

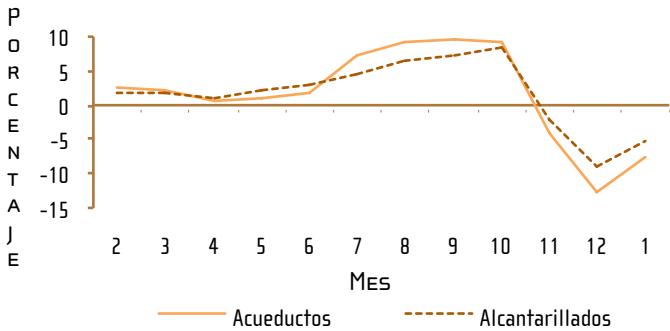
CUADRO 3

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

Actividad	Diciembre 2008	Enero 2009	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 492,20	2 464,63	-1,11
Tubería aguas negras pvc	2 298,98	2 340,95	1,83
Tubería aguas negras concreto	1 986,88	1 957,91	-1,46
Tubería agua potable	2 774,85	2 810,35	1,28
Prevista aguas negras pvc	2 395,27	2 462,89	2,82
Prevista aguas negras concreto	2 484,66	2 474,82	-0,40
Prevista agua potable	2 274,19	2 289,79	0,69
Tragantes	3 082,54	3 097,07	0,47
Pozos	3 335,61	3 341,13	0,17
Cajas de sifón	2 404,14	2 398,78	-0,22
Cordón y caño	3 375,99	3 427,12	1,51
Aceras	3 452,23	3 516,87	1,87
Desfogue	3 371,98	3 443,82	2,13
Cuneta media caña	3 000,96	3 013,35	0,41
Cabezales para pasos por acera	3 291,84	3 375,25	2,53
Pasos por acera	3 372,73	3 418,73	1,36
Válvulas h. f.	1 207,77	1 206,76	-0,08
Hidrantes	1 638,07	1 639,24	0,07
Limpieza y desenraice	1 076,66	1 092,74	1,49
Corte de tierra	1 305,64	1 323,70	1,38
Relleno y compactación	1 727,12	1 731,47	0,25
Sub-base, base y conf. subrasante	3 128,76	3 152,33	0,75
Carpeta asfáltica	3 759,75	3 385,85	-9,94

GRÁFICO 2

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



CUADRO 4

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

Actividad	DICIEMBRE 2008	ENERO 2009	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 915,56	2 698,67	-7,44
Tubería pvc 150 mm	2 770,04	2 741,47	-1,03
Tubería pvc 200 mm	3 190,65	3 118,79	-2,25
Tubería pvc 250 mm	3 141,27	3 067,63	-2,34
Tubería pvc 300 mm	3 152,64	3 076,97	-2,40
Prevista 12 mm	3 146,11	3 117,82	-0,90
Hidrante	2 398,22	2 447,83	2,07
Promedio tubos y prevista	2 958,05	2 912,63	-1,54
Sin costo tubo 150 mm	2 411,49	2 437,99	1,10
Tubo 200 - 500 mm	2 386,32	2 407,80	0,90
Promedio	2 404,11	2 429,37	1,05

CUADRO 5

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

Actividad	DICIEMBRE 2008	ENERO 2009	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 945,42	2 790,91	-5,25
Tubería pvc 150 mm	2 309,40	2 296,15	-0,57
Tubería pvc 200 mm	1 844,96	1 857,61	0,69
Tubería pvc 250 mm	1 742,93	1 749,10	0,35
Tubería pvc 300 mm	1 691,96	1 686,68	-0,31
Prevista 100 mm	1 812,29	1 824,74	0,69
Promedio pvc	1 845,37	1 844,26	-0,06
Tubo de concreto 300 mm	2 891,36	2 904,73	0,46
Tubo de concreto 610 mm	3 192,08	3 153,17	-1,22
Tubo de concreto 910 mm	3 362,87	3 316,33	-1,38
Promedio de concreto	3 249,68	3 213,36	-1,12
Cajas de registro	3 185,27	3 188,25	0,09
Cajas de sifón	2 593,31	2 586,67	-0,26
Prom cajas registro y sifón	3 075,23	3 076,39	0,04
Reposición de carpeta	3 163,84	2 808,52	-11,23

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 - Febrero 2009

VOL. 1
AÑO 17

Boletín Mensual

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

Enero 2009



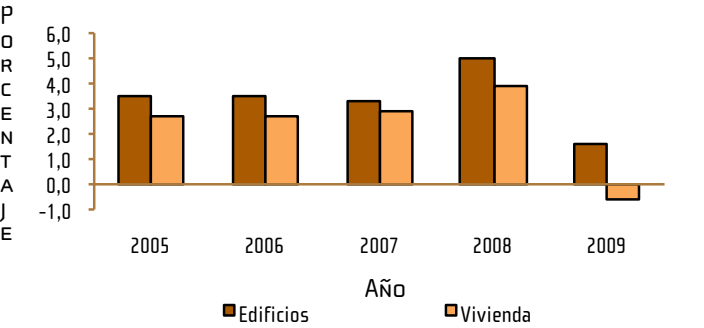
CUADRO 1

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
FEBRERO 2008 - ENERO 2009

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
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
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
Índices de precios de mano de obra				
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
Diciembre	19 597,76	0,00	19 411,65	0,00
Enero	20 563,59	4,93	20 369,77	4,94

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en enero 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
ENERO 2009

Elemento	Diciembre 2008	Enero 2009	Variación Porcentual	Elemento	Diciembre 2008	Enero 2009	Variación Porcentual
Acero estructural	889,80180	869,36482	- 2,29680	Table estaca acero mp (116)	592,41888	599,15522	1,13709
Acero postensión	416,27577	421,00921	1,13709	Tela de fibra sintética	937,59263	937,59263	0,00000
Acero refuerzo	1 820,87114	1 646,09345	- 9,59858	Terminal galvanizado p/ guardac.	579,73754	586,32968	1,13709
Acetileno	3 756,08041	3 756,08041	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	1 669,74852	1 669,74852	0,00000
Aditivo retardante /acel	928,98431	928,98431	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	3 031,39667	2 408,54031	- 20,54684	Tipo de cambio	602,28222	609,13072	1,13709
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados	456,08522	456,08522	0,00000
Alambre negro	1 122,57240	1 122,57240	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	553,92688	560,22553	1,13709
Arena	1 477,44445	1 477,44445	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	596,10276	602,88099	1,13709
Asfalto 85/100	2 309,75127	1 967,77970	- 14,80556	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	522,96898	528,91561	1,13709
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	522,96898	528,91561	1,13709
Broca 3" diam	602,30859	609,15739	1,13709	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	566,42589	572,86667	1,13709
Bunker	1 930,90516	1 454,92097	- 24,65083	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	571,69423	578,19492	1,13709
Cemento	2 039,86608	2 023,15413	- 0,81927	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	568,83431	575,30247	1,13709
Clavos	2 105,91823	2 103,71802	- 0,10448	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	566,20798	572,64628	1,13709
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	566,18722	572,62528	1,13709	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 364,93972	1 399,45067	2,52839
Costo de posesión	726,33242	734,59147	1,13709	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 340,59092	1 447,83410	7,99969
Diesel	2 294,06730	2 013,38237	- 12,23525	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 377,90094	1 412,77244	2,53077
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	1 247,41675	1 347,20709	7,99976
Viga pretensada/guardacamino	1 610,39641	1 610,39641	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 593,71346	1 634,04276	2,53052
Emulsión asfáltica	1 641,38427	1 379,14612	- 15,97665	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 326,85251	1 360,25175	2,51718
Epoxy p/ marcadores	881,89416	891,92210	1,13709	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 398,70538	1 433,99528	2,52304
Flanger 12*65	667,75939	675,35242	1,13709	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 389,52066	1 424,76823	2,53667
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	1 447,91620	1 563,74863	7,99994
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	2 029,06034	2 043,55362	0,71429	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	1 563,95345	1 689,06903	7,99996
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 844,00212	1 857,17357	0,71429	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	906,83367	917,32867	1,15732
Gasolina	1 588,50802	1 351,16486	- 14,94126	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	605,10267	653,51016	7,99988
Grapas p/ alambre	693,78548	693,78548	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	930,78054	941,22854	1,12250
Lámina de aluminio liso nº16	1 328,15624	1 331,07822	0,22000	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	804,66449	869,03669	7,99988
Líquido para cura	845,43001	845,43001	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	922,23675	932,74914	1,13988
Llantas	749,16432	753,34824	0,55848	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	958,31677	969,57126	1,17440
Lubricantes	1 777,82200	1 786,31771	0,47787	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	928,65897	939,33179	1,14927
Madera contrachapa (plywood)	1 502,11457	1 502,11457	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	922,84545	933,70240	1,17647
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	927,38474	938,03682	1,14862
Madera formaleta	3 305,54172	3 211,64123	- 2,84070	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	830,47544	896,91248	7,99988
Malla ciclón	1 720,46346	1 233,25896	- 28,31821	Tub. hormigón clase v 0,61 m	921,82799	939,04623	1,86784
Mangueras comp. 600 c.c.	1 350,34334	1 351,08098	0,05463	Tub. hormigón clase v 0,76 m	600,84062	648,90715	7,99988
Mano de obra	1 225,64085	1 291,21856	5,35048	Tub. hormigón clase v 0,91 m	931,79763	942,53289	1,15210
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	580,19856	586,79594	1,13709	Tub. hormigón clase v 1,07 m	764,93954	826,13379	7,99988
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	565,36316	571,79185	1,13709	Tub. hormigón clase v 1,22 m	928,54689	939,23031	1,15055
Marco y rejilla metal 18**23"	261,99202	261,99202	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	923,96819	934,37571	1,12639
Marco y tapa de metal	250,34793	250,34793	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	927,27702	953,96143	2,87772
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	919,41457	930,52196	1,20809
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	925,66449	935,96745	1,11303
Media caña 36 cm*1 m	827,75232	805,33914	- 2,70772	Tub. hormigón clase v 2,90 m	879,14592	949,47654	7,99988
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"	665,75373	673,32395	1,13709	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	781,16884	771,06395	- 1,38799
Pilote acero estructural 12*12*74"	653,98266	661,41904	1,13709	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	727,95367	718,45612	- 1,30469
Pilote hormigón pretensado 30*30	1 995,76795	1 995,76795	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 032,32508	1 022,45264	- 0,95633
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 350,23058	2 350,23058	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	931,90200	921,99970	- 1,06259
Pilote hormigón reforzado	2 993,96392	2 993,96392	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	891,79706	880,13503	- 1,30770
Pintura p/ estructuras	1 430,01620	1 430,01620	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	1 012,65259	997,84591	- 1,46217
Pintura y esferas p/ vías	1 367,38341	1 368,37686	0,07265	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	591,55662	598,28316	1,13709	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	1 004,07867	989,75539	- 1,42651
Poste pretensado/guardacamino	2 871,01972	2 871,01972	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 127,12586	1 110,29980	- 1,49283
Poste p/ cerca de alambre	4 631,30987	4 631,65221	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	1 096,61435	1 078,67486	- 1,63590
Repuestos	1 134,91183	1 136,66132	0,15415	Viga galvanizada	543,52770	549,70810	1,13709
Soldadura	1 400,93344	1 404,91522	0,28422	Water stop 6" * 3/16"	320,00263	320,00263	0,00000