

PLANILLA: No.6 C.C.

**PLANILLA DE REAJUSTE
DE PRECIOS**



BAICO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA

MUNICIPIO DE LOJA

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

PLANILLA No.

6 C.C.

PERÍODO :

01 al 30 Abril 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



PLANILLA DE REAJUSTE PROVISIONAL DE PRECIOS No.6 (CONTRATO COMPLEMENTARIO No.1)

FECHA INDICE (DISPONIBLE): MARZO 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 |
| | 100 738.02 | 30 221.41 | 70 516.61 | \$ (157.39) | REGENERACIÓN URBANA, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y FIBRA OPTICA MUNICIPAL |
| | 85 478.50 | 25 643.55 | 59 834.95 | \$ (956.82) | ELECTRICIDAD |
| | 112 339.32 | 33 701.80 | 78 637.52 | \$ 3 593.81 | CNT |
| TOTALES | 298 555.84 | | 208 989.08 | 2 479.60 | |

RESUMEN:

TOTAL

\$ 2 479.60

AUTORIZADO:

ING. VICENTE TORRES B.
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
MUNICIPIO DE LOJA

APROBADO:

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZADOR
INCA S.A.

ES CONFORME:

ING. CLAY SAMANIEGO A.
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: | LIC01-ML-CAF-REG-02-2015 | PLANILLA DE REAJUSTE: | 6 C.C. | | | | |
| CONTRATISTA: | Consortio Loja 2015 | VALOR PLANILLA \$: | 100.738,02 | | | | |
| MONTO CONTRATO: | 48.714.744,38 | PERÍODO DE TRABAJOS: | 01 al 30 Abril 2019 | | | | |
| Fecha Firma del contrato: | 11/02/2016 | MENOS 30% ANTICIPO: | 30.221,41 | | | | |
| Fecha Presentación de ofertas: | NOVIEMBRE 2015 | A REAJUSTARSE: | 70.516,61 | | | | |
| Fecha recepción anticipo: | 02/03/2016 | FECHA INDICE (disponible): | MARZO 2019 | | | | |
| MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: | 48.427.972,55 | | | | | | |
| Fecha Firma del contrato: | 26/06/2018 | | | | | | |
| Fecha Índice 0: | OCTUBRE 2015 | | | | | | |
| FÓRMULA POLINÓMICA Y CUDRILLA 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) Marzo 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 MARZO 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 228 DE MARZO 2019 |
| C | Equipo y maquinaria de construcción via a nivel nacional | 0,174 | 196,980 | 154,560 | 0,785 | 0,136590 | |
| 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 | 498,290 | 0,963 | 0,010593 | |
| M | Materiales pétreos a nivel nacional provincial Loja | 0,081 | 601,570 | 581,860 | 0,967 | 0,078327 | |
| X | Índice de precios al consumidor para la ciudad de Loja | 0,161 | 103,580 | 103,440 | 0,999 | 0,160839 | IPC Octubre 2015 - Abril 2019 |
| TOTALES= | | 1,000 | FACTOR DE REAJUSTE (FR)= | | 0,997768 | | |
| VALOR A REAJUSTAR Po | | | | | | \$ | 70.516,61 |
| APLICACIÓN DE LA FÓRMULA $Pr = Po \times (FR)$ | | | | | | \$ | 70.359,22 |
| VALOR DEL REAJUSTE (Pr - Po) | | | | | | \$ | (157,39) |
| OBSERVACIONES | | | | | | | |
| INDICES 0 = OCTUBRE 2015 | | | | | | | |
| INDICES 1 = MARZO 2019 | | | | | | | |
| TABLA SALARIAL = Contraloría General del Estado | | | | | | | |

ING. VICENTE TORRES B.
ADMINISTRADOR

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

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015
CONSORCIO
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: | LICOT-MI-CAF-REG-02-2015 | PLANILLA DE REAJUSTE: | 6 C.C. | | | | |
| CONTRATISTA: | Consorcio Loja 2015 | VALOR PLANILLA \$: | 85.478,50 | | | | |
| MONTO CONTRATO: | 48.714.744,38 | PERÍODO DE TRABAJOS: | 01 al 30 Abril 2019 | | | | |
| Fecha Firma del contrato: | 11/02/2016 | MENOS 30% ANTICIPO: | 25.643,55 | | | | |
| Fecha Presentación de ofertas: | NOVIEMBRE 2015 | A REAJUSTARSE: | 59.834,95 | | | | |
| Fecha recepción anticipo: | 02/03/2016 | FECHA INDICE (disponible): | MARZO 2019 | | | | |
| MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: | 48.427.972,55 | | | | | | |
| Fecha Firma del contrato: | 26/06/2018 | | | | | | |
| Fecha índice 0: | OCTUBRE 2015 | | | | | | |
| FÓRMULA POLINÓMICA Y CUADRILLA TIPO: ELECTRICIDAD | | | | | | | |
| FÓRMULA: $Pr = Po (0.113 B1/Bo + 0.027 C1/Co + 0.016 F1/Fo + 0.133 G1/Go + 0.301 H1/Ho + 0.173 I1/Io + 0.020 J1/Jo + 0.026 K1/Ko + 0.066 L1/Lo + 0.021 M1/Mo + 0.104 X1/Xo)$ | | | | | | | |
| MANO DE OBRA (CUADRILLA TIPO) | | | | | | | |
| CONFORMACIÓN DE CUADRILLA TIPO | COEFICIENTE PARTICIPACIÓN | Salario Horario Real(0) Octubre 2015 | CUADRILLA TIPO Bo | Salario Horario Real(1) Marzo 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 MARZO 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 228 DE MARZO 2019 |
| C | Equipo y maquinaria de construcción vial a nivel nacional | 0,027 | 196,980 | 154,560 | 0,785 | 0,021195 | |
| F | Acero en barras a nivel nacional | 0,016 | 277,230 | 253,490 | 0,914 | 0,014624 | |
| 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 | 213,710 | 0,795 | 0,052470 | |
| 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 | 103,440 | 0,999 | 0,103896 | IPC Octubre 2015 - Abril 2019 |
| TOTALES= | | 1,000 | FACTOR DE REAJUSTE (FR)= | | 0,984009 | | |
| VALOR A REAJUSTAR Po | | | | | | \$ | 59.834,95 |
| APLICACIÓN DE LA FÓRMULA $Pr = Po \times (FR)$ | | | | | | \$ | 58.878,13 |
| VALOR DEL REAJUSTE $(Pr - Po)$ | | | | | | \$ | (956,82) |
| OBSERVACIONES | | | | | | | |
| INDICES 0 = OCTUBRE 2015 | | | | | | | |
| INDICES 1 = MARZO 2019 | | | | | | | |
| TABLA SALARIAL = Contraloría General del Estado | | | | | | | |

ING. VICENTE TORRES B.
ADMINISTRADOR
MUNICIPIO DE LOJA

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

ING. CLAY SAMANIEGO
SUBINTENDENTE
CONSORCIO SARGO
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: | UICOI-ML-CAF-REG-02-2015 | PLANILLA DE REAJUSTE: | 6 C.C. | | | | |
| CONTRATISTA: | Consortio Loja 2015 | VALOR PLANILLA \$: | 112.339,32 | | | | |
| MONTO CONTRATO: | 48.714.744,38 | PERÍODO DE TRABAJOS: | 01 al 30 Abril 2019 | | | | |
| Fecha Firma del contrato: | 11/02/2016 | MENOS 30% ANTICIPO: | 33.701,80 | | | | |
| Fecha Presentación de ofertas: | NOVIEMBRE 2015 | A REAJUSTARSE: | 78.637,52 | | | | |
| Fecha recepción anticipo: | 02/03/2016 | FECHA INDICE (disponible): | MARZO 2019 | | | | |
| MONTO CONTRATO COMPLEMENTARIO: | 48.427.972,55 | | | | | | |
| Fecha Firma del contrato: | 26/06/2018 | | | | | | |
| Fecha Índice 0: | OCTUBRE 2015 | | | | | | |
| FÓRMULA POLINÓMICA Y CUADRILLA TIPO: CNT | | | | | | | |
| FÓRMULA: $Pr = Po (0.234 B1/Bo + 0.046 C1/Co + 0.023 F1/Fo + 0.125 G1/Go + 0.074 H1/Ho + 0.012 I1/Io + 0.145 J1/Jo + 0.104 K1/Ko + 0.043 L1/L0 + 0.074 M1/Mo + 0.138 X1/Xo)$ | | | | | | | |
| MANO DE OBRA (CUADRILLA TIPO) | | | | | | | |
| CONFORMACIÓN DE CUADRILLA TIPO | COEFICIENTE PARTICIPACIÓN | Salario Horario Real(0) Octubre 2015 | CUADRILLA TIPO Bo | Salario Horario Real(1) Marzo 2019 | CUADRILLA TIPO B1 | OBSERVACIONES | |
| Peón (Est.Oc.E2) | 0,654 | 3,18 | 2,08 | 3,58 | 2,341 | SALARIOS TOMADOS DE LOS BOLETINES DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO | |
| Albañil-Plomero-Etc (Est. Oc. D2) | 0,242 | 3,22 | 0,779 | 3,62 | 0,876 | | |
| Inspector de obra (Est. Oc. B3) | 0,019 | 3,57 | 0,068 | 4,02 | 0,076 | | |
| Operadores Grupo I (Est. Oc. C1) | 0,012 | 3,57 | 0,043 | 4,01 | 0,048 | | |
| Operadores Grupo II (Est. Oc. C2) | 0,002 | 3,39 | 0,007 | 3,82 | 0,008 | | |
| Chofer profesional (Est. Oc. C1) | 0,020 | 4,67 | 0,093 | 5,26 | 0,105 | | |
| Ayudante de maquinaria (Est. Oc. D2) | 0,013 | 3,22 | 0,042 | 3,62 | 0,047 | | |
| Mecánico de mantenimiento (Est.Oc.C1) | 0,038 | 3,57 | 0,136 | 4,01 | 0,152 | | |
| TOTALES= | 1,000 | Bo= | 3,248 | B1= | 3,653 | | |
| INDICES O PRECIOS | | | | | | | |
| COD | COMPONENTE | COEF. FÓRMULA | INDICE 0 Octubre 2015 | INDICE 1 MARZO 2019 | RELACIÓN INDICES | TÉRMINO DE FÓRMULA | PUBLICACIÓN INEC BOLETÍN |
| B | Sueldos y Salarios de la cuadrilla tipo | 0,234 | 3,248 | 3,653 | 1,125 | 0,263250 | IPCO 187 (año 2015) - IPCO 228 DE MARZO 2019 |
| C | Equipo y maquinaria de construcción vial a nivel nacional | 0,046 | 196,980 | 154,560 | 0,785 | 0,036110 | |
| F | Repuestos para maquinaria de construcción a nivel nacional | 0,023 | 139,440 | 145,570 | 1,044 | 0,024012 | |
| G | Tubos y accesorios de PVC para instalaciones eléctricas a nivel nacional | 0,125 | 159,790 | 169,580 | 1,061 | 0,132625 | |
| H | Cementos portland sacos a nivel nacional | 0,074 | 164,340 | 171,850 | 1,046 | 0,077404 | |
| I | Acero en barras a nivel nacional | 0,012 | 277,230 | 253,490 | 0,914 | 0,010968 | |
| J | Tubos y accesorios de polietileno alta densidad a nivel nacional* | 0,154 | 100,000 | 115,780 | 1,158 | 0,178332 | |
| K | Piezas de hierro fundido a nivel nacional | 0,104 | 324,500 | 306,590 | 0,945 | 0,098280 | |
| L | Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada a nivel nacional | 0,043 | 517,290 | 498,290 | 0,963 | 0,041409 | |
| M | Materiales pétreos a nivel nacional provincial Loja | 0,047 | 601,570 | 581,860 | 0,967 | 0,045449 | |
| X | Índice de precios al consumidor para la ciudad de Loja | 0,138 | 103,580 | 103,440 | 0,999 | 0,137862 | IPC Octubre 2015 - Abril 2019 |
| TOTALES= | | 1,000 | FACTOR DE REAJUSTE (FR)= | | 1,045701 | | |
| VALOR A REAJUSTAR Po | | | | | | \$ | 78.637,52 |
| APLICACIÓN DE LA FÓRMULA $Pr = Po \times (FR)$ | | | | | | \$ | 82.231,33 |
| VALOR DEL REAJUSTE $(Pr - Po)$ | | | | | | \$ | 3.593,81 |
| IVA (12%) | | | | | | \$ | 431,26 |
| DEDUCCIONES | | | | | | | |
| IMP. RENTA (1%) | | | | | | \$ | 35,94 |
| IVA (30%) | | | | | | \$ | 129,38 |
| VALOR A PAGARSE: | | | | | | \$ | 3.859,75 |
| OBSERVACIONES | | | | | | | |
| INDICES 0 = OCTUBRE 2015 | | | | | | | |
| INDICES 1 = MARZO 2019 | | | | | | | |
| TABLA SALARIAL = Contraloría General del Estado | | | | | | | |

*NOTA: Debido a que el componente "Tubos y accesorios de polietileno de alta densidad a nivel nacional", es un índice creado a partir del 2016, se considera para Índice 0, el valor correspondiente a Enero de 2016 de Boletín INEC-IPCO No.198

ING. VICENTE TORRES B.
ADMINISTRADOR

ING. DORIAN ROMERO HURTADO
FISCALIZACIÓN
SERVICIOS Y PROYECTOS
DE INGENIERÍA CIVIL, S.A.

ING. CLAY SAMANIEGO
APODERADO
CONSORCIO LOJA 2015
REGENERACIÓN URBANA

PLANILLA: No.6 C.C.

ANEXO INDICE 0

| CATEGORÍAS OCUPACIONALES | SUELDO UNIFICADO | DÉCIMO TERCER | DÉCIMO 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 E2 | | | | | | | | | |
| Albanel | 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 |
| Pierrero | 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 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 |
| Parquetistas 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 albañilería | 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 E3 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| Laboratorista 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 |
| TOPOGRAFIA | | | | | | | | | |
| 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 |
| DESIJANTES | | | | | | | | | |
| 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 I) | | | | | | | | | |
| 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/Drasline | 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 tirde tubos (side bone) | 410,82 | 410,82 | 354,00 | | 598,98 | 410,82 | 6 704,46 | 28,53 | 3,57 |
| Mototrailla | 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 |
| Retrocargadora | 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 / Rotomil | 410,82 | 410,82 | 354,00 | | 598,98 | 410,82 | 6 704,46 | 28,53 | 3,57 |
| Recicladora de pavimento asfáltico / Rotomil | 410,82 | 410,82 | 354,00 | | 598,98 | 410,82 | 6 704,46 | 28,53 | 3,57 |
| Planta 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 |
| Squidder | 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 incorporamientos | 410,82 | 410,82 | 354,00 | | 598,98 | 410,82 | 6 704,46 | 28,53 | 3,57 |
| Operador de camión cisterna para cemento y a dolo | 410,82 | 410,82 | 354,00 | | 598,98 | 410,82 | 6 704,46 | 28,53 | 3,57 |
| Operador de perforadora de brazos múltiples (punto) | 410,82 | 410,82 | 354,00 | | 598,98 | 410,82 | 6 704,46 | 28,53 | 3,57 |
| Operador maquina 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 maquina extendidora de adoquín | 410,82 | 410,82 | 354,00 | | 598,98 | 410,82 | 6 704,46 | 28,53 | 3,57 |
| Operador de maquina sanjadora | 410,82 | 410,82 | 354,00 | | 598,98 | 410,82 | 6 704,46 | 28,53 | 3,57 |

| CATEGORÍAS OCUPACIONALES | SUELDO UNIFICADO | DÉCIMO TERCER | DÉCIMO CUARTO | TRANS-FOKIE | APORTE PATRONAL | FONDO RESERVA | TOTAL ANUAL | JORNAL REAL | COSTO HORARIO |
|---|------------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II) | | | | | | | | | |
| Operador responsable de la planta homogeneizadora | 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 |
| Camastilla 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 |
| Caldero 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 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 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 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 |
| 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 |
| 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 conumero (Estr.Oc.C1) | 410,82 | 410,82 | 354,00 | | 598,98 | 410,82 | 6 704,46 | 28,53 | 3,57 |
| Mecánico de equipo ligero (Estr.Oc.C2) | 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.C2) | 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 Volquetes (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.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 arrianto | 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 |
| 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 arrianto | 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 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| Resador en general | 363,74 | 363,74 | 354,00 | | 530,33 | 363,74 | 5 976,69 | 25,43 | 3,18 |
| Tinero de pasta de arrianto | 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 continúan 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 | |
| Acabes, 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 esbeltos 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 | 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 (1) 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 |
| Interiores | 239,85 | 239,85 | 239,85 | 239,85 | 239,85 | 239,85 | 239,85 | 239,85 | 239,85 | 239,85 | 239,85 | 239,85 | 239,85 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Azulejos 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 |
| Baldosas de vinil (1) 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 |
| Betún petróleo (Asfalto) (0) | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Tipo II | 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 |
| Granel | 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 |
| Centrales telefónicas | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Cerraduras y similares | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Combustibles (0) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Combustibles (Mecia 5% gasolina extra ; | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| y 95% Diesel) (0) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

* 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. M 48

** 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 | 356,16 | 356,16 | 356,16 | 356,16 | 356,16 | 356,16 |
| Emulsiones asfálticas (t/) | 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 | 137,03 | 134,15 | 136,27 | 134,41 | 135,34 | 138,39 |
| Equipo de circuito cerrado de televisión | 118,31 | 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 | 102,21 | 102,21 | 102,21 | 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 | 125,74 | 130,44 |
| Equipo para tratamiento de aguas residuales | 140,16 | 141,22 | 141,10 | 142,18 | 146,12 | 148,00 | 147,18 | 147,24 | 147,43 | 147,93 | 147,93 | 148,00 |
| Equipo y maquinaria de Construc. via | 138,15 | 139,41 | 142,36 | 144,87 | 179,53 | 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 | 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 electrogenos | 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 | 216,02 | 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 | 221,96 | 221,00 |
| Instalaciones sanitarias (vivienda) | 214,06 | 214,84 | 214,84 | 215,00 | 214,49 | 215,21 | 215,03 | 213,94 | 213,94 | 214,80 | 217,15 | 215,80 |
| Interruptores y tomacorrientes (tacos) | 103,49 | 103,67 | 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 |
| Ladrillos 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 | 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 para (cubiertas y recubrimientos) | | | | | | | | | | | | |
| Lámparas, aparatos y Acc. eléctricos | 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 alumbrado público | 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 Interiores | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 517,59 |
| Madera tratada químicamente (postos) | 289,07 | 289,07 | 294,29 | 298,51 | 298,51 | 298,51 | 298,51 | 298,51 | 298,51 | 298,51 | 298,51 | 298,51 |
| Mallas diversas (tumbados) | 253,69 | 253,69 | 253,69 | 253,69 | 256,04 | 256,04 | 256,04 | 256,04 | 256,04 | 256,04 | 256,04 | 256,04 |
| Mallas metálicas (gaviones) | 226,02 | 226,02 | 226,02 | 226,02 | 237,30 | 237,30 | 237,30 | 237,30 | 237,30 | 237,30 | 237,30 | 237,30 |
| Mallas 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 (l) | 123,52 | 123,44 | 126,05 | 126,35 | 137,79 | 143,41 | 143,50 | 143,75 | 143,75 | 143,84 | 143,82 | 143,92 |

BOLETÍN INEC-IPCD No 187



Nivel Nacional

| DENOMINACIÓN | 2 0 1 5 | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|----------|
| | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE |
| Oxígeno | 194,46 | 194,46 | 133,43 | 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 | 535,22 | 535,22 | 535,22 | 535,22 | 535,22 | 535,22 | 535,22 | 535,22 |
| 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 | 253,71 | 253,71 | 254,51 | 253,21 | 232,10 | 223,25 | 221,45 | 197,43 | 197,38 | 196,57 | 188,05 | 185,72 / |
| 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 / |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Urinales | 194,91 | 194,91 | 194,91 | 194,91 | 194,91 | 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 |
| Pinturas anticorrosivos | 238,90 | 238,90 | 238,90 | 238,90 | 238,90 | 238,90 | 238,90 | 238,90 | 238,90 | 238,90 | 238,90 | 238,90 |
| Piezas 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 |
| Piezas 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 |
| 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 | 296,07 | 296,07 | 297,00 | 297,00 | 297,00 | 297,00 | 292,01 | 292,86 | 292,86 | 292,86 | 292,86 | 292,86 |
| Productos aislantes acrílicos 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 |
| Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados) | 289,95 | 289,95 | 294,61 | 295,39 | 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 | 281,48 | 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 |
| Productos metálicos estructurales electrosoldados | 202,90 | 202,90 | 201,56 | 201,59 | 201,57 | 201,57 | 201,57 | 201,57 | 201,57 | 201,57 | 201,57 | 201,57 |
| 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 | 315,25 |
| 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 | 132,73 | 132,82 | 135,44 | 138,08 | 138,89 | 139,64 | 139,64 | 139,64 | 139,74 | 139,64 | 139,64 | 139,64 / |

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 | 236,26 | 238,02 | 242,88 | 244,13 |
| Zona urbana | 248,52 | 247,99 | 247,99 | 245,84 | 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 | 235,34 |
| 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 | 248,79 | 245,20 | 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 | 241,61 | 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 | 235,65 | 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 | 288,10 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| Unidad 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 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|
| | 2014 | | | | | | 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 | 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 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|
| | 2014 | | | | | | 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 | 565,73 | 600,60 | 600,90 | 590,84 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|
| | 2014 | | | | | | 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 | 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 | 448,21 | 448,39 | 448,39 | 448,39 | 448,25 | 446,68 | 446,00 |
| 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 |



ANEXO No. 5

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

| DENOMINACIÓN | Nivel Nacional | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| | 2 0 1 3 | | | | | | | | | | | |
| | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| Combustibles (precios nacionales subsidiados) (I) | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 |
| Combustibles (precios internacionales) | 396.02 | 421.46 | 420.30 | 397.09 | 387.34 | 396.42 | 396.12 | 410.07 | 404.43 | 382.51 | 357.49 | 381.50 |
| Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios nacionales subsidiados) (I) | 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) | 392.37 | 410.53 | 393.32 | 370.07 | 357.43 | 345.00 | 377.41 | 382.53 | 392.64 | 378.91 | 358.80 | 381.47 |
| 2 0 1 4 | | | | | | | | | | | | |
| Combustibles (precios nacionales subsidiados) (I) | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 |
| Combustibles (precios internacionales) | 384.64 | 384.99 | 395.17 | 396.15 | 400.16 | 405.18 | 404.21 | 395.34 | 377.41 | 340.31 | 305.89 | 246.57 |
| Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios nacionales subsidiados) (I) | 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) | 375.28 | 374.31 | 375.25 | 375.71 | 377.08 | 375.08 | 374.37 | 366.46 | 354.84 | 338.70 | 301.10 | 247.17 |
| 2 0 1 5 | | | | | | | | | | | | |
| Combustibles (precios nacionales subsidiados) (I) | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 | 144.57 |
| Combustibles (precios internacionales) | 186.05 | 218.01 | 238.64 | 237.62 | 256.44 | 264.53 | 256.09 | 222.95 | 192.88 | - | - | - |
| Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios nacionales subsidiados) (I) | 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) | 205.00 | 214.51 | 225.02 | 216.45 | 241.49 | 232.70 | 218.11 | 190.59 | 180.57 | - | - | - |

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

MES: 10

AÑO: 2016

BASE: 2014= 100,00

| 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 y bebidas no alcohólicas | -0.88 | -0.27 | -0.44 | -0.07 | -0.55 | -0.50 | -0.41 | 0.48 | 0.17 | -0.53 | -0.03 | -0.39 |
| 02 | Bebidas alcohólicas, tabaco y | 0.49 | 0.88 | 0.31 | 1.51 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.48 |
| 03 | Prendas de vestir y 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 y otros | -0.04 | 0.15 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | -0.05 | 0.71 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.50 | 0.24 |
| 05 | Muebles, artículos para el hogar y para la | -0.09 | -0.79 | 0.36 | -0.22 | -0.02 | -0.13 | 0.81 | 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 | -0.02 | -0.07 |
| 07 | Transporte | 0.38 | 0.07 | -0.80 | -0.16 | 0.08 | 0.13 | -0.27 | 0.01 | -0.08 | 0.28 | -0.12 | -0.02 |
| 08 | Comunicaciones | 0.00 | -0.25 | -0.08 | -0.31 | 0.01 | -0.08 | -0.33 | -0.35 | -0.08 | 0.10 | -0.25 | -0.16 |
| 09 | Recreación y cultura | -0.23 | -0.62 | -0.53 | 0.36 | -1.31 | -0.26 | -0.38 | -0.38 | -0.26 | -0.16 | -0.32 | -0.29 |
| 10 | Educación | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -0.09 | -0.49 | 2.58 | -0.32 | 0.10 | 0.08 |
| 11 | Restaurantes y hoteles | 0.02 | -0.03 | 0.08 | -0.07 | 0.12 | 0.01 | -0.07 | 0.01 | 0.08 | -0.12 | -0.06 | -0.02 |
| 12 | Bienes y servicios diversos | 0.29 | 0.41 | -0.30 | 0.48 | 0.29 | 0.29 | -0.06 | -0.28 | 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 y 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 y | 6.42 | 13.25 | 6.87 | 7.63 | 7.91 | 7.91 | 14.77 | 18.21 | 12.85 | 14.38 | 14.75 | 10.72 |
| 03 | Prendas de vestir y calzado | -2.43 | 2.45 | -1.08 | -2.77 | -1.77 | -1.77 | -2.34 | 1.33 | -0.32 | 2.42 | -0.90 | -1.38 |
| 04 | Alumbramiento, agua, electricidad, gas y otros | 1.70 | 2.19 | 1.88 | 2.22 | 2.89 | 2.89 | 6.43 | 7.77 | 7.56 | 2.25 | 6.44 | 4.70 |
| 05 | Muebles, artículos para el hogar y para la | 3.69 | 4.65 | 3.49 | 4.27 | 3.85 | 3.85 | 4.27 | 2.56 | 4.25 | 3.03 | 2.10 | 3.00 |
| 06 | Salud | 1.57 | 2.65 | 1.67 | 3.52 | 2.19 | 2.19 | 3.35 | 1.56 | 1.55 | 3.68 | 2.82 | 2.58 |
| 07 | Transporte | 5.33 | 6.12 | 4.38 | 8.00 | 5.80 | 5.80 | 5.61 | 9.94 | 4.74 | 4.95 | 5.91 | 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 y cultura | 5.13 | 4.20 | 5.19 | -1.02 | 3.76 | 3.76 | -1.85 | 3.49 | 6.23 | 3.35 | 0.30 | 1.82 |
| 10 | Educación | 3.84 | 0.88 | 6.25 | -0.19 | 0.32 | 0.32 | 3.43 | 3.77 | 2.91 | 2.04 | 3.28 | 3.23 |
| 11 | Restaurantes y hoteles | 6.99 | 9.13 | 8.56 | 4.75 | 6.51 | 6.51 | 1.78 | 2.85 | 2.68 | 3.30 | 2.19 | 4.58 |
| 12 | Bienes y 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 DÍF | | | | | | | | | | | | | |
| 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 y 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 y | 7.40 | 10.65 | 6.49 | 8.87 | 8.46 | 7.56 | 13.88 | 14.51 | 12.85 | 13.59 | 13.83 | 10.08 |
| 03 | Prendas de vestir y calzado | -2.72 | 1.15 | -0.54 | -2.60 | -0.96 | -2.10 | -2.38 | 1.01 | -0.36 | 2.54 | -0.96 | -1.55 |
| 04 | Alumbramiento, agua, electricidad, gas y otros | 1.52 | 1.92 | 1.49 | 2.17 | 1.67 | 2.71 | 6.16 | 1.22 | 7.37 | 2.19 | 5.27 | 3.95 |
| 05 | Muebles, artículos para el hogar y 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 | 2.18 | 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 | 9.58 | 5.24 | 5.32 | 6.24 | 5.87 |
| 08 | Comunicaciones | -0.38 | -2.35 | 0.60 | -0.75 | -2.08 | -0.64 | -0.89 | -0.11 | -2.62 | -1.70 | -1.07 | -0.84 |
| 09 | Recreación y 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 | 0.88 | 6.25 | -0.19 | 2.85 | 3.15 | 3.43 | 3.77 | 2.91 | 2.04 | 3.28 | 3.23 |
| 11 | Restaurantes y 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 y servicios diversos | 2.12 | 5.02 | 2.71 | 2.58 | 4.74 | 2.85 | 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 y bebidas no alcohólicas | 105.04 | 105.77 | 105.65 | 104.39 | 102.35 | 104.83 | 104.36 | 102.89 | 104.41 | 104.51 | 104.13 | 104.56 |
| 02 | Bebidas alcohólicas, tabaco y | 109.08 | 114.27 | 112.69 | 107.18 | 112.59 | 109.48 | 112.59 | 116.51 | 116.51 | 109.43 | 112.94 | 110.89 |
| 03 | Prendas de vestir y calzado | 98.22 | 98.71 | 96.36 | 98.35 | 97.01 | 96.23 | 95.62 | 100.55 | 96.57 | 100.31 | 97.09 | 96.64 |
| 04 | Alumbramiento, agua, electricidad, gas y otros | 108.22 | 103.77 | 103.98 | 108.35 | 108.40 | 108.35 | 108.40 | 103.97 | 107.71 | 112.09 | 108.32 | 108.33 |
| 05 | Muebles, artículos para el hogar y para la | 105.11 | 103.95 | 104.94 | 104.49 | 104.22 | 104.83 | 104.08 | 104.35 | 106.38 | 106.11 | 104.65 | 104.75 |
| 06 | Salud | 103.29 | 103.58 | 102.87 | 103.76 | 103.18 | 103.36 | 103.36 | 102.03 | 106.87 | 106.11 | 104.65 | 103.95 |
| 07 | Transporte | 103.84 | 105.95 | 98.85 | 111.17 | 102.80 | 105.01 | 106.19 | 108.69 | 106.38 | 103.23 | 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 y 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 | 98.58 | 105.53 | 97.13 | 104.98 | 103.56 | 103.57 | 104.09 | 104.80 | 101.60 | 103.56 | 103.65 |
| 11 | Restaurantes y hoteles | 109.18 | 111.92 | 108.00 | 108.00 | 109.20 | 103.98 | 103.98 | 103.22 | 103.22 | 106.77 | 103.81 | 106.77 |
| 12 | Bienes y servicios diversos | 103.82 | 108.59 | 103.98 | 103.98 | 105.99 | 104.35 | 105.10 | 102.65 | 105.91 | 105.71 | 104.96 | 104.63 |

PLANILLA: No.6 C.C.

ANEXO INDICE 1

| CATEGORIAS OCUPACIONALES | SEGUNDO UNIFORMADO | DECIMO TERCER | DECIMO CUARTO | TRANS-PODE | AFORTE PATRONAL | FONDO RESERVA | TOTAL AJUAL | JORNAL REAL | COSTO HORARIO |
|--|--------------------|---------------|---------------|------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| REMUNERACION BASICA UNIFICADA MINIMA | 394,00 | | | | | | | | |
| CONSTRUCCION Y SERVICIOS TECNICOS Y ARQUITECTONICOS | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 | | | | | | | | | |
| Peon | 404,24 | 404,24 | 394,00 | | 589,38 | 404,24 | 6 642,76 | 28,63 | 3,58 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 | | | | | | | | | |
| Albañil | 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 |
| Plomero | 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 |
| Enlucador | 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 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 | | | | | | | | | |
| Mostrero eléctrico liniero subestación | 456,56 | 456,56 | 394,00 | | 665,67 | 456,56 | 7 451,55 | 32,12 | 4,01 |
| Mostrero mayor 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 |
| Perfilero | 433,35 | 433,35 | 394,00 | | 631,82 | 433,35 | 7 092,68 | 30,57 | 3,82 |
| Técnico albanilería | 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 | | | | | | | | | |
| Plomero | 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 | 7 483,75 | 32,17 | 4,02 |
| Supervisor eléctrico general / Supervisor auxiliar general | 457,35 | 457,35 | 394,00 | | 666,82 | 457,35 | 7 483,75 | 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 | | | | | | | | | |
| Laboratorio 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 |
| DEBUNAJES | | | | | | | | | |
| 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, CONSTRUCCION, INDUSTRIA Y OTRAS SIMILARES | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL C (GRUPO) | | | | | | | | | |
| Motobrevadora | 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/Drageo | 456,56 | 456,56 | 394,00 | | 665,67 | 456,56 | 7 451,55 | 32,12 | 4,01 |
| Tractor carriles o ruedas (bulldozer, topador, roturador, molcator, traila) | 456,56 | 456,56 | 394,00 | | 665,67 | 456,56 | 7 451,55 | 32,12 | 4,01 |
| Tractor tirado tubos (side bore) | 456,56 | 456,56 | 394,00 | | 665,67 | 456,56 | 7 451,55 | 32,12 | 4,01 |
| Motobarrilla | 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 |
| Retrosacadora | 456,56 | 456,56 | 394,00 | | 665,67 | 456,56 | 7 451,55 | 32,12 | 4,01 |
| Auto tren cama baja (trailer) | 456,56 | 456,56 | 394,00 | | 665,67 | 456,56 | 7 451,55 | 32,12 | 4,01 |
| Fresadora de pavimento asfáltico / Rotomil | 456,56 | 456,56 | 394,00 | | 665,67 | 456,56 | 7 451,55 | 32,12 | 4,01 |
| Recicladora de pavimento asfáltico / Rotomil | 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 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 autopavimentación | 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 huecos múltiples (punto) | 456,56 | 456,56 | 394,00 | | 665,67 | 456,56 | 7 451,55 | 32,12 | 4,01 |
| Operador máquina tuneladora (topo) | 456,56 | 456,56 | 394,00 | | 665,67 | 456,56 | 7 451,55 | 32,12 | 4,01 |
| Operador de concreto 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 estrictamente a las estructuras ocupacionales que constan en la publicación de los salarios de las Comisiones Sectoriales del Ministerio del Trabajo, en la Acuerdo MUT-2018 - 270 y MUT-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.

| CATEGORÍA OCUPACIONAL | 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 homogeneizadora | 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 acabadora de pavimento de hormigón | 433,35 | 433,35 | 394,00 | | 631,82 | 433,35 | 7 092,68 | 30,57 | 3,82 |
| Operador de acabadora de pavimento asfáltico | 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, cepadora, rodillo remolcado, franjeadora) | 433,35 | 433,35 | 394,00 | | 631,82 | 433,35 | 7 092,68 | 30,57 | 3,82 |
| Operador de cámara 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 (normal) | 433,35 | 433,35 | 394,00 | | 631,82 | 433,35 | 7 092,68 | 30,57 | 3,82 |
| Operador de camión 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 reclusadora e 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 construido (E.A.P.O.C.I) | 456,56 | 456,56 | 394,00 | | 665,67 | 456,56 | 7 451,55 | 32,12 | 4,01 |
| Mecánico de equipo ligero (E.L.P.O.C.I) | 415,95 | 415,95 | 394,00 | | 606,46 | 415,95 | 6 823,82 | 29,41 | 3,68 |
| SIN TÍTULO | | | | | | | | | |
| Engrasador o abastecedor responsable (Estr.O.C.DB) | 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.O.C.I) | 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.O.C.I) | 605,62 | 605,62 | 394,00 | | 882,99 | 605,62 | 9 755,62 | 42,05 | 5,26 |
| CHOFER Trailer (Estr.O.C.I) | 605,62 | 605,62 | 394,00 | | 882,99 | 605,62 | 9 755,62 | 42,05 | 5,26 |
| CHOFER Volquetas (Estr.O.C.I) | 605,62 | 605,62 | 394,00 | | 882,99 | 605,62 | 9 755,62 | 42,05 | 5,26 |
| CHOFER Tanqueros (Estr.O.C.I) | 605,62 | 605,62 | 394,00 | | 882,99 | 605,62 | 9 755,62 | 42,05 | 5,26 |
| CHOFER Plataformas (Estr.O.C.I) | 605,62 | 605,62 | 394,00 | | 882,99 | 605,62 | 9 755,62 | 42,05 | 5,26 |
| CHOFER Otros camiones (Estr.O.C.I) | 605,62 | 605,62 | 394,00 | | 882,99 | 605,62 | 9 755,62 | 42,05 | 5,26 |
| CHOFER Para ferrocarriles (Estr.O.C.I) | 605,62 | 605,62 | 394,00 | | 882,99 | 605,62 | 9 755,62 | 42,05 | 5,26 |
| CHOFER Para auto ferros (Estr.O.C.I) | 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.O.C.I) | 605,62 | 605,62 | 394,00 | | 882,99 | 605,62 | 9 755,62 | 42,05 | 5,26 |
| CHOFER Para transporte Escolares Personal y turismo, hasta 45 pasajeros (Estr.O.C.I) | 589,26 | 589,26 | 394,00 | | 873,72 | 589,26 | 9 657,36 | 41,63 | 5,20 |
| CHOFER Para camiones sin acoplados (Estr.O.C.I) | 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 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 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 C2 | | | | | | | | | |
| Preparador de mezcla de materias primas | 409,51 | 409,51 | 394,00 | | 597,06 | 409,51 | 6 724,19 | 28,98 | 3,62 |
| Tubo | 409,51 | 409,51 | 394,00 | | 597,06 | 409,51 | 6 724,19 | 28,98 | 3,62 |
| ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 | | | | | | | | | |
| Asesor en general | 404,24 | 404,24 | 394,00 | | 589,38 | 404,24 | 6 642,76 | 28,63 | 3,58 |
| Tinero de pista 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 las
Acuerdos NDT 2018 - 270 y NDT 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



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

| DENOMINACIÓN | 2018 | | | | | | | | | | | | 2019 | | | Nivel Nacional |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|---------|--------|------|--|--|----------------|
| | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | | | | |
| Aceros, lubricantes, hidráulicos y afines | 346.03 | 344.04 | 345.71 | 366.45 | 360.41 | 360.42 | 360.42 | 360.42 | 360.42 | 360.42 | 360.42 | 360.43 | | | | |
| Acero en barras | 248.89 | 247.34 | 247.36 | 247.36 | 246.12 | 247.22 | 248.76 | 248.76 | 248.76 | 251.11 | 253.49 | 253.49 | | | | |
| Acero estructural para puentes | 392.16 | 400.49 | 395.58 | 385.95 | 387.55 | 386.44 | 388.86 | 388.86 | 393.87 | 390.93 | 389.44 | 395.11 | | | | |
| Acero plano | 231.67 | 231.67 | 231.67 | 231.67 | 231.67 | 227.45 | 227.45 | 227.45 | 226.22 | 226.22 | 226.22 | 226.22 | | | | |
| Aditivos para hormigones asfálticos 3/ | 218.87 | 224.07 | 225.21 | 223.09 | 224.02 | 227.54 | 229.05 | 221.27 | 213.80 | 211.88 | 211.78 | 211.88 | | | | |
| Alambres y cables para inst. eléctricas | 183.11 | 184.58 | 194.99 | 200.97 | 200.97 | 200.97 | 200.97 | 200.97 | 202.52 | 204.09 | 204.09 | 204.09 | | | | |
| Alambres y cables para inst. telefónicas | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exteriores (I) 2/ | 176.90 | 178.52 | 182.90 | 184.33 | 183.89 | 179.59 | 182.29 | 182.36 | 181.85 | 181.19 | 179.52 | 183.97 | | | | |
| Interiores | 219.93 | 219.93 | 244.03 | 259.04 | 259.04 | 259.04 | 259.04 | 259.04 | 261.26 | 263.09 | 263.09 | 263.09 | | | | |
| Alambres de metal | 283.79 | 283.79 | 283.79 | 283.79 | 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 | 232.02 | 232.02 | 232.02 | 232.02 | 224.46 | 224.46 | 224.46 | 223.49 | 223.49 | 223.49 | 223.49 | | | | |
| Ascensores | 128.48 | 129.05 | 128.87 | 128.86 | 129.40 | 130.10 | 129.93 | 129.93 | 130.18 | 132.48 | 131.93 | 134.77 | | | | |
| Asulejos, cerámicos vitificados y porcelanabos | 188.29 | 192.43 | 192.43 | 192.43 | 192.43 | 192.43 | 192.43 | 192.43 | 192.43 | 193.88 | 191.76 | 191.17 | | | | |
| Baldosas de vinil (fibra mineral) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baldosas de vinil (I) 5/ | 123.49 | 123.49 | 123.49 | 123.49 | 123.49 | 123.49 | 124.42 | 124.57 | 124.57 | 124.57 | 124.57 | 124.57 | | | | |
| Belón petóleo (Ardillo) (O) | 744.20 | 744.20 | 744.20 | 744.20 | 744.20 | 746.20 | 746.20 | 746.20 | 746.20 | 746.20 | 746.20 | 746.20 | | | | |
| Bombas de Agua | 162.00 | 163.24 | 162.19 | 163.36 | 163.87 | 164.12 | 165.24 | 164.88 | 165.01 | 169.12 | 169.43 | 169.94 | | | | |
| Calderas | 199.93 | 204.24 | 204.02 | 204.11 | 204.11 | 206.11 | 206.11 | 206.11 | 206.11 | 206.88 | 206.88 | 206.88 | | | | |
| 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 | | | | |
| Carpint. de Hierro (puertas enrollables) | 261.77 | 269.29 | 265.34 | 265.34 | 265.34 | 265.34 | 265.34 | 265.34 | 265.34 | 265.34 | 265.34 | 265.34 | | | | |
| 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 | 173.89 | 173.89 | 173.89 | 173.89 | 173.89 | 173.89 | 173.89 | 173.89 | 173.89 | 173.89 | 173.89 | 173.89 | | | | |
| 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 | 182.57 | 182.57 | 182.57 | 182.57 | 182.57 | 182.57 | 182.57 | 182.57 | 182.57 | 182.57 | 182.57 | 182.57 | | | | |
| 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 | 68.10 | 68.26 | 68.34 | 67.43 | 67.43 | 67.40 | 67.52 | 67.84 | 68.01 | 68.50 | 68.17 | 68.09 | | | | |
| 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 (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. 453

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

BOLETÍN INEC-IPCO No 228

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

| Nivel Nacional | 2 0 1 8 | | | | | | | | | | | | 2 0 1 9 | | | |
|---|-------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | D E N O M I N A C I Ó N | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | | | | |
| Ductos de planchas galvanizadas | 476.00 | 476.00 | 474.00 | 474.00 | 476.00 | 474.00 | 474.00 | 474.00 | 476.00 | 476.00 | 474.00 | 474.00 | 476.00 | 474.00 | 474.00 | 471.00 |
| | 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 |
| | 133.37 | 139.39 | 139.33 | 139.24 | 139.32 | 139.32 | 140.39 | 140.09 | 140.09 | 144.94 | 143.86 | 147.95 | 135.13 | 136.07 | 102.67 | 104.05 |
| | 135.15 | 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 | 135.13 | 135.13 |
| | 102.54 | 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 |
| | 99.61 | 99.61 | 99.83 | 99.81 | 100.31 | 100.23 | 100.23 | 100.69 | 101.00 | 100.50 | 100.50 | 100.50 | 100.50 | 100.50 | 100.50 | 100.50 |
| | 147.70 | 148.16 | 147.57 | 147.43 | 147.37 | 147.37 | 148.27 | 148.87 | 149.84 | 150.44 | 149.42 | 150.32 | 150.44 | 149.42 | 150.32 | 150.32 |
| | 146.54 | 146.61 | 146.62 | 146.68 | 147.81 | 148.08 | 148.21 | 148.28 | 152.89 | 154.36 | 154.56 | 154.56 | 154.36 | 154.56 | 154.56 | 154.56 |
| | 150.41 | 150.72 | 150.97 | 151.52 | 152.08 | 152.88 | 153.80 | 154.05 | 154.11 | 157.13 | 156.88 | 157.56 | 157.13 | 156.88 | 157.56 | 157.56 |
| | 189.99 | 189.99 | 189.99 | 189.99 | 189.99 | 193.21 | 193.21 | 193.21 | 193.21 | 212.60 | 228.58 | 228.58 | 212.60 | 228.58 | 228.58 | 228.58 |
| 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 |
| 156.34 | 156.57 | 156.85 | 156.78 | 156.92 | 159.39 | 159.32 | 159.32 | 159.32 | 159.54 | 160.12 | 160.41 | 160.12 | 160.41 | 160.12 | 160.41 | 160.41 |
| 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 |
| 218.98 | 218.79 | 218.87 | 219.27 | 219.58 | 219.48 | 219.48 | 219.48 | 217.24 | 216.88 | 216.88 | 216.88 | 216.88 | 216.88 | 216.88 | 216.88 | 216.88 |
| 212.77 | 213.14 | 215.24 | 216.83 | 216.83 | 216.83 | 216.83 | 216.47 | 217.03 | 217.03 | 217.40 | 217.37 | 217.37 | 217.40 | 217.37 | 217.37 | 217.37 |
| 219.37 | 219.55 | 219.43 | 219.74 | 219.74 | 219.74 | 219.74 | 219.74 | 219.74 | 219.74 | 219.74 | 222.54 | 222.54 | 219.74 | 222.54 | 222.54 | 222.54 |
| 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 |
| 314.30 | 314.30 | 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 |
| 137.20 | 137.16 | 136.94 | 137.06 | 137.25 | 140.05 | 139.86 | 137.19 | 137.25 | 137.25 | 138.25 | 140.80 | 140.92 | 138.25 | 140.80 | 140.92 | 140.92 |
| 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 |
| 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 | 122.73 | 121.86 | 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 |
| | 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 |
| Modera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada) | 512.00 | 511.02 | 504.12 | 504.12 | 504.12 | 504.12 | 504.12 | 504.12 | 504.12 | 498.29 | 498.29 | 498.29 | 498.29 | 498.29 | 498.29 | 498.29 |
| Modera 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 | 317.43 | 317.43 | 317.43 |
| Mallas diversas (lumbados) | 303.65 | 303.65 | 303.65 | 303.65 | 303.65 | 301.80 | 301.80 | 301.80 | 301.80 | 301.80 | 301.80 | 301.80 | 301.80 | 301.80 | 301.80 | 301.80 |
| Mallas metálicas (gaviones) | 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 | 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 | 323.58 | 323.58 | 323.58 |
| Medidores y contadores de agua (I) | 134.23 | 135.76 | 135.34 | 137.03 | 137.10 | 137.25 | 137.25 | 137.25 | 137.25 | 139.79 | 139.86 | 139.86 | 139.79 | 139.86 | 139.86 | 139.86 |

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

| DENOMINACIÓN | 2018 | | | | | | | | | | | | 2019 | | | Nivel Nacional |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | | | | |
| Oxígeno | 126.16 | 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 |
| Parquet | 513.49 | 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 |
| 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 |
| Perfiles estructurales de acero | 248.10 | 255.97 | 256.21 | 256.63 | 256.63 | 256.63 | 256.71 | 256.80 | 256.80 | 256.80 | 256.80 | 256.80 | 256.80 | 256.80 | 256.80 | 256.80 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Uñiales | 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 | 241.24 | 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 |
| Pinturas anticorrosivas | 251.55 | 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 |
| 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 | 155.23 | 155.23 |
| 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 |
| 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 |
| Postes de hormigón armado | 288.66 | 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 |
| 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 |
| Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados) | 314.48 | 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 |
| 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 |
| Productos geotécnicos | 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 | 244.35 | 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 lapajuntas | 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 |
| Repuestos para maquinaria de construcción | 141.79 | 143.05 | 142.61 | 142.83 | 143.61 | 144.10 | 145.18 | 145.48 | 145.87 | 145.08 | 145.57 | 145.57 | 145.57 | 145.57 | 145.57 | 145.57 |

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 |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | | | | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| Tableros de control, distribución y Acc. | 119.96 | 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 | |
| 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 | 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 | |
| Tubos y Acc.de acero negro y galvanizado sin costura para conducción de gases y líquidos | 263.52 | 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 | |
| Tubos y Acc.de Hierro o acero galvanizado para instalaciones eléctricas | 242.01 | 242.64 | 234.17 | 223.15 | 223.15 | 223.15 | 223.15 | 223.15 | 223.15 | 223.15 | 223.15 | 223.15 | 223.15 | 223.15 | 223.15 | |
| Tubos y Acc.de Hierro o acero (I) | 211.35 | 209.79 | 212.05 | 212.11 | 211.70 | 211.50 | 212.71 | 213.31 | 214.52 | 212.51 | 214.72 | 213.71 | 212.51 | 214.72 | 213.71 | |
| Tubos y Acc. de cobre para conducción de gases y líquidos | 259.80 | 259.80 | 259.80 | 259.28 | 258.85 | 258.85 | 258.85 | 258.85 | 258.85 | 258.78 | 256.79 | 256.29 | 258.78 | 256.79 | 256.29 | |
| Tubos y postes de Hierro o acero negro y galvanizado para cerramiento | 227.03 | 228.94 | 228.35 | 233.57 | 233.57 | 233.57 | 233.57 | 233.57 | 233.57 | 233.57 | 246.21 | 246.21 | 233.57 | 246.21 | 246.21 | |
| 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 | 146.38 | 146.38 | |
| Para presión | 103.66 | 103.66 | 103.66 | 103.66 | 103.66 | 103.66 | 103.66 | 103.66 | 103.66 | 103.66 | 103.66 | 103.66 | 103.66 | 103.66 | 103.66 | |
| Para desagüe | 112.73 | 112.73 | 112.73 | 112.73 | 112.73 | 112.73 | 112.73 | 112.73 | 112.73 | 112.73 | 112.73 | 112.73 | 112.73 | 112.73 | 112.73 | |
| 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 | |
| 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 | 113.02 | 113.02 | 113.02 | 113.02 | 113.02 | |
| Tubos y accesorios de PRFV 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 | 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 | |
| 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 | |
| Vehículos para transporte liviano | 167.01 | 164.61 | 164.61 | 164.61 | 164.61 | 160.99 | 160.99 | 160.99 | 160.99 | 160.99 | 160.99 | 160.99 | 160.99 | 160.99 | 160.99 | |
| Vitrío plano | 179.28 | 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 | |
| Vitrío plano (I) | 119.70 | 120.04 | 120.04 | 120.59 | 120.61 | 120.61 | 120.87 | 120.89 | 120.89 | 121.18 | 121.48 | 121.48 | 121.18 | 121.48 | 121.48 | |

Ver explicación página # 58

BOLETÍN INEC-IPCO No 228

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

| D E N O M I N A C I Ó N | Nivel Nacional | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|---------|--------|
| | 2 0 1 8 | | | | | | | | | | | |
| | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO |
| COMPONENTES NO PRINCIPALES POR TIPOS DE OBRA | | | | | | | | | | | | |
| Alcantarillado sanitario | | | | | | | | | | | | |
| Zona rural | 280.44 | 281.00 | 280.75 | 281.39 | 281.39 | 281.39 | 281.39 | 281.39 | 281.39 | 281.39 | 284.34 | 284.34 |
| Zona urbana | 265.43 | 265.43 | 265.43 | 265.43 | 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 |
| Zona urbana (redes de distribución) | 229.55 | 229.33 | 229.33 | 229.29 | 229.11 | 229.27 | 229.49 | 229.49 | 229.49 | 230.98 | 231.60 | 231.60 |
| Plantas de tratamiento | 295.67 | 295.81 | 295.80 | 295.90 | 295.43 | 295.26 | 295.10 | 295.10 | 295.10 | 295.97 | 297.70 | 297.70 |
| Hospitales | | | | | | | | | | | | |
| Obra civil | 255.10 | 256.33 | 256.43 | 256.50 | 256.14 | 255.92 | 255.85 | 255.87 | 255.87 | 255.82 | 254.36 | 254.51 |
| Inst. eléctricas y electrónicas | 225.91 | 225.88 | 233.02 | 239.16 | 239.16 | 239.16 | 239.16 | 238.73 | 239.39 | 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 |
| Construcciones escolares | 218.81 | 219.13 | 217.48 | 214.67 | 214.67 | 214.67 | 214.67 | 214.67 | 214.67 | 214.94 | 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 |
| Pequeñas centrales hidroeléctricas | 241.74 | 241.81 | 241.81 | 241.83 | 241.17 | 241.17 | 241.17 | 241.17 | 241.17 | 241.17 | 241.34 | 241.53 |
| Vivienda | | | | | | | | | | | | |
| Multifamiliar | 244.13 | 244.95 | 244.93 | 245.05 | 244.89 | 244.99 | 245.17 | 245.17 | 245.17 | 247.43 | 247.55 | 247.42 |
| Unifamiliar | 276.91 | 276.98 | 276.98 | 277.11 | 277.11 | 277.11 | 277.17 | 277.17 | 277.17 | 278.54 | 278.92 | 278.92 |
| MISCELANEOS | | | | | | | | | | | | |
| Uranas para equipo y maquinaria de aseo de áreas y vías públicas (I) 7/ | 100.72 | 100.35 | 99.18 | 99.13 | 99.10 | 99.07 | 99.07 | 99.07 | 99.07 | 92.51 | 92.43 | 92.43 |

ÍNDICES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE ABRIL/12 2000 = 100.00)

| D E N O M I N A C I Ó N | 2 0 1 8 | | | | | | | | | | | | 2 0 1 9 | | | Loja |
|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | | | | |
| 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 | |
| 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 | |
| Ladrillos comunes de arcilla | 199.30 | 199.46 | 196.90 | 191.11 | 190.60 | 190.60 | 190.60 | 192.17 | 194.45 | 197.25 | 198.99 | 203.18 | 197.25 | 198.99 | 203.18 | |
| Materiales pétreos | 611.62 | 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 | |
| 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 | |

| D E N O M I N A C I Ó N | 2 0 1 8 | | | | | | | | | | | | 2 0 1 9 | | | Los Ríos |
|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|--|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | | | | |
| 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 | | |
| Ladrillos comunes de arcilla | 544.25 | 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 | | |
| 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 | 342.22 | 344.14 | | |

| D E N O M I N A C I Ó N | 2 0 1 8 | | | | | | | | | | | | 2 0 1 9 | | | Manabí |
|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|--|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | FEBRERO | MARZO | | | | |
| 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 | | |
| Bloques de hormigón | 229.85 | 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 | | |
| Ladrillos comunes de arcilla | 439.02 | 431.34 | 414.28 | 413.63 | 407.24 | 404.37 | 404.37 | 404.37 | 404.37 | 404.37 | 404.37 | 404.37 | 402.73 | 407.32 | | |
| Materiales pétreos | 231.27 | 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |

BOLETÍN INEC-IPCO No 228

ANEXO No. 5

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

BASE DICIEMBRE/28 2000 = 100.00

| DENOMINACIÓN | Nivel Nacional | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| | 2 0 1 7 | | | | | | | | | | | |
| | 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 |
| Combustibles (precios internacionales) | 207.57 | 222.08 | 231.31 | 227.38 | 221.64 | 224.23 | 215.34 | 207.23 | 215.12 | 223.05 | 241.39 | 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 |
| Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios internacionales) | 194.08 | 201.98 | 210.13 | 202.85 | 198.16 | 195.08 | 184.30 | 184.30 | 192.18 | 198.40 | 219.39 | 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 | 152.07 |
| Combustibles (precios internacionales) | 254.55 | 241.54 | 271.99 | 267.47 | 254.58 | 274.85 | 272.43 | 289.93 | 289.84 | 284.24 | 291.69 | 300.46 |
| 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 | 138.00 |
| Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios internacionales) | 237.93 | 219.52 | 249.84 | 243.82 | 237.31 | 244.72 | 245.14 | 244.98 | 245.91 | 245.52 | 246.47 | 292.55 |
| 2 0 1 9 | | | | | | | | | | | | |
| Combustibles (precios nacionales subsidiados) (O) | 144.18 | 144.18 | 144.18 / | | | | | | | | | |
| Combustibles (precios internacionales) | 284.04 | 238.10 | 233.54 | | | | | | | | | |
| Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios nacionales subsidiados) (O) | 137.28 | 137.28 | 137.28 | | | | | | | | | |
| Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra; y 95% diesel) (precios internacionales) | 273.80 | 227.33 | 228.83 | | | | | | | | | |

Índices elaborados por el INEC, acatando estrictamente la recomendación dada por la Contraloría General del Estado con oficio No. 057351-DIAPA 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 reajuste de precios, para ello "los constructores deben justificar que al on adquiriendo los combustibles a los precios definidos por EP PETROECUADOR, mediante la inscripción en el CATÁSTRO INDUSTRIAL de la Agencia de Regulación y Control Hidrocarburos, ARCH, y la presentación de las facturas correspondientes.

* [Criterio emitido por la Contraloría General del Estado, oficio 18391-DIAPA - NIS]. Ver anexo 6 (página 53).

** Índices elaborados en base a Decreto Ejecutivo No. 619 del 21 de diciembre 2018.