

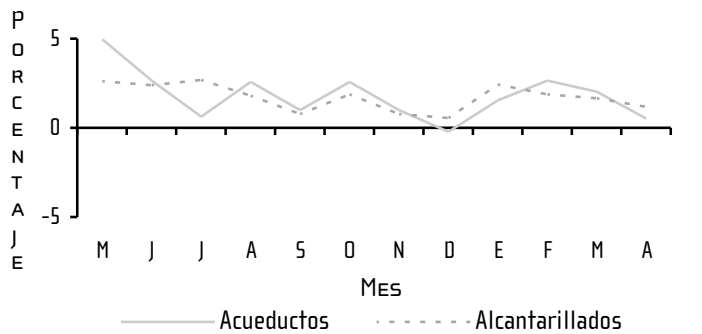
CUADRO 3

Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones, base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual  
ABRIL 2008

| Actividad                         | Marzo 2008 | Abril 2008 | Variación porcentual |
|-----------------------------------|------------|------------|----------------------|
| Tubería aguas pluvial             | 2 128,89   | 2 175,80   | 2,20                 |
| Tubería aguas negras pvc          | 2 270,76   | 2 270,76   | 0,00                 |
| Tubería aguas negras concreto     | 1 697,54   | 1 739,16   | 2,45                 |
| Tubería agua potable              | 2 556,49   | 2 556,49   | 0,00                 |
| Prevista aguas negras pvc         | 2 309,09   | 2 309,09   | 0,00                 |
| Prevista aguas negras concreto    | 2 190,38   | 2 225,14   | 1,59                 |
| Prevista agua potable             | 2 128,77   | 2 128,77   | 0,00                 |
| Tragantes                         | 2 505,66   | 2 538,13   | 1,30                 |
| Pozos                             | 2 783,46   | 2 834,20   | 1,82                 |
| Cajas de sifón                    | 2 282,66   | 2 311,13   | 1,25                 |
| Cordón y caño                     | 2 984,13   | 3 023,07   | 1,30                 |
| Aceras                            | 3 071,96   | 3 106,65   | 1,13                 |
| Desfogue                          | 2 997,28   | 3 029,56   | 1,08                 |
| Cuneta media caña                 | 2 124,22   | 2 393,30   | 12,67                |
| Cabezales para pasos por acera    | 2 947,76   | 2 983,80   | 1,22                 |
| Pasos por acera                   | 2 958,44   | 3 002,13   | 1,48                 |
| Válvulas h. f.                    | 1 102,42   | 1 104,14   | 0,16                 |
| Hidrantes                         | 1 318,25   | 1 325,39   | 0,54                 |
| Limpieza y desenraice             | 977,68     | 975,89     | - 0,18               |
| Corte de tierra                   | 1 173,47   | 1 170,93   | - 0,22               |
| Relleno y compactación            | 1 144,05   | 1 143,26   | - 0,07               |
| Sub-base, base y conf. subrasante | 2 563,25   | 2 562,85   | - 0,02               |
| Carpeta asfáltica                 | 2 418,44   | 2 419,22   | 0,03                 |

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de precios para la construcción de acueductos y alcantarillados  
MAYO 2007 - ABRIL 2008



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual  
ABRIL 2008

| Actividad                    | Marzo 2008 | Abril 2008 | Variación porcentual |
|------------------------------|------------|------------|----------------------|
| Índice general de acueductos | 2 398,03   | 2 410,19   | 0,51                 |
| Tubería pvc 150 mm           | 2 496,88   | 2 497,26   | 0,02                 |
| Tubería pvc 200 mm           | 2 741,87   | 2 741,95   | 0,00                 |
| Tubería pvc 250 mm           | 2 713,60   | 2 713,65   | 0,00                 |
| Tubería pvc 300 mm           | 2 718,63   | 2 718,68   | 0,00                 |
| Prevista 12 mm               | 2 897,57   | 2 897,57   | 0,00                 |
| Hidrante                     | 2 223,13   | 2 223,55   | 0,02                 |
| Promedio tubos y prevista    | 2 652,35   | 2 652,62   | 0,01                 |
| Sin costo tubo 150 mm        | 2 340,17   | 2 340,93   | 0,03                 |
| Tubo 200 - 500 mm            | 2 288,36   | 2 288,83   | 0,02                 |
| Promedio                     | 2 326,33   | 2 327,02   | 0,03                 |

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual  
ABRIL 2008

| Actividad                     | Marzo 2008 | Abril 2008 | Variación porcentual |
|-------------------------------|------------|------------|----------------------|
| Índice general alcantarillado | 2 402,07   | 2 430,22   | 1,17                 |
| Tubería pvc 150 mm            | 2 128,28   | 2 128,79   | 0,02                 |
| Tubería pvc 200 mm            | 1 838,29   | 1 838,80   | 0,03                 |
| Tubería pvc 250 mm            | 1 747,19   | 1 747,75   | 0,03                 |
| Tubería pvc 300 mm            | 1 734,73   | 1 735,66   | 0,05                 |
| Prevista 100 mm               | 1 792,85   | 1 793,47   | 0,03                 |
| Promedio pvc                  | 1 828,45   | 1 828,92   | 0,03                 |
| Tubo de concreto 300 mm       | 2 650,36   | 2 673,30   | 0,87                 |
| Tubo de concreto 610 mm       | 2 770,53   | 2 823,70   | 1,92                 |
| Tubo de concreto 910 mm       | 2 831,99   | 2 898,65   | 2,35                 |
| Promedio de concreto          | 2 792,49   | 2 849,04   | 2,02                 |
| Cajas de registro             | 2 472,41   | 2 490,27   | 0,72                 |
| Cajas de sifón                | 2 205,86   | 2 236,53   | 1,39                 |
| Prom cajas registro y sifón   | 2 420,79   | 2 440,39   | 0,81                 |
| Reposición de carpeta         | 2 405,88   | 2 428,30   | 0,93                 |

INEC, de la Rotonda de La Bandera 450 metros oeste, sobre calle Los Negritos, Edificio Ana Lorena, Mercedes de Montes de Oca, Costa Rica  
INTERNET: [www.inec.go.cr](http://www.inec.go.cr) - Correo electrónico: [informacion@inec.go.cr](mailto:informacion@inec.go.cr)  
Teléfono: 2280-9280 ext. 326 - 327 - Fax: 2224-2221  
Editado: INEC - mayo 2008

VOL. 4  
AÑO 16

# Boletín Mensual

Índices de Precios de los Insumos Básicos de la Industria de la Construcción

Abril 2008



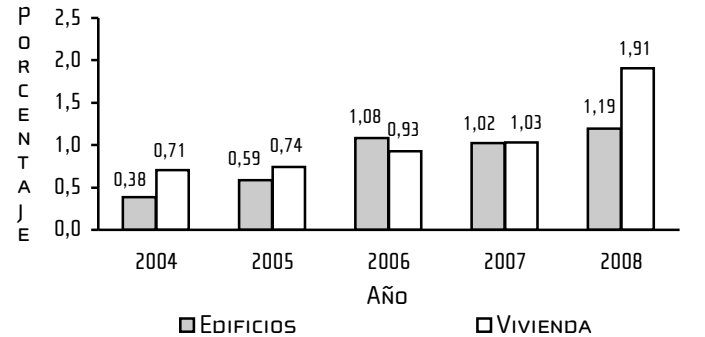
CUADRO 1

Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, base enero 1976=100, índices y variación porcentual mensual  
MAYO 2007 - ABRIL 2008

| Mes                                | Edificios |           | Vivienda  |           |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                    | Índice    | Variación | Índice    | Variación |
| Índices de precios de insumos      |           |           |           |           |
| Mayo                               | 15 535,55 | 0,65      | 16 789,76 | 0,43      |
| Junio                              | 15 643,85 | 0,70      | 16 770,99 | -0,11     |
| Julio                              | 16 261,13 | 3,95      | 17 641,37 | 5,19      |
| Agosto                             | 16 284,21 | 0,14      | 18 067,39 | 2,41      |
| Setiembre                          | 16 342,52 | 0,36      | 18 110,48 | 0,24      |
| Octubre                            | 16 394,87 | 0,32      | 18 137,50 | 0,15      |
| Noviembre                          | 16 479,26 | 0,51      | 18 368,25 | 1,27      |
| Diciembre                          | 16 606,16 | 0,77      | 18 514,25 | 0,79      |
| Enero                              | 17 439,40 | 5,02      | 19 232,58 | 3,88      |
| Febrero                            | 17 587,99 | 0,85      | 19 562,57 | 1,72      |
| Marzo                              | 17 699,09 | 0,63      | 19 788,48 | 1,15      |
| Abril                              | 17 909,84 | 1,19      | 20 165,86 | 1,91      |
| Índices de precios de mano de obra |           |           |           |           |
| Mayo                               | 15 522,93 | 0,00      | 15 386,77 | 0,00      |
| Junio                              | 15 522,93 | 0,00      | 15 386,77 | 0,00      |
| Julio                              | 16 580,50 | 6,81      | 16 424,42 | 6,74      |
| Agosto                             | 16 615,64 | 0,21      | 16 459,67 | 0,21      |
| Setiembre                          | 16 615,64 | 0,00      | 16 459,67 | 0,00      |
| Octubre                            | 16 615,64 | 0,00      | 16 459,67 | 0,00      |
| Noviembre                          | 16 615,64 | 0,00      | 16 459,67 | 0,00      |
| Diciembre                          | 16 615,64 | 0,00      | 16 459,67 | 0,00      |
| Enero                              | 17 988,57 | 8,26      | 17 835,06 | 8,36      |
| Febrero                            | 17 988,57 | 0,00      | 17 835,06 | 0,00      |
| Marzo                              | 17 988,57 | 0,00      | 17 835,06 | 0,00      |
| Abril                              | 17 988,57 | 0,00      | 17 835,06 | 0,00      |

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en abril de cada año 2004 - 2008



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual  
ABRIL 2008

| Elemento                           | Marzo 2008  | Abril 2008  | Variación Porcentual | Elemento                          | Marzo 2008  | Abril 2008  | Variación Porcentual |
|------------------------------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|----------------------|
| Acero estructural                  | 821,51241   | 885,32921   | 7,76821              | Table estaca acero mp (116)       | 531,78081   | 530,55365   | - 0,23076            |
| Acero postensión                   | 373,66714   | 372,80485   | - 0,23076            | Tela de fibra sintética           | 733,02696   | 809,73909   | 10,46512             |
| Acero refuerzo                     | 1 300,98709 | 1 422,39208 | 9,33176              | Terminal galvanizado p/ guardac.  | 560,42806   | 559,13480   | - 0,23076            |
| Acetileno                          | 2 880,47240 | 3 022,93243 | 4,94572              | Terminal viga p/ guardacamino     | 1 050,58207 | 1 050,58207 | 0,00000              |
| Aditivo retardante /acel           | 838,94201   | 838,94201   | 0,00000              | Tinta de serigrafía               | 218,34162   | 218,34162   | 0,00000              |
| Alambre de púas                    | 2 324,37245 | 2 324,37245 | 0,00000              | Tipo de cambio                    | 540,63457   | 539,38698   | - 0,23076            |
| Alambre eléctrico                  | 275,40105   | 275,40105   | 0,00000              | Tornillos galvanizados de 5/8     | 390,93019   | 390,93019   | 0,00000              |
| Alambre negro                      | 962,20491   | 1 052,01070 | 9,33333              | Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16 | 497,22872   | 496,08130   | - 0,23076            |
| Arena                              | 1 301,47040 | 1 301,47040 | 0,00000              | Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16 | 535,08762   | 533,85283   | - 0,23076            |
| Asfalto 85/100                     | 1 662,94426 | 1 679,83716 | 1,01584              | Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12 | 469,43957   | 468,35628   | - 0,23076            |
| Barras o barrenos                  | 607,51573   | 607,51573   | 0,00000              | Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12 | 469,43957   | 468,35628   | - 0,23076            |
| Broca 3" diam                      | 540,65824   | 539,41060   | - 0,23076            | Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12 | 508,44837   | 507,27506   | - 0,23076            |
| Bunker                             | 2 366,88296 | 2 380,68338 | 0,58306              | Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12 | 513,17747   | 511,99324   | - 0,23076            |
| Cemento                            | 1 716,62934 | 1 761,05544 | 2,58798              | Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12 | 510,61027   | 509,43197   | - 0,23076            |
| Clavos                             | 1 454,86899 | 1 454,86899 | 0,00000              | Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12 | 508,25277   | 507,07990   | - 0,23076            |
| Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m          | 508,23413   | 507,06131   | - 0,23076            | Tub. hormigón clase iii 0,61 m    | 1 091,34038 | 1 111,47884 | 1,84530              |
| Costo de posesión                  | 649,36490   | 647,86640   | - 0,23076            | Tub. hormigón clase iii 0,76 m    | 1 088,13839 | 1 088,13839 | 0,00000              |
| Diesel                             | 2 131,03714 | 2 176,34560 | 2,12612              | Tub. hormigón clase iii 0,91 m    | 1 101,74389 | 1 122,04683 | 1,84280              |
| Dinamita                           | 280,00439   | 280,00439   | 0,00000              | Tub. hormigón clase iii 1,07 m    | 1 012,51288 | 1 012,51288 | 0,00000              |
| Viga pretensada/guardacamino       | 977,51526   | 980,67837   | 0,32359              | Tub. hormigón clase iii 1,22 m    | 1 274,26310 | 1 297,75219 | 1,84335              |
| Emulsión asfáltica                 | 1 471,42674 | 1 482,98838 | 0,78574              | Tub. hormigón clase iii 1,37 m    | 1 060,85586 | 1 080,46083 | 1,84803              |
| Epoxy p/ marcadores                | 791,62634   | 789,79955   | - 0,23076            | Tub. hormigón clase iii 1,52 m    | 1 118,32198 | 1 138,96281 | 1,84570              |
| Flanger 12*65                      | 599,40970   | 598,02648   | - 0,23076            | Tub. hormigón clase iii 1,83 m    | 1 111,01946 | 1 131,48967 | 1,84247              |
| Fulminante                         | 291,68477   | 291,68477   | 0,00000              | Tub. hormigón clase iii 2,13 m    | 1 175,25753 | 1 175,25753 | 0,00000              |
| Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10    | 1 483,11173 | 1 669,56557 | 12,57180             | Tub. hormigón clase iii 2,90 m    | 1 269,44343 | 1 269,44343 | 0,00000              |
| Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10    | 1 367,92126 | 1 671,09208 | 22,16289             | Tub. hormigón clase iv 0,61 m     | 722,28993   | 739,01036   | 2,31492              |
| Gasolina                           | 1 671,99605 | 1 697,80056 | 1,54334              | Tub. hormigón clase iv 0,76 m     | 491,15338   | 491,15338   | 0,00000              |
| Grapas p/ alambre                  | 766,41375   | 766,41375   | 0,00000              | Tub. hormigón clase iv 0,91 m     | 741,31951   | 758,56305   | 2,32606              |
| Lámina de aluminio liso nº16       | 1 270,66247 | 1 270,13017 | - 0,04189            | Tub. hormigón clase iv 1,07 m     | 653,13492   | 653,13492   | 0,00000              |
| Líquido para cura                  | 558,79807   | 558,79807   | 0,00000              | Tub. hormigón clase iv 1,22 m     | 734,53255   | 751,58050   | 2,32093              |
| Llantas                            | 645,48927   | 644,80295   | - 0,10632            | Tub. hormigón clase iv 1,37 m     | 763,54727   | 781,24737   | 2,31814              |
| Lubricantes                        | 1 446,44405 | 1 460,37156 | 0,96288              | Tub. hormigón clase iv 1,52 m     | 739,67225   | 756,81458   | 2,31756              |
| Madera contrachapa (plywood)       | 1 312,63261 | 1 312,63261 | 0,00000              | Tub. hormigón clase iv 1,83 m     | 735,08073   | 752,05090   | 2,30861              |
| Madera especial para baranda       | 261,73000   | 261,73000   | 0,00000              | Tub. hormigón clase iv 2,13 m     | 738,65526   | 755,77691   | 2,31795              |
| Madera formaleta                   | 4 614,66131 | 3 359,62201 | - 27,19678           | Tub. hormigón clase iv 2,90 m     | 674,08531   | 674,08531   | 0,00000              |
| Malla ciclón                       | 1 002,11104 | 1 080,65041 | 7,83739              | Tub. hormigón clase v 0,61 m      | 741,01842   | 758,20755   | 2,31966              |
| Mangueras comp. 600 c.c.           | 1 026,24884 | 1 025,75055 | - 0,04855            | Tub. hormigón clase v 0,76 m      | 487,69393   | 487,69393   | 0,00000              |
| Mano de obra                       | 1 125,00243 | 1 125,00243 | 0,00000              | Tub. hormigón clase v 0,91 m      | 742,17405   | 759,36982   | 2,31695              |
| Marcador pavimento (ref. 1 cara)   | 520,81132   | 519,60947   | - 0,23076            | Tub. hormigón clase v 1,07 m      | 620,89074   | 620,89074   | 0,00000              |
| Marcador pavimento (ref. 2 caras)  | 507,49442   | 506,32330   | - 0,23076            | Tub. hormigón clase v 1,22 m      | 739,58701   | 756,72306   | 2,31697              |
| Marco y rejilla metal 18*23"       | 187,76095   | 187,76095   | 0,00000              | Tub. hormigón clase v 1,37 m      | 735,88518   | 752,99860   | 2,32556              |
| Marco y tapa de metal              | 187,76095   | 187,76095   | 0,00000              | Tub. hormigón clase v 1,52 m      | 755,68831   | 755,68831   | 0,00000              |
| Material p/ sellado juntas         | 159,65079   | 159,65079   | 0,00000              | Tub. hormigón clase v 1,83 m      | 739,10990   | 756,17863   | 2,30936              |
| Material reflectante señales       | 207,84323   | 207,84323   | 0,00000              | Tub. hormigón clase v 2,13 m      | 737,21070   | 754,38903   | 2,33018              |
| Media caña 36 cm*1 m               | 652,16623   | 676,29638   | 3,70000              | Tub. hormigón clase v 2,90 m      | 713,59046   | 713,59046   | 0,00000              |
| Oxígeno industrial                 | 3 298,48458 | 3 463,40881 | 5,00000              | Tub. hormigón perforado 10 cm     | 442,46334   | 442,46334   | 0,00000              |
| Piedra bruta                       | 1 012,97678 | 1 012,97678 | 0,00000              | Tub. hormigón perforado 15 cm     | 426,29981   | 426,29981   | 0,00000              |
| Piedra quebrada                    | 1 007,67912 | 1 007,67912 | 0,00000              | Tub. hormigón perforado 20 cm     | 426,74916   | 426,74916   | 0,00000              |
| Pilote acero estructural 12*12*53" | 597,60934   | 596,23027   | - 0,23076            | Tub. sin refuerzo c-14 10 cm      | 708,67115   | 708,67115   | 1,65352              |
| Pilote acero estructural 12*12*74" | 587,04312   | 585,68843   | - 0,23076            | Tub. sin refuerzo c-14 15 cm      | 653,76730   | 663,85514   | 1,54303              |
| Pilote hormigón pretensado 30*30   | 1 211,43690 | 1 215,35695 | 0,32359              | Tub. sin refuerzo c-14 20 cm      | 955,21037   | 965,69641   | 1,09777              |
| Pilote hormigón pretensado 35*35   | 1 516,34978 | 1 534,25257 | 1,18065              | Tub. sin refuerzo c-14 25 cm      | 854,55406   | 865,07181   | 1,23079              |
| Pilote hormigón reforzado          | 1 928,58922 | 1 966,32344 | 1,95657              | Tub. sin refuerzo c-14 30 cm      | 800,28035   | 812,81571   | 1,56637              |
| Pintura p/ estructuras             | 1 225,57100 | 1 225,57100 | 0,00000              | Tub. sin refuerzo c-14 38 cm      | 891,36633   | 891,36633   | 0,00000              |
| Pintura y esferas p/ vías          | 1 150,66632 | 1 150,48534 | - 0,01573            | Tub. sin refuerzo c-14 46 cm      | 607,20628   | 607,20628   | 0,00000              |
| Poste de viga galvanizada          | 551,43015   | 550,15764   | - 0,23076            | Tub. sin refuerzo c-14 53 cm      | 886,86932   | 886,86932   | 0,00000              |
| Poste pretensado/guardacamino      | 1 742,71725 | 1 748,35645 | 0,32359              | Tub. sin refuerzo c-14 61 cm      | 995,69563   | 1 013,56748 | 1,79491              |
| Poste p/ cerca de alambre          | 4 199,00336 | 4 199,00336 | 0,00000              | Tub. sin refuerzo c-14 76 cm      | 628,35713   | 628,35713   | 0,00000              |
| Poste p/ señal vertical            | 815,34697   | 820,78149   | 0,66653              | Tub. sin refuerzo c-14 91 cm      | 949,78636   | 949,78636   | 0,00000              |
| Repuestos                          | 952,26101   | 953,50132   | 0,13025              | Viga galvanizada                  | 509,57815   | 508,40222   | - 0,23076            |
| Soldadura                          | 1 197,70856 | 1 256,66933 | 4,92280              | Water stop 6" * 3/16"             | 278,20975   | 282,92173   | 1,69368              |