

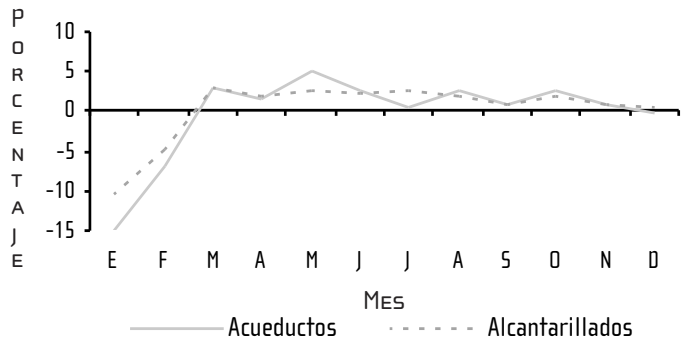
CUADRO 3

Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones, base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
DICIEMBRE 2007

Actividad	Noviembre 2007	Diciembre 2007	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 030,94	2 069,89	1,92
Tubería aguas negras pvc	2 205,24	2 205,24	0,00
Tubería aguas negras concreto	1 617,08	1 651,41	2,12
Tubería agua potable	2 481,06	2 481,06	0,00
Prevista aguas negras pvc	2 204,73	2 204,73	0,00
Prevista aguas negras concreto	2 102,33	2 131,30	1,38
Prevista agua potable	2 071,33	2 071,33	0,00
Tragantes	2 385,69	2 415,49	1,25
Pozos	2 627,33	2 671,30	1,67
Cajas de sifón	2 165,60	2 185,05	0,90
Cordón y caño	2 786,73	2 836,15	1,77
Aceras	2 875,90	2 917,38	1,44
Desfogue	2 792,01	2 836,12	1,58
Cuneta media caña	2 032,31	2 054,47	1,09
Cabezales para pasos por acera	2 734,61	2 760,23	0,94
Pasos por acera	2 738,88	2 777,79	1,42
Válvulas h. f.	1 051,06	1 052,47	0,13
Hidrantes	1 262,71	1 262,71	0,00
Limpieza y desenraice	998,40	975,23	-2,32
Corte de tierra	1 208,45	1 175,72	-2,71
Relleno y compactación	1 156,55	1 146,34	-0,88
Sub-base, base y conf. subrasante	2 521,55	2 516,43	-0,20
Carpeta asfáltica	2 403,28	2 402,60	-0,03

GRÁFICO 2

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



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
DICIEMBRE 2007

Actividad	Noviembre 2007	Diciembre 2007	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 260,37	2 255,34	-0,22
Tubería pvc 150 mm	2 472,38	2 473,21	0,03
Tubería pvc 200 mm	2 734,83	2 735,01	0,01
Tubería pvc 250 mm	2 708,01	2 708,13	0,00
Tubería pvc 300 mm	2 713,84	2 713,94	0,00
Prevista 12 mm	2 861,56	2 861,56	0,00
Hidrante	2 134,63	2 135,52	0,04
Promedio tubos y prevista	2 634,24	2 634,81	0,02
Sin costo tubo 150 mm	2 291,98	2 293,62	0,07
Tubo 200 - 500 mm	2 248,03	2 249,04	0,04
Promedio	2 280,08	2 281,57	0,06

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
DICIEMBRE 2007

Actividad	Noviembre 2007	Diciembre 2007	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 252,52	2 264,63	0,54
Tubería pvc 150 mm	2 102,71	2 103,80	0,05
Tubería pvc 200 mm	1 804,72	1 805,83	0,06
Tubería pvc 250 mm	1 722,29	1 723,50	0,07
Tubería pvc 300 mm	1 711,81	1 713,81	0,12
Prevista 100 mm	1 761,23	1 762,57	0,08
Promedio pvc	1 803,27	1 804,29	0,06
Tubo de concreto 300 mm	2 561,93	2 581,25	0,75
Tubo de concreto 610 mm	2 662,85	2 707,43	1,67
Tubo de concreto 910 mm	2 698,02	2 753,60	2,06
Promedio de concreto	2 673,06	2 720,32	1,77
Cajas de registro	2 399,30	2 420,94	0,90
Cajas de sifón	2 077,79	2 088,79	0,53
Prom cajas registro y sifón	2 340,20	2 360,02	0,85
Reposición de carpeta	2 170,42	2 162,94	-0,34

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: 280-9280 ext. 326 - 327 - Fax: 224-2221
Editado: INEC - enero 2008

VOL. 12
AÑO 15

Boletín Mensual

Índices de Precios de los Insumos Básicos de la Industria de la Construcción
Diciembre 2007

CUADRO 1

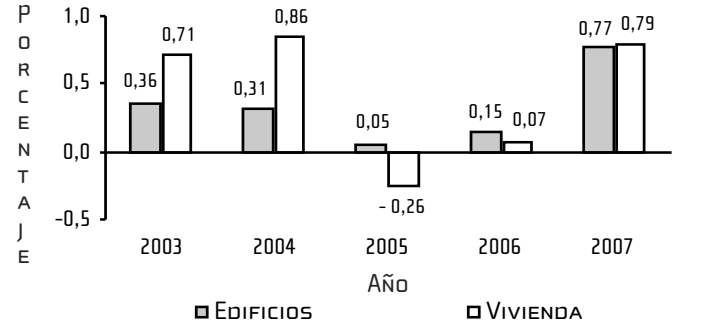
Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, base enero 1976=100, índices y variación porcentual mensual

ENERO 2007 - DICIEMBRE 2007

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Enero	15 008,99	3,32	15 997,66	2,91
Febrero	15 091,84	0,55	16 278,12	1,75
Marzo	15 279,32	1,24	16 546,43	1,65
Abril	15 435,78	1,02	16 717,08	1,03
Mayo	15 535,55	0,65	16 789,76	0,43
Junio	15 643,85	0,70	16 770,99	-0,11
Julio	16 261,13	3,95	17 641,37	5,19
Agosto	16 284,21	0,14	18 067,39	2,41
Setiembre	16 342,52	0,36	18 110,48	0,24
Octubre	16 394,87	0,32	18 137,50	0,15
Noviembre	16 479,26	0,51	18 368,25	1,27
Diciembre	16 606,16	0,77	18 514,25	0,79
Índices de precios de mano de obra				
Enero	15 522,93	4,31	15 386,77	4,27
Febrero	15 522,93	0,00	15 386,77	0,00
Marzo	15 522,93	0,00	15 386,77	0,00
Abril	15 522,93	0,00	15 386,77	0,00
Mayo	15 522,93	0,00	15 386,77	0,00
Junio	15 522,93	0,00	15 386,77	0,00
Julio	16 580,50	6,81	16 424,42	6,74
Agosto	16 615,64	0,21	16 459,67	0,21
Setiembre	16 615,64	0,00	16 459,67	0,00
Octubre	16 615,64	0,00	16 459,67	0,00
Noviembre	16 615,64	0,00	16 459,67	0,00
Diciembre	16 615,64	0,00	16 459,67	0,00

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en diciembre de cada año 2003 - 2007



CUADRO 2

Índices de p
DICIEMBRE 2007

Elemento	Noviembre 2007	Diciembre 2007	Variación Porcentual	Elemento	Noviembre 2007	Diciembre 2007	Variación Porcentual
Acero estructural	701,70333	738,94333	5,30709	Table estaca acero mp [116]	551,14710	535,32076	- 2,87153
Acero postensión	387,27527	376,15456	- 2,87153	Tela de fibra sintética	733,02696	733,02696	0,00000
Acero refuerzo	1 125,56946	1 125,56946	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	580,83762	564,15871	- 2,87153
Acefileno	2 718,90187	2 718,90187	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	1 050,58207	1 050,58207	0,00000
Aditivo retardante /acel	838,94201	838,94201	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	1 821,75422	1 821,75422	0,00000	Tipo de cambio	560,32329	544,23346	- 2,87153
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	380,90634	380,90634	0,00000
Alambre negro	962,20491	962,20491	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	515,33670	500,53867	- 2,87153
Arena	1 251,82870	1 251,82870	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	554,57433	538,64958	- 2,87153
Asfalto 85/100	1 468,18698	1 453,46486	- 1,00274	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	486,53553	472,56453	- 2,87153
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	486,53553	472,56453	- 2,87153
Broca 3" diam	560,34783	544,25729	- 2,87153	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	526,96495	511,83301	- 2,87153
Bunker	2 163,83550	2 375,36179	9,77553	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	531,86626	516,59358	- 2,87153
Cemento	1 589,04756	1 665,80218	4,83023	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	529,20558	514,00930	- 2,87153
Clavos	1 280,10283	1 280,10283	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	526,76222	511,63610	- 2,87153
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	607,78028	590,32770	- 2,87153	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 018,36239	1 035,03559	1,63726
Costo de posesión	673,01334	653,68759	- 2,87153	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 007,53706	1 007,53706	0,00000
Diesel	1 991,97518	2 095,16515	5,18028	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 028,06473	1 044,89104	1,63670
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	937,51454	937,51454	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	920,00264	920,00264	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 189,06354	1 208,51253	1,63566
Emulsión asfáltica	1 327,91457	1 333,99538	0,45792	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	989,93513	1 006,17161	1,64016
Epoxy p/ marcadores	796,16023	773,29828	- 2,87153	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 043,55738	1 060,65123	1,63804
Flanger 12*65	621,23889	603,39985	- 2,87153	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 036,71296	1 053,66083	1,63477
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	1 088,20107	1 088,20107	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	1 359,91328	1 374,14890	1,04680	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	1 175,41044	1 175,41044	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 254,54673	1 267,67938	1,04680	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	675,33482	689,17668	2,04963
Gasolina	1 609,01879	1 664,80383	3,46702	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	454,77299	454,77299	0,00000
Grapas p/ alambre	641,77754	641,77754	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	693,15323	707,43895	2,06098
Lámina de aluminio liso nº16	1 201,80659	1 194,94169	- 0,57121	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	604,75634	604,75634	0,00000
Líquido para cura	558,79807	558,79807	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	686,78942	700,90781	2,05571
Llantas	724,91970	715,54997	- 1,29252	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	713,91167	728,56947	2,05317
Lubricantes	1 274,23745	1 337,01521	4,92669	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	691,59170	705,78503	2,05227
Madera contrachapa (plywood)	1 250,07464	1 304,56062	4,35862	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	692,89266	707,12238	2,05367
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	690,63616	704,81433	2,05291
Madera formaleta	2 787,71727	2 787,81617	0,00355	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	624,15490	624,15490	0,00000
Malla ciclón	906,70317	906,70317	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	692,86151	707,09682	2,05457
Mangueras comp. 600 c.c.	1 139,44871	1 133,02243	- 0,56398	Tub. hormigón clase v 0,76 m	451,56979	451,56979	0,00000
Mano de obra	1 039,13944	1 039,13944	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	693,91698	708,15694	2,05211
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	539,77812	524,27825	- 2,87153	Tub. hormigón clase v 1,07 m	574,90053	574,90053	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	525,97625	510,87270	- 2,87153	Tub. hormigón clase v 1,22 m	691,50436	705,69802	2,05258
Marco y rejilla metal 18**23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	688,06826	702,23986	2,05962
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	690,54893	704,73805	2,05476
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	696,69675	711,01455	2,05510
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	689,32162	703,54654	2,06361
Medía caña 36 cm*1 m	613,13658	632,95581	3,23243	Tub. hormigón clase v 2,90 m	660,73385	660,73385	0,00000
Oxígeno industrial	3 118,24596	3 118,24596	0,00000	Tub. hormigón perforado 10 cm	442,46334	442,46334	0,00000
Piedra bruta	959,62857	959,62857	0,00000	Tub. hormigón perforado 15 cm	426,29981	426,29981	0,00000
Piedra quebrada	954,60992	954,60992	0,00000	Tub. hormigón perforado 20 cm	426,74916	426,74916	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	619,37296	601,58750	- 2,87153	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	650,01673	659,58837	1,47252
Pilote acero estructural 12*12*74"	608,42194	590,95094	- 2,87153	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	609,29281	617,66911	1,37476
Pilote hormigón pretensado 30*30	1 140,16138	1 140,16138	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	888,58214	897,28908	0,97987
Pilote hormigón pretensado 35*35	1 381,64894	1 381,64894	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	795,38707	804,12034	1,09799
Pilote hormigón reforzado	1 716,18298	1 716,18298	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	745,79353	756,16853	1,39114
Pintura p/ estructuras	1 159,89140	1 159,89140	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	836,57236	849,63103	1,56097
Pintura y esferas p/ vías	1 119,93004	1 117,59602	- 0,20841	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	562,22343	562,22343	0,00000
Poste de viga galvanizada	571,51202	555,10090	- 2,87153	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	832,05345	844,63279	1,51184
Poste pretensado/guardacamino	1 640,18357	1 640,18357	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	928,89675	943,73640	1,59756
Poste p/ cerca de alambre	2 735,96829	2 735,96829	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	581,81375	581,81375	0,00000
Poste p/ señal vertical	699,26624	699,26624	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	893,02682	908,83083	1,76971
Repuestos	932,94373	947,06229	1,51333	Viga galvanizada	528,13586	512,97030	- 2,87153
Soldadura	1 240,07821	1 240,07821	0,00000	Water stop 6" * 3/16"	272,97219	272,97219	0,00000