

VOL. 2
AÑO 18

Boletín Mensual

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

Febrero 2010



CUADRO 1

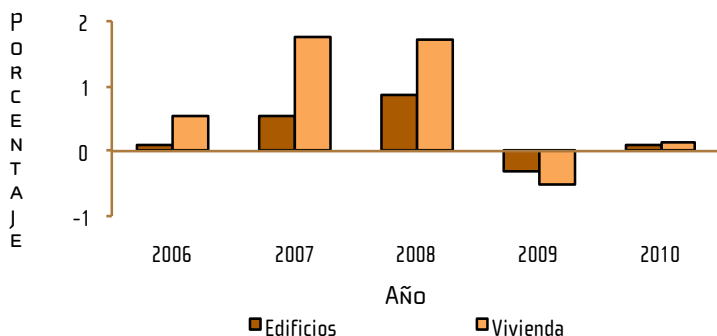
Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, base enero 1976=100, índices y variación porcentual mensual

MARZO 2009 - FEBRERO 2010

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Marzo	20 030,40	-0,11	21 754,58	-0,18
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
Índices de precios de mano de obra				
Marzo	20 563,59	0,00	20 369,77	0,00
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

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en febrero 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 FEBRERO 2010

Elemento	Enero 2010	Febrero 2010	Variación Porcentual
Acero estructural	842,39989	829,52371	- 1,52851
Acero postensión	427,08783	418,89501	- 1,91830
Acero refuerzo	1 240,65604	1 240,65604	0,00000
Acetileno	4 503,12693	4 503,12693	0,00000
Aditivo retardante /acel	1 073,63976	1 073,63976	0,00000
Alambre de púas	2 058,53520	2 091,38326	1,59570
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000
Alambre negro	1 122,57240	1 122,57240	0,00000
Arena	1 418,95414	1 439,84353	1,47217
Asfalto 85/100	1 861,57636	1 923,51099	3,32700
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000
Broca 3" diam	617,95253	606,09837	- 1,91830
Bunker	2 556,62770	2 552,13132	- 0,17587
Cemento	2 063,38729	2 063,49673	0,00530
Clavos	1 938,73600	1 938,73600	0,00000
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	580,89297	569,74972	- 1,91830
Costo de posesión	747,29585	732,96049	- 1,91830
Diesel	2 120,32908	2 161,23003	1,92899
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	1 678,68624	1 692,94842	0,84960
Emulsión asfáltica	1 446,84085	1 505,55880	4,05836
Epoxy p/ marcadores	904,79986	887,44311	- 1,91830
Flanger 12*65	685,10330	671,96098	- 1,91830
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	1 860,25343	1 838,79567	- 1,15349
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 695,31847	1 675,76289	- 1,15350
Gasolina	1 726,42364	1 759,99657	1,94465
Grapas p/ alambre	693,79436	693,79436	0,00000
Lámina de aluminio liso nº16	1 430,16203	1 425,10454	- 0,35363
Líquido para cura	1 118,08344	1 118,08344	0,00000
Llantas	729,10010	723,55909	- 0,75998
Lubricantes	1 867,18146	1 917,58966	2,69970
Madera contrachapada (plywood)	1 572,72733	1 572,72733	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000
Madera formaleta	2 908,84533	3 134,34009	7,75204
Malla ciclón	1 001,49673	1 001,49673	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	1 288,80688	1 284,07253	- 0,36734
Mano de obra	1 365,79408	1 365,79408	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	595,26823	583,84921	- 1,91830
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	580,04750	568,92047	- 1,91830
Marco y rejilla metal 18*23"	240,15935	261,99202	9,09091
Marco y tapa de metal	229,48560	250,34793	9,09091
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	864,49378	872,69180	0,94830
Oxígeno industrial	5 466,06016	5 466,06016	0,00000
Piedra bruta	1 193,85377	1 204,56405	0,89712
Piedra quebrada	1 187,61017	1 198,26444	0,89712
Pilote acero estructural 12*12*53"	683,04555	669,94270	- 1,91830
Pilote acero estructural 12*12*74"	670,96874	658,09757	- 1,91830
Pilote hormigón pretensado 30*30	2 080,39969	2 098,07485	0,84960
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 372,06249	2 382,02305	0,41991
Pilote hormigón reforzado	3 091,69149	3 099,63464	0,25692
Pintura p/ estructuras	1 488,96386	1 488,96386	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	1 541,17770	1 539,45819	- 0,11157
Poste de viga galvanizada	606,92130	595,27874	- 1,91830
Poste pretensado/guardacamino	2 992,76705	3 018,19371	0,84960
Poste p/ cerca de alambre	4 807,63261	4 940,62241	2,76622
Poste p/ señal vertical	779,60388	767,91633	- 1,49917
Repuestos	1 159,32803	1 182,31390	1,98269
Soldadura	1 385,20067	1 385,20067	0,00000

Continúa...

Continuación cuadro 2

Elemento	Enero 2010	Febrero 2010	Variación Porcentual
Table estaca acero mp (116)	607,80595	596,14643	- 1,91830
Tela de fibra sintética	937,59263	937,59263	0,00000
Terminal galvanizado p/ guardac.	594,79523	583,38529	- 1,91830
Terminal viga p/ guardacamino	1 740,55522	1 755,34304	0,84960
Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Tipo de cambio	617,92547	606,07183	- 1,91830
Tornillos galvanizados	486,15677	350,83479	- 27,83505
Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	568,31419	557,41223	- 1,91830
Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	611,58552	599,85349	- 1,91830
Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	536,55221	526,25954	- 1,91830
Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	536,55221	526,25954	- 1,91830
Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	581,13784	569,98988	- 1,91830
Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	586,54302	575,29138	- 1,91830
Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	583,60881	572,41346	- 1,91830
Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	580,91427	569,77060	- 1,91830
Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 401,52329	1 408,23127	0,47862
Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 394,20910	1 394,20910	0,00000
Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 414,82216	1 421,58766	0,47819
Tub. hormigón clase iii 1,07 m	1 275,24099	1 275,24099	0,00000
Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 636,41900	1 644,24712	0,47837
Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 362,36635	1 368,89999	0,47958
Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 436,16519	1 443,04657	0,47915
Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 426,79349	1 433,61198	0,47789
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	928,14237	933,71558	0,60047
Tub. hormigón clase iv 0,76 m	629,30415	629,30415	0,00000
Tub. hormigón clase iv 0,91 m	952,54661	958,29465	0,60344
Tub. hormigón clase iv 1,07 m	836,84757	836,84757	0,00000
Tub. hormigón clase iv 1,22 m	943,85470	954,53751	0,60208
Tub. hormigón clase iv 1,37 m	981,13335	987,03367	0,60138
Tub. hormigón clase iv 1,52 m	950,44715	956,16178	0,60126
Tub. hormigón clase iv 1,83 m	944,58055	950,23656	0,59878
Tub. hormigón clase iv 2,13 m	949,14397	954,85075	0,60126
Tub. hormigón clase iv 2,90 m	863,69085	863,69085	0,00000
Tub. hormigón clase v 0,61 m	952,16956	957,90322	0,60217
Tub. hormigón clase v 0,76 m	624,87163	624,87163	0,00000
Tub. hormigón clase v 0,91 m	953,65481	959,38424	0,60079
Tub. hormigón clase v 1,07 m	795,53380	795,53380	0,00000
Tub. hormigón clase v 1,22 m	950,33833	956,05073	0,60109
Tub. hormigón clase v 1,37 m	945,59605	951,30070	0,60329
Tub. hormigón clase v 1,52 m	949,01496	954,72535	0,60172
Tub. hormigón clase v 1,83 m	943,09533	948,72611	0,59705
Tub. hormigón clase v 2,13 m	948,14854	954,27767	0,64643
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	799,63004	803,58682	0,49483
Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	743,45478	746,91743	0,46575
Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 048,43806	1 052,03739	0,34330
Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	948,06372	951,67393	0,38080
Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	1 054,90128	1 060,54843	0,53533
Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	1 165,74751	1 240,24362	6,39042
Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	1 057,83030	1 082,84602	2,36481
Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 154,58798	1 160,72248	0,53132
Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 139,12619	1 161,29036	1,94572
Viga galvanizada	545,25280	534,79323	- 1,91830
Water stop 6" *3/16"	339,89145	339,89145	0,00000

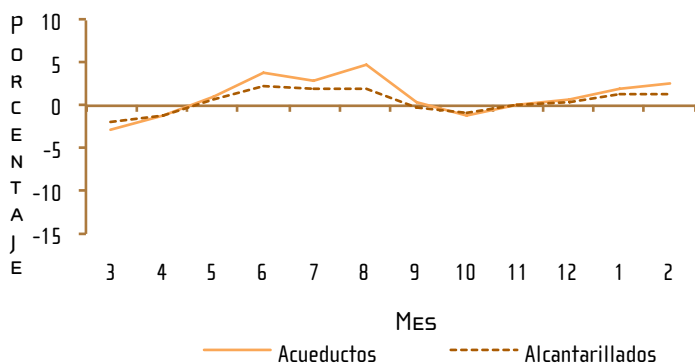
CUADRO 3

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

Actividad	Enero 2010	Febrero 2010	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 596,60	2 611,05	0,56
Tubería aguas negras pvc	2 410,17	2 421,92	0,49
Tubería aguas negras concreto	2 039,51	2 047,38	0,39
Tubería agua potable	2 979,65	3 024,72	1,51
Prevista aguas negras pvc	2 557,44	2 566,70	0,36
Prevista aguas negras concreto	2 593,04	2 604,97	0,46
Prevista agua potable	2 521,92	2 568,49	1,85
Tragantes	3 035,24	3 130,14	3,13
Pozos	3 310,24	3 374,31	1,94
Cajas de sifón	2 381,43	2 405,57	1,01
Cordón y caño	3 530,03	3 536,14	0,17
Aceras	3 631,41	3 638,40	0,19
Desfogue	3 570,90	3 575,62	0,13
Cuneta media caña	3 128,78	3 137,64	0,28
Cabezales para pasos por acera	3 483,76	3 485,71	0,06
Pasos por acera	3 474,86	3 478,67	0,11
Válvulas h. f.	1 277,27	1 309,49	2,52
Hidrantes	1 827,39	1 852,08	1,35
Limpieza y desenraice	1 115,88	1 098,82	-1,53
Corte de tierra	1 348,54	1 324,43	-1,79
Relleno y compactación	1 737,05	1 729,53	-0,43
Sub-base, base y conf. subrasante	3 198,71	3 214,35	0,49
Carpeta asfáltica	2 814,37	2 817,22	0,10

GRÁFICO 2

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



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual FEBRERO 2010

Actividad	Enero 2010	Febrero 2010	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 782,46	2 859,13	2,76
Tubería pvc 150 mm	2 875,94	2 959,28	2,90
Tubería pvc 200 mm	3 338,72	3 491,63	4,58
Tubería pvc 250 mm	3 728,73	3 870,13	3,79
Tubería pvc 300 mm	3 750,98	3 895,18	3,84
Prevista 12 mm	3 426,09	3 513,18	2,54
Hidrante	2 622,67	2 645,53	0,87
Promedio tubos y prevista	3 304,61	3 408,15	3,13
Sin costo tubo 150 mm	2 498,70	2 501,20	0,10
Tubo 200 - 500 mm	2 454,66	2 460,28	0,23
Promedio	2 486,67	2 489,93	0,13

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual FEBRERO 2010

Actividad	Enero 2010	Febrero 2010	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 783,48	2 820,21	1,32
Tubería pvc 150 mm	2 393,61	2 445,84	2,18
Tubería pvc 200 mm	1 892,65	1 901,78	0,48
Tubería pvc 250 mm	1 775,83	1 784,50	0,49
Tubería pvc 300 mm	1 709,98	1 727,08	1,00
Prevista 100 mm	1 861,36	1 867,45	0,33
Promedio pvc	1 881,84	1 905,06	1,23
Tubo de concreto 300 mm	3 278,42	3 290,16	0,36
Tubo de concreto 610 mm	3 254,70	3 273,76	0,59
Tubo de concreto 910 mm	3 442,02	3 465,63	0,69
Promedio de concreto	3 363,31	3 383,89	0,61
Cajas de registro	3 193,37	3 216,66	0,73
Cajas de sifón	2 549,62	2 561,98	0,48
Prom cajas registro y sifón	3 074,77	3 096,58	0,71
Reposición de carpeta	2 719,03	2 787,41	2,51

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 - Marzo 2010