

VOL. 6
AÑO 19

Boletín Mensual

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

JUNIO 2011



CUADRO 1

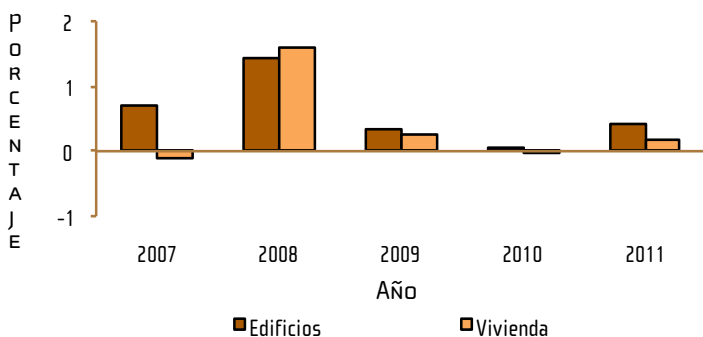
Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, base enero 1976=100, índices y variación porcentual mensual

Julio 2010 - Junio 2011

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Julio	21 384,25	1,48	22 285,30	1,28
Agosto	21 359,53	-0,12	22 217,58	-0,30
Setiembre	21 363,92	0,02	22 219,15	0,01
Octubre	21 373,18	0,04	22 223,24	0,02
Noviembre	21 388,48	0,07	22 223,24	0,00
Diciembre	21 375,95	-0,06	22 245,40	0,10
Enero	21 637,02	1,22	22 403,77	0,71
Febrero	21 750,06	0,52	22 714,04	1,38
Marzo	21 835,93	0,39	22 738,78	0,11
Abril	21 817,30	-0,09	22 756,27	0,08
Mayo	21 871,71	0,25	22 793,65	0,16
Junio	21 965,33	0,43	22 836,03	0,19
Índices de precios de mano de obra				
Julio	22 576,57	3,43	22 323,05	3,40
Agosto	22 576,57	0,00	22 323,05	0,00
Setiembre	22 576,57	0,00	22 323,05	0,00
Octubre	22 576,57	0,00	22 323,05	0,00
Noviembre	22 576,57	0,00	22 323,05	0,00
Diciembre	22 576,57	0,00	22 323,05	0,00
Enero	23 080,92	2,23	22 822,73	2,24
Febrero	23 080,92	0,00	22 822,73	0,00
Marzo	23 080,92	0,00	22 822,73	0,00
Abril	23 080,92	0,00	22 822,73	0,00
Mayo	23 080,92	0,00	22 822,73	0,00
Junio	23 080,92	0,00	22 822,73	0,00

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en junio de cada año 2007 - 2011



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual JUNIO 2011

Elemento	Mayo 2011	Junio 2011	Variación Porcentual	Elemento	Mayo 2011	Junio 2011	Variación Porcentual
Acero estructural	918,75491	860,58298	- 6,33160	Table estaca acero mp [116]	542,68054	545,45865	0,51192
Acero postensión	381,32607	383,27816	0,51192	Tela de Fibra sintética	1 108,06401	1 108,06401	0,00000
Acero refuerzo	1 616,26413	1 616,26413	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	531,06390	533,78254	0,51192
Acefileno	5 505,90658	5 505,90658	0,00000	Terminal viga p/ guardac Camino	1 928,63161	1 928,63161	0,00000
Aditivo retardante /acel	1 124,53153	1 124,53153	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	2 498,63006	2 498,63006	0,00000	Tipo de cambio	551,71577	554,54014	0,51192
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados	350,83479	350,83479	0,00000
Alambre negro	1 122,57240	1 122,57240	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	507,42025	510,01786	0,51192
Arena	1 449,14268	1 477,44445	1,95300	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	546,05513	548,85052	0,51192
Asfalto 85/100	2 190,92110	2 426,79714	10,76607	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	479,06152	481,51395	0,51192
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	479,06152	481,51395	0,51192
Broca 3" diam	551,73993	554,56442	0,51192	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	518,86987	521,52609	0,51192
Bunker	3 051,92899	3 091,64467	1,30133	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	523,69590	526,37682	0,51192
Cemento	2 114,03811	2 166,92466	2,50168	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	521,07608	523,74359	0,51192
Clavos	1 826,93903	1 826,93903	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	518,67026	521,32545	0,51192
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	406,92597	409,00912	0,51192	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 408,23127	1 408,23127	0,00000
Costo de posesión	682,51711	686,01107	0,51192	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 394,20910	1 394,20910	0,00000
Diesel	2 586,66495	2 609,95498	0,90039	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 421,58766	1 421,58766	0,00000
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	1 275,24099	1 275,24099	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	1 860,07736	1 860,07736	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 644,24712	1 644,24712	0,00000
Emulsión asfáltica	1 661,46075	1 817,69043	9,40315	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 368,89999	1 368,89999	0,00000
Epoxy p/ marcadores	807,85204	811,98762	0,51192	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 443,04657	1 443,04657	0,00000
Flanger 12*65	611,69560	614,82702	0,51192	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 433,61198	1 433,61198	0,00000
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	1 505,83397	1 505,83397	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	1 701,79419	1 701,79419	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	1 626,51220	1 626,51220	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 550,90802	1 550,90802	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	933,71558	933,71558	0,00000
Gasolina	2 031,99566	2 151,25039	5,86885	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	629,30415	629,30415	0,00000
Grapas p/ alambre	1 053,80061	1 053,80061	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	958,29465	958,29465	0,00000
Lámina de aluminio liso nº16	954,62005	955,82509	0,12623	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	836,84757	836,84757	0,00000
Líquido para cura	1 257,50030	1 257,50030	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	949,53751	949,53751	0,00000
Llantas	781,02444	783,01929	0,25541	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	987,03367	987,03367	0,00000
Lubricantes	2 083,86165	2 088,85705	0,23972	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	956,16178	956,16178	0,00000
Madera contrachapada [plywood]	1 572,80869	1 572,80869	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	950,23656	950,23656	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	954,85075	954,85075	0,00000
Madera formaleta	3 448,57019	3 522,52135	2,14440	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	863,69085	863,69085	0,00000
Malla ciclón	1 293,94075	1 293,94075	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	957,90322	957,90322	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	1 389,43675	1 390,56480	0,08119	Tub. hormigón clase v 0,76 m	624,87163	624,87163	0,00000
Mano de obra	1 436,40271	1 436,40271	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	959,38424	959,38424	0,00000
Marcador pavimento [ref. 1 cara]	531,48621	534,20702	0,51192	Tub. hormigón clase v 1,07 m	795,53380	795,53380	0,00000
Marcador pavimento [ref. 2 caras]	517,89636	520,54760	0,51192	Tub. hormigón clase v 1,22 m	956,05073	956,05073	0,00000
Marco y rejilla metal 18*23"	261,99202	261,99202	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	951,30070	951,30070	0,00000
Marco y tapa de metal	250,34793	250,34793	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	954,72535	954,72535	0,00000
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	948,72611	948,72611	0,00000
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	954,27767	954,27767	0,00000
Media caña 36 cm*1 m	872,69180	872,69180	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,90 m	914,30793	914,30793	0,00000
Oxígeno industrial	6 680,60930	6 680,60930	0,00000	Tub. hormigón perforado 10 cm	442,46334	442,46334	0,00000
Piedra bruta	1 207,88079	1 223,84256	1,32147	Tub. hormigón perforado 15 cm	426,29981	426,29981	0,00000
Piedra quebrada	1 201,56383	1 217,44213	1,32147	Tub. hormigón perforado 20 cm	426,74916	426,74916	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	609,85834	612,98034	0,51192	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	803,58682	803,58682	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	599,07554	602,14235	0,51192	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	746,91743	746,91743	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	2 305,19811	2 305,19811	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 052,03739	1 052,03739	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 594,36500	2 594,36500	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	951,67393	951,67393	0,00000
Pilote hormigón reforzado	3 283,67167	3 283,67167	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	1 060,54843	1 060,54843	0,00000
Pintura p/ estructuras	1 678,73220	1 733,07505	3,23714	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	1 240,24362	1 240,24362	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	1 744,10493	1 910,93853	9,56557	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	541,89068	544,66474	0,51192	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	1 082,84602	1 082,84602	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	3 316,15169	3 316,15169	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 160,72248	1 160,72248	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	4 894,12193	4 894,12193	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Poste p/ señal vertical	870,81619	870,81619	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 161,29036	1 161,29036	0,00000
Repuestos	1 166,27451	1 170,29333	0,34459	Viga galvanizada	486,82986	489,32205	0,51192
Soldadura	1 430,82186	1 430,82186	0,00000	Water stop 6" * 3/16"	383,75534	383,75534	0,00000

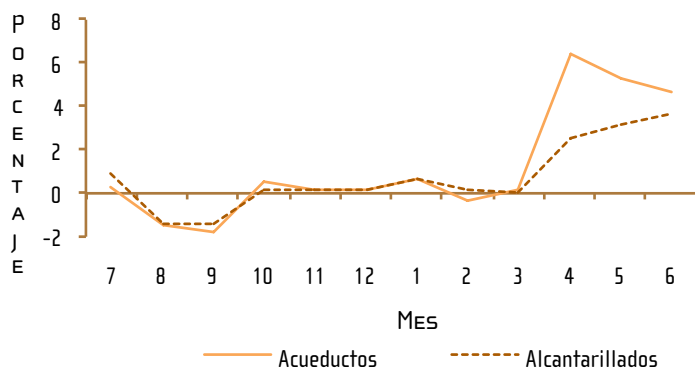
CUADRO 3

**Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones,
base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
Junio 2011**

Actividad	Mayo 2011	Junio 2011	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 670,43	2 670,43	0,00
Tubería aguas negras pvc	2 658,85	2 658,85	0,00
Tubería aguas negras concreto	2 085,74	2 085,74	0,00
Tubería agua potable	3 316,92	3 316,92	0,00
Prevista aguas negras pvc	2 784,17	2 784,17	0,00
Prevista aguas negras concreto	2 689,81	2 689,81	0,00
Prevista agua potable	2 895,38	2 895,38	0,00
Tragantes	3 207,03	3 230,60	0,74
Pozos	3 475,43	3 509,11	0,97
Cajas de sifón	2 678,05	2 692,45	0,54
Cordón y caño	3 664,98	3 703,25	1,04
Aceras	3 773,25	3 811,78	1,02
Desfogue	3 722,78	3 756,66	0,91
Cuneta media caña	3 173,20	3 173,89	0,02
Cabezales para pasos por acera	3 651,71	3 668,11	0,45
Pasos por acera	3 627,19	3 656,56	0,81
Válvulas h. f.	1 192,39	1 192,39	0,00
Hidrantes	1 708,53	1 708,53	0,00
Limpieza y desenraice	1 029,61	1 033,68	0,39
Corte de tierra	1 219,88	1 225,62	0,47
Relleno y compactación	1 695,02	1 696,81	0,11
Sub-base, base y conf. subrasante	3 254,76	3 316,16	1,89
Carpeta asfáltica	2 263,44	2 274,29	0,48

GRÁFICO 2

**Variación porcentual mensual de los índices de precios para
la construcción de acueductos y alcantarillados
Julio 2010 - Junio 2011**



CUADRO 4
**Índices de precios para la construcción de acueductos, base
enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
JUNIO 2011**

Actividad	Mayo 2011	Junio 2011	Variación porcentual
Índice general de acueductos	3 199,85	3 348,32	4,64
Tubería pvc 150 mm	3 300,10	3 304,27	0,13
Tubería pvc 200 mm	4 040,91	4 044,02	0,08
Tubería pvc 250 mm	4 498,15	4 500,30	0,05
Tubería pvc 300 mm	4 534,49	4 536,17	0,04
Prevista 12 mm	3 887,59	3 917,22	0,76
Hidrante	2 824,36	2 826,90	0,09
Promedio tubos y prevista	3 869,77	3 873,34	0,09
Sin costo tubo 150 mm	2 593,53	2 601,74	0,32
Tubo 200 - 500 mm	2 550,87	2 568,67	0,70
Promedio	2 581,79	2 592,34	0,41

CUADRO 5
**Índices de precios para la construcción de alcantarillados,
base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
JUNIO 2011**

Actividad	Mayo 2011	Junio 2011	Variación porcentual
Índice general de alcantarillado	3 008,40	3 117,60	3,63
Tubería pvc 150 mm	2 678,46	2 682,23	0,14
Tubería pvc 200 mm	2 033,79	2 037,70	0,19
Tubería pvc 250 mm	1 902,33	1 905,97	0,19
Tubería pvc 300 mm	1 911,12	1 917,21	0,32
Prevista 100 mm	1 969,38	1 973,97	0,23
Promedio pvc	2 086,93	2 090,47	0,17
Tubo de concreto 300 mm	3 401,25	3 406,08	0,14
Tubo de concreto 610 mm	3 321,11	3 325,96	0,15
Tubo de concreto 910 mm	3 508,18	3 512,91	0,13
Promedio de concreto	3 437,39	3 442,21	0,14
Cajas de registro	3 294,51	3 313,99	0,59
Cajas de sifón	2 667,70	2 688,93	0,80
Prom cajas registro y sifón	3 181,53	3 201,08	0,61
Reposición de carpeta	3 087,54	3 350,85	8,53

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 - Correo electrónico: informacion@inec.go.cr
Teléfono: 2280-9280 ext. 325 - 327 - Fax: 2224-2221
Editado: INEC - Julio 2011