

VOL. 4
AÑO 18

Boletín Mensual

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

ABRIL 2010



CUADRO 1

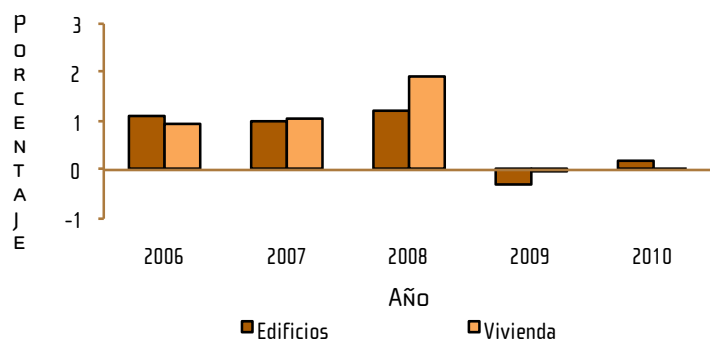
Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, base enero 1976=100, índices y variación porcentual mensual

MAYO 2009 - ABRIL 2010

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Mayo	19 965,73	0,00	21 760,26	0,07
Junio	20 033,24	0,34	21 813,29	0,24
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
Índices de precios de mano de obra				
Mayo	20 563,59	0,00	20 369,77	0,00
Junio	20 563,59	0,00	20 369,77	0,00
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

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en abril 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

ABRIL 2010

Elemento	Marzo 2010	Abril 2010	Variación Porcentual
Acero estructural	880,38852	839,26217	- 4,67139
Acero postensión	406,95646	391,02967	- 3,91364
Acero refuerzo	1 294,23943	1 351,39505	4,41615
Acetileno	4 503,12693	4 683,11302	3,99691
Aditivo retardante /acel	1 073,63976	1 073,63976	0,00000
Alambre de púas	2 091,38326	2 091,38326	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	2 038,18453	2 076,86926	1,89800
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000
Broca 3" diam	588,82450	565,78006	- 3,91364
Bunker	2 449,94515	2 340,83174	- 4,45371
Cemento	2 052,56427	2 052,56427	0,00000
Clavos	1 938,73600	1 938,73600	0,00000
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	553,51179	531,84936	- 3,91364
Costo de posesión	712,07105	684,20317	- 3,91364
Diesel	2 140,80824	2 077,45224	- 2,95944
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	1 692,94842	1 692,94842	0,00000
Emulsión asfáltica	1 596,07630	1 611,35554	0,95730
Epoxy p/ marcadores	862,15089	828,40944	- 3,91364
Flanger 12*65	652,81003	627,26142	- 3,91364
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	1 741,40883	1 701,79419	- 2,27486
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 587,01063	1 550,90802	- 2,27488
Gasolina	1 759,85773	1 736,46682	- 1,32914
Grapas p/ alambre	693,79436	693,79436	0,00000
Lámina de aluminio liso n°16	1 417,73479	1 028,87374	- 27,42834
Líquido para cura	1 118,08344	1 118,08344	0,00000
Llantas	727,75452	714,24496	- 1,85633
Lubricantes	1 910,19169	1 914,05491	0,20224
Madera contrachapada (plywood)	1 572,72733	1 572,72733	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000
Madera formaleta	3 585,82819	3 415,41612	- 4,75238
Malla ciclón	1 113,50265	1 112,30107	- 0,10791
Mangueras comp. 600 c.c.	1 268,10982	1 342,22120	5,84424
Mano de obra	1 365,79408	1 365,79408	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	567,20946	545,01094	- 3,91364
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	552,70618	531,07527	- 3,91364
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	5 466,06016	5 682,81771	3,96552
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"	650,84927	625,37740	- 3,91364
Pilote acero estructural 12*12*74"	639,34173	614,32022	- 3,91364
Pilote hormigón pretensado 30*30	2 098,07485	2 098,07485	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 382,02305	2 382,02305	0,00000
Pilote hormigón reforzado	3 099,63464	3 099,63464	0,00000
Pintura p/ estructuras	1 502,64873	1 563,40486	4,04327
Pintura y esferas p/ vías	1 584,71636	1 620,70856	2,27121
Poste de viga galvanizada	578,31324	555,68017	- 3,91364
Poste pretensado/guardacamino	3 018,19371	3 018,19371	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	4 807,63261	4 894,12193	1,79900
Poste p/ señal vertical	725,06196	725,06196	0,00000
Repuestos	1 158,06029	1 147,88168	- 0,87894
Soldadura	1 416,68256	1 442,60883	1,83007

Continúa...

Continuación cuadro 2

Elemento	Marzo 2010	Abril 2010	Variación Porcentual
Table estaca acero mp [116]	579,15620	556,49013	- 3,91364
Tela de fibra sintética	937,59263	937,59263	0,00000
Terminal galvanizado p/ guardac.	566,75876	544,57788	- 3,91364
Terminal viga p/ guardacamino	1 755,34304	1 755,34304	0,00000
Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Tipo de cambio	588,79872	565,75528	- 3,91364
Tornillos galvanizados	350,83479	350,83479	0,00000
Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	541,52593	520,33257	- 3,91364
Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	582,75761	559,95059	- 3,91364
Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	511,26109	491,25220	- 3,91364
Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	511,26109	491,25220	- 3,91364
Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	553,74512	532,07355	- 3,91364
Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	558,89552	537,02238	- 3,91364
Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	556,09962	534,33590	- 3,91364
Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	553,53209	531,86885	- 3,91364
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	519,55157	499,21821	- 3,91364
Water stop 6" * 3/16"	339,89145	339,89145	0,00000

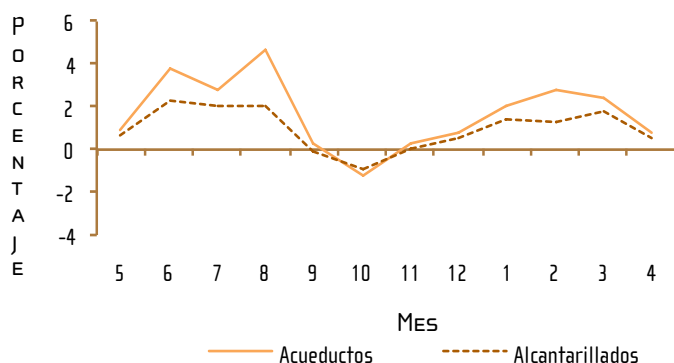
CUADRO 3

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

Actividad	Marzo 2010	Abril 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	3 149,66	3 150,97	0,04
Pozos	3 399,65	3 401,91	0,07
Cajas de sifón	2 429,44	2 429,24	-0,01
Cordón y caño	3 599,51	3 599,51	0,00
Aceras	3 706,59	3 706,59	0,00
Desfogue	3 617,34	3 617,34	0,00
Cuneta media caña	3 137,69	3 137,69	0,00
Cabezales para pasos por acera	3 537,96	3 539,29	0,04
Pasos por acera	3 513,81	3 513,57	-0,01
Válvulas h. f.	1 256,87	1 256,87	0,00
Hidrantes	1 826,04	1 826,04	0,00
Limpieza y desenraice	1 073,95	1 040,77	-3,09
Corte de tierra	1 289,30	1 242,43	-3,64
Relleno y compactación	1 718,56	1 703,93	-0,85
Sub-base, base y conf. subrasante	3 243,79	3 236,46	-0,23
Carpeta asfáltica	2 822,49	2 824,27	0,06

GRÁFICO 2

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



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

Actividad	Marzo 2010	Abril 2010	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 929,80	2 952,64	0,78
Tubería pvc 150 mm	2 960,66	2 960,32	-0,01
Tubería pvc 200 mm	3 493,20	3 493,13	0,00
Tubería pvc 250 mm	3 871,23	3 871,18	0,00
Tubería pvc 300 mm	3 896,03	3 895,99	0,00
Prevista 12 mm	3 530,29	3 530,29	0,00
Hidrante	2 645,89	2 645,52	-0,01
Promedio tubos y prevista	3 409,50	3 409,26	-0,01
Sin costo tubo 150 mm	2 503,92	2 503,23	-0,03
Tubo 200 - 500 mm	2 469,30	2 468,88	-0,02
Promedio	2 494,19	2 493,57	-0,02

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

Actividad	Marzo 2010	Abril 2010	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 871,97	2 888,24	0,57
Tubería pvc 150 mm	2 446,66	2 446,20	-0,02
Tubería pvc 200 mm	1 902,67	1 902,21	-0,02
Tubería pvc 250 mm	1 785,12	1 784,61	-0,03
Tubería pvc 300 mm	1 728,12	1 727,28	-0,05
Prevista 100 mm	1 868,44	1 867,87	-0,03
Promedio pvc	1 905,84	1 905,41	-0,02
Tubo de concreto 300 mm	3 292,32	3 292,11	-0,01
Tubo de concreto 610 mm	3 275,49	3 275,13	-0,01
Tubo de concreto 910 mm	3 467,74	3 467,53	-0,01
Promedio de concreto	3 385,88	3 385,61	-0,01
Cajas de registro	3 218,25	3 218,41	0,00
Cajas de sifón	2 580,18	2 582,77	0,10
Prom cajas registro y sifón	3 100,65	3 101,17	0,02
Reposición de carpeta	2 912,12	2 952,73	1,39

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 - Mayo 2010