

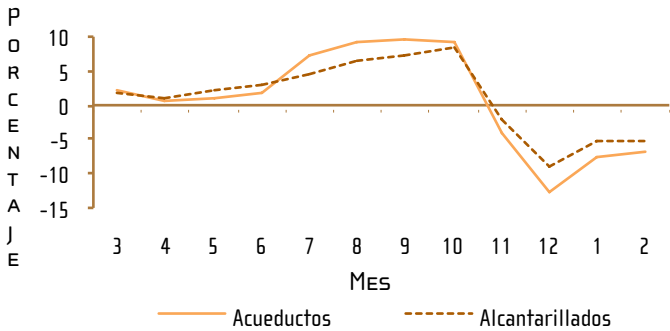
CUADRO 3

Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones, base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
FEBRERO 2009

Actividad	Enero 2009	Febrero 2009	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 464,63	2 451,82	-0,52
Tubería aguas negras pvc	2 340,95	2 333,95	-0,30
Tubería aguas negras concreto	1 957,91	1 946,77	-0,57
Tubería agua potable	2 810,35	2 810,35	0,00
Prevista aguas negras pvc	2 462,89	2 457,39	-0,22
Prevista aguas negras concreto	2 474,82	2 465,27	-0,39
Prevista agua potable	2 289,79	2 284,43	-0,23
Tragantes	3 097,07	3 006,37	-2,93
Pozos	3 341,13	3 280,41	-1,82
Cajas de sifón	2 398,78	2 378,29	-0,85
Cordón y caño	3 427,12	3 440,93	0,40
Aceras	3 516,87	3 528,05	0,32
Desfogue	3 443,82	3 456,55	0,37
Cuneta media caña	3 013,35	3 006,45	-0,23
Cabezales para pasos por acera	3 375,25	3 373,64	-0,05
Pasos por acera	3 418,73	3 414,27	-0,13
Válvulas h. f.	1 206,76	1 207,23	0,04
Hidrantes	1 639,24	1 681,06	2,55
Limpieza y desenraice	1 092,74	1 102,25	0,87
Corte de tierra	1 323,70	1 337,13	1,01
Relleno y compactación	1 731,47	1 735,66	0,24
Sub-base, base y conf. subrasante	3 152,33	3 154,43	0,07
Carpeta asfáltica	3 385,85	2 796,30	-17,41

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de precios para la construcción de acueductos y alcantarillados
MARZO 2008 - FEBRERO 2009



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
FEBRERO 2009

Actividad	Enero 2009	Febrero 2009	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 698,67	2 510,29	-6,98
Tubería pvc 150 mm	2 741,47	2 740,15	-0,05
Tubería pvc 200 mm	3 118,79	3 118,51	-0,01
Tubería pvc 250 mm	3 067,63	3 067,45	-0,01
Tubería pvc 300 mm	3 076,97	3 076,81	-0,01
Prevista 12 mm	3 117,82	3 109,25	-0,27
Hidrante	2 447,83	2 446,41	-0,06
Promedio tubos y prevista	2 912,63	2 910,00	-0,09
Sin costo tubo 150 mm	2 437,99	2 435,40	-0,11
Tubo 200 - 500 mm	2 407,80	2 406,20	-0,07
Promedio	2 429,37	2 427,03	-0,10

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
FEBRERO 2009

Actividad	Enero 2009	Febrero 2009	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 790,91	2 648,05	-5,12
Tubería pvc 150 mm	2 296,15	2 294,41	-0,08
Tubería pvc 200 mm	1 857,61	1 851,10	-0,35
Tubería pvc 250 mm	1 749,10	1 742,65	-0,37
Tubería pvc 300 mm	1 686,68	1 674,33	-0,73
Prevista 100 mm	1 824,74	1 819,69	-0,28
Promedio pvc	1 844,26	1 836,29	-0,43
Tubo de concreto 300 mm	2 904,73	2 897,77	-0,24
Tubo de concreto 610 mm	3 153,17	3 137,37	-0,50
Tubo de concreto 910 mm	3 316,33	3 297,35	-0,57
Promedio de concreto	3 213,36	3 196,96	-0,51
Cajas de registro	3 188,25	3 169,33	-0,59
Cajas de sifón	2 586,67	2 563,87	-0,88
Prom cajas registro y sifón	3 076,39	3 056,88	-0,63
Reposición de carpeta	2 808,52	2 478,59	-11,75

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 - Marzo 2009

VOL. 2
AÑO 17

Boletín Mensual

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

Febrero 2009



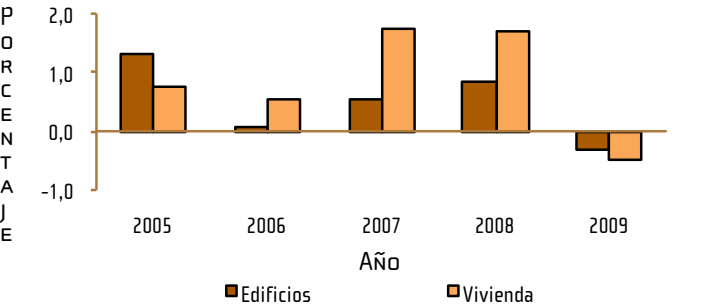
CUADRO 1

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
MARZO 2008 - FEBRERO 2009

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
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
Setiembre	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
Diciembre	19 793,02	0,03	22 046,31	-2,15
Enero	20 115,90	1,63	21 904,89	-0,64
Febrero	20 052,39	-0,32	21 794,90	-0,50
Índices de precios de mano de obra				
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
Diciembre	19 597,76	0,00	19 411,65	0,00
Enero	20 563,59	4,93	20 369,77	4,94
Febrero	20 563,59	0,00	20 369,77	0,00

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en febrero de cada año 2005 - 2009



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual
FEBRERO 2009

Elemento	Enero 2009	Febrero 2009	Variación Porcentual	Elemento	Enero 2009	Febrero 2009	Variación Porcentual
Acero estructural	869,36482	827,68615	- 4,79415	Table estaca acero mp [116]	599,15522	605,65008	1,08400
Acero postensión	421,00921	425,57296	1,08400	Tela de fibra sintética	937,59263	937,59263	0,00000
Acero refuerzo	1 646,09345	1 536,28534	- 6,67083	Terminal galvanizado p/ guardac.	586,32968	547,09432	- 6,69169
Acetileno	3 756,08041	3 756,08041	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	1 669,74852	1 576,58462	- 5,57952
Aditivo retardante /acel	928,98431	1 060,56470	14,16390	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	2 408,54031	2 408,54031	0,00000	Tipo de cambio	609,13072	615,73371	1,08400
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados	456,08522	466,10907	2,19780
Alambre negro	1 122,57240	1 122,57240	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	560,22553	566,29839	1,08400
Arena	1 477,44445	1 477,44445	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	602,88099	609,41624	1,08400
Asfalto 85/100	1 967,77970	1 653,82799	- 15,95462	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	528,91561	534,64907	1,08400
Barra o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	528,91561	534,64907	1,08400
Broca 3" diam	609,15739	615,76067	1,08400	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	572,86667	579,07656	1,08400
Bunker	1 454,92097	1 394,76907	- 4,13438	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	578,19492	584,46256	1,08400
Cemento	2 023,15413	2 047,81111	1,21874	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	575,30247	581,53876	1,08400
Clavos	2 103,71802	2 052,99037	- 2,41133	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	572,64628	578,85378	1,08400
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	572,62528	578,83256	1,08400	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 399,45067	1 393,94239	- 0,39360
Costo de posesión	734,59147	742,55447	1,08400	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 447,83410	1 447,83410	0,00000
Diesel	2 013,38237	1 781,26611	- 11,52867	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 412,77244	1 407,21185	- 0,39359
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	1 347,20709	1 347,20709	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	1 610,39641	1 520,54407	- 5,57952	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 634,04276	1 627,61045	- 0,39364
Emulsión asfáltica	1 379,14612	1 217,25539	- 11,73848	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 360,25175	1 354,88312	- 0,39468
Epoxy p/ marcadores	891,92210	901,59056	1,08400	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 433,99528	1 428,34226	- 0,39421
Flanger 12*65	675,35242	682,67326	1,08400	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 424,76823	1 419,16920	- 0,39298
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	1 563,74863	1 563,74863	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	2 043,55362	2 067,10486	1,15246	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	1 689,06903	1 689,06903	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 857,17357	1 878,57669	1,15246	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	917,32867	912,57039	- 0,49909
Gasolina	1 351,16486	1 262,85887	- 6,53554	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	653,51016	653,51016	0,00000
Grapas p/ alambre	693,78548	693,78548	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	941,22854	936,50413	- 0,50194
Lámina de aluminio liso nº16	1 331,07822	1 332,63516	0,11697	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	869,03669	869,03669	0,00000
Líquido para cura	845,43001	845,43001	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	932,74914	928,08067	- 0,50051
Llantas	753,34824	756,48066	0,41580	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	969,57126	964,79729	- 0,49238
Lubricantes	1 786,31771	1 793,56951	0,40596	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	939,33179	934,63698	- 0,49980
Madera contrachapa (plywood)	1 502,11457	1 502,11457	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	933,70240	929,05802	- 0,49742
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	938,03682	933,34790	- 0,49987
Madera formaleta	3 211,64123	3 211,13807	- 0,01567	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	896,91248	896,91248	0,00000
Malla ciclón	1 233,25896	1 232,87646	- 0,03102	Tub. hormigón clase v 0,61 m	939,04623	936,26244	- 0,29645
Mangueras comp. 600 c.c.	1 351,08098	1 236,79420	- 8,45891	Tub. hormigón clase v 0,76 m	648,90715	648,90715	0,00000
Mano de obra	1 291,21856	1 291,21856	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	942,53289	937,82305	- 0,49970
Marcador pavimento [ref. 1 cara]	586,79594	593,15683	1,08400	Tub. hormigón clase v 1,07 m	826,13379	826,13379	0,00000
Marcador pavimento [ref. 2 caras]	571,79185	577,99009	1,08400	Tub. hormigón clase v 1,22 m	939,23031	934,53712	- 0,49968
Marco y rejilla metal 18**23"	261,99202	240,15935	- 8,33333	Tub. hormigón clase v 1,37 m	934,37571	929,68886	- 0,50160
Marco y tapa de metal	250,34793	229,48560	- 8,33333	Tub. hormigón clase v 1,52 m	953,96143	933,18107	- 2,17832
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	930,52196	927,78808	- 0,29380
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	935,96745	931,26293	- 0,50264
Media caña 36 cm*1 m	805,33914	798,78418	- 0,81394	Tub. hormigón clase v 2,90 m	949,47654	949,47654	0,00000
Oxígeno Industrial	4 311,59055	4 311,59055	0,00000	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"	673,32395	680,62280	1,08400	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	771,06395	767,89853	- 0,41053
Pilote acero estructural 12*12*74"	661,41904	668,58884	1,08400	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	718,45612	715,68601	- 0,38557
Pilote hormigón pretensado 30*30	1 995,76795	1 884,41374	- 5,57952	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 022,45264	1 019,57318	- 0,28162
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 350,23058	2 243,00963	- 4,56215	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	921,99970	919,11153	- 0,31325
Pilote hormigón reforzado	2 993,96392	2 873,40313	- 4,02679	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	880,13503	876,73360	- 0,38647
Pintura p/ estructuras	1 430,01620	1 451,97146	1,53532	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	997,84591	993,52729	- 0,43279
Pintura y esferas p/ vías	1 368,37686	1 433,33636	4,74719	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	598,28316	581,50824	- 2,80384	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	989,75539	985,57776	- 0,42209
Poste pretensado/guardacamino	2 871,01972	2 710,83070	- 5,57952	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 110,29980	1 105,39220	- 0,44201
Poste p/ cerca de alambre	4 631,65221	4 631,30987	- 0,00739	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Poste p/ señal vertical	838,27649	838,27649	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 078,67486	1 073,44251	- 0,48507
Repuestos	1 136,66132	1 140,78692	0,36296	Viga galvanizada	549,70810	530,97065	- 3,40862
Soldadura	1 404,91522	1 435,72610	2,19308	Water stop 6" * 3/16"	320,00263	333,38290	4,18130