

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

Nivel Nacional

| DENOMINACIÓN  | 2 0 0 8 |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |        |
|---|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|
|   | ENERO   | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DECIEMBRE |        |
| Aceites, lubricantes, hidrául. y afines                       | 217,95  | 221,88  | 222,72 | 224,25 | 231,43 | 233,72 | 251,12 | 268,06 | 278,71     | 279,96  | 288,36    | 289,13    |        |
| Acero en barras   | 236,29  | 254,71  | 272,00 | 317,81 | 343,91 | 383,74 | 402,68 | 410,29 | 398,26     | 382,53  | 348,13    | 309,87    |        |
| Acero estructural para puentes                                | 273,09  | 278,85  | 296,60 | 346,08 | 364,03 | 374,89 | 383,30 | 384,16 | 384,16     | 408,76  | 408,76    | 400,97    |        |
| Acetileno   | 363,20  | 384,99  | 384,99 | 384,99 | 384,99 | 384,99 | 384,99 | 384,99 | 384,99     | 384,99  | 384,99    | 384,99    |        |
| Aditivos para hormigones asfálticos 3/                        | 185,62  | 191,90  | 194,40 | 194,18 | 198,95 | 207,18 | 216,83 | 222,68 | 225,02     | 237,75  | 238,76    | 245,33    |        |
| Alambres y cables para Inst. eléctricas                       | 183,42  | 183,42  | 187,98 | 192,45 | 193,29 | 220,57 | 241,19 | 241,19 | 237,20     | 231,90  | 203,70    | 200,22    |        |
| Alambres y cables para Inst. telefónicas                      |         |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |        |
| Exteriores (I) 2/   | 166,56  | 172,94  | 176,84 | 190,81 | 184,93 | 188,97 | 183,65 | 186,98 | 187,76     | 183,93  | 169,82    | 151,53    |        |
| Interiores  | 279,36  | 279,36  | 290,39 | 297,36 | 297,82 | 312,38 | 323,44 | 323,44 | 306,63     | 299,12  | 220,61    | 210,73    |        |
| Alambres de metal   | 225,15  | 255,47  | 296,74 | 316,03 | 350,55 | 372,32 | 373,77 | 373,77 | 373,77     | 352,28  | 328,88    | 301,53    |        |
| Alcantarillas de láminas de metal y Acc.                      | 193,57  | 199,25  | 199,25 | 205,87 | 219,12 | 222,75 | 241,52 | 263,57 | 263,57     | 263,57  | 263,57    | 263,57    |        |
| Artículos de soldadura  | 130,63  | 150,23  | 150,23 | 165,23 | 180,24 | 180,24 | 234,41 | 234,41 | 234,41     | 234,41  | 234,41    | 234,41    |        |
| Ascensores  | 108,98  | 108,64  | 108,64 | 108,73 | 110,23 | 109,98 | 113,31 | 115,06 | 114,98     | 115,73  | 116,73    | 115,73    |        |
| Azulejos y cerámicos vitrificados                             | 144,72  | 144,53  | 144,53 | 144,53 | 147,27 | 147,27 | 147,27 | 157,13 | 158,17     | 158,17  | 158,17    | 158,17    |        |
| Baldosas de vinil (I) 5/                                      | 100,00  | 102,06  | 104,01 | 104,09 | 104,09 | 104,09 | 108,63 | 112,26 | 109,52     | 107,00  | 111,63    | 111,63    |        |
| Betún petróleo (Asfalto) (O)                                  | 746,20  | 746,20  | 746,20 | 746,20 | 746,20 | 746,20 | 746,20 | 746,20 | 746,20     | 746,20  | 746,20    | 746,20    |        |
| Bombas de Agua  | 125,33  | 127,58  | 126,93 | 128,05 | 128,47 | 128,76 | 129,36 | 127,34 | 125,92     | 127,97  | 129,00    | 129,52    |        |
| Cables de metal fu = 16500 Kg/cm2                             |         |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |        |
| sección variable (alambre D 7 mm)                             | E1/     | 228,39  | 228,90 | 228,90 | 228,90 | 228,90 | 228,90 | 228,90 | 399,25     | 399,25  | 399,25    | 399,25    | 340,69 |
| Calderas  |         | 139,53  | 139,53 | 139,53 | 140,37 | 141,67 | 142,32 | 142,84 | 153,79     | 152,04  | 153,92    | 153,92    | 154,18 |
| Cal química   |         | 167,32  | 183,55 | 206,53 | 206,53 | 206,53 | 206,53 | 206,53 | 206,53     | 206,53  | 206,53    | 206,53    | 206,53 |
| Carpint. de hierro (puertas enrollables)                      |         | 179,88  | 184,75 | 186,20 | 212,01 | 216,90 | 221,08 | 221,08 | 224,96     | 224,96  | 224,96    | 235,22    | 226,80 |
| Cementina   |         | 135,49  | 139,99 | 146,14 | 146,14 | 146,14 | 163,39 | 163,39 | 163,39     | 163,39  | 163,39    | 163,39    | 163,39 |
| Cemento Portland **   |         | 134,27  | 134,27 | 134,29 | 134,31 | 134,31 | 134,74 | 136,94 | 136,94     | 137,31  | 138,54    | 139,20    | 139,50 |
| Sacos   |         | 133,11  | 133,11 | 133,11 | 133,11 | 133,11 | 133,54 | 135,74 | 135,74     | 136,13  | 137,33    | 137,97    | 138,28 |
| Granel  |         | 140,14  | 140,14 | 140,29 | 140,40 | 140,40 | 140,84 | 143,04 | 143,04     | 143,24  | 144,64    | 145,47    | 145,65 |
| Tipo II   |         |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |        |
| Granel  | E1/     | 119,88  | 119,88 | 119,88 | 119,88 | 119,88 | 121,16 | 127,58 | 127,58     | 127,58  | 127,58    | 127,58    | 127,58 |
| Centrales telefónicas   |         | 72,30   | 72,47  | 72,47  | 72,39  | 72,55  | 73,61  | 73,21  | 73,70      | 73,29   | 73,45     | 73,12     | 73,12  |
| Cerraduras y similares  |         | 269,78  | 269,78 | 274,43 | 278,22 | 278,22 | 278,22 | 278,22 | 278,22     | 278,22  | 287,40    | 287,40    | 287,40 |
| Combustibles (O)  |         | *       | *      | *      | *      | *      | *      | *      | *          | *       | *         | *         | *      |
| Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra ;<br>Y 95% Diesel) (O) |         | *       | *      | *      | *      | *      | *      | *      | *          | *       | *         | *         | *      |

\* Serie suspendida ante recomendación de la Contraloría General del Estado, con Oficio No. 057351-DIAPA, del 16 de Noviembre de 2007; ver ANEXO 5, pág. # 50

E1/ Índice a eliminarse, por falta de información de empresas productoras

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

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

Nivel Nacional

| DENOMINACIÓN  | 2008   |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
|   | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| Ductos de planchas galvanizadas   | 176,45 | 176,45  | 176,45 | 176,45 | 193,64 | 193,64 | 223,56 | 232,29 | 232,29     | 232,29  | 232,29    | 232,29    |
| Emulsiones asfálticas (1/)  | 170,39 | 170,39  | 170,39 | 170,39 | 170,39 | 170,39 | 170,39 | 173,54 | 183,55     | 183,55  | 189,33    | 203,60    |
| Equipo de aire acondicionado  | 109,56 | 110,64  | 110,64 | 110,64 | 111,56 | 116,61 | 116,46 | 116,31 | 117,17     | 117,17  | 117,17    | 116,56    |
| Equipo de circuito cerrado de televisión                                    | 110,19 | 110,19  | 110,75 | 102,68 | 102,59 | 102,16 | 102,07 | 102,33 | 103,45     | 102,76  | 103,02    | 103,11    |
| Equipo para detección de incendios  | 104,38 | 104,56  | 106,61 | 106,10 | 106,27 | 105,93 | 105,84 | 104,52 | 103,59     | 105,85  | 104,76    | 105,10    |
| Equipo para lavado y secado de ropa   | 88,59  | 89,39   | 89,30  | 89,66  | 89,48  | 89,30  | 89,30  | 88,52  | 87,69      | 87,52   | 87,52     | 87,52     |
| Equipo para tratamiento de aguas residuales                                 | 122,04 | 123,37  | 123,67 | 124,76 | 124,58 | 124,88 | 125,00 | 125,12 | 125,90     | 126,20  | 127,83    | 128,01    |
| Equipo y maquinaria de Construc. vial                                       | 117,49 | 118,01  | 118,53 | 118,98 | 119,05 | 119,25 | 119,90 | 120,42 | 120,94     | 121,52  | 122,17    | 123,47    |
| Equipo y maquinaria para aseo de áreas y vías publicas                      | 127,12 | 127,19  | 127,19 | 128,30 | 128,48 | 128,79 | 129,71 | 132,18 | 132,79     | 132,73  | 133,53    | 133,59    |
| Explosivos y Aditamentos  | 151,75 | 154,26  | 154,26 | 154,26 | 177,81 | 177,81 | 177,81 | 177,81 | 187,60     | 190,58  | 190,58    | 190,58    |
| Grifería y similares  | 213,24 | 213,24  | 213,24 | 213,24 | 213,65 | 219,29 | 219,29 | 219,29 | 219,29     | 219,29  | 219,29    | 219,29    |
| Grupos electrógenos   | 117,27 | 118,68  | 119,35 | 119,62 | 119,55 | 120,63 | 121,30 | 122,98 | 123,38     | 123,72  | 124,73    | 124,53    |
| Hidrantes   | 135,58 | 136,20  | 136,20 | 136,20 | 136,20 | 136,20 | 142,75 | 143,00 | 143,00     | 143,00  | 143,00    | 143,00    |
| Hormigón premezclado  | 169,24 | 170,84  | 171,05 | 171,00 | 171,00 | 171,13 | 173,33 | 174,14 | 175,48     | 177,32  | 177,72    | 178,14    |
| Instalaciones eléctricas (vivienda)   | 182,88 | 184,56  | 186,43 | 188,09 | 194,02 | 202,63 | 212,97 | 213,41 | 213,67     | 212,39  | 205,68    | 204,74    |
| Instalaciones sanitarias (vivienda)   | 183,91 | 184,65  | 190,80 | 195,85 | 196,41 | 202,49 | 204,52 | 205,12 | 206,07     | 205,80  | 204,89    | 203,64    |
| Interruptores y tomacorrientes (tacos)                                      | 92,17  | 92,17   | 92,03  | 91,80  | 91,80  | 91,80  | 91,80  | 91,80  | 91,80      | 91,80   | 91,80     | 91,80     |
| Ladrillos arcilla (prensados huecos)  | 223,91 | 223,91  | 232,07 | 232,07 | 233,01 | 233,01 | 233,01 | 247,15 | 247,15     | 247,15  | 247,15    | 247,15    |
| Láminas de acero de espesor mayor a 10 mm                                   | 123,07 | 119,09  | 118,50 | 120,19 | 131,81 | 141,47 | 139,25 | 138,27 | 141,92     | 152,17  | 146,95    | 145,77    |
| Láminas y placas asfálticas   | 192,52 | 204,21  | 208,09 | 208,09 | 208,09 | 208,09 | 208,09 | 209,80 | 215,61     | 215,61  | 215,61    | 215,61    |
| Láminas y planchas Galv. Prepintadas moldeadas (cubiertas y recubrimientos) | 171,01 | 178,42  | 179,31 | 210,84 | 211,47 | 216,70 | 219,69 | 227,63 | 222,90     | 222,90  | 224,08    | 205,13    |
| Lámparas, aparatos y Acc. eléctricos  |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Para alumbrado público  | 99,94  | 99,94   | 99,94  | 120,53 | 120,53 | 120,53 | 120,53 | 120,53 | 120,53     | 120,53  | 120,53    | 120,53    |
| Para interiores   | 128,99 | 128,99  | 128,99 | 128,99 | 128,99 | 128,99 | 128,99 | 128,99 | 128,99     | 128,99  | 128,99    | 122,20    |
| Madera aserrada, cepillada y/o escuadrada (preparada)                       | 305,46 | 309,76  | 311,64 | 311,64 | 316,46 | 320,11 | 319,44 | 338,20 | 351,65     | 355,23  | 355,23    | 358,57    |
| Madera tratada químicamente (postes)  | 173,28 | 173,28  | 174,86 | 179,31 | 179,31 | 179,31 | 179,31 | 195,70 | 195,70     | 195,70  | 195,70    | 195,70    |
| Mallas diversas (tumbados)  | 208,22 | 224,30  | 224,81 | 236,48 | 271,62 | 292,78 | 292,78 | 292,78 | 292,78     | 267,76  | 241,46    | 221,10    |
| Mallas metálicas (gaviones)   | 183,14 | 203,01  | 221,16 | 222,19 | 251,92 | 263,33 | 263,72 | 263,72 | 263,72     | 251,84  | 241,97    | 225,95    |
| Mallas metálicas para cerramiento   | 180,86 | 201,42  | 219,91 | 221,84 | 277,94 | 294,85 | 295,43 | 295,43 | 295,43     | 277,07  | 260,04    | 238,68    |
| Medidores y contadores de agua (I)  | 111,11 | 112,90  | 112,74 | 112,00 | 111,60 | 111,76 | 112,17 | 113,72 | 113,80     | 113,23  | 113,72    | 114,12    |

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

Nivel Nacional

| DENOMINACIÓN  | 2008   |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
|   | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| Oxígeno   | 176,54 | 186,47  | 186,47 | 186,47 | 186,47 | 186,47 | 186,47 | 186,47 | 186,47     | 186,47  | 186,47    | 186,47    |
| Parquet   | 281,83 | 286,82  | 286,82 | 289,71 | 291,67 | 291,67 | 291,67 | 291,67 | 322,29     | 327,10  | 327,10    | 341,33    |
| Perfiles de aluminio  | 157,72 | 159,90  | 160,36 | 165,00 | 166,40 | 166,70 | 167,83 | 169,19 | 169,19     | 169,19  | 169,19    | 169,19    |
| Perfiles estructurales de acero   | 258,79 | 272,50  | 279,11 | 338,76 | 361,54 | 383,63 | 397,02 | 397,13 | 387,83     | 367,38  | 315,20    | 247,04    |
| Piezas de hierro fundido  | 158,89 | 158,89  | 158,89 | 168,16 | 168,16 | 168,16 | 168,16 | 235,03 | 269,60     | 269,60  | 269,60    | 269,60    |
| Piezas sanitarias de metal  | 102,34 | 102,34  | 102,34 | 114,49 | 114,49 | 114,49 | 114,49 | 114,49 | 114,49     | 114,49  | 114,49    | 114,49    |
| Piezas sanitarias porcelana vitrificada   | 193,54 | 193,54  | 213,84 | 213,84 | 213,84 | 213,84 | 213,84 | 213,84 | 213,84     | 213,84  | 213,84    | 213,84    |
| Inodoros  | 191,43 | 191,43  | 210,57 | 210,57 | 210,57 | 210,57 | 210,57 | 210,57 | 210,57     | 210,57  | 210,57    | 210,57    |
| Lavamanos   | 200,36 | 200,36  | 223,93 | 223,93 | 223,93 | 223,93 | 223,93 | 223,93 | 223,93     | 223,93  | 223,93    | 223,93    |
| Urinarios   | 174,97 | 174,97  | 192,49 | 192,49 | 192,49 | 192,49 | 192,49 | 192,49 | 192,49     | 192,49  | 192,49    | 192,49    |
| Pinturas al látex   | 149,49 | 155,89  | 158,18 | 158,18 | 159,21 | 159,21 | 159,60 | 161,69 | 162,45     | 165,21  | 165,70    | 165,70    |
| Pinturas anticorrosivas   | 157,77 | 161,93  | 163,52 | 163,94 | 169,33 | 169,33 | 169,44 | 171,37 | 173,44     | 177,83  | 177,83    | 177,83    |
| Placas de piedra (cortada a máquina)  | 123,98 | 123,98  | 123,98 | 123,98 | 123,98 | 123,98 | 123,98 | 123,98 | 123,98     | 123,98  | 123,98    | 123,98    |
| Placas y adoquines de piedra (cortada manualmente)                              | 461,37 | 461,37  | 461,37 | 461,37 | 461,37 | 461,37 | 461,37 | 461,37 | 461,37     | 461,37  | 461,37    | 461,37    |
| Placas y piezas complementarias de fibro cemento                                | 161,31 | 171,58  | 172,76 | 172,76 | 172,76 | 174,73 | 181,21 | 181,21 | 181,21     | 181,21  | 181,21    | 181,21    |
| Postes de hormigón armado   | 224,45 | 226,21  | 232,03 | 243,79 | 251,16 | 275,49 | 288,09 | 291,71 | 292,47     | 289,17  | 286,30    | 285,97    |
| Productos aislantes acústicos y térmicos de fibra (vidrio, mineral, etc) y Acc. | 127,40 | 127,40  | 127,40 | 127,40 | 127,40 | 127,60 | 127,95 | 127,95 | 127,95     | 127,95  | 130,18    | 130,18    |
| Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados)             | 227,07 | 227,07  | 236,44 | 236,44 | 236,44 | 236,44 | 236,44 | 242,59 | 242,59     | 242,59  | 242,59    | 242,59    |
| Productos de vidrio (mosaicos)  | 240,74 | 240,74  | 240,74 | 240,74 | 240,74 | 240,74 | 240,74 | 240,74 | 240,74     | 240,74  | 240,74    | 240,74    |
| Productos geosintéticos   | 103,03 | 120,93  | 120,93 | 120,93 | 128,10 | 128,10 | 128,10 | 128,10 | 128,10     | 128,10  | 128,10    | 128,10    |
| Productos metálicos estructurales electrosoldados                               | 221,34 | 247,85  | 267,81 | 276,13 | 321,60 | 349,84 | 351,22 | 351,22 | 351,22     | 330,25  | 298,88    | 273,70    |
| Productos para juntas y tapajuntas  | 229,46 | 246,38  | 249,53 | 249,53 | 249,53 | 249,53 | 267,06 | 273,62 | 276,72     | 276,72  | 276,72    | 287,67    |
| Productos químicos para hormigón y morteros                                     | 184,34 | 184,34  | 184,34 | 184,34 | 184,34 | 184,34 | 184,34 | 184,34 | 186,24     | 188,36  | 188,36    | 188,36    |
| Repuestos para maquinaria de construcción                                       | 118,19 | 120,11  | 120,31 | 120,11 | 120,21 | 119,82 | 121,56 | 121,81 | 122,44     | 124,53  | 125,10    | 124,91    |
| Revestimiento plástico  | E1/    | 150,70  | 150,70 | 150,70 | 150,70 | 150,70 | 174,02 | 174,02 | 174,02     | 174,02  | 174,02    | 174,02    |

E1/ Índice a eliminarse, por falta de información de empresas productoras

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

Nivel Nacional

| DENOMINACIÓN   | 2008   |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|--|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
|  | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| Tableros contrachapados  | 214,65 | 216,42  | 216,42 | 216,42 | 216,42 | 216,42 | 216,42 | 216,42 | 216,42     | 216,42  | 216,42    | 216,42    |
| Clase A  | 255,09 | 261,25  | 261,25 | 261,25 | 261,25 | 261,25 | 261,25 | 261,25 | 261,25     | 261,25  | 261,25    | 261,25    |
| Clase B  | 216,46 | 218,37  | 218,37 | 218,37 | 218,37 | 218,37 | 218,37 | 218,37 | 218,37     | 218,37  | 218,37    | 218,37    |
| Clase C  | 209,18 | 210,45  | 210,45 | 210,45 | 210,45 | 210,45 | 210,45 | 210,45 | 210,45     | 210,45  | 210,45    | 210,45    |
| Tableros de control, distribución y Acc.   | 114,04 | 114,35  | 114,73 | 115,12 | 114,93 | 115,18 | 117,52 | 114,61 | 114,67     | 114,67  | 117,71    | 117,71    |
| Tambores metálicos cerrados  | 126,66 | 130,00  | 134,26 | 166,66 | 166,66 | 193,33 | 193,33 | 193,33 | 193,33     | 193,33  | 193,33    | 193,33    |
| Transformadores de distribución  | 146,04 | 146,04  | 146,04 | 146,04 | 146,04 | 146,04 | 146,04 | 146,04 | 146,04     | 146,04  | 146,04    | 146,04    |
| Tubos y Acc.de acero negro y galvanizado sin costura para Conduc. gases y líquidos | 251,73 | 256,77  | 264,70 | 295,00 | 297,48 | 327,13 | 335,24 | 335,85 | 335,85     | 333,63  | 327,51    | 319,47    |
| Tubos y Acc.de hierro o acero galvanizado para instalaciones eléctricas            | 183,78 | 186,25  | 195,98 | 207,95 | 208,50 | 249,72 | 261,95 | 263,20 | 263,20     | 262,11  | 259,10    | 255,80    |
| Tubos y Acc. de hierro o acero (I)   | 168,95 | 170,56  | 171,48 | 173,09 | 173,09 | 175,27 | 180,78 | 180,20 | 180,96     | 179,95  | 178,50    | 178,27    |
| Tubos y Acc. de cobre para Cond. de gases y líquidos                               | 275,37 | 265,98  | 265,98 | 265,98 | 269,30 | 291,49 | 291,49 | 291,49 | 284,71     | 277,87  | 277,87    | 277,87    |
| Tubos y postes de hierro o acero negro y galvanizado para cerramiento              | 212,31 | 226,12  | 237,31 | 262,18 | 265,79 | 299,37 | 311,54 | 312,50 | 312,50     | 308,49  | 297,40    | 284,83    |
| 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    |
| Para presión   | 118,14 | 118,14  | 118,14 | 118,14 | 119,09 | 119,09 | 122,12 | 123,31 | 126,62     | 127,35  | 127,35    | 126,53    |
| Para desague   | 116,18 | 116,18  | 116,18 | 116,18 | 116,18 | 116,18 | 119,39 | 121,66 | 125,50     | 125,50  | 125,50    | 125,50    |
| Para instalaciones eléctricas  | 138,14 | 138,14  | 138,14 | 138,14 | 138,14 | 138,14 | 142,27 | 145,25 | 154,38     | 154,38  | 154,38    | 154,38    |
| Tubos y accesorios de PRFV 6/  |        |         |        |        |        |        |        | 100,00 | 103,23     | 103,23  | 103,23    | 103,23    |
| Válvulas de bronce (I)   | 122,60 | 129,16  | 129,16 | 129,16 | 129,16 | 129,16 | 129,16 | 142,27 | 142,27     | 142,27  | 115,11    | 115,11    |
| Válvulas de hierro fundido   | 143,28 | 145,73  | 145,73 | 145,73 | 145,73 | 145,73 | 152,22 | 153,21 | 153,21     | 153,21  | 153,21    | 153,21    |
| Vehículos para transporte liviano  | 117,76 | 118,73  | 119,17 | 119,43 | 120,23 | 120,23 | 120,23 | 122,09 | 122,09     | 123,74  | 123,74    | 126,64    |
| Vidrio plano   | 171,36 | 171,36  | 171,36 | 171,36 | 171,36 | 171,36 | 171,36 | 171,36 | 171,36     | 171,36  | 171,36    | 171,36    |
| Vidrio plano (I)   | 101,97 | 101,97  | 103,21 | 103,37 | 103,40 | 103,30 | 103,30 | 103,30 | 109,32     | 112,64  | 112,23    | 112,23    |

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

Nivel Nacional

| DENOMINACIÓN   | 2008   |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|--|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
|  | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| <b>COMPONENTES NO PRINCIPALES POR TIPOS DE OBRA</b>              |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| <b>Alcantarillado sanitario</b>                                  |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Zona rural   | 204,25 | 213,24  | 222,45 | 231,99 | 243,90 | 257,15 | 259,74 | 259,93 | 260,54     | 256,09  | 250,54    | 242,10    |
| Zona urbana  | 219,26 | 233,59  | 251,73 | 260,22 | 275,40 | 284,97 | 285,61 | 285,61 | 285,61     | 276,16  | 265,87    | 253,84    |
| <b>Sistemas de agua potable (redes y plantas de tratamiento)</b> |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Zona rural (redes y plantas Tratam.)                             | 207,54 | 208,54  | 208,54 | 208,54 | 208,69 | 210,65 | 211,49 | 243,29 | 243,29     | 243,29  | 243,29    | 232,40    |
| Zona urbana (redes de distribución)                              | 179,22 | 183,52  | 186,81 | 194,04 | 197,78 | 203,76 | 208,61 | 210,18 | 208,82     | 209,38  | 204,88    | 199,59    |
| Plantas de tratamiento   | 224,00 | 236,24  | 248,81 | 259,88 | 273,58 | 283,97 | 286,30 | 291,30 | 293,94     | 288,21  | 280,67    | 271,55    |
| <b>Hospitales</b>  |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Obra civil   | 205,50 | 216,52  | 226,21 | 238,23 | 247,24 | 259,97 | 262,88 | 265,43 | 264,62     | 258,48  | 247,19    | 232,62    |
| Inst. eléctricas y electrónicas                                  | 205,82 | 206,52  | 213,31 | 220,53 | 223,78 | 239,39 | 248,94 | 250,38 | 245,69     | 242,15  | 217,71    | 214,65    |
| Inst. hidráulico Sanit. y mecánicas                              | 161,13 | 161,41  | 161,45 | 172,50 | 172,68 | 173,55 | 173,55 | 174,36 | 175,97     | 176,25  | 176,92    | 176,92    |
| <b>Construcciones escolares</b>                                  | 169,33 | 171,18  | 176,09 | 180,79 | 181,05 | 199,85 | 205,32 | 205,81 | 205,91     | 205,98  | 202,73    | 201,43    |
| <b>Obras de riego</b>  | 214,16 | 221,40  | 224,59 | 228,70 | 230,79 | 234,26 | 238,67 | 240,41 | 241,06     | 242,71  | 242,02    | 242,63    |
| <b>Pequeñas centrales hidroeléctricas</b>                        | 182,35 | 195,38  | 209,46 | 216,29 | 227,77 | 235,49 | 237,72 | 238,20 | 239,22     | 232,78  | 224,68    | 215,68    |
| <b>Vivienda</b>  |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Multifamiliar  | 183,19 | 187,14  | 191,54 | 193,92 | 197,20 | 199,03 | 200,29 | 202,30 | 204,67     | 206,11  | 204,34    | 202,12    |
| Unifamiliar  | 195,80 | 198,77  | 202,28 | 204,58 | 204,63 | 208,79 | 209,60 | 210,34 | 212,20     | 217,08  | 217,15    | 217,15    |

**MISCELANEOS**

Llantas para equipo y maquinaria de aseo de áreas y vías públicas (I) 7/

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

Azuay

| DENOMINACIÓN                          | 2008   |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|---------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
|                                       | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| Baldosas de hormigón                  | 122,35 | 127,24  | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41 | 127,41     | 127,41  | 127,41    | 127,41    |
| Bloques de hormigón                   | 209,94 | 209,94  | 206,55 | 205,10 | 206,10 | 205,67 | 205,23 | 210,56 | 210,56     | 210,56  | 210,56    | 210,56    |
| Bordillos de hormigón 4/              | 108,57 | 114,35  | 114,35 | 114,35 | 114,35 | 114,35 | 114,35 | 114,35 | 117,97     | 121,13  | 133,98    | 133,98    |
| Ladrillos comunes de arcilla          | 120,83 | 123,95  | 120,83 | 120,83 | 120,83 | 120,83 | 120,83 | 120,83 | 120,83     | 120,83  | 135,10    | 135,10    |
| Materiales pétreos                    | 275,65 | 275,65  | 271,82 | 271,22 | 271,22 | 270,67 | 271,31 | 275,79 | 275,79     | 275,79  | 275,79    | 275,79    |
| Tubos de hormigón simple y accesorios | 225,25 | 225,25  | 223,16 | 223,00 | 223,13 | 223,44 | 224,57 | 225,50 | 225,50     | 225,50  | 226,66    | 231,88    |

Cañar

| DENOMINACIÓN                          | 2008   |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|---------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
|                                       | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| Baldosas de hormigón                  | 151,24 | 155,91  | 155,91 | 155,91 | 155,91 | 155,91 | 155,91 | 155,91 | 155,91     | 155,91  | 155,91    | 155,91    |
| Bloques de hormigón                   | 157,57 | 157,57  | 157,57 | 157,57 | 157,57 | 157,57 | 157,57 | 157,57 | 157,57     | 159,12  | 160,14    | 160,65    |
| Ladrillos comunes de arcilla          | 148,93 | 153,53  | 153,53 | 153,53 | 153,53 | 148,93 | 148,93 | 148,93 | 148,93     | 148,93  | 149,20    | 150,87    |
| Materiales pétreos                    | 245,78 | 245,78  | 245,78 | 245,78 | 245,78 | 245,78 | 245,78 | 245,78 | 245,78     | 245,78  | 245,78    | 245,78    |
| Tubos de hormigón simple y accesorios | 209,36 | 211,65  | 213,75 | 213,75 | 213,75 | 213,75 | 213,75 | 213,75 | 214,78     | 239,44  | 239,97    | 249,67    |

Carchi

| DENOMINACIÓN                          | 2008   |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|---------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
|                                       | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| Bloques de hormigón                   | 180,10 | 180,10  | 184,08 | 184,08 | 184,08 | 184,08 | 184,08 | 184,08 | 184,08     | 204,40  | 204,40    | 204,40    |
| Ladrillos comunes de arcilla          | 207,49 | 214,53  | 220,94 | 220,94 | 245,48 | 245,48 | 263,78 | 263,78 | 263,78     | 263,78  | 263,78    | 263,78    |
| Materiales pétreos                    | 353,06 | 353,06  | 353,06 | 353,06 | 353,06 | 353,06 | 353,06 | 353,06 | 353,06     | 353,06  | 353,06    | 353,06    |
| Tubos de hormigón simple y accesorios | 216,78 | 230,50  | 230,50 | 230,50 | 230,50 | 230,50 | 238,87 | 238,87 | 238,87     | 238,87  | 246,76    | 246,76    |



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

Esmeraldas

| DENOMINACIÓN                          | 2008   |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|---------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
|                                       | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| Ladrillos comunes de arcilla          | 306,80 | 306,80  | 306,80 | 306,80 | 306,80 | 306,80 | 306,80 | 306,80 | 306,80     | 306,80  | 306,80    | 306,80    |
| Materiales pétreos                    | 202,97 | 202,59  | 202,59 | 202,59 | 202,59 | 202,59 | 202,59 | 202,59 | 202,59     | 219,45  | 222,56    | 222,56    |
| Tubos de hormigón simple y accesorios | 297,62 | 297,62  | 297,62 | 297,62 | 297,62 | 297,62 | 297,62 | 297,62 | 297,62     | 297,62  | 297,62    | 297,62    |

Guayas

| DENOMINACIÓN                             | 2008   |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|--|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
|  | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| Adoquines de hormigón                    | 200,68 | 200,68  | 200,68 | 200,68 | 200,68 | 200,68 | 200,68 | 200,68 | 207,78     | 210,10  | 210,10    | 210,10    |
| Aislantes acústicos y térmicos de Plast. | 119,04 | 125,07  | 125,07 | 137,43 | 137,43 | 137,43 | 137,43 | 137,43 | 137,43     | 137,43  | 137,43    | 137,43    |
| Baldosas de hormigón                     | 180,57 | 184,87  | 183,55 | 183,55 | 183,55 | 184,44 | 191,90 | 191,90 | 196,53     | 198,17  | 198,17    | 198,17    |
| Bloques de hormigón                      | 189,72 | 189,72  | 189,72 | 189,72 | 189,72 | 189,72 | 189,72 | 189,72 | 199,62     | 202,91  | 202,91    | 202,91    |
| Ladrillos comunes de arcilla             | 236,20 | 291,91  | 282,88 | 270,67 | 264,45 | 271,50 | 271,93 | 270,18 | 271,40     | 269,41  | 272,12    | 275,94    |
| Materiales pétreos                       | 228,66 | 228,66  | 228,66 | 228,66 | 228,66 | 228,66 | 228,66 | 233,14 | 234,34     | 234,34  | 234,34    | 234,34    |
| Tubos de hormigón simple y accesorios    | 206,93 | 206,93  | 206,93 | 220,84 | 220,84 | 220,84 | 220,84 | 220,84 | 220,84     | 220,84  | 223,70    | 223,70    |
| Tubos de hormigón armado y accesorios    | 198,00 | 198,00  | 198,00 | 200,16 | 200,16 | 200,16 | 200,16 | 200,16 | 200,16     | 200,16  | 203,77    | 203,77    |

Imbabura

| DENOMINACIÓN                          | 2008   |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|---------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
|                                       | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| Adoquines de hormigón                 | 195,38 | 195,38  | 197,17 | 197,17 | 197,17 | 197,17 | 197,17 | 200,60 | 200,60     | 202,86  | 206,36    | 206,36    |
| Baldosas de hormigón                  | 208,93 | 208,93  | 208,93 | 208,93 | 208,93 | 213,33 | 213,33 | 213,33 | 213,33     | 213,33  | 213,33    | 213,33    |
| Bloques de hormigón                   | 216,64 | 216,64  | 219,18 | 219,18 | 219,18 | 219,18 | 219,18 | 219,18 | 219,18     | 220,83  | 223,40    | 223,40    |
| Ladrillos comunes de arcilla          | 163,78 | 163,78  | 163,78 | 163,78 | 208,87 | 208,87 | 213,73 | 213,73 | 213,73     | 213,73  | 213,73    | 213,73    |
| Materiales pétreos                    | 222,05 | 226,41  | 226,41 | 226,41 | 226,41 | 230,05 | 239,25 | 244,05 | 249,29     | 253,02  | 253,02    | 253,02    |
| Tubos de hormigón simple y accesorios | 239,89 | 239,89  | 239,89 | 239,89 | 253,09 | 253,09 | 257,79 | 257,79 | 257,79     | 258,61  | 259,90    | 259,90    |





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

Pichincha

| DENOMINACIÓN                          | 2008   |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|---------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
|                                       | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| Adoquines de hormigón                 | 210,63 | 210,63  | 210,63 | 210,63 | 210,63 | 210,63 | 210,63 | 210,63 | 210,63     | 215,07  | 215,07    | 215,07    |
| Baldosas de hormigón                  | 191,03 | 191,03  | 191,03 | 191,03 | 191,03 | 191,03 | 191,03 | 191,03 | 191,03     | 191,03  | 191,03    | 191,03    |
| Bloques de hormigón                   | 248,88 | 249,18  | 249,18 | 250,30 | 250,30 | 250,30 | 250,30 | 250,30 | 250,30     | 253,58  | 258,59    | 258,59    |
| Ladrillos comunes de arcilla          | 280,96 | 293,79  | 311,19 | 319,61 | 319,61 | 319,61 | 334,20 | 365,40 | 365,40     | 365,40  | 365,40    | 365,40    |
| Materiales pétreos                    | 323,21 | 338,65  | 346,19 | 352,24 | 352,24 | 352,24 | 358,95 | 358,95 | 358,95     | 377,89  | 377,89    | 377,89    |
| Tubos de hormigón simple y accesorios | 202,77 | 203,97  | 204,13 | 204,51 | 205,26 | 208,97 | 208,97 | 212,41 | 219,28     | 220,45  | 220,45    | 220,45    |
| Tubos de hormigón armado y accesorios | 203,32 | 204,48  | 206,36 | 208,59 | 222,62 | 239,09 | 239,94 | 250,48 | 270,06     | 270,06  | 270,06    | 270,06    |

Tungurahua

| DENOMINACIÓN                          | 2008   |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
|---------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
|                                       | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| Adoquines de hormigón                 | 197,92 | 197,92  | 197,92 | 197,92 | 197,92 | 197,92 | 201,25 | 201,25 | 201,25     | 201,25  | 201,25    | 201,25    |
| Baldosas de hormigón                  | 215,76 | 215,76  | 215,76 | 215,76 | 215,76 | 215,76 | 215,76 | 215,76 | 215,76     | 215,76  | 215,76    | 215,76    |
| Bloques de hormigón                   | 204,81 | 204,81  | 204,81 | 204,81 | 204,81 | 209,09 | 214,31 | 216,67 | 215,53     | 219,30  | 221,32    | 221,32    |
| Ladrillos comunes de arcilla          | 235,04 | 235,04  | 235,04 | 240,71 | 240,71 | 250,98 | 250,98 | 255,67 | 255,67     | 255,67  | 255,67    | 255,67    |
| Materiales pétreos                    | 222,87 | 222,87  | 222,87 | 219,07 | 219,07 | 219,07 | 219,07 | 219,07 | 219,07     | 219,07  | 215,33    | 215,33    |
| Tubos de hormigón simple y accesorios | 218,80 | 218,80  | 218,80 | 218,80 | 218,80 | 218,80 | 220,56 | 220,56 | 207,21     | 207,21  | 207,21    | 207,21    |