivel nacional provincial Loja	0.056	601.570	588.340	0.978	0.054768		
X	Componentes no principales para alcantarillado sanitario zona urbana a nivel nacional	0.096	245.490	264.530	1.078	0.103488		
TOTALES=		1.000	FACTOR DE REAJUSTE (FR)=		1.036330			
VALOR A REAJUSTAR Po						\$		414.85
APLICACIÓN DE LA FÓRMULA $Pr = Po \times (FR)$						\$		429.92
VALOR DEL REAJUSTE (Pr - Po)						\$		15.07
IVA (12%)						\$	1.81	
DEDUCCIONES								
IMP. RENTA (1%)						\$	0.15	
IVA (30%)						\$	0.54	
VALOR A PAGARSE:						\$	16.19	
OBSERVACIONES								
INDICES 0 = OCTUBRE 2015 INDICES 1 = ABRIL 2019 TABLA SALARIAL = Contraloría General del Estado								

ING. JORGE MONTAÑO ORDOÑEZ
ADMINISTRADOR
MUNICIPIO DE LOJA

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
S INCA S.A.S Y PROYECTOS
CIVIL, S.A.

ING. CLAY SAMANIEGO
SUPERINTENDENTE
CONSORCIO LOJA 2015
REGENERACIÓN URBANA

MUNICIPIO DE LOJA							
OBRA:	PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"						
PROYECTO:	LICOI-ML-CAF-REG-02-2015	PLANILLA DE REAJUSTE:	7 C.C.				
CONTRATISTA:	Consortio Loja 2015	VALOR PLANILLA \$:	76 301.56				
MONTO CONTRATO:	48 714 744.38	PERÍODO DE TRABAJOS:	01 al 31 Mayo 2019				
Fecha Firma del contrato:	11/2/2016						
Fecha Presentación de ofertas:	NOVIEMBRE 2015	MENOS 30% ANTICIPO:	22 890.47				
Fecha recepción anticipo:	2/3/2016	A REAJUSTARSE:	53 411.09				
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO:	48 427 972.55	FECHA INDICE (disponible):	ABRIL 2019				
Fecha Firma del contrato:	26/6/2018						
Fecha Índice 0:	OCTUBRE 2015						
FÓRMULA POLINÓMICA Y CUADRILLA TIPO: REGENERACIÓN URBANA, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y FIBRA OPTICA MUNICIPAL							
FÓRMULA: $Pr = Po \{ 0.188 B1/Bo + 0.174 C1/Co + 0.087 F1/Fo + 0.040 G1/Go + 0.020 H1/Ho + 0.133 I1/Io + 0.074 J1/Jo + 0.031 K1/Ko + 0.011 L1/Lo + 0.081 M1/Mo + 0.161 X1/Xo \}$							
MANO DE OBRA (CUADRILLA TIPO)							
CONFORMACIÓN DE CUADRILLA TIPO	COEFICIENTE PARTICIPACIÓN	Salario Horario Real(0) Octubre 2015	CUADRILLA TIPO Bo	Salario Horario Real(1) Abril 2019	CUADRILLA TIPO B1	OBSERVACIONES	
Peón (Est.Oc.E2)	0.495	3.18	1.574	3.58	1.772	SALARIOS TOMADOS DE LOS BOLETINES DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO	
Albañil-Plomero-Etc (Est. Oc. D2)	0.088	3.22	0.283	3.62	0.319		
Inspector de obra (Est. Oc. B3)	0.023	3.57	0.082	4.02	0.092		
Ingeniero Eléctrico (Est. Oc. B1)	0.003	3.58	0.011	4.03	0.012		
Operadores Grupo I (Est. Oc. C1)	0.050	3.57	0.179	4.01	0.201		
Operadores Grupo II (Est. Oc. C2)	0.024	3.39	0.081	3.82	0.092		
Chofer profesional (Est. Oc. C1)	0.057	4.67	0.266	5.26	0.300		
Ayudante de maquinaria (Est. Oc. D2)	0.073	3.22	0.235	3.62	0.264		
Mecánico de mantenimiento (Est.Oc.C1)	0.187	3.57	0.668	4.01	0.750		
TOTALES=	1.000	Bo=	3.379	B1=	3.802		
INDICES O PRECIOS							
COD	COMPONENTE	COEF. FÓRMULA	INDICE 0 Octubre 2015	INDICE 1 ABRIL 2019	RELACIÓN INDICES	TÉRMINO DE FÓRMULA	PUBLICACIÓN INEC BOLETÍN
B	Sueldos y Salarios de la cuadrilla tipo	0.188	3.379	3.802	1.125	0.211500	IPCO 187 (año 2015) - IPCO 229 DE ABRIL 2019
C	Equipo y maquinaria de construcción vial a nivel nacional	0.174	196.980	154.830	0.786	0.136764	
F	Repuestos para maquinaria de construcción a nivel nacional	0.087	139.440	145.570	1.044	0.090828	
G	Combustibles (precios nacionales subsidiados) o Recomendados de la contraloría	0.040	144.970	164.180	1.133	0.045320	
H	Cemento portland sacos a nivel nacional	0.020	164.340	171.850	1.046	0.020920	
I	Betún petróleo (Asfalto) a nivel nacional, baldosa a nivel nacional	0.133	746.200	746.200	1.000	0.133000	
J	Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados) a nivel nacional	0.074	301.260	313.370	1.040	0.076960	
K	Tubos y accesorios de PVC para instalaciones eléctricas a nivel nacional	0.031	159.790	169.580	1.061	0.032891	
L	Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada a nivel nacional	0.011	517.290	500.270	0.967	0.010637	
M	Materiales pétreos a nivel nacional provincial Loja	0.081	601.570	588.340	0.978	0.079218	
X	Índice de precios al consumidor para la ciudad de Loja	0.161	103.580	103.030	0.995	0.160195	IPC Octubre 2015 - Mayo 2019
TOTALES=		1.000	FACTOR DE REAJUSTE (FR)=		0.998233		
VALOR A REAJUSTAR Po						\$	53 411.09
APLICACIÓN DE LA FÓRMULA $Pr = Po \times (FR)$						\$	53 316.71
VALOR DEL REAJUSTE (Pr - Po)						\$	(94.38)
OBSERVACIONES							
INDICES 0 = OCTUBRE 2015							
INDICES 1 = ABRIL 2019							
TABLA SALARIAL = Contraloría General del Estado							

ING. JORGE MONTAÑO ORDOÑEZ
ADMINISTRADOR
MUNICIPIO DE LOJA

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

ING. CLAY SAMANEGO
SUPERINTENDENTE
CONSORCIO LOJA 2015

INCA **CONSORCIO**
PROYECTOS
CIVIL, S.A.
LOJA 2015
REGENERACIÓN URBANA

MUNICIPIO DE LOJA							
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"						
PROYECTO:	LICOL-ML-CAF-REG-02-2015	PLANILLA DE REAJUSTE:	7 C.C.				
CONTRATISTA:	Consorcio Loja 2015	VALOR PLANILLA \$:	124 654.43				
MONTO CONTRATO:	48 714 744.38	PERÍODO DE TRABAJOS:	01 al 31 Mayo 2019				
Fecha Firma del contrato:	11/2/2016	MENOS 30% ANTICIPO:	37 396.33				
Fecha Presentación de ofertas :	NOVIEMBRE 2015	A REAJUSTARSE:	87 258.10				
Fecha recepción anticipo:	2/3/2016	FECHA INDICE (disponible):	ABRIL 2019				
MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO:	48 427 972.55						
Fecha Firma del contrato:	26/6/2018						
Fecha índice 0:	OCTUBRE 2015						
FÓRMULA POUNÓMICA Y CUADRILLA TIPO: ELECTRICIDAD							
FÓRMULA: $Pr = Po (0.113 B1/Bo + 0.027 C1/Co + 0.016 F1/Fo + 0.133 G1/Go + 0.301 H1/Ho + 0.173 I1/Io + 0.020 J1/Jo + 0.026 K1/Ko + 0.066 L1/LO + 0.021 M1/Mo + 0.104 X1/Xo)$							
MANO DE OBRA (CUADRILLA TIPO)							
CONFORMACIÓN DE CUADRILLA TIPO	COEFICIENTE PARTICIPACIÓN	Salario Horario Real(0) Octubre 2015	CUADRILLA TIPO Bo	Salario Horario Real(1) Abril 2019	CUADRILLA TIPO B1	OBSERVACIONES	
Peón (Est.Oc.E2)	0.510	3.18	1.622	3.58	1.826	SALARIOS TOMADOS DE LOS BOLETINES DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO	
Albañil-Plomero-Etc (Est. Oc. D2)	0.363	3.22	1.169	3.62	1.314		
Maestro de las demás ramas (Est. Oc. C1)	0.001	3.57	0.004	4.01	0.004		
Inspector de obra (Est. Oc. B3)	0.014	3.57	0.050	4.02	0.056		
Topógrafo (Est. Oc. C1)	0.004	3.57	0.014	4.01	0.016		
Ayudante de Topógrafo (Est. Oc. D2)	0.011	3.22	0.035	3.62	0.040		
Ingeniero Eléctrico (Est. Oc. B1)	0.003	3.58	0.011	4.03	0.012		
Operadores Grupo I (Est. Oc. C1)	0.004	3.57	0.014	4.01	0.016		
Operadores Grupo II (Est. Oc. C2)	0.021	3.39	0.071	3.82	0.080		
Chofer profesional (Est. Oc. C1)	0.019	4.67	0.089	5.26	0.100		
Ayudante de maquinaria (Est. Oc. D2)	0.004	3.22	0.013	3.62	0.014		
Mecánico de mantenimiento (Est.Oc.C1)	0.046	3.57	0.164	4.01	0.184		
TOTALES=	1.000	Bo=	3.256	B1=	3.662		
INDICES O PRECIOS							
COD	COMPONENTE	COEF. FÓRMULA	INDICE 0 Octubre 2015	INDICE 1 ABRIL 2019	RELACIÓN INDICES	TÉRMINO DE FÓRMULA	PUBLICACIÓN INEC BOLETÍN
B	Sueldos y Salarios de la cuadrilla tipo	0.113	3.256	3.662	1.125	0.127125	IPCO 187 (año 2015) - IPCO 229 DE ABRIL 2019
C	Equipo y maquinaria de construcción vial a nivel nacional	0.027	196.980	154.830	0.786	0.021222	
F	Acero en barras a nivel nacional	0.016	277.230	257.990	0.931	0.014896	
G	Alambre y cables para instalaciones eléctricas a nivel nacional	0.133	211.290	204.090	0.966	0.128478	
H	Lámparas, aparatos y accesorios eléctricos para alumbrado público a nivel nacional	0.301	120.530	117.700	0.977	0.294077	
I	Transformadores de distribución a nivel nacional	0.173	214.900	215.860	1.004	0.173692	
J	Piezas de hierro fundido a nivel nacional	0.020	324.500	306.590	0.945	0.018900	
K	Tubos y accesorios de PVC para instalaciones eléctricas a nivel nacional	0.026	159.790	169.580	1.061	0.027586	
L	Tubos y accesorios de hierro o acero a nivel nacional	0.066	268.970	213.510	0.794	0.052404	
M	Cemento Portland sacos a nivel nacional	0.021	164.340	171.850	1.046	0.021966	
X	Indice de precios al consumidor para la ciudad de Loja	0.104	103.580	103.030	0.995	0.103480	IPC Octubre 2015 - Mayo 2019
TOTALES=		1.000	FACTOR DE REAJUSTE (FR)=		0.983826		
VALOR A REAJUSTAR Po						\$	87 258.10
APLICACIÓN DE LA FÓRMULA $Pr = Po \times (FR)$						\$	85 846.79
VALOR DEL REAJUSTE (Pr - Po)						\$	(1 411.31)
OBSERVACIONES							
INDICES 0 = OCTUBRE 2015							
INDICES 1 = ABRIL 2019							
TABLA SALARIAL = Contraloría General del Estado							

ING. JORGE MONTAÑO ORDOÑEZ
ADMINISTRADOR
MUNICIPIO DE LOJA

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
INCA S.A.

ING. CLAY SAMANIEGO
SUPERINTENDENTE
CONSORCIO LOJA 2015

PLANILLA: No.7 C.C.

ANEXO INDICE 0

CATEGORÍAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DECIMO TERCER	DECIMO CUARTO	TRANS- PORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
REMUNERACIÓN BÁSICA UNIFICADA MÍNIMA	354,00								
CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS TÉCNICOS Y ARQUITECTÓNICOS									
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2									
Peón	363,74	363,74	354,00		530,33	363,74	5 976,69	25,43	3,18
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2									
Albánil	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Operador de equipo liviano	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Pintor	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Pintor de exteriores	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Pintor empapelador	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Fierro	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Carpintero	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Encofrador	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Carpintero de ribera	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Plomero	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Electricista	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Instalador de revestimiento en general	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Ayudante de perforador	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Cadenero	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Mampostero	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Enlucidor	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Hojalatero	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Técnico línea eléctrica	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Técnico en montaje de subestaciones	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Técnico electrónico de construcción	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Obrero especializado en la elaboración de prefabricados de hormigón	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Parqueteros y colocadores de pisos	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1									
Maestro eléctrico, liniero/subestación	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2									
Operador de planta de hormigón	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Perforador	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Perfilero	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Técnico albanilería	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Técnico obras civiles	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2									
Plomero	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3									
Inspector de obra	411,53	411,53	354,00		600,01	411,53	6 715,43	28,58	3,57
Supervisor eléctrico general	411,53	411,53	354,00		600,01	411,53	6 715,43	28,58	3,57
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1									
Ingeniero Eléctrico	412,59	412,59	354,00		601,56	412,59	6 731,82	28,65	3,58
Residente de Obra	412,59	412,59	354,00		601,56	412,59	6 731,82	28,65	3,58
LABORATORIO									
Laboratorio 2: experiencia mayor de 7 años (Estr. Oc. C1)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
TOPOGRAFÍA									
Topógrafo 2: título exper. mayor a 5 años (Estr. Oc. C1)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
DIBUJANTES									
Dibujante (Estr. Oc. C2)	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
OPERADORES Y MECANICOS DE EQUIPO PESADO Y CAMINERO DE EXCAVACION, CONSTRUCCION, INDUSTRIA Y OTRAS SIMILARES									
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO)									
Motorveladora	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Excavadora	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Grúa puente de elevación	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Pala de castillo	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Grúa estacionaria	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Draga/Drágine	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Tractor carriles o ruedas (bulldozer, topador, roturador, molcote, tralla)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Tractor tirde tubos (side bone)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Mototralla	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Cargadora frontal (Payloader sobre ruedas u orugas)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Retrorcavadora	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Auto-tren cama baja (trayler)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Presadora de pavimento asfáltico / Rotomul	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Recicladora de pavimento asfáltico / Rotomul	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Planta de emulsión asfáltica	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Máquina para sellos asfálticos	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Squider	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador de Camión articulado con volteo	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador de Camión mezclador para concreto	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador de camión cisterna para cemento y afalto	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador de perforadora de brazos múltiples (jumbo)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador máquina tuneladora (topo)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador de concreto rodante	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador de máquina extendidora de adoquín	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador de máquina lijadora	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57

Nota: El listado corresponde exclusivamente a las estructuras ocupacionales que constan en la publicación de los salarios de las Comuniones Sectoriales del Ministerio del Trabajo en los Acuerdos No. 0256 y 0257, de 30 de diciembre de 2014, que están en vigencia a partir del 1 de enero de 2015.

CATEGORÍAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DÉCIMO TERCER	DÉCIMO CUARTO	TRANS- PORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II)									
Operador responsable de la planta hormigonera	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Operador responsable de la planta trituradora	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Operador responsable de la planta asfáltica	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Operador de track drill	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Rodillo autopropulsado	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Distribuidor de asfalto	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Distribuidor de agregados	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Acabadora de pavimento de hormigón	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Acabadora de pavimento asfáltico	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Grada elevadora	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Crasillera elevadora	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Bomba lavadora de concreto	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Tractor de ruedas (barridora, cegadora, rodillo remecido, franjeadora)	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Culdero planta asfáltica	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Barridora autopropulsada	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Martillo punzon neumático	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Compresor	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Camión de carga frontal	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Operador carguero	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Operador de camión de volteo con o sin articulación / Rotomil	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Operador minicavadora/minicargadora con sus aditamentos	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Operador termo formado	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Operador de carpintería	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Operador técnico en mantenimiento de viviendas y edificios	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C3									
Operador máquina estacionaria clasificadora de material	374,28	374,28	354,00		545,70	374,28	6 139,62	26,13	3,27
MECÁNICOS									
Mecánico de equipo pesado minero (Estr.Oc.C1)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Mecánico de equipo liviano (Estr.Oc.C3)	374,28	374,28	354,00		545,70	374,28	6 139,62	26,13	3,27
SIN TÍTULO									
Engrasador o abastecedor responsable (Estr.Oc.D2)	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
CHOFERES PROFESIONALES									
CHOFER De vehículos de emergencia (Estr.Oc.C1)	544,94	544,94	354,00		794,52	544,94	8 777,68	37,35	4,67
CHOFER Para camiones pesados y extra pesados con o sin remolque de más de 4 toneladas (Estr.Oc.C1)	544,94	544,94	354,00		794,52	544,94	8 777,68	37,35	4,67
CHOFER Trailer (Estr.Oc.C1)	544,94	544,94	354,00		794,52	544,94	8 777,68	37,35	4,67
CHOFER Volquetas (Estr.Oc.C1)	544,94	544,94	354,00		794,52	544,94	8 777,68	37,35	4,67
CHOFER Tanqueros (Estr.Oc.C1)	544,94	544,94	354,00		794,52	544,94	8 777,68	37,35	4,67
CHOFER Plataformas (Estr.Oc.C1)	544,94	544,94	354,00		794,52	544,94	8 777,68	37,35	4,67
CHOFER Camiones (Estr.Oc.C1)	544,94	544,94	354,00		794,52	544,94	8 777,68	37,35	4,67
CHOFER Para ferrocarriles (Estr.Oc.C1)	544,94	544,94	354,00		794,52	544,94	8 777,68	37,35	4,67
CHOFER Para auto ferros (Estr.Oc.C1)	544,94	544,94	354,00		794,52	544,94	8 777,68	37,35	4,67
CHOFER Camiones para transportar mercancías o sustancias peligrosas y otros vehículos especiales (Estr.Oc.C1)	544,94	544,94	354,00		794,52	544,94	8 777,68	37,35	4,67
CHOFER Para transporte Escolares Personal y turismo, hasta 5 pasajeros (Estr.Oc.C2)	539,22	539,22	354,00		766,18	539,22	8 689,26	36,98	4,62
CHOFER Para camiones sin acoplados (Estr.Oc.C3)	526,52	526,52	354,00		767,67	526,52	8 492,95	36,14	4,52
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 OPERADORES									
Operador de bomba	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Equipo en general	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Equipos móviles	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Maquinaria	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Molino de amianto	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Planta clasificadora	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
De productos terminados	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2									
Operador de bomba impulsadora de hormigón	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Equipos móviles de planta	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Molino de amianto	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Planta clasificadora de hormigón	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Productos terminados	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2									
Preparador de mezcla de materias primas	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
Tubero	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2									
Resanador en general	363,74	363,74	354,00		530,33	363,74	5 976,69	25,43	3,18
Tinero de pasta de amianto	363,74	363,74	354,00		530,33	363,74	5 976,69	25,43	3,18

Nota: El listado corresponde exclusivamente a las estructuras ocupacionales que constan en la publicación de los salarios de las Comisiones Sectoriales del Ministerio del Trabajo, en los Acuerdos No. 0256 y 0257, de 30 de diciembre de 2014 que están en vigencia a partir del 1 de enero de 2015.



www.ecuadorencifras.gob.ec

**ÍNDICES DE PRECIOS DE
MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA
DE LA CONSTRUCCIÓN**



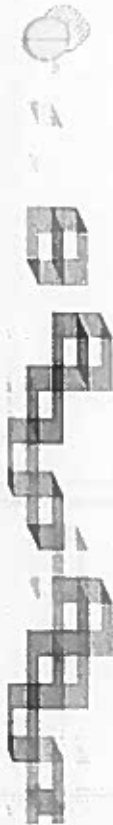
ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2015												Nivel Nacional
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	
Acetes, lubricantes, hidrául. y afines	362,44	362,44	362,44	362,44	362,44	362,44	362,44	362,44	362,44	362,44	362,44	362,44	362,44
Acero en barras	294,49	294,49	294,49	294,49	294,49	294,49	294,49	294,49	294,49	294,49	294,49	294,49	294,49
Acero estructural para puentes	381,45	381,45	381,45	381,45	381,45	381,45	381,45	381,45	381,45	381,45	381,45	381,45	381,45
Acetileno	262,42	262,42	262,42	262,42	262,42	262,42	262,42	262,42	262,42	262,42	262,42	262,42	262,42
Aditivos para hormigones asfálticos 3/	224,31	224,31	224,31	224,31	224,31	224,31	224,31	224,31	224,31	224,31	224,31	224,31	224,31
Alambres y cables para inst. eléctricas	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94
Alambres y cables para inst. telefónicas	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94	212,94
Exteriores (I) 2/	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53	185,53
Interiores	271,19	271,19	271,19	271,19	271,19	271,19	271,19	271,19	271,19	271,19	271,19	271,19	271,19
Alambres de metal	238,65	238,65	238,65	238,65	238,65	238,65	238,65	238,65	238,65	238,65	238,65	238,65	238,65
Alcantarillas de láminas de metal y Acc.	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88
Artículos de soldadura	308,64	308,64	308,64	308,64	308,64	308,64	308,64	308,64	308,64	308,64	308,64	308,64	308,64
Asensores	119,40	119,40	119,40	119,40	119,40	119,40	119,40	119,40	119,40	119,40	119,40	119,40	119,40
Azuñes y cerámicos vitrificados	194,50	194,50	194,50	194,50	194,50	194,50	194,50	194,50	194,50	194,50	194,50	194,50	194,50
Baldosas de Vinil (I) 5/	113,13	113,13	113,13	113,13	113,13	113,13	113,13	113,13	113,13	113,13	113,13	113,13	113,13
Betón petróleo (Asfalto) (O)	766,20	766,20	766,20	766,20	766,20	766,20	766,20	766,20	766,20	766,20	766,20	766,20	766,20
Bombas de Agua	146,59	146,59	146,59	146,59	146,59	146,59	146,59	146,59	146,59	146,59	146,59	146,59	146,59
Calderas	194,52	194,52	194,52	194,52	194,52	194,52	194,52	194,52	194,52	194,52	194,52	194,52	194,52
Cal química	248,16	248,16	248,16	248,16	248,16	248,16	248,16	248,16	248,16	248,16	248,16	248,16	248,16
Carpint. de hierro (puertas enrollables)	230,56	230,56	230,56	230,56	230,56	230,56	230,56	230,56	230,56	230,56	230,56	230,56	230,56
Cementina	208,14	208,14	208,14	208,14	208,14	208,14	208,14	208,14	208,14	208,14	208,14	208,14	208,14
Cemento Portland	166,24	166,24	166,24	166,24	166,24	166,24	166,24	166,24	166,24	166,24	166,24	166,24	166,24
Sacos	164,34	164,34	164,34	164,34	164,34	164,34	164,34	164,34	164,34	164,34	164,34	164,34	164,34
Granel	176,22	176,22	176,22	176,22	176,22	176,22	176,22	176,22	176,22	176,22	176,22	176,22	176,22
Tipo II	129,30	129,30	129,30	129,30	129,30	129,30	129,30	129,30	129,30	129,30	129,30	129,30	129,30
Granel	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47
Centrales telefónicas	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97
Cerraduras y similares	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97	350,97
Combustibles (O)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra;	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Y 95% Diesel) (O)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Sería suspendida ante recomendación de la Contraloría General del Estado, con Oficio No. 057351-DIAPA, del 16 de Noviembre de 2007; ver ANEXO 5, pág. # 49

** Se modifica especificación del Cemento Tipo I por Cemento Portland



Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	2015											
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
Ductos de planchas galvanizadas	332,50	332,50	332,50	332,50	332,50	332,50	365,16	365,16	365,16	365,16	365,16	365,16
Emulsiones asfálticas (1/1)	208,96	208,96	208,96	208,96	208,96	208,96	208,96	208,96	208,96	208,96	208,96	208,96
Equipo de aire acondicionado	125,04	125,19	128,05	127,12	136,89	137,11	137,08	134,15	136,27	134,41	135,34	139,39
Equipo de circuito cerrado de televisión	119,31	119,31	128,48	128,48	166,10	181,60	182,87	183,01	182,87	182,87	182,87	182,87
Equipo para detección de incendios	103,21	108,21	108,21	101,26	123,41	133,38	133,80	133,80	133,80	133,80	133,80	133,80
Equipo para lavado y secado de ropa	94,23	94,92	94,76	96,44	119,11	130,21	130,09	130,44	130,80	130,44	129,74	134,44
Equipo para tratamiento de aguas residuales	141,16	141,22	141,10	142,18	146,12	148,00	147,18	147,24	147,43	147,53	147,53	148,00
Equipo y maquinaria de Construc. vial	139,15	139,41	142,36	144,87	179,63	196,25	196,52	196,52	196,52	196,98	196,98	196,98
Equipo y maquinaria para asfo de áreas y vías públicas	143,33	143,27	143,27	143,82	183,07	202,48	202,40	202,31	202,74	202,74	202,83	202,83
Explosivos y Aditamentos	196,10	196,10	203,02	212,59	212,59	212,59	212,59	212,59	212,59	212,59	212,59	212,59
Grifería y alimlares	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66	268,55	268,55
Grupos electrógenos	148,14	148,20	152,05	154,16	167,78	174,35	174,27	174,27	174,27	174,18	174,10	174,27
Hidrantes	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74
Hormigón premasclado	214,97	214,97	215,64	215,86	216,04	216,42	216,52	216,55	216,86	217,65	217,79	218,06
Instalaciones eléctricas (vivienda)	215,03	214,87	215,99	217,41	219,19	219,45	219,65	220,07	221,03	221,37	221,36	221,00
Instalaciones sanitarias (vivienda)	214,06	214,84	214,84	215,00	214,49	215,21	215,09	213,94	213,94	214,80	217,15	215,80
Interruptores y tomacorrientes (tacos)	103,49	100,67	102,27	105,37	105,37	105,37	107,23	108,75	113,49	115,43	115,43	115,43
Ladrillos arcilla (prensados huecos)	304,14	304,14	307,49	307,56	309,14	309,14	313,25	313,25	313,65	313,65	313,65	313,22
Láminas de acero de espesor mayor a 10mm	134,52	134,27	134,20	134,20	133,77	133,46	133,27	132,90	133,02	133,08	134,58	134,46
Láminas y placas asfálticas	266,81	266,81	266,81	266,81	266,81	266,81	266,81	266,81	266,81	266,81	266,81	271,79
Láminas y planchas Galv. Pre pintadas	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	144,53
moldesadas (cubiertas y recubrimientos)												
Lámparas, aparatos y Acc. eléctricos												
Para alumbrado público	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53
Para interiores	120,21	120,21	120,21	120,21	120,21	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01
Madera aserrada, capillada y/o escuadrada (preparada)	512,53	512,53	512,53	512,53	516,79	519,97	519,97	519,64	520,45	521,43	519,31	517,39
Madera tratada químicamente (postes)	289,07	289,07	294,29	298,51	298,51	298,51	298,51	298,51	298,51	298,51	298,51	298,51
Mailas diversas (lumbados)	253,69	253,69	253,69	256,69	256,69	256,69	256,69	256,69	256,69	256,69	256,69	256,69
Mailas metálicas (gaviones)	226,02	226,02	226,02	226,90	236,90	237,30	237,30	237,30	237,30	237,30	237,30	237,30
Mailas metálicas para corramiento	264,82	264,82	264,82	264,82	264,82	264,82	264,82	264,82	264,82	264,82	264,82	264,82
Medidores y contadores de agua (I)	123,52	123,44	126,05	126,35	137,79	143,41	143,50	143,75	143,75	143,84	143,91	143,92

BOLETÍN INEC-IPCO No 187



Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	2014		2015											
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE		
Origeno	194,46	194,46	133,43	124,38	124,38	124,38	124,38	124,38	124,38	124,38	124,38	124,38	124,38	124,38
Parquet	524,59	524,59	524,59	524,59	535,75	535,75	535,72	535,22	535,22	535,22	535,26	535,26	535,26	535,26
Perfiles de aluminio	175,42	175,42	175,42	175,42	175,42	175,42	175,42	175,42	175,42	175,42	175,42	175,42	175,42	175,42
Perfiles estructurales de acero	259,61	253,71	254,51	253,21	232,10	223,25	221,45	197,43	197,38	196,57	188,05	186,72	186,72	186,72
Piezas de hierro fundido	317,63	317,63	317,63	317,63	324,50	324,50	324,50	324,50	324,50	324,50	324,50	324,50	324,50	324,50
Piezas sanitarias de metal	131,11	131,11	131,11	134,15	137,67	137,67	137,67	137,67	137,67	137,67	137,67	137,67	137,67	137,67
Piezas sanitarias porcelana vitrificada	230,96	230,96	230,96	230,96	230,96	240,97	241,58	241,58	241,58	241,58	241,58	241,58	241,58	241,58
Inodoros	222,54	222,54	222,54	222,54	222,54	238,37	238,37	238,37	238,37	238,37	238,37	238,37	238,37	238,37
Lavamanos	255,79	255,79	255,79	255,79	255,79	249,07	251,33	251,33	251,33	251,33	251,33	251,33	251,33	251,33
Urinaríos	194,91	194,91	194,91	194,91	194,91	223,06	223,06	223,06	223,06	223,06	223,06	223,06	223,06	223,06
Pinturas al látex	225,64	225,64	225,64	225,64	225,64	225,64	225,64	225,64	225,64	225,64	225,64	225,64	225,64	225,64
Pinturas anticorrosivas	238,90	238,90	238,90	238,90	238,90	238,90	238,90	238,90	238,90	238,90	238,90	238,90	238,90	238,90
Placas de piedra (cortada a máquina)	150,71	150,71	153,19	155,23	155,23	155,23	155,23	155,23	155,23	155,23	155,23	155,23	155,23	155,23
Placas y adoquines de piedra (cortada manualmente)	490,28	490,28	490,28	490,28	490,28	490,28	490,28	490,28	490,28	490,28	490,28	490,28	490,28	490,28
Placas y piezas complementarias de fibra cemento	243,48	243,48	243,48	243,48	243,48	243,48	243,48	243,48	243,48	243,48	243,48	243,48	243,48	243,48
Postes de hormigón armado	296,07	296,07	297,00	297,00	297,00	297,00	292,01	292,86	292,86	292,86	292,86	292,86	292,86	292,86
Productos aislantes acústicos y térmicos de fibra (vidrio, mineral, etc) y Acc.	133,89	133,89	133,89	133,89	137,91	137,91	137,91	137,91	137,91	137,91	137,91	137,91	137,91	137,91
Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados)	289,95	289,95	294,61	295,29	301,26	301,26	301,26	301,26	301,26	301,26	301,26	301,26	301,26	301,26
Productos de vidrio (mosaicos)	274,07	274,07	274,07	274,07	274,07	281,23	281,48	281,48	281,48	281,48	281,48	281,48	281,48	281,48
Productos geosintéticos	128,10	128,10	128,10	128,10	128,10	128,10	128,10	128,10	128,10	128,10	128,10	128,10	128,10	128,10
Productos metálicos estructurales electrosoldados	202,90	202,90	202,90	201,99	201,97	201,97	201,97	201,97	201,97	201,97	201,97	201,97	201,97	201,97
Productos para juntas y tapajuntas	313,80	313,80	313,80	313,80	313,80	313,80	313,80	313,80	313,80	313,80	313,80	313,80	313,80	313,80
Productos químicos para hormigón y morteros	228,12	228,12	228,12	228,12	228,12	228,12	228,12	228,12	228,12	228,12	228,12	228,12	228,12	228,12
Repuestos para maquinaria de construcción	132,73	132,82	135,44	138,08	138,89	139,64	139,64	139,64	139,74	139,64	139,64	139,64	139,64	139,64



DENOMINACIÓN	2015												Nivel Nacional
	2014												
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	
Tableros contrachapados	255,33	255,33	255,33	255,33	255,33	255,33	255,33	255,33	255,33	255,33	255,33	255,33	255,33
Clase A	315,00	315,00	315,00	315,00	315,00	315,00	315,00	315,00	315,00	315,00	315,00	315,00	315,00
Clase B	257,67	257,67	257,67	257,67	257,67	257,67	257,67	257,67	257,67	257,67	257,67	257,67	257,67
Clase C	247,80	247,80	247,80	247,80	247,80	247,80	247,80	247,80	247,80	247,80	247,80	247,80	247,80
Tableros de control, distribución y Acc.	117,93	117,93	118,56	118,92	123,71	127,62	125,50	125,50	125,50	126,60	119,02	122,23	122,23
Tambores metálicos cerrados	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00
Transformadores de distribución	214,90	214,90	214,90	214,90	214,90	214,90	214,90	214,90	214,90	214,90	214,90	214,90	214,90
Tubos y Acc.de acero negro y galvanizado	254,40	259,70	269,70	269,70	264,98	253,29	251,03	243,66	243,66	249,50	265,58	256,48	256,48
sin costura para Conduc. gases y líquidos													
Tubos y Acc.de hierro o acero galvanizado													
para instalaciones eléctricas	281,62	285,85	285,85	285,85	283,72	281,26	280,95	287,46	287,46	287,88	291,03	285,07	285,07
Tubos y Acc. de hierro o acero (I)	202,26	202,26	201,86	201,27	249,42	271,10	271,10	269,24	269,51	268,44	268,71	268,97	268,97
Tubos y Acc. de cobre para Cond. de gases													
y líquidos	285,69	283,41	285,92	286,29	286,29	268,01	263,43	263,55	263,55	256,73	253,39	253,39	253,39
Tubos y postes de hierro o acero negro y													
galvanizado para cerramiento	242,23	246,03	246,03	246,03	236,08	227,36	226,49	221,98	221,98	220,39	226,03	216,28	216,28
Tubos y accesorios de PVC													
Para alcantarillado	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38
Para presión	121,17	121,17	121,17	121,18	121,19	121,19	121,19	121,19	121,19	121,19	121,19	121,19	121,19
Para desagüe	120,87	120,87	120,87	120,96	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10
Para instalaciones eléctricas	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79
Tubos y accesorios de PRFV 6/	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23	103,23
Válvulas de bronce (I)	126,25	126,25	126,25	126,25	131,47	131,47	158,53	158,53	158,53	158,53	158,53	158,53	158,53
Válvulas de hierro fundido	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76
Vehículos para transporte liviano	157,61	157,61	159,88	160,08	160,08	160,08	160,08	160,08	160,08	160,08	160,08	160,08	160,08
Vidrio plano	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22
Vidrio plano (I)	126,11	126,11	126,06	125,60	125,60	125,60	125,83	124,31	122,96	122,96	122,96	122,96	122,96



Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	2 0 1 5											
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
COMPONENTES NO PRINCIPALES POR TIPOS DE OBRA												
Alcantarillado sanitario												
Zona rural	238,29	239,90	239,90	243,98	242,70	239,17	238,49	236,26	236,26	238,02	242,88	240,13
Zona urbana	248,52	247,99	247,99	246,84	245,76	245,76	245,76	245,76	245,76	245,54	245,49	245,49
Sistemas de agua potable (redes y plantas de tratamiento)												
Zona rural (redes y plantas Tratam.)	255,41	255,41	255,41	255,41	255,41	255,41	255,41	255,41	255,41	255,41	255,37	255,37
Zona urbana (redes de distribución)	236,05	236,05	236,05	236,05	236,05	236,05	235,79	235,58	235,58	235,49	235,47	233,54
Plantas de tratamiento	278,96	279,32	279,38	278,82	278,77	277,45	277,15	276,32	276,32	276,85	278,69	277,55
Hospitales												
Obra civil	241,79	240,20	247,17	246,26	243,19	242,47	242,48	238,87	238,90	238,62	237,28	237,16
Inst. eléctricas y electrónicas	237,05	237,05	237,69	238,33	240,83	241,81	239,83	240,17	241,33	241,64	240,80	240,07
Inst. hidráulico Sanit. y mecánicas	219,97	219,97	219,97	221,90	225,74	225,79	225,79	226,32	226,32	226,32	226,32	226,32
Construcciones escolares												
	228,94	230,22	232,09	232,04	231,63	233,58	233,49	235,53	235,53	235,66	236,55	234,71
Obras de riego												
	287,31	287,31	287,31	288,07	288,10	288,10	288,10	288,10	288,10	288,10	288,10	288,28
Pequeñas centrales hidroeléctricas												
	223,91	223,52	223,52	221,91	222,50	222,51	222,51	222,57	222,57	222,41	222,38	222,63
Vivienda												
Multifamiliar	238,35	238,25	238,24	239,80	239,85	243,09	243,14	242,81	243,30	243,26	243,25	243,22
Unifamiliar	273,70	273,70	276,66	276,56	276,94	285,27	285,33	285,11	284,81	284,81	284,81	284,77
MISCELANEOS												
Llaves para equipo y maquinaria de asco de áreas y vías públicas (I) 7/	118,07	118,07	115,78	114,25	114,33	114,33	114,33	114,52	116,13	116,40	116,40	111,50

BOLETÍN INEC-IPCO No 187



Loja

DENOMINACIÓN	2015											
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
Adoquines de hormigón	240,51	240,51	240,51	240,51	240,51	240,51	240,51	240,51	240,51	240,51	240,51	240,51
Bloques de hormigón	264,41	264,41	264,41	264,73	265,23	265,23	265,23	265,23	265,23	265,23	265,23	265,23
Ladrillos comunes de arcilla	213,55	213,34	211,01	211,31	212,08	215,10	214,00	207,76	207,45	206,00	213,21	213,21
Materiales pétreos	605,08	605,08	605,08	605,08	605,08	607,64	607,64	607,64	607,64	602,39	601,57	601,57
Tubos de hormigón simple y accesorios	365,15	365,15	365,15	365,15	365,15	365,15	365,15	365,15	365,15	365,15	365,15	365,15

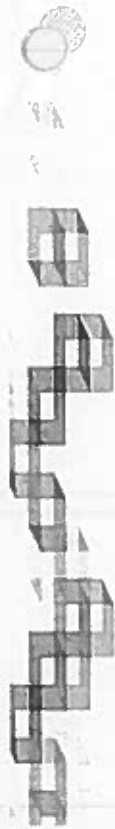
Los Ríos

DENOMINACIÓN	2015											
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
Bloques de hormigón	318,36	318,36	320,95	320,95	320,95	320,95	320,95	320,95	321,41	321,41	331,10	331,10
Ladrillos comunes de arcilla	542,33	542,33	542,33	540,44	540,44	540,44	540,44	540,44	565,23	600,60	600,90	593,84
Tubos de hormigón simple y accesorios	342,01	342,01	342,01	344,06	344,06	344,06	344,06	344,06	344,06	344,06	344,06	344,06

Manabí

DENOMINACIÓN	2015											
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
Adoquines de hormigón	234,95	234,95	234,95	234,95	234,95	235,21	239,21	239,21	239,21	238,21	235,21	235,21
Bloques de hormigón	228,42	228,42	228,42	228,42	228,42	228,60	228,60	228,60	228,60	228,60	228,65	228,78
Ladrillos comunes de arcilla	452,50	452,50	452,50	450,11	450,11	449,21	448,39	448,39	448,39	448,25	445,68	445,00
Materiales pétreos	244,45	244,45	244,45	244,45	244,45	244,45	244,45	244,45	244,45	244,45	244,45	244,45
Tubos de hormigón simple y accesorios	358,70	358,70	358,70	358,70	358,70	358,70	358,70	358,70	358,70	358,70	358,70	358,70
Tubos de hormigón armado y accesorios	212,95	212,95	212,95	212,95	212,95	212,95	212,95	212,95	212,95	212,95	212,95	212,95

BOLETÍN INEC-IPCO No 187



ANEXO No. 5

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN BASE DICIEMBRE/28 2000 = 100.00

DENOMINACIÓN	2 0 1 3												Nivel Nacional
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
Combustibles (precios nacionales subvencionados) (O)	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97
Combustibles (precios internacionales)	395.00	421.48	410.20	397.09	397.34	396.42	396.12	410.07	404.43	382.51	367.49	381.20	
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios nacionales subvencionados) (O)	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios internacionales)	395.37	410.63	391.22	370.07	357.43	365.00	372.41	382.63	392.64	376.87	368.80	381.47	
2 0 1 4													
Combustibles (precios nacionales subvencionados) (O)	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97
Combustibles (precios internacionales)	384.64	384.99	395.17	395.56	402.16	405.58	403.71	396.24	377.41	342.81	306.89	246.97	
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios nacionales subvencionados) (O)	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios internacionales)	378.28	374.81	378.25	375.71	377.98	376.08	374.37	366.46	354.84	328.70	301.10	247.17	
2 0 1 5													
Combustibles (precios nacionales subvencionados) (O)	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97
Combustibles (precios internacionales)	198.05	218.01	228.66	237.63	266.44	264.93	256.89	222.95	193.88	-	-	-	
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios nacionales subvencionados) (O)	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios internacionales)	202.00	214.51	222.00	216.45	241.48	232.70	218.11	190.29	180.97	-	-	-	

BOLETÍN INEC - IPCO No. 187

Nota: Para los meses en que aparece guión (-) en lugar de los índices, se debe a que no hay dato disponible.

VARIACIONES PORCENTUALES E INDICES, SEGÚN DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS: NACIONAL, REGIONES Y CIUDADES

BASE: 2014= 100,00

AÑO: 2015

MES: 10

CODIGO	DIVISION	GUAYAQUIL	ESMERALDAS	MACHALA	MANTA	SANTO DOMINGO	REG. COSTA	QUITO	LOJA	CUENCA	AMBATO	REG. SIERRA	NACIONAL
VARIACIONES MENSUALES													
0	GENERAL	-0.17	-0.08	-0.25	-0.01	-0.20	-0.14	-0.10	0.03	0.26	0.01	-0.03	-0.09
01	Alimentos v bebidas no alcohólicas	-0.68	-0.27	-0.44	-0.07	-0.55	-0.50	-0.41	0.48	0.17	-0.53	-0.21	-0.39
02	Bebidas alcohólicas, tabaco v	0.49	0.88	0.31	1.51	0.60	0.72	0.07	0.43	0.00	0.00	0.10	0.46
03	Prendas de vestir v calzado	-0.71	0.09	-0.37	0.43	-0.17	-0.45	0.07	-0.37	-0.17	0.14	-0.15	-0.31
04	Alojamiento, agua, electricidad, gas v otros	-0.04	0.15	0.15	0.00	-0.05	-0.01	0.71	0.11	0.09	0.06	0.50	0.24
05	Muebles, artículos para el hogar v para la	-0.09	-0.79	0.36	-0.22	-0.02	-0.13	0.61	0.16	0.32	-0.13	0.41	0.12
06	Salud	-0.10	0.15	0.10	-0.25	-0.48	-0.12	-0.19	0.00	0.45	0.25	-0.07	0.01
07	Transporte	0.38	0.07	-0.80	-0.16	0.08	0.13	-0.27	0.01	0.00	0.26	-0.12	-0.02
08	Comunicaciones	0.00	-0.25	-0.06	-0.31	0.01	-0.08	-0.33	-0.35	-0.06	0.10	-0.25	-0.16
09	Recreación v cultura	-0.23	-0.62	-0.53	0.36	-1.31	-0.26	-0.50	-0.38	0.69	-0.16	-0.32	-0.29
10	Educación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	-0.49	2.56	-0.32	0.10	0.06
11	Restaurantes v hoteles	0.02	-0.03	0.08	-0.07	0.12	0.01	-0.07	0.01	0.08	-0.12	-0.08	-0.02
12	Bienes v servicios diversos	0.29	0.41	-0.30	0.48	0.29	0.29	-0.06	-0.26	0.16	0.60	0.03	0.17
VARIACIONES ANUALES													
0	GENERAL	3.33	5.18	3.86	3.22	3.64	3.64	3.01	4.21	4.01	3.19	3.31	3.48
01	Alimentos v bebidas no alcohólicas	4.46	6.07	4.61	3.00	4.52	4.52	3.11	2.05	5.11	2.28	2.89	3.87
02	Bebidas alcohólicas, tabaco v	6.42	13.25	6.87	7.63	7.91	7.91	14.77	16.21	12.65	14.36	14.75	10.72
03	Prendas de vestir v calzado	-2.43	2.45	-1.08	-2.77	-1.77	-1.77	6.43	1.33	2.42	2.25	-0.90	-1.38
04	Alojamiento, agua, electricidad, gas v otros	1.70	2.19	1.88	2.22	2.89	2.89	6.43	7.77	7.56	6.44	6.44	3.00
05	Muebles, artículos para el hogar v para la	3.69	4.65	3.49	4.27	3.85	3.85	1.03	2.58	4.25	3.03	2.10	3.00
06	Salud	1.67	2.65	1.67	3.52	2.19	2.19	3.35	1.58	1.55	3.68	2.92	2.58
07	Transporte	5.33	6.12	4.38	8.00	5.80	5.80	5.61	9.94	4.74	4.85	6.03	5.91
08	Comunicaciones	-0.53	-2.64	0.60	-1.35	-0.88	-0.88	-0.84	0.03	-2.62	-1.70	-1.03	-0.91
09	Recreación v cultura	5.13	4.20	5.19	-1.02	3.76	3.76	-1.85	3.49	3.23	3.35	0.30	1.92
10	Educación	3.84	0.88	6.25	-0.19	3.15	3.15	3.43	3.77	2.91	2.43	3.28	3.23
11	Restaurantes v hoteles	6.99	9.13	8.56	4.75	6.51	6.51	1.78	2.85	2.56	3.30	2.19	4.56
12	Bienes v servicios diversos	2.27	5.89	3.58	4.89	3.44	3.44	4.87	3.91	5.66	4.07	4.64	4.02
VARIACIONES EN UN DÍF VA NF													
0	GENERAL	3.27	3.92	2.96	3.04	3.71	3.28	2.84	3.49	3.45	3.27	3.05	3.17
01	Alimentos v bebidas no alcohólicas	4.68	3.54	2.46	2.24	2.34	3.76	2.04	1.96	3.29	2.27	2.20	3.14
02	Bebidas alcohólicas, tabaco v	7.40	10.65	6.49	6.87	8.48	7.56	13.88	14.51	12.65	13.59	13.63	10.08
03	Prendas de vestir v calzado	-2.72	1.15	-0.54	-2.60	-0.96	-2.10	-2.36	1.01	-0.36	2.54	-0.86	-1.55
04	Alojamiento, agua, electricidad, gas v otros	1.52	1.92	1.49	2.17	16.74	2.71	6.16	1.22	7.37	2.19	5.27	3.95
05	Muebles, artículos para el hogar v para la	4.37	4.38	3.23	5.21	3.02	4.35	2.97	2.30	4.59	3.04	3.06	3.75
06	Salud	2.07	2.16	1.59	3.37	2.01	2.29	1.52	9.56	5.24	3.80	2.72	2.51
07	Transporte	4.54	6.54	4.31	8.33	3.77	5.40	5.88	5.52	5.32	5.32	6.24	5.87
08	Comunicaciones	-0.38	-2.35	0.60	-0.75	-2.06	-0.64	-0.89	-0.11	-2.62	-1.70	-1.07	-0.84
09	Recreación v cultura	3.60	4.59	5.21	3.57	5.19	3.91	-0.41	3.28	3.57	5.04	1.17	2.52
10	Educación	3.84	0.86	6.25	-0.19	2.85	3.15	3.43	3.77	2.91	2.04	3.28	3.23
11	Restaurantes v hoteles	6.90	9.13	7.00	4.61	2.28	6.35	1.91	3.00	2.86	2.20	2.40	4.49
12	Bienes v servicios diversos	2.12	5.02	2.71	2.58	4.74	2.65	3.12	3.05	3.84	3.71	3.27	2.93
INDICE													
0	GENERAL	104.03	104.76	103.58	103.86	104.71	104.06	103.46	103.58	103.92	103.94	103.59	103.84
01	Alimentos v bebidas no alcohólicas	105.04	105.77	105.65	104.39	102.35	104.33	104.36	102.89	103.92	104.51	104.13	104.56
02	Bebidas alcohólicas, tabaco v	109.06	114.27	112.69	107.18	110.15	109.48	112.59	116.25	116.51	109.43	112.94	110.89
03	Prendas de vestir v calzado	96.22	98.71	96.36	94.96	97.01	96.23	95.62	100.55	96.57	100.31	97.09	96.64
04	Alojamiento, agua, electricidad, gas v otros	108.22	103.77	103.98	106.35	121.87	108.35	108.40	103.97	107.71	112.09	108.32	108.33
05	Muebles, artículos para el hogar v para la	105.11	103.95	104.94	104.49	104.22	104.63	104.08	104.35	106.36	106.11	104.65	104.75
06	Salud	103.29	103.98	102.97	103.76	103.16	103.36	104.81	102.03	100.87	104.49	103.95	103.65
07	Transporte	103.84	105.95	98.85	111.17	102.80	105.01	106.19	108.89	106.38	104.49	106.13	105.64
08	Comunicaciones	94.46	96.24	99.01	95.62	93.39	95.08	95.14	94.70	94.43	90.97	94.48	94.80
09	Recreación v cultura	102.07	105.47	101.79	97.09	101.79	101.79	95.72	102.31	101.30	104.89	98.27	100.00
10	Educación	105.11	98.56	105.13	97.13	104.98	103.56	103.57	104.09	104.80	101.60	103.58	103.56
11	Restaurantes v hoteles	109.18	111.92	108.30	108.00	110.50	109.20	103.98	102.30	105.58	103.22	103.81	106.77
12	Bienes v servicios diversos	103.82	106.59	105.78	103.96	110.59	104.35	105.10	102.65	105.91	105.71	104.96	104.63

PLANILLA: No.7 C.C.

ANEXO INDICE 1

CATEGORÍAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DÉCIMO TERCER	DÉCIMO CUARTO	TRANS- PORTE	AFORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
REMUNERACIÓN BÁSICA UNIFICADA MÍNIMA	394,00								
CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS TÉCNICOS Y ARQUITECTÓNICOS									
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2									
Prom	404,24	404,24	394,00		589,38	404,24	6 642,76	28,63	3,58
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2									
Albanil	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Operador de equipo liviano	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Pintor	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Pintor de exteriores	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Pintor empapelador	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Pierrero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Carpintero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Encofrador / Engrasador	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Carpintero de ribera	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Pionero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Electricista	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Instalador de revestimiento en general	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Ayudante de perforador	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Cadenero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Mampostero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Enlucidor	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Hojalatero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Técnico línea eléctrica	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Técnico en montaje de subestaciones	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Técnico electromecánico de construcción	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Obrero especializado en la elaboración de prefabricados de hormigón	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Parquetistas y colocadores de pisos	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1									
Maestro electricista linas embebidas	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Muestrero masas en ejecución de obras civiles	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2									
Operador de perforador	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Perifloro	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Técnico albañilería	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Técnico obras civiles	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2									
Pionero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E3									
Inspector de obra	457,35	457,35	394,00		666,82	457,35	7 463,75	32,17	4,02
Supervisor eléctrico general / Supervisor candidato general	457,35	457,35	394,00		666,82	457,35	7 463,75	32,17	4,02
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1									
Ingeniero Eléctrico / Ingeniero Civil	458,53	458,53	394,00		668,54	458,53	7 481,96	32,25	4,03
Residente de Obra	458,53	458,53	394,00		668,54	458,53	7 481,96	32,25	4,03
LABORATORIO									
Laborante 2: experiencia mayor de 7 años (Estr. Oc. C1)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
TOPOGRAFIA									
Topógrafo 2: título exper. mayor a 5 años (Estr. Oc. C1)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
DEBUJANTES									
Dibujante (Estr. Oc. C2)	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
OPERADORES Y MECANICOS DE EQUIPO PESADO Y CAMINERO DE EXCAVACION, CONSTRUCCIÓN, INDUSTRIA Y OTRAS SIMILARES									
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO D)									
Motorizadora	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Excavadora	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Grúa puente de elevación	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Pala de castillo	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Grúa estacionaria	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Draga/Drasline	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Tractor camión o ruedas (bulldozer, topador, roturador, malacate, trallita)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Tractor tirado tubos (side bone)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Motortralla	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Cargadora frontal (Payload sobre ruedas u orugas)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Retrocargadora	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Auto-tren carro baja (trayler)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Fresadora de pavimento asfáltico / Rolamit	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Rectificadora de pavimento asfáltico / Rolamit	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Planta de emulsión asfáltica	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Máquina para sellar asfálticos	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Squidder	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de Camión articulado con volteo	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de Camión mezclador para interapuntados	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de camión cisterna para cemento y asfalto	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de perforadora de brazos múltiples (punto)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador máquina trituradora (topo)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de conectora rotante	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de máquina extendidora de adoquín	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de máquina zanjadora	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01

Nota: El listado corresponde exclusivamente a las estructuras ocupacionales que constan en la publicación de los salarios de las Comisiones Sectoriales del Ministerio del Trabajo en las Actas de MIT-2018 - 270 y MIT-2019-008-A de 27 de diciembre de 2018 y 9 de enero de 2019, respectivamente, que están en vigencia a partir del 1 de enero de 2019.

CATEGORIAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DECIMO TERCER	DECIMO QUARTO	TRANS- PORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II)									
Operador responsable de la planta homogenea	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador responsable de la planta trituradora	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador responsable de la planta asfáltica	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de track drill	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de rodillo autopropulsado	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de distribuidor de asfalto	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de distribuidor de agregados	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de asfáltica de pavimento de hormigón	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de asfáltica de pavimento asfáltico	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de grúa elevadora	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de carretilla elevadora	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de bomba lanzadora de concreto	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de tractor de ruedas (barredora, cegadora, rodillo rompicega, franjeadora)	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de cubetas planta asfáltica	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de barredora autopropulsada	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de punzon neumático	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de compresor	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Conductor de carga frontal	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de camion de volteo con o sin articulación / Dumpster	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador minicargadora/minicargadora con sus aditamentos	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador termo formado	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Técnico en carpintería	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Técnico en mantenimiento de viviendas y edificios	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C3									
Operador máquina estacionaria clasificadora de material	415,95	415,95	394,00		606,46	415,95	6 823,82	29,41	3,68
MECANICOS									
Mecánico de equipo pesado camión (Estr. Oc. C1)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Mecánico de equipo ligero (Estr. Oc. C2)	415,95	415,95	394,00		606,46	415,95	6 823,82	29,41	3,68
SIN TITULO									
Engrasador o abastecedor responsable (Estr. Oc. C2)	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
CHOFERES PROFESIONALES									
CHOFER: De vehículos de emergencia (Estr. Oc. C1)	805,62	805,62	394,00		882,99	805,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Para camiones pesados y extra pesados con o sin remolque de más de 35 toneladas (Estr. Oc. C1)	805,62	805,62	394,00		882,99	805,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Trailer (Estr. Oc. C1)	805,62	805,62	394,00		882,99	805,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Volquetes (Estr. Oc. C1)	805,62	805,62	394,00		882,99	805,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Tanqueros (Estr. Oc. C1)	805,62	805,62	394,00		882,99	805,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Plataformas (Estr. Oc. C1)	805,62	805,62	394,00		882,99	805,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Otros camiones (Estr. Oc. C1)	805,62	805,62	394,00		882,99	805,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Para ferrocarriles (Estr. Oc. C1)	805,62	805,62	394,00		882,99	805,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Para auto ferros (Estr. Oc. C1)	805,62	805,62	394,00		882,99	805,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Camiones para transportar mercancías o sustancias peligrosas y otros vehículos especiales (Estr. Oc. C1)	805,62	805,62	394,00		882,99	805,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Para transporte Escolares- Personal y turismo, hasta 45 pasajeros (Estr. Oc. C2)	599,26	599,26	394,00		873,72	599,26	9 657,36	41,63	5,20
CHOFER: Para camiones sin acoplados (Estr. Oc. C3)	585,15	585,15	394,00		853,14	585,15	9 439,18	40,69	5,09
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 OPERADORES									
Operador de bomba	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Equipo en general	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Equipos móviles	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Maquinaria	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Molino de amianto	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Planta clasificadora	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
De productos terminados	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2									
Operador de bomba inyectada de hormigón	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Equipos móviles de planta	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Molino de amianto	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Planta clasificadora de hormigón	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Productos terminados	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2									
Preparador de mezcla de materias primas	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Tubero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2									
Resador en general	404,24	404,24	394,00		589,38	404,24	6 642,76	28,63	3,58
Tinero de pasta de amianto	404,24	404,24	394,00		589,38	404,24	6 642,76	28,63	3,58

Nota: El listado corresponde exclusivamente a las estructuras ocupacionales que constan en la publicación de los salarios de las Comisiones Sectoriales del Ministerio del Trabajo, en los Acuerdos MIT 2013 - 270 y MIT 2019 008 A, de 27 de diciembre de 2018 y 9 de enero de 2019, respectivamente, que están en vigencia a partir del 1 de enero de 2019.

ÍNDICES DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

INEC | Buenas cifras,
mejores vidas



INDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN
(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2 0 1 8												2 0 1 9				Nivel Nacional
	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL					
Acelles, lubricantes, hidráulicos y afines	344.06	345.71	356.45	360.41	360.42	360.42	360.42	360.42	360.42	360.42	360.43	360.43	360.43	360.43	360.43	360.43	
Acero en barras	247.36	247.36	247.36	246.12	247.22	248.76	248.76	248.76	248.76	251.11	253.49	253.49	257.99	253.49	253.49	257.99	
Acero estructural para puentes	400.49	395.58	385.95	387.55	386.64	388.76	388.86	393.87	393.87	390.93	389.66	395.11	394.13	389.66	395.11	394.13	
Acetileno	231.67	231.67	231.67	231.67	227.65	227.65	227.65	227.65	227.65	226.22	226.22	226.22	226.22	226.22	226.22	226.22	
Aditivos para hormigones asfálticos 3/	224.07	225.21	223.09	226.02	227.54	229.05	221.27	213.80	213.80	211.88	211.78	211.88	214.31	211.88	211.88	214.31	
Alambres y cables para Inst. eléctricas	184.58	194.99	200.97	200.97	200.97	200.97	200.97	202.52	202.52	204.09	204.09	204.09	204.09	204.09	204.09	204.09	
Alambres y cables para Inst. telefónicas																	
Exteriores (1) 2/	178.52	182.90	184.33	183.89	179.59	182.29	182.36	181.85	181.85	181.19	179.52	183.97	181.78	179.52	183.97	181.78	
Interiores	219.93	244.03	259.04	259.04	259.04	259.04	259.04	261.26	261.26	263.09	263.09	263.09	263.09	263.09	263.09	263.09	
Alambres de metal	283.79	283.79	283.79	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	
Alcantarillas de láminas de metal y Acc.	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	
Artículos de soldadura	232.02	232.02	232.02	232.02	224.66	224.66	224.66	223.69	223.69	223.69	223.69	223.69	223.69	223.69	223.69	223.69	
Ascensores	129.05	128.87	128.85	129.60	130.10	129.93	129.93	130.18	130.18	132.68	131.93	134.77	134.60	131.93	134.77	134.60	
Azuñoles, cerámicos vitificados y porcelanados	192.63	192.63	192.63	192.63	192.63	192.63	192.63	192.63	192.63	193.88	191.76	191.17	191.17	193.88	191.76	191.17	
Baldosas de vinil (flexa mineral)																	
Baldosas de vinil (1) 5/	123.69	123.69	123.69	123.69	123.69	124.42	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	
Beñón petróleo (Asfalto) (O)	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	
Bombas de Agua	163.24	162.19	163.36	163.87	164.12	165.26	164.88	165.01	165.01	169.12	169.43	169.94	170.26	169.12	169.43	170.26	
Calderas	204.24	204.02	206.11	206.11	206.11	206.11	206.11	206.11	206.11	206.88	206.88	206.88	207.65	206.88	206.88	207.65	
Cal química	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	
Carpiñol de Mena (puertas enrollables)	269.29	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	
Cementina	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	
Cemento Portland	173.59	173.59	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	173.53	
Sacos	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	
Granel	182.57	182.57	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	
Tipo II																	
Granel	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	
Centrales telefónicas	68.26	68.34	67.43	67.43	67.60	67.52	67.84	68.01	68.01	68.50	68.17	68.09	67.76	68.50	68.17	67.76	
Cerraduras y similares	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	
Combustibles (O)																	
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra y 95% Diesel) (O)																	

* Serie suspendida ante recomendación de la Contraloría General del Estado, con Oficio No. 057351-DIAPA, del 16 de Noviembre de 2007; ver ANEXO 5, pág. # 53

El / Índice a eliminarse, por falta de información de empresas productoras

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2 0 1 8												2 0 1 9				Nivel Nacional
	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	
Ductos de planchas galvanizadas	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00
Emissiones acústicas (1/)	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84
Equipo de aire acondicionado	139.39	139.33	139.24	139.32	139.32	139.32	140.09	140.09	140.09	140.09	140.09	140.09	140.09	143.86	147.95	150.18	150.18
Equipo de circuito cerrado de televisión	135.15	135.13	135.13	135.13	135.13	135.13	135.13	135.13	135.13	135.13	135.13	135.13	135.13	136.07	136.07	136.07	136.07
Equipo para detección de incendios	102.54	102.51	102.75	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67
Equipo para lavado y secado de ropa	99.61	99.83	99.81	100.31	100.23	100.23	100.49	101.00	101.00	100.49	101.00	100.50	100.50	100.50	104.05	104.05	104.05
Equipo para tratamiento de aguas residuales	148.16	147.57	147.43	147.37	147.37	148.27	148.37	149.84	149.84	150.44	149.42	150.32	150.32	150.32	150.32	150.32	150.32
Equipo y maquinaria de Construc. vial	146.61	146.62	146.68	147.81	148.08	148.21	148.28	152.89	152.89	154.11	156.88	157.13	156.88	157.13	157.13	157.13	157.13
Equipo y maquinaria para aseo de áreas y vías públicas	150.72	150.97	151.52	152.08	152.88	153.80	154.05	154.11	154.11	154.11	154.11	154.11	154.11	154.11	154.11	154.11	154.11
Explosivos y Aditivos	189.99	189.99	189.99	189.99	189.99	193.21	193.21	193.21	193.21	193.21	193.21	193.21	193.21	193.21	193.21	193.21	193.21
Grillería y similares	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79	278.79
Grupos electrógenos	156.57	156.85	156.78	156.92	159.39	159.32	159.32	159.32	159.32	159.32	159.32	159.32	159.32	159.32	159.32	159.32	159.32
Hidráulicos	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74	175.74
Hormigón premezclado	218.79	218.87	219.27	219.58	219.48	219.48	219.48	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88	216.88
Instalaciones eléctricas (vivienda)	213.14	215.24	216.83	216.83	216.83	216.83	216.83	216.83	216.83	216.83	216.83	216.83	216.83	216.83	216.83	216.83	216.83
Instalaciones sanitarias (vivienda)	219.55	219.43	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74
Interruptores y tomacorrientes (tacos)	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71	124.71
Ladrillos arcilla (prensados Huecos)	314.30	314.30	314.30	314.30	313.71	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10	313.10
Láminas de acero de espesor mayor a 10 mm	137.16	136.94	137.06	137.25	140.05	139.84	137.19	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25
Láminas y placas acústicas	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79	271.79
Láminas y planchas Galv. Preplastadas moldeadas (cubiertas y recubrimientos)	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72	145.72
Luminarias para lámparas, aparatos y Acc. Eléctricos	122.73	121.84	121.58	121.58	120.18	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70	117.70
Para alumbrado público	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01	124.01
Para interiores	511.02	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12
Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada)	317.43	317.43	317.43	317.43	317.43	317.43	317.43	317.43	317.43	317.43	317.43	317.43	317.43	317.43	317.43	317.43	317.43
Madera tratada químicamente (postes)	303.45	303.45	303.45	303.45	303.45	303.45	303.45	303.45	303.45	303.45	303.45	303.45	303.45	303.45	303.45	303.45	303.45
Mallas diversas (lombados)	336.33	336.33	336.33	336.33	336.33	336.33	336.33	336.33	336.33	336.33	336.33	336.33	336.33	336.33	336.33	336.33	336.33
Mallas metálicas (gavilanes)	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58	323.58
Mallas metálicas para cerramiento	135.74	135.34	137.03	137.10	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25	137.25
Medidores y contadores de agua (1)																	

BOLETÍN INEC-IPCO No 229

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2 0 1 8												2 0 1 9				Nivel Nacional
	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	
Origeno	126.16	126.16	126.16	126.16	123.59	123.59	123.59	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07
Parquet	513.49	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46	514.46
Perfiles de aluminio	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37	188.37
Perfiles estructurales de acero	255.97	256.21	256.63	256.63	256.63	256.71	256.80	256.80	256.65	256.65	251.70	251.70	256.65	256.65	251.70	251.70	256.65
Piezas de Hierro fundido	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59	306.59
Piezas sanitarias de metal	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67	137.67
Piezas sanitarias porcelana vitrificada	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93	250.93
Inodoros	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82
Lavamanos	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65
Urinarlos	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48	217.48
Pinturas al látex	241.90	241.90	242.14	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	243.40
Pinturas anticorrosivas	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	249.29	250.28
Placas de piedra (cortada a máquina)	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	146.16	146.16	146.16
Placas y adoquines de piedra (cortada manualmente)	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99	571.99
Placas y piezas complementarias de fibro cemento	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48	243.48
Postes de hormigón armado	288.58	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57
Productos aislantes acústicos y térmicos de fibra (vidrio, mineral, etc.) y Acc.	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36	127.36
Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados)	314.48	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37	313.37
Productos de vidrio (mosaicos)	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48	281.48
Productos geotextiles	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10	128.10
Productos metálicos estructurales electrosoldados	264.35	264.35	264.35	264.35	264.35	264.35	264.35	264.35	264.35	264.35	264.35	264.35	264.35	264.35	264.35	264.35	264.35
Productos para juntas y tapajuntas	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54	316.54
Productos químicos para hormigón y morteros	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54	229.54
Repuestos para maquinaria de construcción	143.05	142.61	142.83	143.61	144.10	145.18	145.48	145.87	145.87	145.87	145.87	145.87	145.87	145.87	145.87	145.87	145.87

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2018												2019				Nivel Nacional
	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL					
Tableros contrachapados	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	251.03	
Clase A	293.17	293.17	293.17	293.17	293.17	293.17	293.17	293.17	293.17	293.17	293.17	293.17	293.17	293.17	293.17	293.17	
Clase B	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	
Clase C	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	
Tableros de control, distribución y Acc.	117.18	118.82	119.26	119.46	121.28	119.78	118.16	121.73	123.94	123.94	123.94	123.94	123.94	123.94	123.94	123.94	
Tamborres metálicos cerrados	169.40	169.40	169.40	169.40	169.40	169.40	169.40	169.40	169.40	169.40	169.40	169.40	169.40	169.40	169.40	169.40	
Transformadores de distribución	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	
Tubos y Acc.de acero negro y galvanizado sin costura para conducción de gases y líquidos	264.71	263.89	265.99	265.99	265.99	265.99	265.99	265.99	265.99	265.99	265.99	265.99	265.99	265.99	265.99	265.99	
Tubos y Acc.de hierro o acero galvanizado para instalaciones eléctricas	242.64	234.17	223.15	223.15	223.15	223.15	223.15	223.15	223.15	223.15	222.40	222.40	222.40	222.40	222.40	222.40	
Tubos y Acc. de Hierro o acero (I)	209.79	212.05	212.11	211.70	211.50	212.71	213.31	214.52	212.51	214.72	213.71	213.71	213.71	213.71	213.71	213.71	
Tubos y Acc. de cobre para conducción de gases y líquidos	259.80	259.80	259.28	258.85	258.85	258.85	258.85	258.85	258.85	258.78	256.79	256.79	256.79	256.79	256.79	256.79	
Tubos y postes de hierro o acero negro y galvanizado para cerramiento	228.94	228.35	233.57	233.57	233.57	233.57	233.57	233.57	233.57	233.57	246.21	246.21	246.21	246.21	246.21	246.21	
Tubos y accesorios de PVC																	
Para alcantillado	146.38	146.38	146.38	146.38	146.38	146.38	146.38	146.38	146.38	146.38	146.57	146.57	146.57	146.57	146.57	146.57	
Para presión	103.66	103.66	103.66	103.66	103.66	103.66	103.66	103.66	103.66	103.66	103.89	103.89	103.89	103.89	103.89	103.89	
Para desagüe	112.73	112.73	112.73	112.73	112.73	112.73	112.73	112.73	112.73	112.73	114.67	114.67	114.67	114.67	114.67	114.67	
Para instalaciones eléctricas	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	
Tubos y accesorios de Polietileno Alta Densidad 9/	113.02	113.02	113.02	113.02	113.02	113.02	113.02	113.02	113.02	113.02	115.78	115.78	115.78	115.78	115.78	115.78	
Tubos y accesorios de PPRV 6/	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	
Válvulas de bronce (I)	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	
Válvulas de Hierro fundido	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	
Vehículos para transporte liviano	164.61	164.61	164.61	164.61	164.61	164.61	164.61	164.61	164.61	164.61	160.99	160.99	160.99	160.99	160.99	160.99	
Vidrio plano	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	
Vidrio plano (I)	120.04	120.04	120.59	120.61	120.61	120.87	120.89	120.89	120.89	120.89	121.18	121.18	121.18	121.18	121.18	121.18	

BOLETÍN INEC-IPCO No 229

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2 0 1 8											2 0 1 9			Nivel Nacional
	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL			
COMPONENTES NO PRINCIPALES POR TIPOS DE OBRA															
Alcantarillado sanitario															
Zona rural	281.00	280.75	281.39	281.39	281.39	281.39	281.39	281.39	281.39	281.39	286.34	286.34	286.34	286.39	
Zona urbana	265.43	265.43	265.43	264.53	264.53	264.53	264.53	264.53	264.53	264.53	264.53	264.53	264.53	264.53	
Sistemas de agua potable (redes y plantas de tratamiento)															
Zona rural (redes y plantas Tratam.)	257.49	257.49	257.49	257.49	257.49	257.49	257.49	257.49	257.49	257.49	257.49	257.49	257.49	257.49	
Zona urbana (redes de distribución)	229.33	229.33	229.29	229.11	229.27	229.49	229.49	229.49	229.49	230.98	231.60	231.60	231.60	232.24	
Plantas de tratamiento	295.81	295.80	295.90	295.43	295.26	295.10	295.10	295.10	295.10	295.97	297.70	297.70	297.70	297.81	
Hospitales															
Obra civil	256.33	256.43	256.50	256.14	255.92	255.85	255.87	255.87	255.87	255.82	254.36	254.36	254.51	253.94	
Inst. eléctricas y electrónicas	225.88	233.02	239.16	239.16	239.16	239.16	238.73	239.39	239.39	239.96	239.96	239.96	239.96	239.96	
Inst. Hidráulica sanitarias y mecánicas	232.30	232.30	232.30	232.30	232.30	232.30	232.30	232.30	232.30	232.30	232.30	232.30	232.30	232.30	
Construcciones escolares	219.13	217.48	214.67	214.67	214.67	214.67	214.67	214.67	214.80	214.94	214.71	214.71	214.71	214.71	
Obras de riego	287.55	287.55	287.55	287.55	287.55	287.55	287.55	287.55	287.55	288.96	289.30	289.30	289.30	289.30	
Pequeñas centrales hidroeléctricas	241.81	241.81	241.83	241.17	241.17	241.17	241.17	241.17	241.17	241.17	241.34	241.34	241.53	241.56	
Vivienda															
Multi-familiar	244.95	244.93	245.05	244.89	244.99	245.17	245.17	245.17	245.17	247.43	247.55	247.55	247.42	247.42	
Unifamiliar	276.98	276.98	277.11	277.11	277.11	277.17	277.17	277.17	277.17	278.54	278.92	278.92	278.92	278.92	
MISCELANEOS															
Utensilios para equipo y maquinaria de aseo de áreas y vías públicas (1) 7/	100.35	99.16	99.13	99.10	99.07	99.07	99.07	99.07	99.07	92.51	92.43	92.43	92.43	92.43	

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

DENOMINACIÓN	2 0 1 8												2 0 1 9				Loja
	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL					
Adoquines de hormigón	235.28	235.28	235.28	235.28	235.28	235.28	235.28	235.28	235.28	235.28	235.28	235.28	235.28	235.28	235.28	235.28	
Bloques de hormigón	262.24	262.24	262.24	262.24	262.24	262.24	262.24	262.24	262.24	262.24	262.24	262.24	262.24	262.24	262.24	262.24	
Ladrillos comunes de arcilla	199.46	196.90	191.11	190.60	190.60	190.60	192.17	194.45	197.25	198.99	203.18	203.18	197.25	198.99	203.18	203.18	
Materiales pétreos	611.62	600.10	583.12	576.65	579.14	581.86	581.86	581.86	581.86	581.86	581.86	581.86	581.86	581.86	581.86	588.54	
Tubos de hormigón simple y accesorios	513.61	513.61	513.61	513.61	513.61	513.61	513.61	513.61	513.61	513.61	513.61	513.61	513.61	513.61	513.61	532.39	

DENOMINACIÓN	2018												2019				Los Ríos
	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL					
Bloques de hormigón	317.24	317.24	317.24	317.24	317.24	317.24	317.24	317.24	317.24	317.24	317.24	317.24	317.24	317.24	317.24		
Ladrillos comunes de arcilla	544.25	574.75	569.94	551.25	511.38	500.18	491.51	491.51	491.51	491.51	491.51	491.51	491.51	491.51	491.51		
Tubos de hormigón simple y accesorios	341.28	341.28	341.28	341.28	341.28	341.28	341.28	341.28	341.28	341.28	341.28	341.28	341.28	344.14	344.14		

DENOMINACIÓN	2 0 1 8												2 0 1 9				Manabí
	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL					
Adoquines de hormigón	239.10	239.10	239.10	239.10	239.10	239.10	239.10	239.10	239.10	239.10	239.10	239.10	239.10	239.10	239.10	239.10	
Bloques de hormigón	229.85	230.12	230.12	230.12	230.12	230.12	230.12	230.12	230.12	230.12	230.12	230.12	230.12	230.12	230.12	230.12	
Ladrillos comunes de arcilla	431.34	414.28	413.63	407.24	404.37	404.37	404.37	404.37	404.37	404.37	404.37	404.37	404.37	402.73	407.32	407.32	
Materiales pétreos	231.27	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	
Tubos de hormigón simple y accesorios	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	
Tubos de hormigón armado y accesorios	212.95	212.95	212.95	212.95	212.95	212.95	212.95	212.95	212.95	212.95	212.95	212.95	212.95	212.95	212.95	212.95	

BOLETÍN INEC-IPCO No 229

ANEXO No. 5

ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

BASE DICIEMBRE/28 2000 = 100.00

DENOMINACIÓN	2 0 1 7												Nivel Nacional
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97
Combustibles (precios internacionales)	207.57	222.00	231.31	227.58	221.54	224.23	215.54	207.23	215.12	223.05	249.39	243.19	243.19
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios internacionales)	194.06	201.98	210.13	202.85	198.16	195.00	184.30	184.50	192.18	198.40	219.39	221.55	221.55
2 0 1 8													
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97	144.97
Combustibles (precios internacionales)	254.55	241.84	271.98	247.47	254.58	274.85	292.43	281.93	289.84	284.24	291.49	300.44	300.44
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34	137.34
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios internacionales)	237.92	219.52	249.84	243.82	237.31	244.72	245.14	244.98	245.91	245.52	244.47	244.47	244.47
2 0 1 9													
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O)	144.18	144.18	144.18	144.18	144.18	144.18	144.18	144.18	144.18	144.18	144.18	144.18	144.18
Combustibles (precios internacionales)	284.04	238.10	233.26	244.43									
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios nacionales subsidiados) (O)	137.28	137.28	137.28	137.28	137.28	137.28	137.28	137.28	137.28	137.28	137.28	137.28	137.28
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios internacionales)	273.80	227.33	228.83	238.44									

Índices elaborados por el INEC, actualizando el índice de recomendación dado por la Contraloría General del Estado con oficio No. 057/351-DJAPA del 16 de Noviembre del 2007

* A partir de la vigencia del Decreto Ejecutivo 799 del 15 de octubre de 2015, el índice de este material es aplicable en el material de precios, para ello los constructores deben justificar que están adquiriendo los combustibles a los precios definidos por EP PETROECUADOR, mediante la inscripción en el CATASTRO INDUSTRIAL de la Agencia de Regulación y Control Hidrocarburos, ARCH, y la presentación de las facturas correspondientes.

* [Cifrito emitido por la Contraloría General del Estado, oficio 18391-DAPYA -NIS], Ver anexo 6 (página 55).

** Índices elaborados en base a Decreto Ejecutivo No. 419 del 21 de diciembre 2018.

MESES: 05
AÑO: 2019
VARIACIONES PORCENTUALES E ÍNDICES, SEGÚN DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS: NACIONAL, REGIONES Y CIUDADES
BASE: 2014= 100.00

CÓDIGO CCI	DIVISION	GUAYAQUIL	ESMERALDAS	MACHALA	MANA	SANTO DOMINGO	REG. COSTA	QUITO	LOJA	CUENCA	AMALTO	REG. SIERRA	NACIONAL
VARIACIONES MENSUALES													
0	GENERAL	0.17	-0.02	-0.43	-0.31	0.17	-0.001	0.05	-0.39	0.003	0.08	-0.01	-0.004
01	Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0.13	-0.15	-2.22	-0.91	0.80	-0.41	-0.54	-1.30	-0.36	0.15	-0.55	-0.47
02	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	-0.24	-0.03	-0.11	0.84	0.08	-0.02	-0.71	-0.20	0.00	0.15	-0.52	-0.22
03	Prendas de vestir y calzado	-0.64	0.03	-0.68	-0.17	0.09	-0.44	0.31	0.07	0.05	-0.47	0.13	-0.15
04	Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros c	0.19	0.04	2.17	1.17	0.14	0.46	-0.03	-0.01	-0.09	0.37	0.02	0.23
05	Muebles, artículos para el hogar y para la con	0.34	0.32	-0.85	-0.45	0.10	0.08	-0.09	-0.44	-0.08	-0.17	-0.14	-0.32
06	Salud	-0.50	-0.77	-0.46	-0.98	-0.35	-0.60	-0.39	0.05	-0.05	0.07	0.41	-0.11
07	Transporte	0.37	-0.02	0.14	0.31	0.11	0.29	0.73	-0.10	0.16	0.19	0.41	0.27
08	Comunicaciones	1.33	0.00	-1.56	0.05	-0.30	0.64	-0.06	-0.10	0.30	-0.13	-0.04	0.22
09	Recreación y cultura	1.71	0.09	0.59	-0.41	1.63	1.25	0.87	0.01	0.80	0.33	0.82	1.02
10	Educación	0.01	0.09	0.00	0.01	0.02	0.01	0.11	0.00	0.05	0.47	0.12	0.10
11	Restaurantes y hoteles	0.64	0.10	0.05	-0.18	-0.38	0.36	-0.02	0.05	-0.05	0.02	-0.02	0.20
12	Bienes y servicios diversos	-0.09	-0.27	-0.24	-0.45	-0.60	-0.23	-0.07	-0.89	-0.20	-0.53	-0.22	-0.22
VARIACIONES ANUALES													
0	GENERAL	0.67	-0.27	0.22	0.08	0.23	0.43	0.42	-0.56	0.65	0.38	0.31	0.37
01	Alimentos y bebidas no alcohólicas	1.22	-1.06	0.40	0.77	0.19	0.83	-0.24	-1.01	-0.57	1.37	-0.18	0.43
02	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	3.24	3.09	1.13	1.16	1.29	2.45	1.99	0.75	0.79	1.74	1.72	2.15
03	Prendas de vestir y calzado	-3.46	-2.35	-1.79	-0.78	-4.55	-4.01	-0.19	-0.63	-2.48	-3.32	-0.95	-2.48
04	Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros c	1.36	-1.11	0.89	1.24	1.19	1.16	0.27	-0.25	1.23	0.13	0.32	0.75
05	Muebles, artículos para el hogar y para la con	-0.68	-1.44	-2.12	-3.15	-2.04	-1.40	-0.72	-1.47	-0.42	-1.19	-0.85	-1.13
06	Salud	1.14	1.43	0.42	1.33	2.95	1.50	1.01	-0.08	2.43	1.79	1.15	1.72
07	Transporte	4.73	2.09	2.58	2.32	3.13	3.75	2.29	0.36	3.74	0.84	1.76	2.72
08	Comunicaciones	-0.60	-0.33	-3.07	-2.29	1.38	-0.95	-0.63	-0.83	-0.52	-0.15	-0.92	-0.90
09	Recreación y cultura	-4.84	-3.77	1.76	-1.45	-8.53	-4.12	-0.13	-0.72	-2.85	0.75	-0.24	-2.21
10	Educación	4.10	3.03	1.76	2.21	6.06	3.78	1.68	0.72	1.15	2.10	1.46	2.46
11	Restaurantes y hoteles	0.71	1.05	0.23	0.85	-0.93	0.59	-0.66	-0.03	1.36	0.11	0.10	0.38
12	Bienes y servicios diversos	-1.97	0.00	-0.52	-0.72	0.26	-1.16	-0.68	-2.51	-0.84	-0.47	-0.88	-1.03
VARIACIONES EN LO QUE VA DEL AÑO													
0	GENERAL	0.33	-0.04	-0.09	0.35	0.34	0.28	0.15	-0.21	0.14	0.12	0.09	0.19
01	Alimentos y bebidas no alcohólicas	0.37	-0.33	-0.75	1.61	0.07	0.45	-0.39	-0.77	-0.04	1.34	-0.17	0.21
02	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	-0.33	-0.01	-1.08	0.92	0.15	-0.07	-0.34	-0.18	0.23	1.02	-0.11	-0.07
03	Prendas de vestir y calzado	0.12	-0.82	0.78	-1.91	-0.52	-0.36	0.28	-0.39	-1.02	-0.60	-0.09	-0.22
04	Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros c	0.52	-1.36	0.49	0.48	0.33	0.40	-0.44	-0.18	0.26	-0.05	-0.28	0.06
05	Muebles, artículos para el hogar y para la con	0.05	-1.33	-0.55	-1.28	-0.01	-0.35	-0.18	-0.55	-0.07	0.21	-0.16	-0.28
06	Salud	0.21	0.35	0.20	0.42	1.92	0.40	0.35	-0.18	-0.09	0.51	0.25	0.33
07	Transporte	1.47	0.03	0.65	-0.18	0.80	0.91	1.09	0.87	0.75	-0.02	0.85	0.92
08	Comunicaciones	-0.14	0.47	-1.81	-0.25	2.39	-0.07	-0.44	-0.35	-0.21	-0.73	-0.54	-0.54
09	Recreación y cultura	-2.44	-1.41	1.01	-1.32	-5.05	-2.13	0.14	0.01	-0.01	-0.04	-0.25	-1.20
10	Educación	3.94	2.93	1.88	2.21	6.06	3.68	0.86	0.14	0.54	0.77	0.77	1.98
11	Restaurantes y hoteles	0.78	2.16	0.16	0.76	0.30	0.76	0.30	0.02	0.90	0.51	0.35	0.58
12	Bienes y servicios diversos	-1.56	0.30	-0.42	-0.20	-0.42	-0.78	-0.34	-1.15	-0.25	-0.81	-0.47	-0.74
ÍNDICE													
0	GENERAL	104.08	104.31	105.90	104.59	105.95	105.75	105.44	103.03	104.37	105.09	105.19	105.48
01	Alimentos y bebidas no alcohólicas	106.59	106.05	105.97	105.97	103.30	104.16	105.79	101.95	104.99	104.21	104.40	105.54
02	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	135.60	137.99	136.33	130.69	134.17	132.25	129.02	124.48	131.13	126.34	127.89	130.47
03	Prendas de vestir y calzado	78.89	89.86	81.19	81.80	82.65	89.44	89.44	98.33	87.34	87.59	90.33	85.38
04	Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros c	115.69	103.75	122.09	114.47	123.83	115.89	115.04	104.44	116.53	121.53	115.37	115.63
05	Muebles, artículos para el hogar y para la con	101.44	98.83	99.77	97.22	95.45	99.92	103.03	100.75	104.94	104.87	103.22	101.44
06	Salud	108.60	114.56	106.15	113.53	116.46	110.38	110.70	108.70	108.74	115.28	110.05	110.71
07	Transporte	110.99	114.17	105.66	109.75	108.44	110.22	107.84	106.85	111.40	105.25	107.06	108.48
08	Comunicaciones	93.40	114.77	103.46	99.75	91.46	93.82	96.58	88.83	92.95	88.27	94.22	94.01
09	Recreación y cultura	103.47	103.09	94.78	97.45	105.35	100.44	92.83	99.40	110.13	110.13	96.13	98.26
10	Educación	119.32	105.84	118.82	107.72	116.73	116.83	112.44	109.23	125.15	104.30	112.75	114.48
11	Restaurantes y hoteles	113.11	107.86	118.74	112.59	107.08	112.74	105.19	95.29	108.21	105.61	104.39	108.97
12	Bienes y servicios diversos	104.13	110.76	109.47	107.93	109.47	104.17	107.44	105.23	108.11	109.91	107.57	106.81

Nota:
CCI corresponde a los dígitos de la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades

Fuente: Índice de Precios al Consumidor

Dirección responsable de la información estadística y censal

DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA

Elaboraciones:

Revisión: Diana Torres / Mariana León

Aprobación: Diana Torres