

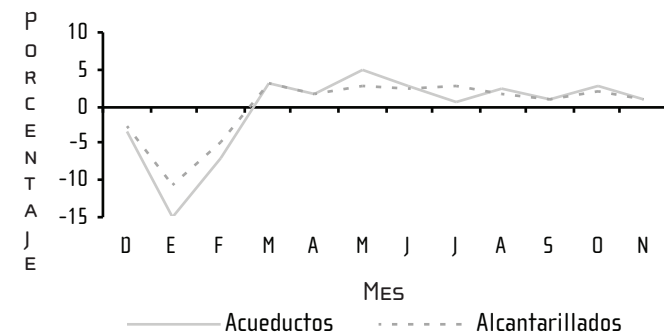
CUADRO 3

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

Actividad	Octubre 2007	Noviembre 2007	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 030,94	2 030,94	0,00
Tubería aguas negras pvc	2 205,24	2 205,24	0,00
Tubería aguas negras concreto	1 617,08	1 617,08	0,00
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	2 102,33	0,00
Prevista agua potable	2 071,33	2 071,33	0,00
Tragantes	2 378,68	2 385,69	0,29
Pozos	2 617,24	2 627,33	0,39
Cajas de sifón	2 161,16	2 165,60	0,21
Cordón y caño	2 773,63	2 786,73	0,47
Aceras	2 861,68	2 875,90	0,50
Desfogue	2 781,67	2 792,01	0,37
Cuneta media caña	2 032,16	2 032,31	0,01
Cabezales para pasos por acera	2 729,69	2 734,61	0,18
Pasos por acera	2 729,75	2 738,88	0,33
Válvulas h. f.	1 051,06	1 051,06	0,00
Hidrantes	1 262,71	1 262,71	0,00
Limpieza y desentraice	1 005,58	998,40	-0,71
Corte de tierra	1 218,59	1 208,45	-0,83
Relleno y compactación	1 159,72	1 156,55	-0,27
Sub-base, base y conf. subrasante	2 490,53	2 521,55	1,25
Carpeta asfáltica	2 401,78	2 403,28	0,06

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de precios para la construcción de acueductos y alcantarillados
DICIEMBRE 2006 - NOVIEMBRE 2007



CUADRO 4

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

Actividad	Octubre 2007	Noviembre 2007	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 238,19	2 260,37	0,99
Tubería pvc 150 mm	2 471,88	2 472,38	0,02
Tubería pvc 200 mm	2 733,53	2 734,83	0,05
Tubería pvc 250 mm	2 707,09	2 708,01	0,03
Tubería pvc 300 mm	2 713,15	2 713,84	0,03
Prevista 12 mm	2 845,59	2 861,56	0,56
Hidrante	2 135,15	2 134,63	-0,02
Promedio tubos y prevista	2 633,52	2 634,24	0,03
Sin costo tubo 150 mm	2 291,00	2 291,98	0,04
Tubo 200 - 500 mm	2 240,57	2 248,03	0,33
Promedio	2 277,53	2 280,08	0,11

CUADRO 5

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

Actividad	Octubre 2007	Noviembre 2007	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 235,30	2 252,52	0,77
Tubería pvc 150 mm	2 102,99	2 102,71	-0,01
Tubería pvc 200 mm	1 804,95	1 804,72	-0,01
Tubería pvc 250 mm	1 722,87	1 722,29	-0,03
Tubería pvc 300 mm	1 712,75	1 711,81	-0,06
Prevista 100 mm	1 761,59	1 761,23	-0,02
Promedio pvc	1 803,51	1 803,27	-0,01
Tubo de concreto 300 mm	2 560,40	2 561,93	0,06
Tubo de concreto 610 mm	2 662,06	2 662,85	0,03
Tubo de concreto 910 mm	2 696,53	2 698,02	0,06
Promedio de concreto	2 671,81	2 673,06	0,05
Cajas de registro	2 395,04	2 399,30	0,18
Cajas de sifón	2 069,03	2 077,79	0,42
Prom cajas registro y sifón	2 335,31	2 340,20	0,21
Reposición de carpeta	2 131,28	2 170,42	1,84

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 - diciembre 2007

VOL. 11
AÑO 15

Boletín Mensual

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

CUADRO 1

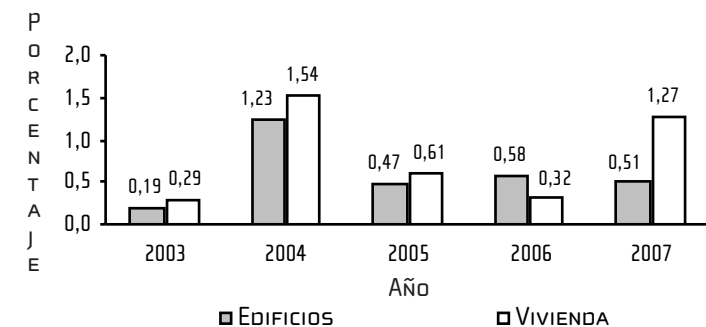
Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, base enero 1976=100, índices y variación porcentual mensual

DICIEMBRE 2006 - NOVIEMBRE 2007

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Diciembre	14 526,47	0,15	15 544,67	0,07
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
Índices de precios de mano de obra				
Diciembre	14 881,76	0,00	14 756,77	0,00
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

GRÁFICO 1

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



CUADRO 2

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

Elemento	Octubre 2007	Noviembre 2007	Variación Porcentual	Elemento	Octubre 2007	Noviembre 2007	Variación Porcentual
Acero estructural	701,70333	701,70333	0,00000	Table estaca acero mp [116]	556,05270	551,14710	-0,88222
Acero postensión	390,72230	387,27527	-0,88222	Tela de fibra sintética	733,02696	733,02696	0,00000
Acero refuerzo	1 125,56946	1 125,56946	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	586,00749	580,83762	-0,88222
Acefileno	2 718,90187	2 718,90187	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	1 028,61801	1 050,58207	2,13530
Aditivo retardante /acel	818,17740	838,94201	2,53791	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	1 821,75422	1 821,75422	0,00000	Tipo de cambio	565,31057	560,32329	-0,88222
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	519,92356	515,33670	-0,88222
Arena	1 251,82870	1 251,82870	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	559,51044	554,57433	-0,88222
Asfalto 85/100	1 435,60364	1 468,18698	2,26966	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	490,86605	486,53553	-0,88222
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	490,86605	486,53553	-0,88222
Broca 3" diam	565,33532	560,34783	-0,88222	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	531,65531	526,96495	-0,88222
Bunker	1 940,18694	2 163,83550	11,52717	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	536,60025	531,86626	-0,88222
Cemento	1 574,41897	1 589,04756	0,92914	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	533,91588	529,20558	-0,88222
Clavos	1 280,10283	1 280,10283	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	531,45078	526,76222	-0,88222
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	613,18995	607,78028	-0,88222	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 018,36239	1 018,36239	0,00000
Costo de posesión	679,00364	673,01334	-0,88222	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 007,53706	1 007,53706	0,00000
Diesel	1 865,61118	1 991,97518	6,77333	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 028,06473	1 028,06473	0,00000
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	937,51454	937,51454	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	900,76855	920,00264	2,13530	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 189,06354	1 189,06354	0,00000
Emulsión asfáltica	1 378,33764	1 327,91457	-3,65825	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	989,93513	989,93513	0,00000
Epoxy p/ marcadores	803,24663	796,16023	-0,88222	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 043,55738	1 043,55738	0,00000
Flanger 12*65	626,76836	621,23889	-0,88222	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 036,71296	1 036,71296	0,00000
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	1 427,94316	1 359,91328	-4,76419	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	1 317,30564	1 254,54673	-4,76419	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	675,33482	675,33482	0,00000
Gasolina	1 662,47122	1 609,01879	-3,21524	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	693,15323	0,00000
Lámina de aluminio liso n°16	1 203,93446	1 201,80659	-0,17674	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	686,78942	0,00000
Llantas	727,81438	724,91970	-0,39772	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	713,91167	713,91167	0,00000
Lubricantes	1 274,15212	1 274,23745	0,00670	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	691,59170	691,59170	0,00000
Madera contrachapa (plywood)	1 250,07464	1 250,07464	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	692,89266	692,89266	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	690,63616	690,63616	0,00000
Madera formaleta	2 787,71727	2 787,71727	0,00000	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	692,86151	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	1 037,84585	1 139,44871	9,78978	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	693,91698	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	544,58253	539,77812	-0,88222	Tub. hormigón clase v 1,07 m	574,90053	574,90053	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	530,65781	525,97625	-0,88222	Tub. hormigón clase v 1,22 m	691,50436	691,50436	0,00000
Marco y rejilla metal 18**23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	688,06826	688,06826	0,00000
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	690,54893	690,54893	0,00000
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	696,69675	696,69675	0,00000
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	689,32162	689,32162	0,00000
Media caña 36 cm*1 m	613,13658	613,13658	0,00000	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	944,66072	959,62857	1,58447	Tub. hormigón perforado 15 cm	426,29981	426,29981	0,00000
Piedra quebrada	939,72034	954,60992	1,58447	Tub. hormigón perforado 20 cm	426,74916	426,74916	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	624,88582	619,37296	-0,88222	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	650,01673	650,01673	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	613,83733	608,42194	-0,88222	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	609,29281	609,29281	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	1 116,32452	1 140,16138	2,13530	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	888,58214	888,58214	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	1 358,71437	1 381,64894	1,68796	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	795,38707	795,38707	0,00000
Pilote hormigón reforzado	1 694,82466	1 716,18298	1,26021	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	745,79353	745,79353	0,00000
Pintura p/ estructuras	1 159,89140	1 159,89140	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	836,57236	836,57236	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	1 120,65350	1 119,93004	-0,06456	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	562,22343	562,22343	0,00000
Poste de viga galvanizada	576,59889	571,51202	-0,88222	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	832,05345	832,05345	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	1 605,89297	1 640,18357	2,13530	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	928,89675	928,89675	0,00000
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	893,02682	0,00000
Repuestos	932,34963	932,34963	0,00000	Viga galvanizada	532,83665	528,13586	-0,88222
Soldadura	1 240,07821	1 240,07821	0,00000	Water stop 6* *3/16"	272,97219	272,97219	0,00000