

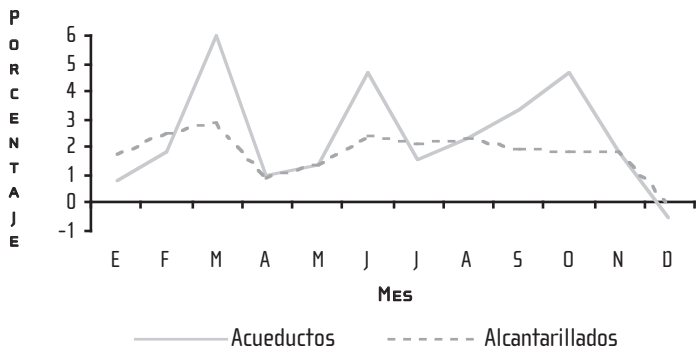
CUADRO 3

Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones, base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
DICIEMBRE 2004

Actividad	Noviembre 2004	Diciembre 2004	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	1 243,97	1 246,23	0,18
Tubería aguas negras pvc	1 444,45	1 444,45	0,00
Tubería aguas negras concreto	1 005,46	1 014,22	0,87
Tubería agua potable	1 687,11	1 687,11	0,00
Prevista aguas negras pvc	1 516,01	1 516,01	0,00
Prevista aguas negras concreto	1 256,44	1 256,44	0,00
Prevista agua potable	1 619,99	1 619,99	0,00
Tragantes	1 527,45	1 529,02	0,10
Pozos	1 712,77	1 714,73	0,11
Cajas de sifón	1 612,20	1 613,98	0,11
Cordón y caño	1 859,08	1 863,62	0,24
Aceras	1 901,09	1 905,76	0,25
Desfogue	1 912,31	1 915,30	0,16
Cuneta media caña	1 198,79	1 198,79	0,00
Cabezales para pasos por acera	1 885,84	1 889,66	0,20
Pasos por acera	1 884,76	1 887,33	0,14
Válvulas h. f.	885,18	892,96	0,88
Hidrantes	995,00	1 000,14	0,52
Limpieza y desenraice	869,87	875,69	0,67
Corte de tierra	1 049,99	1 058,23	0,79
Relleno y compactación	1 018,57	1 021,15	0,25
Sub-base, base y conf. subrasante	1 579,37	1 580,66	0,08
Carpeta asfáltica	1 010,56	1 009,95	-0,06

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de precios para la construcción de acueductos y alcantarillados
ENERO - DICIEMBRE 2004



CUADRO 4

Índices de precios para la construcción de acueductos, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
DICIEMBRE 2004

Actividad	Noviembre 2004	Diciembre 2004	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1 663,43	1 655,49	-0,48
Tubería pvc 150 mm	1 777,21	1 777,14	0,00
Tubería pvc 200 mm	2 265,46	2 265,44	0,00
Tubería pvc 250 mm	2 321,15	2 321,14	0,00
Tubería pvc 300 mm	2 341,36	2 341,35	0,00
Prevista 12 mm	2 050,04	2 050,04	0,00
Hidrante	1 486,82	1 486,74	-0,01
Promedio tubos y prevista	2 037,57	2 037,52	0,00
Sin costo tubo 150 mm	1 304,06	1 303,92	-0,01
Tubo 200 - 500 mm	1 272,34	1 272,26	-0,01
Promedio	1 295,65	1 295,52	-0,01

CUADRO 5

Índices de precios para la construcción de alcantarillados, base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
DICIEMBRE 2004

Actividad	Noviembre 2004	Diciembre 2004	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1 518,59	1 518,41	-0,01
Tubería pvc 150 mm	1 478,87	1 478,77	-0,01
Tubería pvc 200 mm	1 168,90	1 168,80	-0,01
Tubería pvc 250 mm	1 083,24	1 083,14	-0,01
Tubería pvc 300 mm	1 163,82	1 163,64	-0,02
Prevista 100 mm	1 117,78	1 117,66	-0,01
Promedio pvc	1 234,00	1 233,91	-0,01
Tubo de concreto 300 mm	1 533,02	1 532,98	0,00
Tubo de concreto 610 mm	1 575,10	1 597,67	1,43
Tubo de concreto 910 mm	1 623,81	1 652,14	1,75
Promedio de concreto	1 598,99	1 621,73	1,42
Cajas de registro	1 685,30	1 685,21	-0,01
Cajas de sifón	1 435,62	1 435,62	0,00
Prom cajas registro y sifón	1 642,53	1 642,46	0,00
Reposición de carpeta	1 553,35	1 539,20	-0,91

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

ÁREA ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 12
AÑO 12

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

DICIEMBRE 2004



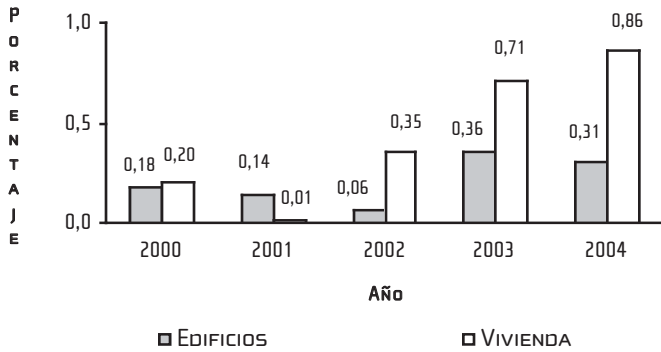
CUADRO 1

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 - DICIEMBRE 2004

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Enero	10 168,06	3,26	10 256,72	3,90
Febrero	10 502,82	3,29	10 673,81	4,07
Marzo	10 663,93	1,53	10 909,25	2,21
Abril	10 704,76	0,38	10 986,34	0,71
Mayo	10 787,57	0,77	11 017,40	0,28
Junio	10 850,37	0,58	11 114,96	0,89
Julio	11 160,52	2,86	11 343,58	2,06
Aqosto	11 186,23	0,23	11 402,65	0,52
Setiembre	11 198,73	0,11	11 443,07	0,35
Octubre	11 266,01	0,60	11 509,15	0,58
Noviembre	11 404,78	1,23	11 685,98	1,54
Diciembre	11 440,70	0,31	11 785,97	0,86
Índices de precios de mano de obra				
Enero	11 327,46	3,80	11 248,71	3,81
Febrero	11 404,83	0,68	11 316,51	0,60
Marzo	11 404,83	0,00	11 316,51	0,00
Abril	11 404,83	0,00	11 316,51	0,00
Mayo	11 404,83	0,00	11 316,51	0,00
Junio	11 404,83	0,00	11 316,51	0,00
Julio	11 978,31	5,03	11 881,94	5,00
Aqosto	11 978,31	0,00	11 881,94	0,00
Setiembre	11 978,31	0,00	11 881,94	0,00
Octubre	11 978,31	0,00	11 881,94	0,00
Noviembre	11 978,31	0,00	11 881,94	0,00
Diciembre	11 978,31	0,00	11 881,94	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 2000 - 2004



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual
DICIEMBRE 2004

Elemento	Noviembre 2004	Diciembre 2004	Variación Porcentual	Elemento	Noviembre 2004	Diciembre 2004	Variación Porcentual
Acero estructural	519,20801	519,20801	0,00000	Table estaca acero mp [116]	484,38407	488,38601	0,82619
Acero postensión	340,36281	343,17486	0,82619	Tela de fibra sintética	513,97877	520,46574	1,26211
Acero refuerzo	837,95882	837,95882	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	510,47805	514,69557	0,82619
Acetileno	1 708,34946	1 708,34946	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	649,44931	649,44931	0,00000
Aditivo retardante /acel	500,27195	500,27195	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	1 234,97990	1 234,97990	0,00000	Tipo de cambio	492,44871	496,51728	0,82619
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	700,55270	700,55270	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	452,91156	456,65347	0,82619
Arena	798,88793	798,88793	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	487,39616	491,42298	0,82619
Asfalto 85/100	1 061,61206	1 048,33998	- 1,25018	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	427,59921	431,13200	0,82619
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	427,59921	431,13200	0,82619
Broca 3" diam	492,47028	496,53902	0,82619	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	463,13122	466,95757	0,82619
Bunker	977,43995	964,04608	- 1,37030	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	467,43882	471,30076	0,82619
Cemento	1 138,57461	1 138,57461	0,00000	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	465,10043	468,94305	0,82619
Clavos	828,35998	828,35998	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	462,95305	466,77793	0,82619
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	537,46265	541,90312	0,82619	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	623,56726	632,25700	1,39355
Costo de posesión	591,48810	596,37492	0,82619	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	617,10391	617,10391	0,00000
Diesel	1 080,35815	1 074,25902	- 0,56455	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	629,56962	638,31691	1,38941
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	574,20603	574,20603	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	568,14429	568,14429	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	728,16167	738,28586	1,39038
Emulsión asfáltica	1 053,53902	1 039,79699	- 1,30437	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	606,22148	614,66932	1,39352
Epoxy p/ marcadores	619,21914	624,33507	0,82619	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	640,41046	648,56203	1,27287
Flanger 12*65	545,98532	550,49620	0,82619	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	635,91981	643,88103	1,25192
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	666,50382	666,50382	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	942,06598	957,69682	1,65921	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	680,64914	680,64914	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	942,06598	957,69682	1,65921	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	433,77329	440,98359	1,66223
Gasolina	1 048,10687	1 043,22134	- 0,46613	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	315,95153	315,95153	0,00000
Grapas p/ alambre	470,45933	470,45933	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	445,05434	452,49305	1,67141
Lámina de aluminio liso nº16	507,68787	525,97549	3,60214	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	420,15159	420,15159	0,00000
Líquido para cura	523,44198	523,44198	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	441,05300	448,40011	1,66581
Llantas	436,15400	439,76847	0,82871	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	458,51040	466,13924	1,66383
Lubricantes	710,68048	710,68048	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	444,18487	451,57397	1,66352
Madera contrachapa [plywood]	722,67115	722,67115	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	444,60347	452,00293	1,66428
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	443,56988	450,94832	1,66342
Madera Formaleta	1 408,51747	1 408,51747	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	433,62646	433,62646	0,00000
Malla ciclón	648,45979	648,45979	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	444,95449	452,36815	1,66616
Mangueras comp. 600 c.c.	927,36541	928,99039	0,17523	Tub. hormigón clase v 0,76 m	313,72140	313,72140	0,00000
Mano de obra	749,12148	749,12148	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	445,68827	453,10176	1,66338
Marcador pavimento [ref. 1 cara]	418,58142	422,03970	0,82619	Tub. hormigón clase v 1,07 m	399,40872	399,40872	0,00000
Marcador pavimento [ref. 2 caras]	409,05224	412,43180	0,82619	Tub. hormigón clase v 1,22 m	444,13541	451,52216	1,66317
Marco y rejilla metal 18**23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	441,79975	449,17472	1,66930
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	443,47393	450,85831	1,66512
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	446,20385	453,62379	1,66290
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	442,53417	449,93819	1,67310
Media caña 36 cm*1 m	382,24426	382,24426	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,90 m	459,04286	459,04286	0,00000
Oxígeno industrial	1 870,29966	1 870,29966	0,00000	Tub. hormigón perforado 10 cm	364,57652	364,57652	0,00000
Piedra bruta	525,37831	525,37831	0,00000	Tub. hormigón perforado 15 cm	364,00205	364,00205	0,00000
Piedra quebrada	504,69889	504,69889	0,00000	Tub. hormigón perforado 20 cm	365,16424	365,16424	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	544,34542	548,84275	0,82619	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	361,00499	361,00499	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	534,72095	539,13877	0,82619	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	335,15947	335,15947	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	675,14186	675,14186	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	464,85902	464,85902	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	838,83549	838,83549	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	422,51239	422,51239	0,00000
Pilote hormigón reforzado	1 053,28896	1 053,28896	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	441,36931	441,36931	0,00000
Pintura p/ estructuras	770,77949	770,77949	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	490,27698	490,27698	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	830,94938	831,53957	0,07103	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	316,09319	316,09319	0,00000
Poste de viga galvanizada	502,28210	506,43191	0,82619	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	484,59087	484,59087	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	1 017,54055	1 017,54055	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	531,02583	531,02583	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	1 798,36139	1 798,36139	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	327,09139	327,09139	0,00000
Poste p/ señal vertical	550,47722	550,47722	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	567,94398	567,94398	0,00000
Repuestos	821,31844	829,66481	1,01622	Viga galvanizada	464,16030	467,99515	0,82619
Soldadura	562,04441	571,63148	1,70575	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000