

VOL. 2
AÑO 20

Boletín Mensual

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

FEBRERO 2012



inec

INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA Y CENSOS

CUADRO 1

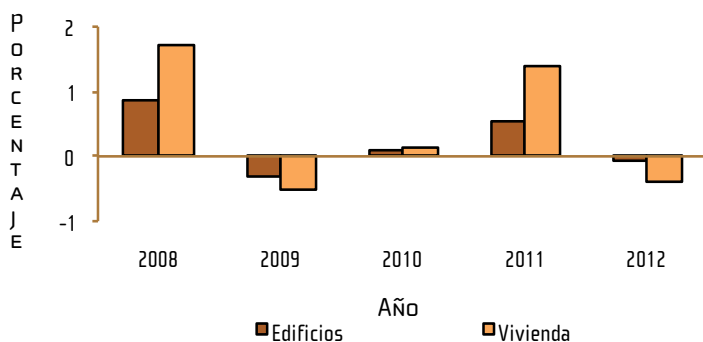
Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, base enero 1976=100, índices y variación porcentual mensual

MARZO 2011 - FEBRERO 2012

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
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
Julio	22 274,98	1,41	22 919,30	0,36
Agosto	22 280,01	0,02	22 919,30	0,00
Setiembre	22 290,53	0,05	22 829,52	-0,39
Octubre	22 291,45	0,00	22 821,06	-0,04
Noviembre	22 134,14	-0,71	22 718,09	-0,45
Diciembre	22 151,66	0,08	22 753,18	0,15
Enero	22 582,31	1,94	23 168,24	1,82
Febrero	22 570,82	-0,05	23 074,71	-0,40
Índices de precios de mano de obra				
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
Julio	23 689,62	2,64	23 422,74	2,63
Agosto	23 689,62	0,00	23 422,74	0,00
Setiembre	23 689,62	0,00	23 422,74	0,00
Octubre	23 689,62	0,00	23 422,74	0,00
Noviembre	23 689,62	0,00	23 422,74	0,00
Diciembre	23 689,62	0,00	23 422,74	0,00
Enero	24 341,29	2,75	24 071,82	2,77
Febrero	24 341,29	0,00	24 071,82	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 2008 - 2012



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual
FEBRERO 2012

Elemento	Enero 2012	Febrero 2012	Variación Porcentual	Elemento	Enero 2012	Febrero 2012	Variación Porcentual
Acero estructural	956,42997	893,80182	- 6,54812	Table estaca acero mp [116]	549,34978	550,86742	0,16686
Acero postensión	386,43396	387,07875	0,16686	Tela de fibra sintética	1 108,06401	1 108,06401	0,00000
Acero refuerzo	1 818,17036	1 818,17036	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	538,17754	539,07553	0,16686
Acetileno	5 506,60151	5 506,60151	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	1 754,35546	1 754,35546	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	2 500,83311	2 500,83311	0,00000	Tipo de cambio	559,10604	560,03896	0,16686
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados	355,84671	355,84671	0,00000
Alambre negro	1 122,57240	1 122,57240	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	514,21718	515,07520	0,16686
Arena	1 477,44445	1 477,44445	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	553,36958	554,29292	0,16686
Asfalto 85/100	1 987,99066	2 143,17825	7,80625	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	485,47858	486,28864	0,16686
Barra o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	485,47858	486,28864	0,16686
Broca 3" diam	559,13053	560,06348	0,16686	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	525,82017	526,69754	0,16686
Bunker	2 962,70976	2 849,88304	- 3,80823	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	530,71084	531,59637	0,16686
Cemento	1 947,16746	1 947,04752	- 0,00616	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	528,05593	528,93704	0,16686
Clavos	1 826,93903	1 826,93903	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	525,61788	526,49491	0,16686
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	449,77114	450,52162	0,16686	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 353,99499	1 353,99499	0,00000
Costo de posesión	691,65947	692,81356	0,16686	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 394,20910	1 394,20910	0,00000
Diesel	2 589,20812	2 392,89990	- 7,58179	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 460,19519	1 460,19519	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	1 691,99595	1 691,99595	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 644,24712	1 644,24712	0,00000
Emulsión asfáltica	1 614,87213	1 658,00779	2,67115	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 368,89999	1 368,89999	0,00000
Epoxy p/ marcadores	818,67327	820,03930	0,16686	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 443,04657	1 443,04657	0,00000
Flanger 12*65	619,88931	620,92364	0,16686	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 378,48221	1 378,48221	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	1 913,22689	1 811,40977	- 5,32175	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	957,77319	958,17122	0,04156	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	836,84757	836,84757	0,00000
Líquido para cura	1 257,80230	1 257,50029	- 0,02401	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	949,53751	949,53751	0,00000
Llantas	847,08976	853,11400	0,71117	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	987,03367	987,03367	0,00000
Lubricantes	2 203,23807	2 229,85391	1,20803	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	956,16178	956,16178	0,00000
Madera contrachapada [plywood]	1 716,49602	1 716,49602	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	3 453,95406	3 453,66798	- 0,00028	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	863,69085	863,69085	0,00000
Malla ciclón	1 230,03671	1 230,03671	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	957,90322	957,90322	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	1 397,65339	1 426,05812	2,03232	Tub. hormigón clase v 0,76 m	624,87163	624,87163	0,00000
Mano de obra	1 500,20819	1 500,20819	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	959,38424	959,38424	0,00000
Marcador pavimento [ref. 1 cara]	538,60551	539,50422	0,16686	Tub. hormigón clase v 1,07 m	795,53380	795,53380	0,00000
Marcador pavimento [ref. 2 caras]	524,83362	525,70935	0,16686	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	1 185,36100	1 185,36100	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	1 223,84256	1 223,84256	0,00000	Tub. hormigón perforado 15 cm	426,29981	426,29981	0,00000
Piedra quebrada	1 217,44213	1 217,44213	0,00000	Tub. hormigón perforado 20 cm	426,74916	426,74916	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	618,02743	619,05866	0,16686	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	954,57576	954,57576	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	607,10020	608,11320	0,16686	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	879,05035	879,05035	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	2 096,89444	2 096,89444	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 189,38597	1 189,38597	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 290,93402	2 290,93402	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	1 089,43792	1 089,43792	0,00000
Pilote hormigón reforzado	2 926,30089	2 926,30089	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	1 274,08303	1 274,08303	0,00000
Pintura p/ estructuras	1 904,36441	1 935,71532	1,64627	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	1 518,51669	1 518,51669	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	2 014,10586	2 110,22039	4,77207	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	549,14934	550,06564	0,16686	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	1 296,32656	1 296,32656	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	3 016,49564	3 016,49564	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 394,81214	1 394,81214	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	5 165,35915	5 165,11771	- 0,00467	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Poste p/ señal vertical	783,14447	783,14447	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 411,38088	1 411,38088	0,00000
Repuestos	1 201,67741	1 205,76648	0,34028	Viga galvanizada	493,35097	494,17417	0,16686
Soldadura	1 500,89906	1 500,89906	0,00000	Water stop 6* 3/16"	385,92900	385,90648	- 0,00583

CUADRO 3

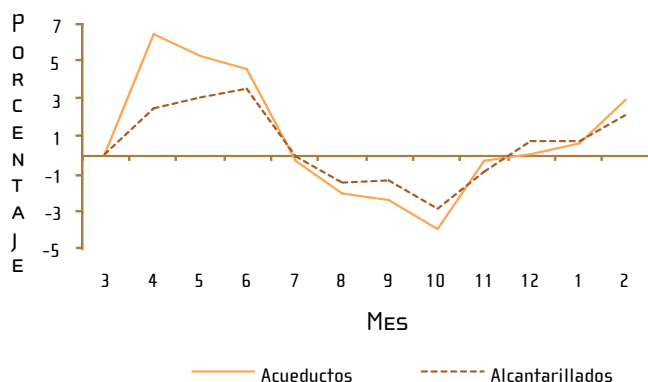
**Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones,
base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
FEBRERO 2012**

Actividad	Enero 2012	Febrero 2012	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	3 242,11	3 242,11	0,00
Tubería aguas negras pvc	2 722,39	2 722,39	0,00
Tubería aguas negras concreto	2 397,82	2 397,82	0,00
Tubería agua potable	3 389,63	3 389,63	0,00
Prevista aguas negras pvc	2 882,96	2 882,96	0,00
Prevista aguas negras concreto	3 174,76	3 174,76	0,00
Prevista agua potable	2 950,76	2 950,76	0,00
Tragantes	3 201,53	3 201,45	0,00
Pozos	3 448,95	3 448,85	0,00
Cajas de sifón	2 707,16	2 707,09	0,00
Cordón y caño	3 657,59	3 657,41	0,00
Aceras	3 804,73	3 804,56	0,00
Desfogue	3 745,94	3 745,81	0,00
Cuneta media caña	3 156,09	3 204,97	1,55
Cabezales para pasos por acera	3 750,07	3 749,95	0,00
Pasos por acera	3 677,25	3 677,13	0,00
Válvulas h. f.	1 219,60	1 265,08	3,73
Hidrantes	1 712,68	1 735,19	1,31
Limpieza y desenraice	1 047,86	1 049,20	0,13
Corte de tierra	1 239,96	1 241,85	0,15
Relleno y compactación	1 699,71	1 700,30	0,03
Sub-base, base y conf. subrasante	3 343,76	3 344,05	0,01
Carpeta asfáltica	2 260,29	2 423,82	7,23

GRÁFICO 2

**Variación porcentual mensual de los índices de precios para
la construcción de acueductos y alcantarillados**

MARZO 2011 - FEBRERO 2012



CUADRO 4**Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
FEBRERO 2012**

Actividad	Enero 2012	Febrero 2012	Variación porcentual
Índice general de acueductos	3 089,50	3 181,02	2,96
Tubería pvc 150 mm	3 322,57	3 321,05	-0,05
Tubería pvc 200 mm	4 048,94	4 048,62	-0,01
Tubería pvc 250 mm	4 504,44	4 504,23	0,00
Tubería pvc 300 mm	4 539,77	4 539,59	0,00
Prevista 12 mm	3 941,59	3 941,59	0,00
Hidrante	2 906,42	2 904,79	-0,06
Promedio tubos y prevista	3 886,90	3 885,85	-0,03
Sin costo tubo 150 mm	2 637,70	2 634,72	-0,11
Tubo 200 - 500 mm	2 596,92	2 595,07	-0,07
Promedio	2 626,40	2 623,70	-0,10

CUADRO 5**Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
FEBRERO 2012**

Actividad	Enero 2012	Febrero 2012	Variación porcentual
Índice general de alcantarillado	2 969,09	3 032,62	2,14
Tubería pvc 150 mm	2 700,36	2 698,36	-0,07
Tubería pvc 200 mm	2 063,40	2 061,38	-0,10
Tubería pvc 250 mm	1 923,02	1 920,83	-0,11
Tubería pvc 300 mm	1 927,93	1 924,27	-0,19
Prevista 100 mm	1 996,43	1 993,97	-0,12
Promedio pvc	2 108,61	2 106,74	-0,09
Tubo de concreto 300 mm	3 838,04	3 837,11	-0,02
Tubo de concreto 610 mm	3 198,73	3 197,15	-0,05
Tubo de concreto 910 mm	3 659,95	3 659,04	-0,02
Promedio de concreto	3 527,12	3 525,96	-0,03
Cajas de registro	3 277,55	3 275,67	-0,06
Cajas de sifón	2 740,23	2 740,22	0,00
Prom cajas registro y sifón	3 178,22	3 176,64	-0,05
Reposición de carpeta	2 877,18	3 039,89	5,65

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 2012