

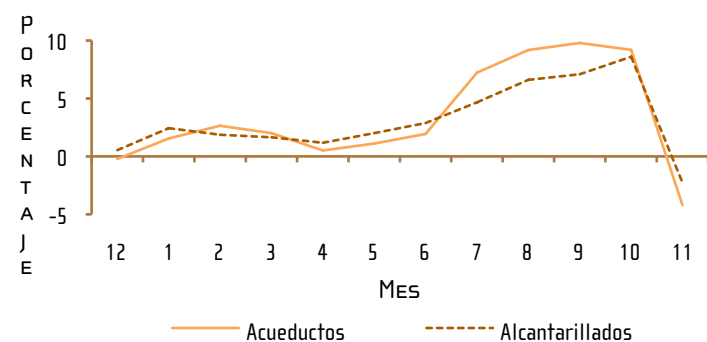
CUADRO 3

Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones, base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
NOVIEMBRE 2008

Actividad	Octubre 2008	Noviembre 2008	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 492,20	2 492,20	0,00
Tubería aguas negras pvc	2 307,00	2 307,00	0,00
Tubería aguas negras concreto	1 986,88	1 986,88	0,00
Tubería agua potable	2 794,04	2 794,04	0,00
Prevista aguas negras pvc	2 401,59	2 401,59	0,00
Prevista aguas negras concreto	2 484,66	2 484,66	0,00
Prevista agua potable	2 298,15	2 298,15	0,00
Tragantes	3 182,19	3 174,32	-0,25
Pozos	3 410,35	3 396,05	-0,42
Cajas de sifón	2 435,01	2 419,33	-0,64
Cordón y caño	3 371,48	3 375,99	0,13
Aceras	3 448,59	3 452,23	0,11
Desfogue	3 367,83	3 371,98	0,12
Cunefa media caña	3 000,87	3 000,96	0,00
Cabezales para pasos por acera	3 300,69	3 291,84	-0,27
Pasos por acera	3 389,46	3 372,73	-0,49
Válvulas h. f.	1 213,15	1 213,15	0,00
Hidrantes	1 674,79	1 662,28	-0,75
Limpieza y desentraice	1 084,11	1 082,00	-0,19
Corte de tierra	1 316,16	1 313,18	-0,23
Relleno y compactación	1 730,41	1 729,48	-0,05
Sub-base, base y conf. subrasante	3 130,41	3 129,94	-0,01
Carpeta asfáltica	3 515,31	3 790,80	7,84

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de precios para la construcción de acueductos y alcantarillados
DICIEMBRE 2007 - NOVIEMBRE 2008



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
NOVIEMBRE 2008

Actividad	Octubre 2008	Noviembre 2008	Variación porcentual
Índice general de acueductos	3 485,59	3 339,46	-4,19
Tubería pvc 150 mm	2 815,36	2 813,16	-0,08
Tubería pvc 200 mm	3 258,86	3 258,40	-0,01
Tubería pvc 250 mm	3 209,64	3 209,34	-0,01
Tubería pvc 300 mm	3 222,27	3 222,01	-0,01
Prevista 12 mm	3 187,73	3 187,73	0,00
Hidrante	2 417,17	2 414,80	-0,10
Promedio tubos y prevista	3 012,45	3 010,93	-0,05
Sin costo tubo 150 mm	2 427,91	2 423,59	-0,18
Tubo 200 - 500 mm	2 396,49	2 393,81	-0,11
Promedio	2 419,00	2 415,09	-0,16

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
NOVIEMBRE 2008

Actividad	Octubre 2008	Noviembre 2008	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	3 309,84	3 235,42	-2,25
Tubería pvc 150 mm	2 343,45	2 340,55	-0,12
Tubería pvc 200 mm	1 861,55	1 858,62	-0,16
Tubería pvc 250 mm	1 760,21	1 757,03	-0,18
Tubería pvc 300 mm	1 722,59	1 717,29	-0,31
Prevista 100 mm	1 829,03	1 825,48	-0,19
Promedio pvc	1 868,08	1 865,38	-0,14
Tubo de concreto 300 mm	2 896,46	2 895,12	-0,05
Tubo de concreto 610 mm	3 200,77	3 198,48	-0,07
Tubo de concreto 910 mm	3 367,89	3 366,57	-0,04
Promedio de concreto	3 256,08	3 254,40	-0,05
Cajas de registro	3 218,53	3 213,21	-0,17
Cajas de sifón	2 578,79	2 600,47	0,84
Prom cajas registro y sifón	3 101,23	3 100,03	-0,04
Reposición de carpeta	4 141,67	3 882,70	-6,25

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 - diciembre 2008

VOL. 11
AÑO 16

Boletín Mensual

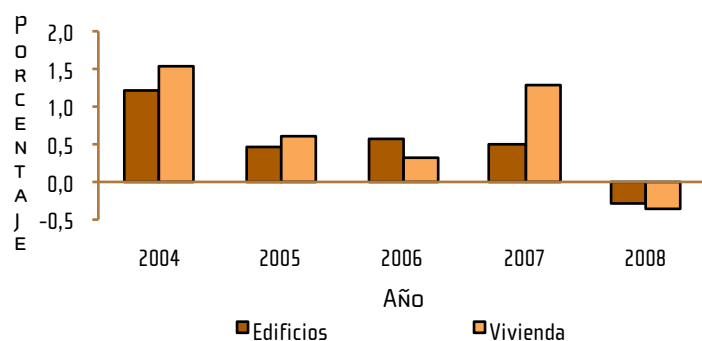
Índices de Precios de los Insumos Básicos de la Industria de la Construcción

Noviembre 2008

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

DICIEMBRE 2007 - NOVIEMBRE 2008

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Diciembre	16 606,16	0,77	18 514,25	0,79
Enero	17 439,40	5,02	19 232,58	3,88
Febrero	17 587,99	0,85	19 562,57	1,72
Marzo	17 699,09	0,63	19 788,48	1,15
Abril	17 909,84	1,19	20 165,86	1,91
Mayo	18 184,42	1,53	20 638,50	2,34
Junio	18 441,93	1,42	20 971,55	1,61
Julio	19 407,74	5,24	22 008,35	4,94
Agosto	19 747,81	1,75	22 454,29	2,03
Septiembre	19 776,01	0,14	22 556,62	0,46
Octubre	19 845,89	0,35	22 611,14	0,24
Noviembre	19 786,25	-0,30	22 530,33	-0,36
Índices de precios de mano de obra				
Diciembre	16 615,64	0,00	16 459,67	0,00
Enero	17 988,57	8,26	17 835,06	8,36
Febrero	17 988,57	0,00	17 835,06	0,00
Marzo	17 988,57	0,00	17 835,06	0,00
Abril	17 988,57	0,00	17 835,06	0,00
Mayo	17 988,57	0,00	17 835,06	0,00
Junio	17 988,57	0,00	17 835,06	0,00
Julio	19 597,76	8,95	19 411,65	8,84
Agosto	19 597,76	0,00	19 411,65	0,00
Setiembre	19 597,76	0,00	19 411,65	0,00
Octubre	19 597,76	0,00	19 411,65	0,00
Noviembre	19 597,76	0,00	19 411,65	0,00

GRÁFICO 1
Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en noviembre de cada año 2004 - 2008

CUADRO 2
Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual

NOVIEMBRE 2008

Elemento	Octubre 2008	Noviembre 2008	Variación Porcentual	Elemento	Octubre 2008	Noviembre 2008	Variación Porcentual
	Acero estructural	962,32388	913,48309		- 5,07530	Table estaca acero mp [116]	597,50763
Acero postensión	419,85149	418,83895	- 0,24117	Tela de fibra sintética	809,73909	829,62742	2,45614
Acero refuerzo	1 964,13542	1 820,87114	- 7,29401	Terminal galvanizado p/guardac.	629,69561	628,17700	- 0,24117
Acetileno	3 756,08041	3 756,08041	0,00000	Terminal viga p/guardacamino	1 481,54775	1 607,25501	8,48486
Aditivo retardante /acel	928,98431	928,98431	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	3 031,39667	3 031,39667	0,00000	Tipo de cambio	607,45569	605,99071	- 0,24117
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	456,08522	456,08522	0,00000
Alambre negro	1 122,57240	1 122,57240	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	558,68499	557,33763	- 0,24117
Arena	1 477,44445	1 477,44445	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	601,22315	599,77321	- 0,24117
Asfalto 85/100	3 228,95177	2 984,90675	- 7,55803	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	527,46117	526,18911	- 0,24117
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	527,46117	526,18911	- 0,24117
Broca 3" diam	607,48229	606,01725	- 0,24117	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	571,29136	569,91360	- 0,24117
Bunker	3 467,10852	2 928,98606	- 15,52078	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	576,60496	575,21439	- 0,24117
Cemento	2 031,82038	2 039,86608	0,39598	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	573,72047	572,33685	- 0,24117
Clavos	1 935,57798	2 097,97815	8,39027	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	571,07158	569,69435	- 0,24117
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	571,05064	569,67346	- 0,24117	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 364,93972	1 364,93972	0,00000
Costo de posesión	729,62483	727,86522	- 0,24117	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 340,59092	1 340,59092	0,00000
Diesel	2 829,33629	2 556,56639	- 9,64077	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 377,90094	1 377,90094	0,00000
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	1 247,41675	1 247,41675	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	1 428,88533	1 550,12426	8,48486	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 593,71346	1 593,71346	0,00000
Emulsión asfáltica	2 580,32743	2 339,99232	- 9,31413	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 326,85251	1 326,85251	0,00000
Epoxy p/ marcadores	889,46944	887,32434	- 0,24117	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 398,70538	1 398,70538	0,00000
Flanger 12*65	671,87105	671,87105	- 0,24117	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 389,52066	1 389,52066	0,00000
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	1 447,91620	1 447,91620	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	2 030,87200	1 967,46386	- 3,12221	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	1 563,95345	1 563,95345	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 845,64855	1 788,02349	- 3,12221	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	906,83367	906,83367	0,00000
Gasolina	2 149,59813	2 002,00865	- 6,86591	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	605,10267	605,10267	0,00000
Grapas p/ alambre	693,78548	693,78548	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	930,78054	930,78054	0,00000
Lámina de aluminio liso nº16	1 330,36356	1 329,73851	- 0,04698	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	804,66449	804,66449	0,00000
Líquido para cura	845,43001	845,43001	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	922,23675	922,23675	0,00000
Llantas	752,17027	750,78754	- 0,18383	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	958,31677	958,31677	0,00000
Lubricantes	1 745,86387	1 745,42306	- 0,02525	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	928,65897	928,65897	0,00000
Madera contrachapa (plywood)	1 444,25748	1 480,90030	2,53714	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	922,84545	922,84545	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	927,38474	927,38474	0,00000
Madera formaleta	3 305,05180	3 305,05180	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	830,47544	830,47544	0,00000
Malla ciclón	1 720,07710	1 720,07710	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	921,82799	921,82799	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	1 343,50787	1 351,82451	0,61902	Tub. hormigón clase v 0,76 m	600,84062	600,84062	0,00000
Mano de obra	1 225,64085	1 225,64085	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	931,79763	931,79763	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	585,18234	583,77108	- 0,24117	Tub. hormigón clase v 1,07 m	764,93954	764,93954	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	570,21950	568,84432	- 0,24117	Tub. hormigón clase v 1,22 m	928,54689	928,54689	0,00000
Marco y rejilla metal 18"*23"	283,82469	283,82469	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	923,96819	923,96819	0,00000
Marco y tapa de metal	271,21026	271,21026	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	927,27702	927,27702	0,00000
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	919,41457	919,41457	0,00000
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	925,66449	925,66449	0,00000
Media caña 36 cm*1 m	827,75232	827,75232	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,90 m	879,14592	879,14592	0,00000
Oxígeno industrial	4 311,58820	4 311,59055	0,00005	Tub. hormigón perforado 10 cm	442,46334	442,46334	0,00000
Piedra bruta	1 193,85377	1 193,85377	0,00000	Tub. hormigón perforado 15 cm	426,29981	426,29981	0,00000
Piedra quebrada	1 187,61017	1 187,61017	0,00000	Tub. hormigón perforado 20 cm	426,74916	426,74916	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	671,47240	669,85304	- 0,24117	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	781,91684	781,91684	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	659,60022	658,00949	- 0,24117	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	727,95367	727,95367	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	1 770,82086	1 921,07254	8,48486	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 032,32508	1 032,32508	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 214,29991	2 277,54611	2,85626	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	931,90200	931,90200	0,00000
Pilote hormigón reforzado	2 912,23784	2 929,55683	0,59470	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	891,79706	891,79706	0,00000
Pintura p/ estructuras	1 430,01620	1 430,01620	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	1 012,65259	1 012,65259	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	1 368,13388	1 367,92137	- 0,01553	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	619,58558	618,09135	- 0,24117	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	1 004,07867	1 004,07867	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	2 547,42121	2 763,56635	8,48486	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 127,12586	1 127,12586	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	4 631,67022	4 631,67022	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Poste p/ señal vertical	1 101,20734	1 085,35627	- 1,43943	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 096,61435	1 096,61435	0,00000
Repuestos	1 029,21683	1 056,11083	2,61306	Viga galvanizada	571,17995	571,17995	- 0,24117
Soldadura	1 240,07821	1 416,32302	14,21240	Water stop 6" * 3/16"	320,47026	320,00263	- 0,14592