

VOL. 6
AÑO 18

Boletín Mensual

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

JUNIO 2010



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 2009 - Junio 2010

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Julio	20 272,02	1,19	21 814,75	0,01
Agosto	20 393,88	0,60	21 901,31	0,40
Setiembre	20 513,06	0,58	21 959,61	0,27
Octubre	20 463,71	-0,24	21 711,74	-1,13
Noviembre	20 488,12	0,12	21 679,34	-0,15
Diciembre	20 445,68	-0,21	21 679,34	0,00
Enero	20 887,18	2,16	21 956,36	1,28
Febrero	20 907,09	0,10	21 984,47	0,13
Marzo	21 042,88	0,65	21 991,95	0,03
Abril	21 079,76	0,18	21 998,89	0,03
Mayo	21 060,42	-0,09	22 004,07	0,02
Junio	21 071,62	0,05	22 004,14	0,00
Índices de precios de mano de obra				
Julio	20 943,82	1,85	20 744,77	1,84
Agosto	20 965,75	0,10	20 760,22	0,07
Setiembre	20 965,75	0,00	20 760,22	0,00
Octubre	20 965,75	0,00	20 760,22	0,00
Noviembre	20 965,75	0,00	20 760,22	0,00
Diciembre	20 965,75	0,00	20 760,22	0,00
Enero	21 827,31	4,11	21 588,15	3,99
Febrero	21 827,31	0,00	21 588,15	0,00
Marzo	21 827,31	0,00	21 588,15	0,00
Abril	21 827,31	0,00	21 588,15	0,00
Mayo	21 827,31	0,00	21 588,15	0,00
Junio	21 827,31	0,00	21 588,15	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 2006 - 2010



CUADRO 2

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

JUNIO 2010

Elemento	Mayo 2010	Junio 2010	Variación Porcentual
Acero estructural	788,23155	774,02087	- 1,80286
Acero postensión	399,62676	405,17365	1,38802
Acero refuerzo	1 351,39505	1 351,39505	0,00000
Acetileno	4 953,09216	4 953,09216	0,00000
Aditivo retardante /acel	1 073,63976	1 073,63976	0,00000
Alambre de púas	2 264,74648	2 264,74648	0,00000
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000
Alambre negro	1 122,57240	1 122,57240	0,00000
Arena	1 477,44445	1 477,44445	0,00000
Asfalto 85/100	2 027,54463	1 990,77549	- 1,81348
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000
Broca 3" diam	578,21916	586,24495	1,38802
Bunker	2 278,15148	2 267,94841	- 0,44787
Cemento	2 052,56427	2 052,70491	0,00685
Clavos	1 938,73600	1 938,73600	0,00000
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	426,45526	432,37453	1,38802
Costo de posesión	699,24590	708,95156	1,38802
Diesel	2 136,79272	2 147,30000	0,49173
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000
Viga prefensada/guardacamino	1 655,43140	1 654,85934	- 0,03456
Emulsión asfáltica	1 574,89921	1 551,11088	- 1,51047
Epoxy p/ marcadores	846,62266	858,37393	1,38802
Flanger 12*65	641,05224	649,95016	1,38802
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	1 701,79419	1 701,79419	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 550,90802	1 550,90802	0,00000
Gasolina	1 778,32423	1 774,63093	- 0,20768
Grapas p/ alambre	693,79436	693,79436	0,00000
Lámina de aluminio liso nº16	1 034,18078	1 037,60492	0,33110
Líquido para cura	1 118,08344	1 118,08344	0,00000
Llantas	721,47978	726,14773	0,64700
Lubricantes	1 914,05491	1 953,38360	2,05473
Madera contrachapada (plywood)	1 572,72733	1 572,72733	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000
Madera formaleta	2 824,90585	2 666,76822	- 5,59798
Malla ciclón	1 112,30107	1 112,30107	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	1 347,18916	1 380,29430	2,45735
Mano de obra	1 365,79408	1 365,79408	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	556,99342	564,72459	1,38802
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	542,75136	550,28485	1,38802
Marco y rejilla metal 18**23"	261,99202	261,99202	0,00000
Marco y tapa de metal	250,34793	250,34793	0,00000
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000
Media caña 36 cm*1 m	872,69180	872,69180	0,00000
Oxígeno industrial	6 007,95405	6 007,95405	0,00000
Piedra bruta	1 223,84256	1 223,84256	0,00000
Piedra quebrada	1 217,44213	1 217,44213	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	639,12680	647,99799	1,38802
Pilote acero estructural 12*12*74"	627,82652	636,54086	1,38802
Pilote hormigón pretensado 30*30	2 051,57991	2 050,87096	- 0,03456
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 331,06557	2 327,43743	- 0,15564
Pilote hormigón reforzado	3 050,65174	3 046,99212	- 0,11996
Pintura p/ estructuras	1 563,40486	1 615,87001	3,35583
Pintura y esferas p/ vías	1 622,51292	1 623,67710	0,07175
Poste de viga galvanizada	567,89722	575,77973	1,38802
Poste pretensado/guardacamino	2 951,30824	2 950,28838	- 0,03456
Poste p/ cerca de alambre	4 894,12193	4 894,12193	0,00000
Poste p/ señal vertical	754,52879	768,56062	1,85968
Repuestos	1 213,99891	1 201,83381	- 1,00207
Soldadura	1 442,60883	1 442,71598	0,00743

Continúa...

Continuación cuadro 2

Elemento	Mayo 2010	Junio 2010	Variación Porcentual
Table estaca acero mp [116]	568,72499	576,61900	1,38802
Tela de fibra sintética	980,21047	980,21047	0,00000
Terminal galvanizado p/ guardac.	556,55084	564,27587	1,38802
Terminal viga p/ guardacaminos	1 716,44330	1 715,85016	-0,03456
Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Tipo de cambio	578,19384	586,21928	1,38802
Tornillos galvanizados	350,83479	350,83479	0,00000
Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	531,77248	539,15358	1,38802
Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	572,26153	580,20463	1,38802
Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	502,05275	509,02133	1,38802
Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	502,05275	509,02133	1,38802
Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	543,77159	551,31924	1,38802
Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	548,82923	556,44708	1,38802
Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	546,08368	553,66342	1,38802
Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	543,56240	551,10714	1,38802
Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 408,23127	1 408,23127	0,00000
Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 394,20910	1 394,20910	0,00000
Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 421,58766	1 421,58766	0,00000
Tub. hormigón clase iii 1,07 m	1 275,24099	1 275,24099	0,00000
Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 644,24712	1 644,24712	0,00000
Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 368,89999	1 368,89999	0,00000
Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 443,04657	1 443,04657	0,00000
Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 433,61198	1 433,61198	0,00000
Tub. hormigón clase iii 2,13 m	1 505,83397	1 505,83397	0,00000
Tub. hormigón clase iii 2,90 m	1 626,51220	1 626,51220	0,00000
Tub. hormigón clase iv 0,61 m	933,71558	933,71558	0,00000
Tub. hormigón clase iv 0,76 m	629,30415	629,30415	0,00000
Tub. hormigón clase iv 0,91 m	958,29465	958,29465	0,00000
Tub. hormigón clase iv 1,07 m	836,84757	836,84757	0,00000
Tub. hormigón clase iv 1,22 m	949,53751	949,53751	0,00000
Tub. hormigón clase iv 1,37 m	987,03367	987,03367	0,00000
Tub. hormigón clase iv 1,52 m	956,16178	956,16178	0,00000
Tub. hormigón clase iv 1,83 m	950,23656	950,23656	0,00000
Tub. hormigón clase iv 2,13 m	954,85075	954,85075	0,00000
Tub. hormigón clase iv 2,90 m	863,69085	863,69085	0,00000
Tub. hormigón clase v 0,61 m	957,90322	957,90322	0,00000
Tub. hormigón clase v 0,76 m	624,87163	624,87163	0,00000
Tub. hormigón clase v 0,91 m	959,38424	959,38424	0,00000
Tub. hormigón clase v 1,07 m	795,53380	795,53380	0,00000
Tub. hormigón clase v 1,22 m	956,05073	956,05073	0,00000
Tub. hormigón clase v 1,37 m	951,30070	951,30070	0,00000
Tub. hormigón clase v 1,52 m	954,72535	954,72535	0,00000
Tub. hormigón clase v 1,83 m	948,72611	948,72611	0,00000
Tub. hormigón clase v 2,13 m	954,27767	954,27767	0,00000
Tub. hormigón clase v 2,90 m	914,30793	914,30793	0,00000
Tub. hormigón perforado 10 cm	442,46334	442,46334	0,00000
Tub. hormigón perforado 15 cm	426,29981	426,29981	0,00000
Tub. hormigón perforado 20 cm	426,74916	426,74916	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	803,58682	803,58682	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	746,91743	746,91743	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 052,03739	1 052,03739	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	951,67393	951,67393	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	1 060,54843	1 060,54843	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	1 240,24362	1 240,24362	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	1 082,84602	1 082,84602	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 160,72248	1 160,72248	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 161,29036	1 161,29036	0,00000
Viga galvanizada	510,19391	517,27549	1,38802
Water stop 6" * 3/16"	339,89145	339,89145	0,00000

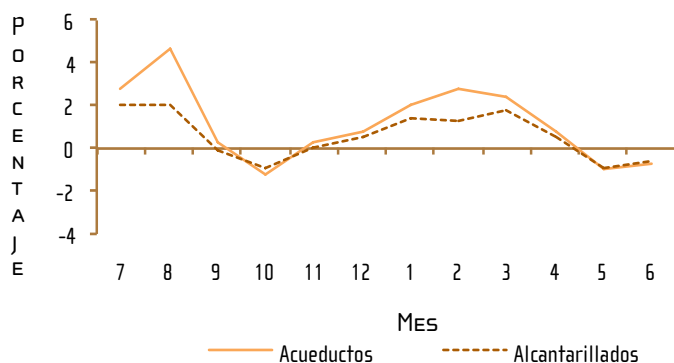
CUADRO 3

**Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones,
base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
Junio 2010**

Actividad	Mayo 2010	Junio 2010	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 611,05	2 611,05	0,00
Tubería aguas negras pvc	2 421,92	2 421,92	0,00
Tubería aguas negras concreto	2 047,38	2 047,38	0,00
Tubería agua potable	3 024,72	3 024,72	0,00
Prevista aguas negras pvc	2 566,70	2 566,70	0,00
Prevista aguas negras concreto	2 604,97	2 604,97	0,00
Prevista agua potable	2 568,49	2 568,49	0,00
Tragantes	3 150,97	3 151,02	0,00
Pozos	3 401,91	3 401,98	0,00
Cajas de sifón	2 429,24	2 429,27	0,00
Cordón y caño	3 599,51	3 599,59	0,00
Aceras	3 706,59	3 706,65	0,00
Desfogue	3 617,34	3 617,41	0,00
Cuneta media caña	3 123,17	3 123,17	0,00
Cabezales para pasos por acera	3 539,29	3 539,32	0,00
Pasos por acera	3 513,57	3 513,64	0,00
Válvulas h. f.	1 256,87	1 256,87	0,00
Hidrantes	1 826,04	1 826,04	0,00
Limpieza y desenraice	1 058,68	1 070,24	1,09
Corte de tierra	1 267,73	1 284,05	1,29
Relleno y compactación	1 711,83	1 716,92	0,30
Sub-base, base y conf. subrasante	3 240,42	3 242,97	0,08
Carpeta asfáltica	2 897,01	2 903,35	0,22

GRÁFICO 2

**Variación porcentual mensual de los índices de precios para
la construcción de acueductos y alcantarillados
Julio 2009 - Junio 2010**



CUADRO 4
**Índices de precios para la construcción de acueductos, base
enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
Junio 2010**

Actividad	Mayo 2010	Junio 2010	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 923,57	2 901,66	-0,75
Tubería pvc 150 mm	2 960,94	2 960,88	0,00
Tubería pvc 200 mm	3 493,26	3 493,25	0,00
Tubería pvc 250 mm	3 871,27	3 871,26	0,00
Tubería pvc 300 mm	3 896,06	3 896,05	0,00
Prevista 12 mm	3 530,29	3 530,29	0,00
Hidrante	2 646,19	2 646,13	0,00
Promedio tubos y prevista	3 409,70	3 409,66	0,00
Sin costo tubo 150 mm	2 504,46	2 504,35	0,00
Tubo 200 - 500 mm	2 469,64	2 469,57	0,00
Promedio	2 494,68	2 494,58	0,00

CUADRO 5
**Índices de precios para la construcción de alcantarillados,
base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
Junio 2010**

Actividad	Mayo 2010	Junio 2010	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 868,09	2 852,80	-0,53
Tubería pvc 150 mm	2 447,03	2 446,95	0,00
Tubería pvc 200 mm	1 903,04	1 902,97	0,00
Tubería pvc 250 mm	1 785,52	1 785,44	0,00
Tubería pvc 300 mm	1 728,79	1 728,65	-0,01
Prevista 100 mm	1 868,88	1 868,79	0,00
Promedio pvc	1 906,17	1 906,11	0,00
Tubo de concreto 300 mm	3 292,49	3 292,46	0,00
Tubo de concreto 610 mm	3 275,78	3 275,72	0,00
Tubo de concreto 910 mm	3 467,91	3 467,87	0,00
Promedio de concreto	3 386,09	3 386,05	0,00
Cajas de registro	3 219,17	3 219,14	0,00
Cajas de sifón	2 582,77	2 582,79	0,00
Prom cajas registro y sifón	3 101,81	3 101,79	0,00
Reposición de carpeta	2 900,96	2 862,08	-1,34

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. 326 - 327 - Fax: 2224-2221
Editado: INEC - Julio 2010