

VOL. 1
AÑO 20

Boletín Mensual

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

ENERO 2012



CUADRO 1

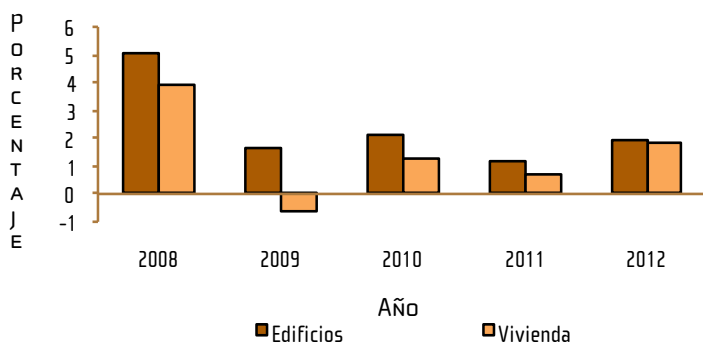
Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, base enero 1976=100, índices y variación porcentual mensual

FEBRERO 2011 - ENERO 2012

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Febrero	21 750,06	0,52	22 714,04	1,38
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
Índices de precios de mano de obra				
Febrero	23 080,92	0,00	22 822,73	0,00
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

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en enero 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
ENERO 2012

Elemento	Diciembre 2011	Enero 2012	Variación Porcentual	Elemento	Diciembre 2011	Enero 2012	Variación Porcentual
Acero estructural	934,73354	956,42997	2,32113	Table estaca acero mp [116]	545,47278	549,94978	0,82076
Acero postensión	383,28809	386,43396	0,82076	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.	533,79636	538,17754	0,82076
Acetileno	5 506,60151	5 506,60151	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	1 753,78045	1 754,35546	0,03279
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	554,55450	559,10604	0,82076
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	510,03106	514,21718	0,82076
Arena	1 477,44445	1 477,44445	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	548,86473	553,36958	0,82076
Asfalto 85/100	1 965,35512	1 987,99066	1,15173	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	481,52642	485,47858	0,82076
Barra o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	481,52642	485,47858	0,82076
Broca 3" diam	554,57878	559,13053	0,82076	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	521,53959	525,82017	0,82076
Bunker	2 836,10855	2 962,70976	4,46391	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	526,39045	530,71084	0,82076
Cemento	1 947,16746	1 947,16746	0,00000	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	523,75716	528,05593	0,82076
Clavos	1 819,82186	1 826,93903	0,39109	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	521,33895	525,61788	0,82076
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	409,01971	449,77114	9,96319	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 360,99322	1 353,99499	-0,51420
Costo de posesión	686,02884	691,65947	0,82076	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 394,20910	1 394,20910	0,00000
Diesel	2 502,20516	2 589,20812	3,47705	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 455,21358	1 460,19519	0,34233
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	1 691,44138	1 691,99595	0,03279	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 644,24712	1 644,24712	0,00000
Emulsión asfáltica	1 583,37183	1 614,87213	1,98944	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 368,89999	1 368,89999	0,00000
Epoxy p/ marcadores	812,00865	818,67327	0,82076	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 443,04657	1 443,04657	0,00000
Flanger 12*65	614,84294	619,88931	0,82076	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 385,59573	1 378,48221	-0,51339
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	1 930,91586	1 913,22689	-0,91609	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	955,83122	957,77319	0,20317	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	836,84757	836,84757	0,00000
Líquido para cura	1 257,50030	1 257,80230	0,02402	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	949,53751	949,53751	0,00000
Llantas	798,24370	847,08976	6,11919	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	987,03367	987,03367	0,00000
Lubricantes	2 203,23807	2 203,23807	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	956,16178	956,16178	0,00000
Madera contrachapada [plywood]	1 572,80869	1 716,49602	9,13572	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	3 443,60481	3 453,95406	0,30054	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.	1 395,84272	1 397,65339	0,12972	Tub. hormigón clase v 0,76 m	624,87163	624,87163	0,00000
Mano de obra	1 470,70782	1 500,20819	2,00586	Tub. hormigón clase v 0,91 m	959,38424	959,38424	0,00000
Marcador pavimento [ref. 1 cara]	534,22085	538,60551	0,82076	Tub. hormigón clase v 1,07 m	795,53380	795,53380	0,00000
Marcador pavimento [ref. 2 caras]	520,56108	524,83362	0,82076	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	1 145,01659	1 185,36100	3,52348	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"	612,99622	618,02743	0,82076	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	935,09331	954,57576	2,08348
Pilote acero estructural 12*12*74"	602,15795	607,10020	0,82076	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	862,00094	879,05035	1,97789
Pilote hormigón pretensado 30*30	2 096,20716	2 096,89444	0,03279	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 171,66357	1 189,38597	1,51258
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 354,91754	2 290,93402	-2,71702	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	1 071,66192	1 089,43792	1,65873
Pilote hormigón reforzado	2 963,88778	2 926,30089	-1,26816	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	1 246,53018	1 274,08303	2,21036
Pintura p/ estructuras	1 904,36441	1 904,36441	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	1 482,61049	1 518,51669	2,42182
Pintura y esferas p/ vías	2 013,44561	2 014,10586	0,03279	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	544,67885	549,14934	0,82076	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	1 268,78069	1 296,32656	2,17105
Poste pretensado/guardacamino	3 015,50695	3 016,49564	0,03279	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 364,60703	1 394,81214	2,21347
Poste p/ cerca de alambre	5 165,12491	5 165,35915	0,00454	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Poste p/ señal vertical	835,91610	783,14447	-6,31303	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 379,11114	1 411,38088	2,33989
Repuestos	1 192,29741	1 201,67741	0,78672	Viga galvanizada	489,33472	493,35097	0,82076
Soldadura	1 500,89906	1 500,89906	0,00000	Water stop 6* 3/16"	385,90648	385,92900	0,00583

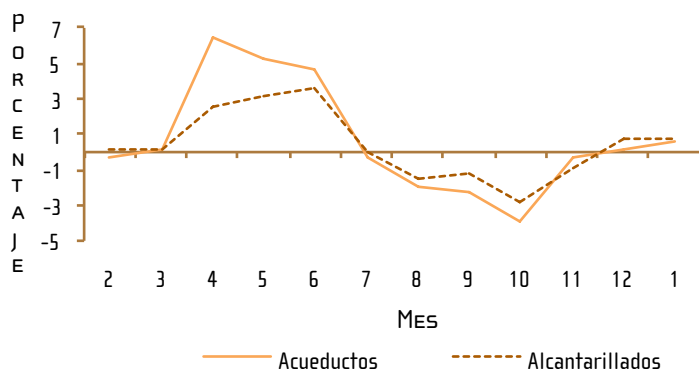
CUADRO 3

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

Actividad	Diciembre 2011	Enero 2012	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	3 160,52	3 242,11	2,58
Tubería aguas negras pvc	2 690,07	2 722,39	1,20
Tubería aguas negras concreto	2 352,89	2 397,82	1,91
Tubería agua potable	3 352,59	3 389,63	1,10
Prevista aguas negras pvc	2 832,46	2 882,96	1,78
Prevista aguas negras concreto	3 100,83	3 174,76	2,38
Prevista agua potable	2 922,60	2 950,76	0,96
Tragantes	3 179,74	3 201,53	0,69
Pozos	3 426,53	3 448,95	0,65
Cajas de sifón	2 681,48	2 707,16	0,96
Cordón y caño	3 617,96	3 657,59	1,10
Aceras	3 757,18	3 804,73	1,27
Desfogue	3 693,16	3 745,94	1,43
Cuneta media caña	3 089,33	3 156,09	2,16
Cabezales para pasos por acera	3 682,21	3 750,07	1,84
Pasos por acera	3 623,43	3 677,25	1,49
Válvulas h. f.	1 214,78	1 219,60	0,40
Hidrantes	1 712,79	1 712,68	-0,01
Limpieza y desenraice	1 037,49	1 047,86	1,00
Corte de tierra	1 228,17	1 239,96	0,96
Relleno y compactación	1 696,82	1 699,71	0,17
Sub-base, base y conf. subrasante	3 329,19	3 343,76	0,44
Carpeta asfáltica	2 256,15	2 260,29	0,18

GRÁFICO 2

**Variación porcentual mensual de los índices de precios para
la construcción de acueductos y alcantarillados
FEBRERO 2011 - ENERO 2012**



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

Actividad	Diciembre 2011	Enero 2012	Variación porcentual
Índice general de acueductos	3 069,31	3 089,50	0,66
Tubería pvc 150 mm	3 311,74	3 322,57	0,33
Tubería pvc 200 mm	4 046,13	4 048,94	0,07
Tubería pvc 250 mm	4 502,13	4 504,44	0,05
Tubería pvc 300 mm	4 537,77	4 539,77	0,04
Prevista 12 mm	3 929,22	3 941,59	0,31
Hidrante	2 864,35	2 906,42	1,47
Promedio tubos y prevista	3 878,95	3 886,90	0,20
Sin costo tubo 150 mm	2 616,42	2 637,70	0,81
Tubo 200 - 500 mm	2 580,76	2 596,92	0,63
Promedio	2 606,38	2 626,40	0,77

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

Actividad	Diciembre 2011	Enero 2012	Variación porcentual
Índice general de alcantarillado	2 945,96	2 969,09	0,79
Tubería pvc 150 mm	2 689,10	2 700,36	0,42
Tubería pvc 200 mm	2 048,27	2 063,40	0,74
Tubería pvc 250 mm	1 912,12	1 923,02	0,57
Tubería pvc 300 mm	1 918,78	1 927,93	0,48
Prevista 100 mm	1 982,51	1 996,43	0,70
Promedio pvc	2 097,48	2 108,61	0,53
Tubo de concreto 300 mm	3 764,23	3 838,04	1,96
Tubo de concreto 610 mm	3 207,87	3 198,73	-0,29
Tubo de concreto 910 mm	3 632,23	3 659,95	0,76
Promedio de concreto	3 506,68	3 527,12	0,58
Cajas de registro	3 266,04	3 277,55	0,35
Cajas de sifón	2 716,32	2 740,23	0,88
Prom cajas registro y sifón	3 164,97	3 178,22	0,42
Reposición de carpeta	2 846,64	2 877,18	1,07

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 - Febrero 2012