

VOL. 8
AÑO 19

Boletín Mensual

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

AGOSTO 2011



CUADRO 1

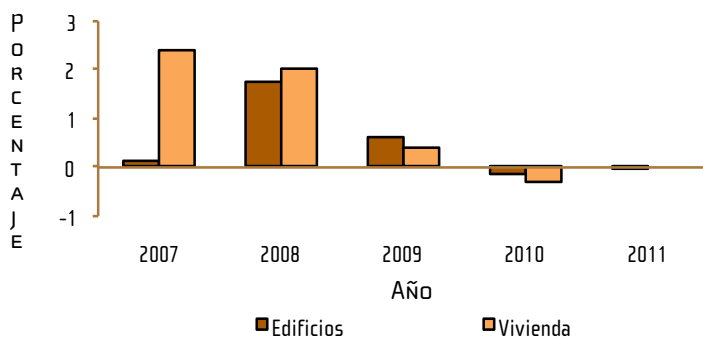
Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, base enero 1976=100, índices y variación porcentual mensual

SEPTIEMBRE 2010 - AGOSTO 2011

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Setiembre	21 363,92	0,02	22 219,15	0,01
Octubre	21 373,18	0,04	22 223,24	0,02
Noviembre	21 388,48	0,07	22 223,24	0,00
Diciembre	21 375,95	-0,06	22 245,40	0,10
Enero	21 637,02	1,22	22 403,77	0,71
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
Índices de precios de mano de obra				
Setiembre	22 576,57	0,00	22 323,05	0,00
Octubre	22 576,57	0,00	22 323,05	0,00
Noviembre	22 576,57	0,00	22 323,05	0,00
Diciembre	22 576,57	0,00	22 323,05	0,00
Enero	23 080,92	2,23	22 822,73	2,24
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

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en agosto de cada año 2007 - 2011



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual
Agosto 2011

Elemento	Julio 2011	Agosto 2011	Variación Porcentual	Elemento	Julio 2011	Agosto 2011	Variación Porcentual
Acero estructural	882,73916	882,73916	0,00000	Table estaca acero mp [116]	544,61455	545,30788	0,12731
Acero postensión	382,68504	383,17222	0,12731	Tela de fibra sintética	1 108,06401	1 108,06401	0,00000
Acero refuerzo	1 616,26413	1 616,26413	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	532,95651	533,63500	0,12731
Acefileno	5 506,60151	5 506,60151	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	1 928,63161	1 928,63161	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	2 498,63006	2 500,79310	0,08657	Tipo de cambio	553,68199	554,38685	0,12731
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	509,22860	509,87688	0,12731
Arena	1 477,44445	1 477,44445	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	548,00117	548,69881	0,12731
Asfalto 85/100	2 404,86035	2 295,77153	-4,53618	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	480,76881	481,38085	0,12731
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	480,76881	481,38085	0,12731
Broca 3" diam	553,70623	554,41113	0,12731	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	520,71903	521,38193	0,12731
Bunker	3 117,31845	3 107,63519	-0,31063	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	525,56225	526,23132	0,12731
Cemento	2 130,20616	2 130,20616	0,00000	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	522,93310	523,59882	0,12731
Clavos	1 826,93903	1 826,93903	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	520,51870	521,18135	0,12731
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	408,37618	408,89607	0,12731	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 408,23127	1 408,23127	0,00000
Costo de posesión	684,94947	685,82145	0,12731	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 394,20910	1 394,20910	0,00000
Diesel	2 667,77848	2 666,30612	-0,05519	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 421,58766	1 421,58766	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	1 860,07736	1 860,07736	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 644,24712	1 644,24712	0,00000
Emulsión asfáltica	1 858,43690	1 822,66386	-1,92490	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 368,89999	1 368,89999	0,00000
Epoxy p/ marcadores	810,73107	811,76318	0,12731	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 443,04657	1 443,04657	0,00000
Flanger 12"65	613,87557	614,65707	0,12731	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 433,61198	1 433,61198	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	2 122,77310	2 067,17921	-2,61893	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	955,45896	955,75969	0,03148	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	836,84757	836,84757	0,00000
Líquido para cura	1 257,50030	1 257,50030	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	949,53751	949,53751	0,00000
Llantas	797,27187	797,70083	0,05380	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	987,03367	987,03367	0,00000
Lubricantes	2 120,69812	2 198,98337	3,69148	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	956,16178	956,16178	0,00000
Madera contrachapada [plywood]	1 572,80869	1 572,80869	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	3 522,52135	3 522,52135	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	863,69085	863,69085	0,00000
Malla ciclón	1 299,30343	1 228,62650	-5,43960	Tub. hormigón clase v 0,61 m	957,90322	957,90322	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	1 395,53757	1 395,81910	0,02017	Tub. hormigón clase v 0,76 m	624,87163	624,87163	0,00000
Mano de obra	1 470,70782	1 470,70782	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	959,38424	959,38424	0,00000
Marcador pavimento [ref. 1 cara]	533,38033	534,05936	0,12731	Tub. hormigón clase v 1,07 m	795,53380	795,53380	0,00000
Marcador pavimento [ref. 2 caras]	519,74205	520,40371	0,12731	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	872,69180	872,69180	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"	612,03176	612,81091	0,12731	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	803,58682	803,58682	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	601,21054	601,97591	0,12731	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	746,91743	746,91743	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	2 305,19811	2 305,19811	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 052,03739	1 052,03739	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 594,36500	2 594,36500	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	951,67393	951,67393	0,00000
Pilote hormigón reforzado	3 283,67167	3 283,67167	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	1 060,54843	1 060,54843	0,00000
Pintura p/ estructuras	1 845,38480	1 845,38480	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	1 240,24362	1 240,24362	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	1 910,81404	1 910,91629	0,00535	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	543,82187	544,51419	0,12731	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	1 082,84602	1 082,84602	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	3 316,15169	3 316,15169	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 160,72248	1 160,72248	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	4 894,12193	4 894,12193	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Poste p/ señal vertical	835,91610	835,91610	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 161,29036	1 161,29036	0,00000
Repuestos	1 175,79375	1 189,07573	1,12962	Viga galvanizada	488,56483	489,18680	0,12731
Soldadura	1 430,82186	1 430,82186	0,00000	Water stop 6" * 3/16"	383,75534	383,75534	0,00000

CUADRO 3

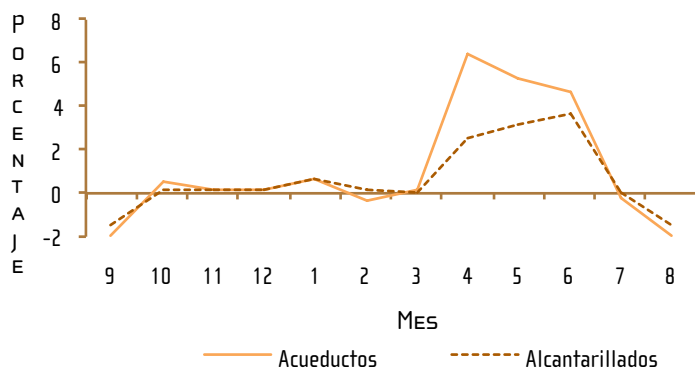
**Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones,
base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
AGOSTO 2011**

Actividad	Julio 2011	Agosto 2011	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 680,42	2 680,42	0,00
Tubería aguas negras pvc	2 690,07	2 690,07	0,00
Tubería aguas negras concreto	2 091,45	2 091,45	0,00
Tubería agua potable	3 352,59	3 352,59	0,00
Prevista aguas negras pvc	2 832,46	2 832,46	0,00
Prevista aguas negras concreto	2 704,28	2 704,28	0,00
Prevista agua potable	2 922,60	2 922,60	0,00
Tragantes	3 242,27	3 242,27	0,00
Pozos	3 518,63	3 518,63	0,00
Cajas de sifón	2 715,19	2 715,19	0,00
Cordón y caño	3 720,48	3 720,48	0,00
Aceras	3 840,17	3 840,17	0,00
Desfogue	3 787,63	3 787,63	0,00
Cuneta media caña	3 195,72	3 195,72	0,00
Cabezales para pasos por acera	3 725,52	3 725,52	0,00
Pasos por acera	3 699,06	3 699,06	0,00
Válvulas h. f.	1 211,93	1 211,93	0,00
Hidrantes	1 712,79	1 712,79	0,00
Limpieza y desenraice	1 036,23	1 037,25	0,10
Corte de tierra	1 226,39	1 227,82	0,12
Relleno y compactación	1 696,27	1 696,71	0,03
Sub-base, base y conf. subrasante	3 328,91	3 329,13	0,01
Carpeta asfáltica	2 276,36	2 271,34	-0,22

GRÁFICO 2

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

SEPTIEMBRE 2010 - AGOSTO 2011



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
AGOSTO 2011

Actividad	Julio 2011	Agosto 2011	Variación porcentual
Índice general de acueductos	3 340,15	3 274,90	-1,95
Tubería pvc 150 mm	3 314,60	3 313,77	-0,02
Tubería pvc 200 mm	4 046,73	4 046,56	0,00
Tubería pvc 250 mm	4 502,53	4 502,42	0,00
Tubería pvc 300 mm	4 538,11	4 538,01	0,00
Prevista 12 mm	3 929,22	3 929,22	0,00
Hidrante	2 867,43	2 866,54	-0,03
Promedio tubos y prevista	3 880,93	3 880,35	-0,01
Sin costo tubo 150 mm	2 622,03	2 620,41	-0,06
Tubo 200 - 500 mm	2 584,24	2 583,23	-0,04
Promedio	2 611,47	2 609,99	-0,06

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
AGOSTO 2011

Actividad	Julio 2011	Agosto 2011	Variación porcentual
Índice general de alcantarillados	3 117,92	3 072,23	-1,47
Tubería pvc 150 mm	2 692,87	2 691,78	-0,04
Tubería pvc 200 mm	2 052,09	2 050,98	-0,05
Tubería pvc 250 mm	1 916,26	1 915,06	-0,06
Tubería pvc 300 mm	1 925,68	1 923,68	-0,10
Prevista 100 mm	1 987,13	1 985,79	-0,07
Promedio pvc	2 100,99	2 099,97	-0,05
Tubo de concreto 300 mm	3 429,08	3 428,57	-0,01
Tubo de concreto 610 mm	3 334,63	3 333,77	-0,03
Tubo de concreto 910 mm	3 523,92	3 523,43	-0,01
Promedio de concreto	3 454,00	3 453,37	-0,02
Cajas de registro	3 316,87	3 315,86	-0,03
Cajas de sifón	2 715,06	2 715,06	0,00
Prom cajas registro y sifón	3 207,42	3 206,58	-0,03
Reposición de carpeta	3 330,61	3 215,04	-3,47

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. 325 - 327 - Fax: 2224-2221
 Editado: INEC - Setiembre 2011