

VOL. 3
AÑO 18

Boletín Mensual

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

MARZO 2010



CUADRO 1

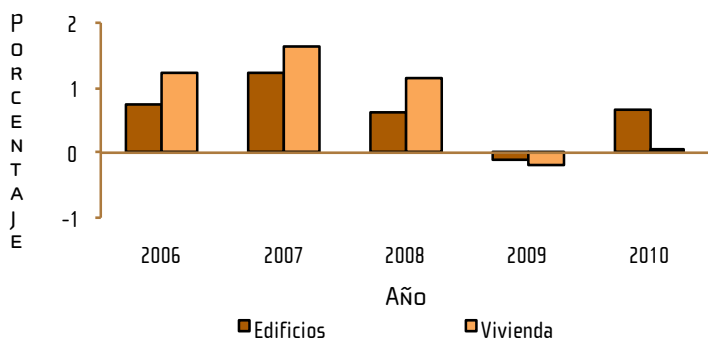
Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, base enero 1976=100, índices y variación porcentual mensual

ABRIL 2009 - MARZO 2010

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Abril	19 966,22	-0,32	21 745,14	-0,04
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
Índices de precios de mano de obra				
Abril	20 563,59	0,00	20 369,77	0,00
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

GRÁFICO 1

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

MARZO 2010

Elemento	Febrero 2010	Marzo 2010	Variación Porcentual
Acero estructural	829,52371	880,38852	6,13181
Acero postensión	418,89501	406,95646	-2,85001
Acero refuerzo	1 240,65604	1 294,23943	4,31896
Acetileno	4 503,12693	4 503,12693	0,00000
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	1 439,84353	1 477,44445	2,61146
Asfalto 85/100	1 923,51099	2 038,18453	5,96168
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000
Broca 3" diam	606,09837	588,82450	-2,85001
Bunker	2 552,13132	2 449,94515	-4,00395
Cemento	2 063,49673	2 052,56427	-0,52980
Clavos	1 938,73600	1 938,73600	0,00000
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	569,74972	553,51179	-2,85001
Costo de posesión	732,96049	712,07105	-2,85001
Diesel	2 161,23003	2 140,80824	-0,94492
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	1 692,94842	1 692,94842	0,00000
Emulsión asfáltica	1 505,55880	1 596,07630	6,01222
Epoxy p/ marcadores	887,44311	862,15089	-2,85001
Flanger 12*65	671,96098	652,81003	-2,85001
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	1 838,79567	1 741,40883	-5,29623
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 675,76289	1 587,01063	-5,29623
Gasolina	1 759,99657	1 759,85773	-0,00789
Grapas p/ alambre	693,79436	693,79436	0,00000
Lámina de aluminio liso n°16	1 425,10454	1 417,73479	-0,51714
Líquido para cura	1 118,08344	1 118,08344	0,00000
Llantas	723,55909	727,75452	0,57983
Lubricantes	1 917,58966	1 910,19169	-0,38580
Madera contrachapada (plywood)	1 572,72733	1 572,72733	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000
Madera formaleta	3 134,34009	3 585,82819	14,40457
Malla ciclón	1 001,49673	1 113,50265	11,18385
Mangueras comp. 600 c.c.	1 284,07253	1 268,10982	-1,24313
Mano de obra	1 365,79408	1 365,79408	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	583,84921	567,20946	-2,85001
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	568,92047	552,70618	-2,85001
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	5 466,06016	0,00000
Piedra bruta	1 204,56405	1 223,84256	1,60046
Piedra quebrada	1 198,26444	1 217,44213	1,60046
Pilote acero estructural 12*12*53"	669,94270	650,84927	-2,85001
Pilote acero estructural 12*12*74"	658,09757	639,34173	-2,85001
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	1 488,96386	1 502,64873	0,91909
Pintura y esferas p/ vías	1 539,45819	1 584,71636	2,93988
Poste de viga galvanizada	595,27874	578,31324	-2,85001
Poste pretensado/guardacamino	3 018,19371	3 018,19371	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	4 940,62241	4 807,63261	-2,69176
Poste p/ señal vertical	767,91633	725,06196	-5,58060
Repuestos	1 182,31390	1 158,06029	-2,05137
Soldadura	1 385,20067	1 416,68256	2,27273

Continúa...

Continuación cuadro 2

Elemento	Febrero 2010	Marzo 2010	Variación Porcentual
Table estaca acero mp [116]	596,14643	579,15620	- 2,85001
Tela de fibra sintética	937,59263	937,59263	0,00000
Terminal galvanizado p/ guardac.	583,38529	566,75876	- 2,85001
Terminal viga p/ guardacamino	1 755,34304	1 755,34304	0,00000
Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Tipo de cambio	606,07183	588,79872	- 2,85001
Tornillos galvanizados	350,83479	350,83479	0,00000
Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	557,41223	541,52593	- 2,85001
Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	599,85349	582,75761	- 2,85001
Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	526,25954	511,26109	- 2,85001
Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	526,25954	511,26109	- 2,85001
Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	569,98988	553,74512	- 2,85001
Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	575,29138	558,89552	- 2,85001
Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	572,41346	556,09962	- 2,85001
Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	569,77060	553,53209	- 2,85001
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	534,79323	519,55157	- 2,85001
Water stop 6" * 3/16"	339,89145	339,89145	0,00000

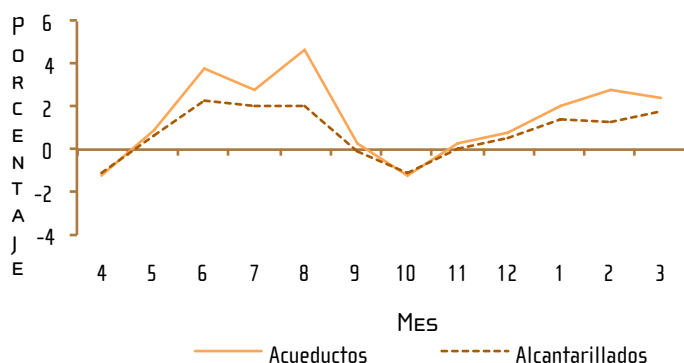
CUADRO 3

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

Actividad	Febrero 2010	Marzo 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	3 130,14	3 149,66	0,62
Pozos	3 374,31	3 399,65	0,75
Cajas de sifón	2 405,57	2 429,44	0,99
Cordón y caño	3 536,14	3 599,51	1,79
Aceras	3 638,40	3 706,59	1,87
Desfogue	3 575,62	3 617,34	1,17
Cuneta media caña	3 137,64	3 137,69	0,00
Cabezales para pasos por acera	3 485,71	3 537,96	1,50
Pasos por acera	3 478,67	3 513,81	1,01
Válvulas h. f.	1 309,49	1 256,87	-4,02
Hidrantes	1 852,08	1 826,04	-1,41
Limpieza y desenraice	1 098,82	1 073,95	-2,26
Corte de tierra	1 324,43	1 289,30	-2,65
Relleno y compactación	1 729,53	1 718,56	-0,63
Sub-base, base y conf. subrasante	3 214,35	3 243,79	0,92
Carpeta asfáltica	2 817,22	2 822,49	0,19

GRÁFICO 2

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



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

Actividad	Febrero 2010	Marzo 2010	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 859,13	2 929,80	2,47
Tubería pvc 150 mm	2 959,28	2 960,66	0,05
Tubería pvc 200 mm	3 491,63	3 493,20	0,05
Tubería pvc 250 mm	3 870,13	3 871,23	0,03
Tubería pvc 300 mm	3 895,18	3 896,03	0,02
Prevista 12 mm	3 513,18	3 530,29	0,49
Hidrante	2 645,53	2 645,89	0,01
Promedio tubos y prevista	3 408,15	3 409,50	0,04
Sin costo tubo 150 mm	2 501,20	2 503,92	0,11
Tubo 200 - 500 mm	2 460,28	2 469,30	0,37
Promedio	2 489,93	2 494,19	0,17

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

Actividad	Febrero 2010	Marzo 2010	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 820,21	2 871,97	1,84
Tubería pvc 150 mm	2 445,84	2 446,66	0,03
Tubería pvc 200 mm	1 901,78	1 902,67	0,05
Tubería pvc 250 mm	1 784,50	1 785,12	0,03
Tubería pvc 300 mm	1 727,08	1 728,12	0,06
Prevista 100 mm	1 867,45	1 868,44	0,05
Promedio pvc	1 905,06	1 905,84	0,04
Tubo de concreto 300 mm	3 290,16	3 292,32	0,07
Tubo de concreto 610 mm	3 273,76	3 275,49	0,05
Tubo de concreto 910 mm	3 465,63	3 467,74	0,06
Promedio de concreto	3 383,89	3 385,88	0,06
Cajas de registro	3 216,66	3 218,25	0,05
Cajas de sifón	2 561,98	2 580,18	0,71
Prom cajas registro y sifón	3 096,58	3 100,65	0,13
Reposición de carpeta	2 787,41	2 912,12	4,47

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 - Abril 2010