

PLANILLA: No.10 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.

10 C.C.1

MONTO DE CONTRATO ORIGINAL: 48 714 744.38

PERÍODO :

01 al 31 Agosto 2019

FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO: 11/02/2016

CONTRATISTA:

CONSORCIO LOJA 2015

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

PLANILLA DE REAJUSTE PROVISIONAL DE PRECIOS No.9 (CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1)

FECHA INDICE (DISPONIBLE): Julio 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
	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO
	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	REGENERACIÓN URBANA, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y FIBRA ÓPTICA MUNICIPAL
	39 009.63	11 702.89	27 306.74	\$ (352.18)	ELECTRICIDAD
	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	CNT
TOTALES	39 009.63		27 306.74	-352.18	

RESUMEN:

TOTAL	\$	(352.18)
-------	----	----------

AUTORIZADO:

ING. JORGE MONTAÑO ORDOÑEZ  
ADMINISTRADOR DE CONTRATO  
MUNICIPIO DE LOJA

APROBADO:

ING. BORIAN ROMERO HURTADO  
FISCALIZADOR PROYECTOS  
INCA S.A.

ES CONFORME:

ING. ELAY KAYANIEGO A.  
APROBADO



REGENERACIÓN URBANA

MUNICIPIO DE LOJA						
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CASCO URBANO CENTRAL DE LA CIUDAD DE LOJA"					
PROYECTO:	LICOI-MI-CAF-REG-02-2015	PLANILLA DE REAJUSTE:	10 C.C.1			
CONTRATISTA:	Consorcio Loja 2015	VALOR PLANILLA \$:	39 009.63			
MONTO CONTRATO:	48 714 744.38	PERÍODO DE TRABAJOS:	01 al 31 Agosto 2019			
Fecha Firma del contrato:	11/2/2016	MENOS 30% ANTICIPO:	11 702.89			
Fecha Presentación de ofertas :	NOVIEMBRE 2015	A REAJUSTARSE:	27 306.74			
Fecha recepción anticipo:	2/3/2016	FECHA INDICE (disponible):	Julio 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: ELECTRICIDAD						
FÓRMULA: $Pr = Po ( 0.113 B1/Bo + 0.027 C1/Co + 0.016 F1/Fo + 0.133 G1/Go + 0.301 H1/Ho + 0.173 I1/Io + 0.020 J1/Jo + 0.026 K1/Ko + 0.066 L1/L0 + 0.021 M1/Mo + 0.104 X1/Xo )$						
MANO DE OBRA (CUADRILLA TIPO)						
CONFORMACIÓN DE CUADRILLA TIPO	COEFICIENTE PARTICIPACIÓN	Salario Horario Real(0) Octubre 2015	CUADRILLA TIPO Bo	Salario Horario Real(1) Agosto 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 JULIO 2019	RELACIÓN INDICES	TÉRMINO DE FÓRMULA
B	Sueldos y Salarios de la cuadrilla tipo	0.113	3.256	3.662	1.125	0.127125
C	Equipo y maquinaria de construcción vial a nivel nacional	0.027	196.980	155.360	0.789	0.021303
F	Acero en barras a nivel nacional	0.016	277.230	264.420	0.954	0.015264
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	182.840	1.144	0.029744
L	Tubos y accesorios de hierro o acero a nivel nacional	0.066	268.970	215.320	0.801	0.052866
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	103.310	0.997	0.103688
TOTALES=		1.000	FACTOR DE REAJUSTE (FR)=		0.987103	
VALOR A REAJUSTAR Po					\$ 27 306.74	
APLICACIÓN DE LA FÓRMULA Pr = Po x (FR)					\$ 26 954.56	
VALOR DEL REAJUSTE (Pr - Po)					\$(352.18)	
OBSERVACIONES						
INDICES 0 = OCTUBRE 2015						
INDICES 1 = Julio 2019						
TABLA SALARIAL = Contraloría General del Estado						
*NOTA: Al no existir actualización de este índice en julio de 2019 se calcula con el del mes de junio de 2019						

ING. JORGE MONTAÑO ORDOÑEZ  
ADMINISTRADOR  
MUNICIPIO DE LOJA

ING. DORIAN ROMERO HURTADO  
FISCALIZACIÓN  
INCA S.A.

ING. CLAY SAMANIEGO  
SUPERINTENDENTE  
CONSORCIO LOJA 2015  
LOJA 2015  
REGENERACIÓN URBANA

**PLANILLA: No.10 C.C.**

**ANEXO INDICE 0**

CATEGORIAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DÉCIMO TERCER	DÉCIMO CUARTO	TRANSPORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
REMUNERACIÓN BÁSICA UNIFICADA MÍNIMA	354,00								
<b>CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS TÉCNICOS Y ARQUITECTÓNICOS</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2</b>									
Peon	363,74	363,74	354,00		530,33	363,74	5 976,69	25,43	3,18
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2</b>									
Albanil	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
Herrero	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
Piomero	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
Cidenero	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
Enlucador	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 liniero eléctrico	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 electromecánico 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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1</b>									
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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
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
Perfitero	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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2</b>									
Piomero	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3</b>									
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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1</b>									
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
<b>LABORATORIO</b>									
Laboratorio 2: experiencia mayor de 7 años (Estr. G: F1)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
<b>TOPOGRAFÍA</b>									
Topógrafo 2: título exp. mayor a 5 años (Estr. G: F1)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
<b>DIBUJANTES</b>									
Dibujante (Estr. G: C2)	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
<b>OPERADORES Y MECANICOS DE EQUIPO PESADO Y CAMINERO DE EXCAVACION, CONSTRUCCION, INDUSTRIA Y OTRAS SIMILARES</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO)</b>									
Motorizadora	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 catenaria	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Draga/Dragline	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Tractor carriles o ruedas (bulldozer, topador, roturador, malacate, trailla)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Tractor tirado tubos (side bone)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Motorrailla	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
Retractoradora	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
Freidora de pavimento metálico / Rotomul	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Reciclador de pavimento asfáltico / Rotomul	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Plan de emulsion 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
Scuder	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador de Camion articulado con video	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador de Camion mezclador para concreto	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador de Camion cisterna para concreto	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador de perforador de braca múltiple (punch)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador máquina tuneladora (tubo)	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57
Operador de concretora 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 esparcedora	410,82	410,82	354,00		598,98	410,82	6 704,46	28,53	3,57

CATEGORÍAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DECIMO TERCER	DECIMO CUARTO	TRANSPORTE	AFORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II)</b>									
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
Carastilla elevadora	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Bomba lanzadora de concreto	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Tractor de ruedas (barredora, cegadora, rodillo remolcado, franjeadora)	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Culero planta asfáltica	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Barredora autopropulsada	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Martillo punzón 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 carguro	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 / Rotomul	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Operador minicargadora/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
Técnico en carpintería	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
Técnico en mantenimiento de viviendas y edificios	389,93	389,93	354,00		568,52	389,93	6 381,54	27,16	3,39
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C3</b>									
Operador maquina estacionaria clasificadora de material	374,28	374,28	354,00		545,70	374,28	6 139,62	26,13	3,27
<b>MECÁNICOS</b>									
Mecánico de equipo pesado común (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.C1)	374,28	374,28	354,00		545,70	374,28	6 139,62	26,13	3,27
<b>SIN TÍTULO</b>									
Engrasador o abastecedor responsable (Estr.Oc.C2)	368,48	368,48	354,00		537,24	368,48	6 049,96	25,74	3,22
<b>CHOFERES PROFESIONALES</b>									
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 mas 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 Otros 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 45 pasajeros (Estr.Oc.C2)	539,22	539,22	354,00		786,18	539,22	8 689,26	36,98	4,62
CHOFER Para camiones sin acoplados (Estr.Oc.C2)	526,52	526,52	354,00		767,67	526,52	8 492,95	36,14	4,52
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 OPERADORES</b>									
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 dosificadora	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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
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 dosificadora 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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2</b>									
Resador 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.

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

MES: 10

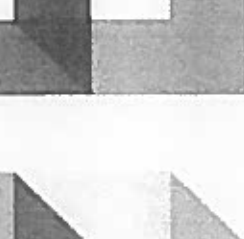
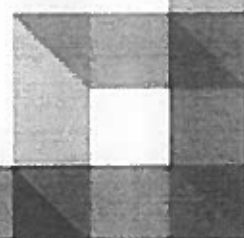
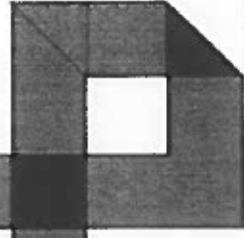
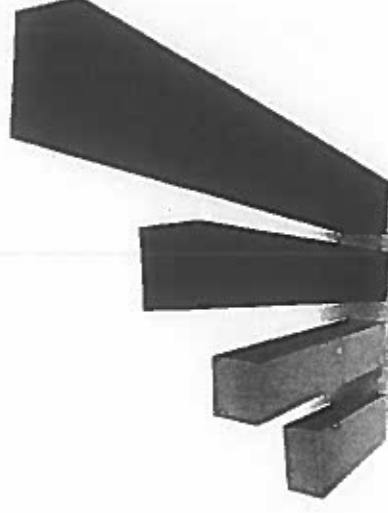
AÑO: 2015

BASE: 2014= 100,00

CODIGO	DIVISION	GUAYAQUIL	ESMERALDAS	MACHALA	MANTA	SANTO DOMINGO	REG. COSTA	QUITO	LOJA	CUENCA	AMBATO	REG. SIERRA	NACIONAL
<b>VARIACIONES MENSUALES</b>													
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	0.00	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	-0.04	-0.17	-0.45	-0.17	-0.37	-0.17	0.14	-0.15	-0.31
04	Alumbramiento, 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	0.38	-0.22	-0.02	-0.13	0.61	0.16	0.32	-0.13	0.18	0.41
06	Salud	-0.10	0.15	0.10	-0.25	-0.48	-0.12	-0.19	0.00	0.25	0.25	0.41	0.12
07	Transporte	0.38	0.07	-0.80	-0.18	0.08	0.13	-0.27	0.01	-0.08	0.28	-0.02	-0.07
08	Comunicaciones	0.00	-0.25	-0.06	-0.31	0.01	-0.08	-0.33	-0.35	0.10	-0.06	-0.25	-0.16
09	Recreación v cultura	-0.23	-0.62	-0.53	0.38	-1.31	-0.26	-0.50	-0.38	0.89	-0.18	-0.32	-0.29
10	Educación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.09	2.56	-0.32	0.10	0.06
11	Restaurantes v hoteles	0.02	-0.03	0.08	-0.07	0.12	0.00	-0.07	0.01	0.06	-0.12	-0.06	-0.02
12	Bienes v servicios diversos	0.29	0.41	-0.30	0.48	0.29	0.29	-0.08	-0.26	0.16	0.60	0.03	0.17
<b>VARIACIONES ANUALES</b>													
0	GENERAL	3.33	5.18	3.86	3.22	3.01	3.64	3.21	4.21	4.01	3.19	3.31	3.48
01	Alimentos v bebidas no alcohólicas	4.46	6.07	4.61	3.00	3.11	4.52	3.11	2.05	5.11	2.28	2.89	3.87
02	Bebidas alcohólicas, tabaco v	6.42	13.25	6.97	7.63	7.91	14.77	16.21	14.77	12.65	14.36	14.75	10.72
03	Prendas de vestir v calzado	-2.43	2.45	-1.08	-2.77	-2.34	-1.77	-2.34	1.33	-0.32	-0.32	-0.90	-1.38
04	Alumbramiento, agua, electricidad, gas v otros	1.70	2.19	1.88	2.22	2.22	2.89	2.42	7.77	7.56	2.25	6.44	4.70
05	Muebles, artículos para el hogar v para la	3.69	4.65	3.49	4.27	4.65	3.85	3.27	2.56	4.25	3.03	2.10	3.00
06	Salud	1.57	2.65	1.87	3.82	3.35	2.19	3.35	1.56	1.55	3.68	2.92	2.58
07	Transporte	5.33	6.12	4.38	8.00	5.61	5.80	5.61	9.94	4.74	4.95	5.91	5.91
08	Comunicaciones	-0.53	-2.64	0.80	-1.35	-0.84	-0.88	-0.84	0.03	-2.62	-1.70	-1.03	-0.91
09	Recreación v cultura	5.13	4.20	5.19	4.20	3.76	3.76	3.49	3.49	6.23	3.35	0.30	1.92
10	Educación	3.84	0.66	6.25	-0.19	3.43	3.15	3.43	2.77	2.91	2.04	3.28	3.23
11	Restaurantes v hoteles	6.99	9.13	8.56	4.75	6.51	6.51	1.78	3.85	2.58	3.30	2.19	4.56
12	Bienes v servicios diversos	2.27	5.89	3.58	4.89	4.87	3.44	4.87	3.91	5.66	4.07	4.84	4.02
<b>VARIACIONES EN 12 MESES</b>													
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	3.78	2.04	1.96	3.29	2.27	2.20	3.14
02	Bebidas alcohólicas, tabaco v	7.40	10.85	6.49	6.87	8.46	7.56	13.88	14.51	12.85	13.59	13.83	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	-0.96	-1.55
04	Alumbramiento, 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	2.95	1.52	1.59	3.80	2.72	2.51
07	Transporte	4.54	6.54	4.31	8.33	3.77	5.40	5.88	9.56	5.24	5.32	6.24	5.87
08	Comunicaciones	-0.38	-2.35	0.60	-0.75	-2.06	-0.64	-0.69	-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	3.84	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	2.40	2.86	2.20	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
<b>INDICE</b>													
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	104.77	104.36	102.89	104.63	104.51	104.13	104.58
02	Bebidas alcohólicas, tabaco v	109.06	114.27	112.69	107.18	110.15	109.48	112.59	116.25	118.51	109.43	112.94	110.89
03	Prendas de vestir v calzado	96.22	98.71	96.36	94.96	87.01	96.23	95.62	100.55	96.57	100.31	97.09	96.64
04	Alumbramiento, 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	104.94	104.22	104.83	104.81	104.35	106.11	104.65	104.65	104.75
06	Salud	103.29	103.56	102.97	103.78	103.18	103.38	104.91	102.03	100.87	104.49	103.85	103.85
07	Transporte	103.84	105.95	98.85	111.17	102.80	105.01	106.19	108.89	106.38	103.23	106.13	105.64
08	Comunicaciones	94.46	86.24	99.01	95.62	93.39	95.08	95.14	94.70	94.48	90.97	94.48	94.80
09	Recreación v cultura	102.07	105.47	102.27	97.09	107.51	101.79	95.72	102.31	101.30	104.89	98.27	100.00
10	Educación	105.11	98.56	105.53	97.13	104.98	103.56	103.57	104.09	103.57	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	105.99	104.35	105.10	102.65	105.91	105.71	104.96	104.63

[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://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	2014												2015												Nivel Nacional
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE													
Acero, 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	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	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	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45	391.45
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	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	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	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	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53	186.53
Exteriores (I) 2/	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	271.19	271.19	271.19	271.19	271.19	271.19	271.19	271.19	271.19	271.19	271.19	271.19
Interiores	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	238.65	238.65	238.65	238.65	238.65	238.65	238.65	238.65	238.65	238.65	238.65	238.65
Alambres de metal	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	160.88	160.88	160.88	160.88	160.88	160.88	160.88	160.88	160.88	160.88	160.88	160.88
Alcantarillas de láminas de metal y Acc.	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	308.64	308.64	308.64	308.64	308.64	308.64	308.64	308.64	308.64	308.64	308.64	308.64
Artículos de soldadura	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	119.40	119.40	119.40	119.40	119.40	119.40	119.40	119.40	119.40	119.40	119.40	119.40
Ascensores	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	194.50	194.50	194.50	194.50	194.50	194.50	194.50	194.50	194.50	194.50	194.50	194.50
Azuñes y cerámicos vitrificados	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	113.13	113.13	113.13	113.13	113.13	113.13	113.13	113.13	113.13	113.13	113.13	113.13
Baldosas de vinil (I) 5/	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	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20
Betún petróleo (Asfalto) (O)	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	146.59	146.59	146.59	146.59	146.59	146.59	146.59	146.59	146.59	146.59	146.59	146.59
Bombas de Agua	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	194.52	194.52	194.52	194.52	194.52	194.52	194.52	194.52	194.52	194.52	194.52	194.52
Calderas	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	248.16	248.16	248.16	248.16	248.16	248.16	248.16	248.16	248.16	248.16	248.16	248.16
Cal química	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	230.56	230.56	230.56	230.56	230.56	230.56	230.56	230.56	230.56	230.56	230.56	230.56
Carpint. de hierro (puertas enrollables)	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	208.14	208.14	208.14	208.14	208.14	208.14	208.14	208.14	208.14	208.14	208.14	208.14
Cementina	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	166.24	166.24	166.24	166.24	166.24	166.24	166.24	166.24	166.24	166.24	166.24	166.24
Cemento Portland	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	164.34	164.34	164.34	164.34	164.34	164.34	164.34	164.34	164.34	164.34	164.34	164.34
Sacos	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	176.22	176.22	176.22	176.22	176.22	176.22	176.22	176.22	176.22	176.22	176.22	176.22
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	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30
Tipo II	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47	56.47
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	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Combustibles (O)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra ;	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Y 95% Diesel) (O)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Se suspende ante recomendación de la Contraloría General del Estado, con Oficio No. 057351-DIAPA, del 16 de Noviembre de 2007; ver ANEXO 5, pág. 8 de

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

BOLETÍN INEC-IPCO No 187



Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	2014		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/)	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	135,04	135,19	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	108,21	108,21	108,21	104,26	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	130,44		
Equipo para tratamiento de aguas residuales	140,16	140,22	140,10	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	178,63	195,25	195,52	195,52	195,52	195,52	195,52	195,52		
Equipo y maquinaria para asfo de áreas y vías públicas	143,33	143,27	143,27	143,81	183,07	202,48	202,40	202,31	202,74	202,74	202,83	202,83		
Explosivos y Aditamentos	196,10	196,10	208,02	212,59	212,59	212,59	212,59	212,59	212,59	212,59	212,59	212,59		
Grifería y similares	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66	268,66		
Grupos electrogénos	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 premezclado	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)	215,09	214,87	215,99	217,41	219,19	219,45	219,65	220,07	221,08	221,37	221,36	221,00		
Instalaciones sanitarias (vivienda)	214,06	214,84	214,84	215,00	214,49	215,21	215,08	213,94	213,94	214,80	217,15	215,80		
Interruptores y tomacorrientes (tacos)	108,49	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 10 mm	134,52	134,27	134,20	134,20	133,77	133,46	133,27	132,90	133,02	133,08	132,58	132,46		
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. Preplastadas	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	147,34	144,53		
moldes (cubiertas y recubrimientos)	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53	120,53		
Lámparas, aparatos y Acc. eléctricos	120,21	120,21	120,21	120,21	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01		
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	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01	124,01		
Madera aserrada, cepillada 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	517,29		
Madera tratada químicamente (postes)	298,07	298,07	298,07	298,51	298,51	298,51	298,51	298,51	298,51	298,51	298,51	298,51		
Mailas diversas (tumbados)	253,69	253,69	253,69	253,69	253,69	253,69	253,69	253,69	253,69	253,69	253,69	253,69		
Mailas metálicas (gaviones)	226,02	226,02	226,02	226,02	226,02	226,02	226,02	226,02	226,02	226,02	226,02	226,02		
Mailas metálicas para cerramiento	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 (1)	129,52	129,52	129,52	129,52	129,52	129,52	129,52	129,52	129,52	129,52	129,52	129,52		

BOLETÍN INEC-IPCD No 187



Nivel Nacional

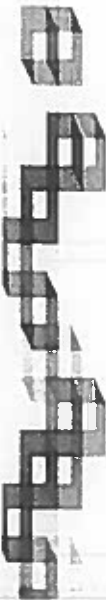
DENOMINACIÓN	2015											
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
Orígeno	194,46	194,46	133,43	124,38	124,38	124,38	124,38	124,38	124,38	124,38	124,38	124,38
Perquet	524,59	524,59	524,59	524,59	535,75	535,75	535,75	535,75	535,75	535,75	535,75	535,75
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
Perfiles estructurales de acero	225,61	225,61	225,61	225,61	225,61	225,61	225,61	225,61	225,61	225,61	225,61	225,61
Piezas de hierro fundido	317,63	317,63	317,63	317,63	317,63	317,63	317,63	317,63	317,63	317,63	317,63	317,63
Piezas sanitarias de metal	131,11	131,11	131,11	131,11	131,11	131,11	131,11	131,11	131,11	131,11	131,11	131,11
Piezas sanitarias porcelana vitrificada	230,96	230,96	230,96	230,96	230,96	230,96	230,96	230,96	230,96	230,96	230,96	230,96
Inodoros	222,54	222,54	222,54	222,54	222,54	222,54	222,54	222,54	222,54	222,54	222,54	222,54
Lavamanos	255,79	255,79	255,79	255,79	255,79	255,79	255,79	255,79	255,79	255,79	255,79	255,79
Urinarlos	194,91	194,91	194,91	194,91	194,91	194,91	194,91	194,91	194,91	194,91	194,91	194,91
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
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
Placas de piedra (cortada a máquina)	150,71	150,71	150,71	150,71	150,71	150,71	150,71	150,71	150,71	150,71	150,71	150,71
Placas y adoquines de piedra (cortada manualmente)	480,28	480,28	480,28	480,28	480,28	480,28	480,28	480,28	480,28	480,28	480,28	480,28
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
Postes de hormigón armado	296,07	296,07	296,07	296,07	296,07	296,07	296,07	296,07	296,07	296,07	296,07	296,07
Productos aislantes acústicos y térmicos	133,89	133,89	133,89	133,89	133,89	133,89	133,89	133,89	133,89	133,89	133,89	133,89
de fibra (vidrio, mineral, etc) y Asc.												
Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados)	289,95	289,95	289,95	289,95	289,95	289,95	289,95	289,95	289,95	289,95	289,95	289,95
Productos de vidrio (mosaicos)	274,07	274,07	274,07	274,07	274,07	274,07	274,07	274,07	274,07	274,07	274,07	274,07
Productos geodiméticos	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	202,90	202,90	202,90	202,90	202,90	202,90	202,90	202,90	202,90
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
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
Repuestos para maquinaria de construcción	132,82	132,82	132,82	132,82	132,82	132,82	132,82	132,82	132,82	132,82	132,82	132,82



Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	2 0 1 5											
	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
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
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
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
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
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
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
Tubos y Acc.de acero negro y galvanizado	264,40	264,70	264,70	264,70	264,98	253,29	251,08	243,66	243,66	249,50	265,58	256,48
sin costura para Conduc. gases y líquidos	281,62	285,85	285,85	285,85	283,72	281,26	280,95	287,46	287,46	287,88	291,03	285,07
Tubos y Acc.de hierro o acero galvanizado	202,26	202,26	201,86	201,27	249,42	271,10	271,10	269,24	269,51	268,44	268,71	268,97
Tubos y Acc. de hierro o acero (I)	285,69	283,41	285,94	286,29	286,29	268,01	263,43	263,55	263,55	256,73	253,39	253,39
Tubos y Acc. de cobre para Cond. de gases y líquidos	242,23	246,03	246,03	246,03	236,08	227,36	226,49	221,98	221,98	220,39	226,03	216,28
Tubos y postes de hierro o acero negro y galvanizado para cerramiento	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38	146,38
Tubos y accesorios de PVC	121,17	121,17	121,17	121,18	121,19	121,19	121,19	121,19	121,19	121,19	121,19	121,19
Para alcantarillado	120,87	120,87	120,87	120,96	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10
Para presión	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79
Para desagüe	108,23	108,23	108,23	108,23	108,23	108,23	108,23	108,23	108,23	108,23	108,23	108,23
Para instalaciones eléctricas	126,25	126,25	126,25	126,25	131,47	131,47	158,53	158,53	158,53	158,53	158,53	158,53
Tubos y accesorios de PRFV 6/	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76	188,76
Válvulas de bronce (I)	157,61	157,61	159,88	160,08	160,08	160,08	160,08	160,08	160,08	160,08	160,08	160,08
Válvulas de hierro fundido	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22	177,22
Vehículos para transporte liviano	126,11	126,11	126,06	125,60	125,60	125,60	125,83	124,31	122,96	122,96	122,96	122,96
Vidrio plano												
Vidrio plano (I)												

BOLETÍN INEC-IPCO No 187



Nivel Nacional

DENOMINACIÓN	2015											
	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	238,02	242,08	240,13	
Zona urbana	248,52	247,99	247,99	245,84	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	255,37	255,37	
Zona urbana (redes de distribución)	236,05	236,05	236,05	236,05	236,05	236,05	235,79	235,58	235,49	235,47	235,34	
Plantas de tratamiento	278,96	279,32	279,38	278,82	278,77	277,45	277,15	276,32	276,85	278,69	277,55	
Hospitales												
Obra civil	241,79	245,20	247,17	246,26	243,19	242,47	242,48	238,87	238,90	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	241,61	240,80	
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	
Construcciones escolares	228,94	230,22	232,09	232,04	231,63	233,58	233,49	235,53	235,65	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	288,28	
Pequeñas centrales hidroeléctricas												
Vivienda	223,91	223,52	223,52	221,91	222,50	222,51	222,51	222,57	222,41	222,38	222,63	
Multifamiliar	238,35	238,25	238,24	239,80	239,85	243,09	243,14	242,81	243,30	243,26	243,25	
Unifamiliar	273,70	273,70	276,66	276,56	276,94	285,27	285,33	285,11	284,81	284,81	284,81	
MISCELANEOS												
Llantas para equipo y maquinaria de aseo 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

DENOMINACIÓN	Loja											
	2 0 1 4						2 0 1 5					
	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	210,34	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

DENOMINACIÓN	Los Ríos											
	2 0 1 4						2 0 1 5					
	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	549,44	549,44	549,44	549,44	549,44	565,23	600,60	602,90	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

DENOMINACIÓN	Manabí											
	2 0 1 4						2 0 1 5					
	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	239,21	239,21	239,21	239,21	239,21	239,21	239,21
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	448,39	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 = 1 00.00

DENOMINACIÓN	2 0 1 3												Nivel Nacional
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (0)	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)	399.00	421.48	420.20	397.09	397.34	396.42	394.12	410.07	404.42	382.51	367.49	341.50	
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios nacionales subsidiados) (0)	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)	399.37	410.65	399.22	370.07	357.43	342.00	377.41	382.63	392.54	379.91	368.80	351.47	
2 0 1 4													
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (0)	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	399.56	402.16	405.38	404.21	396.34	377.41	342.91	306.99	246.97	
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios nacionales subsidiados) (0)	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)	379.38	374.81	379.25	375.71	377.08	376.08	374.37	366.46	354.84	348.70	340.10	327.17	
2 0 1 5													
Combustibles (precios nacionales subsidiados) (0)	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)	196.05	218.09	238.66	237.62	296.44	264.93	256.99	222.95	192.88	-	-	-	
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios nacionales subsidiados) (0)	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)	206.00	214.51	235.08	216.45	247.49	233.70	214.11	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.

PLANILLA: No.10 C.C.

**ANEXO INDICE 1**



CATEGORIAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DÉCIMO TERCER	DÉCIMO CUARTO	TRANS- PORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
REMUNERACIÓN BÁSICA UNIFICADA MÍNIMA	394,00								
<b>CONSTRUCCION Y SERVICIOS TÉCNICOS Y ARQUITECTONICOS</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2</b>									
Iron	404,24	404,24	394,00		589,38	404,24	6 642,76	28,63	3,58
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2</b>									
Albañil	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Operador de equipo (mano)	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 empapador	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Perrero	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
Encordador / 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
Piomero	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 liniero eléctrico	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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1</b>									
Maestro eléctrico liniero, subestación	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
Operador de perforador	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Perfitero	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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2</b>									
Piomero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3</b>									
Inspector de obra	457,35	457,35	394,00		666,82	457,35	7 463,75	32,17	4,02
Supervisor eléctrico general / Supervisor civilario general	457,35	457,35	394,00		666,82	457,35	7 463,75	32,17	4,02
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1</b>									
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
<b>LABORATORIO</b>									
Laboratorio 2 experiencia mayor de 7 años (E.L. O. C1)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
<b>TOPOGRAFIA</b>									
Topógrafo 2 título exper. mayor a 5 años (E.L. O. C1)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
<b>DEBUTANTES</b>									
Debutante (Estr. O. C2)	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
<b>OPERADORES Y MECANICOS DE EQUIPO PESADO Y CAMINERO DE EXCAVACION, CONSTRUCCION, INDUSTRIA Y OTROS SIMILARES</b>									
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)</b>									
Motorveladora	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/Dragline	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Tractor carriles 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 de tubos (side bone)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Motorrailla	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Cargadora frontal (Payloader 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 cama baja (trayler)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Freidora de pavimento asfáltico / Rotomil	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Rectificadora de pavimento asfáltico / Rotomil	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Planta de emulsion asfáltica	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Máquina para sellos 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 micropavimentos	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 (jumbo)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador máquina lanzadora (tupo)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de concretora rodante	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 los acuerdos MDT-2018 - 270 y MDT-2019-006-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.

CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO  
DIRECCIÓN NACIONAL DE AUDITORIA DE TRANSPORTE, VIAJIDAD,  
INFRAESTRUCTURA PORTUARIA Y AEROPORTUARIA - DNPB  
REALISTE DE PRECIOS  
SALARIOS MINOS POR LEY

ENERO A ————— DE 2019  
(SALARIOS EN DÓLARES)

OCCUPACIONES	SUELDO UNIFICADO	DÉCIMO TERCER	DÉCIMO CUARTO	TRANS- PORTE	AFORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II)</b>									
Operador responsable de la planta homogeneadora	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 asfaltadora	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 acabadora de pavimento de hormigón	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de maquina de pavimento asfaltado	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de grada 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 remolcado, frangidor)	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de caldero 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 camión frontal	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de ramón 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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C3</b>									
Operador maquina estacionaria clasificadora de material	415,95	415,95	394,00		606,46	415,95	6 823,82	29,41	3,68
<b>MECANICOS</b>									
Mecánico de equipo pesado común (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. C3)	415,95	415,95	394,00		606,46	415,95	6 823,82	29,41	3,68
<b>SIN TÍTULO</b>									
Engrasador o abastecedor responsable (Estr. Oc. C2)	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
<b>CHOFERES PROFESIONALES</b>									
CHOFER: De vehículos de emergencia (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Para camiones pesados y extra pesados con o sin remolque de más de 3,5 toneladas (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Trailer (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Volquetes (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Tanqueros (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Plataformas (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Otros camiones (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Para ferrocarriles (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Para auto ferros (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Camiones para transportar mercancías o sustancias peligrosas y otros vehículos especiales (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER: Para transporte Escolar- 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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 OPERARIOS</b>									
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
Equipo montado	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Máquinaria	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Molino de arrianto	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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
Operador de bomba impulsadora 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 arrianto	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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2</b>									
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
<b>ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2</b>									
Resador en general	404,24	404,24	394,00		589,38	404,24	6 642,76	28,63	3,58
Tinero de pasta de arrianto	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 MDT-2018 - 270 y MDT-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.

MES: 08

AÑO: 2019

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

CÓDIGO CCTF	DIVISION	GUAYAQUIL	ESMERALDAS	MACHALA	MANA	SANTO DOMINGO	REG. COSTA	QUITO	LOJA	CUENCA	AMBATO	REG. SIERRA	NACIONAL
<b>VARIACIONES MENSUALES</b>													
0	GENERAL	-0.08	-0.37	0.23	-0.33	-0.17	-0.10	-0.11	0.04	-0.18	-0.13	-0.10	-0.10
01	Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0.20	-0.58	0.86	-0.71	0.21	-0.21	-0.16	-0.03	-0.45	-0.13	-0.19	-0.20
02	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	0.00	-0.14	0.01	0.21	-0.43	0.01	-0.12	0.07	0.02	0.00	-0.07	-0.02
03	Prendas de vestir y calzado	-0.31	0.23	-1.35	-0.21	-1.77	-0.45	-0.09	-0.03	-0.33	-0.33	-0.14	-0.29
04	Alimentación, agua, electricidad, gas y otros c.t.	-0.12	-0.09	0.04	-0.33	-0.25	-0.15	-0.13	-0.05	0.03	0.06	0.03	-0.06
05	Muebles, artículos para el hogar y para la casa	-0.45	-0.64	-0.12	-0.27	-0.37	-0.52	-0.13	0.07	0.38	-0.12	-0.05	-0.30
06	Salud	-0.21	-0.24	0.27	0.57	-1.12	-0.08	-0.52	0.15	0.33	0.09	0.33	0.12
07	Transporte	-0.50	-0.36	0.05	-0.59	-0.15	-0.44	-0.21	-0.10	-0.18	-0.54	-0.24	-0.33
08	Comunicaciones	-0.03	0.05	0.00	0.34	0.38	0.07	0.00	0.04	-0.01	1.25	0.16	0.11
09	Recreación y cultura	0.78	0.45	-0.29	-0.38	0.91	0.50	-0.01	-0.07	-0.09	-0.65	-0.12	0.18
10	Educación	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	-0.01	-0.01
11	Restaurantes y hoteles	-0.03	0.04	0.03	-0.02	0.03	-0.01	-0.55	-0.09	-0.12	-0.05	-0.39	-0.18
12	Bienes y servicios diversos	0.80	-0.49	0.38	0.58	-0.05	0.56	-0.32	0.62	-0.21	0.04	-0.14	0.24
<b>VARIACIONES ANUALES</b>													
0	GENERAL	-0.47	-0.04	0.49	-0.08	-0.24	0.29	0.44	0.18	0.24	0.35	0.38	0.33
01	Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0.01	-1.08	1.71	-0.56	-1.17	-0.12	-0.16	0.24	-0.27	1.29	0.12	-0.03
02	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	2.84	4.13	-0.04	1.44	1.22	2.34	1.97	0.87	1.89	1.69	1.80	2.13
03	Prendas de vestir y calzado	-3.22	-3.13	-2.90	-4.74	-4.88	-4.20	0.05	-0.56	-2.12	-4.36	-0.90	-2.54
04	Alimentación, agua, electricidad, gas y otros c.t.	1.04	0.26	0.90	0.49	0.61	0.87	0.98	0.12	1.54	0.67	0.92	0.89
05	Muebles, artículos para el hogar y para la casa	-1.61	-3.31	-2.42	-0.02	-2.76	-2.32	-0.85	-1.52	-0.76	-0.56	-0.86	-1.65
06	Salud	2.17	2.39	2.14	2.19	1.50	2.13	1.03	0.85	1.58	2.32	1.28	1.71
07	Transporte	4.49	1.59	1.99	3.22	2.87	3.82	2.20	1.11	1.17	0.86	1.73	2.44
08	Comunicaciones	-4.33	0.36	-3.07	-1.95	1.62	-3.03	-0.39	-0.72	-0.56	0.60	-0.32	-1.77
09	Recreación y cultura	0.17	-1.62	1.01	-1.77	1.77	-0.37	0.26	-0.55	-0.93	-1.10	-0.24	-0.30
10	Educación	4.17	2.66	1.79	2.21	6.06	3.82	1.68	0.72	0.06	2.20	1.45	2.47
11	Restaurantes y hoteles	0.63	3.60	-0.88	0.69	-1.72	0.52	-1.13	-0.14	1.32	-0.22	-0.70	-0.01
12	Bienes y servicios diversos	-1.70	-0.59	-0.02	1.34	-0.49	-0.80	-0.61	-0.31	-0.26	-0.63	-0.54	-0.68
<b>VARIACIONES EN LO QUE VA DEL AÑO</b>													
0	GENERAL	0.07	-0.02	0.14	0.07	-0.08	0.06	0.34	0.04	0.09	0.07	0.24	0.14
01	Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0.68	-0.42	0.58	0.72	-0.27	-0.26	-0.03	-0.44	-0.11	1.87	0.16	-0.10
02	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	-0.35	2.04	-1.14	1.17	-0.02	0.15	-0.29	-0.25	1.40	1.10	0.03	0.10
03	Prendas de vestir y calzado	-1.11	-1.72	-1.30	-3.45	-3.29	-1.83	0.44	-0.54	-1.46	-0.30	-0.30	-1.05
04	Alimentación, agua, electricidad, gas y otros c.t.	0.44	0.09	0.76	0.06	0.08	0.36	0.36	0.31	0.83	0.31	0.38	0.37
05	Muebles, artículos para el hogar y para la casa	-0.54	-2.70	-1.09	-2.18	-0.77	-1.04	-0.48	-0.58	0.00	-0.03	-0.38	-0.74
06	Salud	1.49	1.73	1.92	1.70	1.84	1.73	0.93	0.62	0.11	0.99	0.80	1.27
07	Transporte	1.65	0.40	0.44	0.01	1.19	1.10	1.75	1.30	0.38	-0.15	1.24	1.18
08	Comunicaciones	-0.23	0.54	-1.85	-0.06	2.08	-0.11	-0.21	-0.49	-0.23	0.47	-0.16	-0.13
09	Recreación y cultura	-3.27	-2.80	0.18	-1.85	-6.65	-3.02	0.59	0.18	-0.47	-3.16	-0.18	-1.62
10	Educación	4.09	2.64	1.88	2.21	4.06	3.76	0.86	0.14	0.45	0.47	0.71	2.01
11	Restaurantes y hoteles	0.78	3.53	-0.92	0.75	-0.50	0.70	-0.84	-0.08	0.83	0.38	-0.45	0.30
12	Bienes y servicios diversos	-1.33	-0.16	0.03	0.03	-0.40	-0.81	-0.77	-0.65	-0.12	-0.99	-0.72	-0.77
<b>ÍNDICE</b>													
0	GENERAL	106.77	104.34	104.14	104.30	106.49	106.52	106.44	103.31	104.61	106.94	106.34	106.43
01	Alimentos y bebidas no alcohólicas	105.48	103.74	105.04	105.04	102.95	105.40	106.17	102.30	103.02	104.76	104.94	105.22
02	Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	135.57	140.82	134.25	120.99	133.95	132.55	129.08	126.39	132.66	126.43	126.07	130.72
03	Prendas de vestir y calzado	77.92	89.04	79.52	80.31	80.97	79.62	89.78	93.19	86.95	86.09	90.14	84.67
04	Alimentación, agua, electricidad, gas y otros c.t.	115.61	105.28	122.42	114.00	124.74	115.85	115.97	106.92	119.18	121.99	116.13	115.99
05	Muebles, artículos para el hogar y para la casa	100.85	97.46	99.23	96.33	94.71	99.21	102.72	100.71	105.02	104.63	102.99	103.95
06	Salud	110.21	116.14	107.98	114.79	116.90	110.52	108.54	107.31	108.96	115.83	111.46	111.75
07	Transporte	111.19	114.89	106.44	107.96	109.09	110.52	108.54	107.31	109.99	101.13	107.47	108.80
08	Comunicaciones	93.32	101.46	94.74	92.89	91.58	93.28	94.80	88.62	92.94	87.33	94.47	94.11
09	Recreación y cultura	102.78	103.61	97.70	86.93	103.56	95.24	95.24	99.57	92.62	106.37	96.20	97.41
10	Educación	119.69	106.26	118.82	107.72	116.73	112.64	112.44	107.23	123.04	116.33	116.52	116.52
11	Restaurantes y hoteles	113.12	107.40	117.45	112.58	106.33	112.64	106.80	97.44	108.43	105.47	105.47	108.53
12	Bienes y servicios diversos	104.37	110.24	109.76	108.18	107.49	106.35	106.98	103.76	108.24	109.49	107.30	106.78

Nota:  
CCTF corresponde a las siglas 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

Elaboradores:  
Información Estadística  
Brenda Díaz Barona / Humberto León  
Apoyadores: Brenda Vides

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



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

DENOMINACIÓN	2019												Nivel Nacional
	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	
Acoples, lubricantes, hidráulicos y afines	340.41	340.42	340.42	340.42	340.42	340.42	340.42	340.43	340.43	340.43	353.07	351.70	
Acero en barras	244.12	247.22	248.76	248.76	248.76	251.11	253.49	253.49	257.99	244.42	244.42	244.42	
Acero estructural para puentes	387.56	386.44	388.76	388.86	393.87	390.93	389.46	395.11	394.13	395.25	389.73	392.28	
Acetileno	231.47	227.45	227.45	227.45	228.22	224.22	224.22	224.22	226.22	226.22	226.22	232.00	
Aditivos para hormigones autolíticos 3/	224.02	227.54	229.06	221.27	213.80	211.88	211.76	211.88	214.31	214.10	211.28	209.56	
Alambres y cables para inst. eléctricas	200.97	200.97	200.97	200.97	202.52	204.09	204.09	204.09	204.09	204.09	204.09	204.09	
Alambres y cables para inst. telefónicas													
Exteriores (I) 2/	183.89	179.59	182.29	182.34	181.85	181.19	179.52	183.97	181.78	183.97	182.34	179.88	
Interiores	259.04	259.04	259.04	259.04	261.26	263.09	263.09	263.09	263.09	263.09	263.09	263.09	
Alambres de metal	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	
Artículos de soldadura	232.02	224.46	224.46	224.46	223.49	223.49	223.49	223.49	223.49	223.49	223.49	245.89	
Ascensores	129.40	130.10	129.93	129.93	130.18	132.48	131.93	134.77	134.40	135.02	135.43	135.35	
Azulejos, cerámicos vitificados y porcelanatos	192.43	192.43	192.43	192.43	192.43	193.88	191.74	191.17	191.17	191.17	191.17	191.17	
Baldosas de vinil (libra mineral)													
Baldosas de vinil (I) S/	123.49	123.49	124.42	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	
Belín 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	
Bombas de Agua	163.87	164.12	165.26	164.88	165.01	169.12	169.43	169.43	170.24	170.32	170.24	170.20	
Calderas	204.11	204.11	204.11	204.11	204.11	206.88	206.88	206.88	207.45	208.44	208.44	212.36	
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	
Capit. de Hierro (puertas enrollables)	245.34	245.34	245.34	245.34	245.34	245.34	245.34	245.34	245.34	245.34	245.34	245.34	
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	
Cemento Portland	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	
Granel	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	
Centrales telefónicas	67.43	67.40	67.52	67.54	68.01	68.50	68.17	68.09	67.76	67.68	67.84	67.93	
Cerraduras y similares	383.45	383.45	383.45	383.45	383.45	383.45	383.45	383.45	383.45	383.45	383.45	383.45	
Combustibles (O)													
Combustibles (Merzcla 5% gasolina extra; y, 95% Diesel) (O)													

\* Se le suspendió ante recomendación de la Contraloría General del Estado, con Oficio No. 057351-DIAFA, del 16 de Noviembre de 2007; ver ANEXO 5, pág. 453

EI/ 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	2019												Nivel Nacional
	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	
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
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
Equipo de aire acondicionado	139.32	139.32	140.39	140.09	140.09	144.94	143.86	147.55	150.18	147.56	149.49	150.87	150.87
Equipo de circuito cerrado de televisión	135.13	135.13	135.13	135.13	135.13	135.13	136.07	136.07	136.07	136.07	136.07	136.59	136.59
Equipo para detección de incendios	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	100.31	100.31	100.31	100.49	101.00	100.50	100.50	104.05	104.05	104.17	104.17	104.17	104.17
Equipo para tratamiento de aguas residuales	147.37	147.37	148.27	148.87	149.84	150.44	149.42	150.32	150.92	151.17	151.29	151.29	151.29
Equipo y maquinaria de Construc. vial	147.81	148.08	148.21	148.28	152.89	154.36	154.56	154.56	154.83	155.03	155.23	155.36	155.36
Equipo y maquinaria para asfo de áreas y vías públicas	152.08	152.88	153.80	154.05	154.11	157.13	156.88	157.56	157.44	157.50	157.50	159.41	159.41
Explosivos y Aditivos	189.99	193.21	193.21	193.21	193.21	212.60	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58	228.58
Grifos 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
Grupos electrógenos	156.92	159.39	159.32	159.32	159.54	160.12	160.41	160.43	160.56	160.43	160.43	160.43	160.43
Hidranes	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	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
Instalaciones eléctricas (vivienda)	216.83	216.83	216.83	216.83	217.03	217.40	217.37	217.37	217.37	217.37	217.36	219.07	219.07
Instalaciones sanitarias (vivienda)	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74	219.74	222.54	222.88	222.91	222.94	224.07	224.88	224.88
Interruptores y termocorrientes (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
Ladrillos arcilla (prensados Huecos)	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
Láminas de acero de espesor mayor a 10 mm	137.25	140.05	139.86	137.19	137.25	138.25	140.80	140.92	141.05	141.05	140.42	139.37	139.37
Láminas y placas asfálticas	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
Luminarias para lámparas, aparatos y Acc. Eléctricos													
Para alumbrado público	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
Para interiores	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
Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada)	504.12	504.12	504.12	504.12	504.12	498.29	498.29	498.29	500.27	497.69	497.69	497.69	497.69
Madera tratada químicamente (postes)	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
Mallas diversas (lumbardos)	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80	301.80
Mallas metálicas (gavilanes)	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33	338.33
Mallas metálicas para cerramiento	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
Medidores y contadores de agua (1)	137.10	137.25	137.25	138.59	137.40	139.79	139.86	139.86	139.79	139.79	139.79	139.86	139.86

BOLETÍN INEC-IPCO No 232

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

DENOMINACIÓN	2019												Nivel Nacional
	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	
Oxígeno	126.16	123.59	123.59	123.59	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07	123.07	129.25	
Parquet	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	185.33	185.33	185.33	185.33	185.33	185.33	
Perfiles estructurales de acero	256.43	256.43	256.71	256.80	256.80	256.45	251.70	251.70	249.28	247.11	249.56	252.36	
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	
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	
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	254.70	
Inodoros	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.82	251.37	
Lavamanos	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	249.65	243.94	
Uñeros	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	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.18	242.54	243.17	243.40	243.40	243.40	243.40	
Pinturas anticorrosivas	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	248.07	249.29	250.28	250.28	250.28	250.28	
Piezas de piedra (cortada a máquina)	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	155.23	146.16	146.16	146.16	146.16	146.16	146.16	
Piezas 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	
Piezas 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	
Postes de hormigón armado	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.57	288.65	288.65	288.65	288.65	288.65	288.65	
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	
Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados)	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	
Productos geotérmicos	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	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	280.57	
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	
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	
Repuestos para maquinaria de construcción	143.61	144.10	145.18	145.48	145.87	145.08	145.57	145.57	145.57	145.57	145.77	145.77	

EI/ 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
	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	
Tableros contrachapados													
Clase A	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
	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
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
Tableros de control, distribución y Acc.	119.46	121.28	119.78	118.16	121.73	123.94	123.94	123.94	123.94	124.27	124.27	124.27	124.20
Tambores 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
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	-
Tubos y Acc.de acero negro y galvanizado sin costura para conducción de gases y líquidos	265.99	265.99	265.99	265.99	265.99	265.99	282.36	282.36	282.54	282.73	282.06	281.29	
Tubos y Acc.de Hierro o acero galvanizado para instalaciones eléctricas	223.15	223.15	223.15	223.15	223.15	223.15	222.40	222.40	222.40	222.40	222.05	221.65	
Tubos y Acc. de Hierro o acero (I)	211.70	211.50	212.71	213.31	214.52	212.51	214.72	213.71	213.51	214.12	212.51	215.32	
Tubos y Acc. de cobre para conducción de gases y líquidos	258.85	258.85	258.85	258.85	258.85	258.78	256.79	256.29	255.86	255.86	255.86	251.31	
Tubos y postes de Hierro o acero negro y galvanizado para cerramiento	233.57	233.57	233.57	233.57	233.57	233.57	246.21	246.21	246.21	246.21	245.12	243.87	
Tubos y accesorios de PVC													
Para alcantarillado	146.38	146.38	146.38	146.38	146.38	146.38	146.57	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	103.89	103.89	103.89	103.89	107.90	107.94	
Para desagüe	112.73	112.73	112.73	112.73	112.73	112.73	114.67	116.49	116.49	116.49	121.53	121.52	
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	162.84	
Tubos y accesorios de Polietileno Alta Densidad 9/	113.02	113.02	113.02	113.02	113.02	114.58	115.78	115.78	115.78	115.78	115.78	119.10	
Tubos y accesorios de Pstfv 4/	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
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	164.61	160.99	160.99	160.99	160.99	160.99	160.99	160.99	160.99	161.25	162.07	162.07	
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
Vidrio plano (I)	120.61	120.61	120.61	120.61	120.61	121.18	121.48	121.48	121.48	121.48	121.48	121.48	121.48

(-) No existe dato disponible