

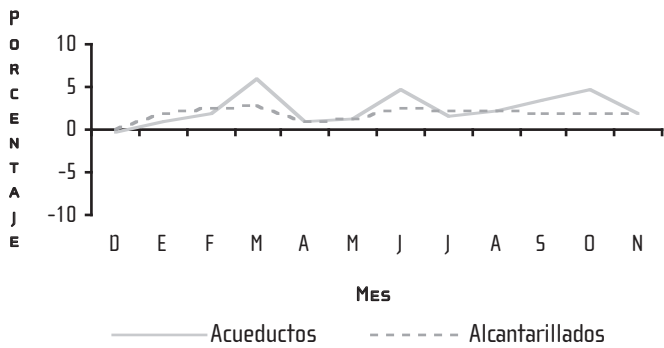
CUADRO 3

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

Actividad	Octubre 2004	Noviembre 2004	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	1 243,97	1 243,97	0,00
Tubería aguas negras pvc	1 444,45	1 444,45	0,00
Tubería aguas negras concreto	1 005,46	1 005,46	0,00
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	1 498,97	1 527,45	1,90
Pozos	1 673,80	1 712,77	2,33
Cajas de sifón	1 594,90	1 612,20	1,08
Cordón y caño	1 822,43	1 859,08	2,01
Aceras	1 866,46	1 901,09	1,86
Desfogue	1 881,07	1 912,31	1,66
Cuneta media caña	1 185,86	1 198,79	1,09
Cabezales para pasos por acera	1 862,60	1 885,84	1,25
Pasos por acera	1 854,27	1 884,76	1,64
Válvulas h. f.	874,92	885,18	1,17
Hidrantes	987,68	995,00	0,74
Limpieza y desenraice	864,26	869,87	0,65
Corte de tierra	1 042,03	1 049,99	0,76
Relleno y compactación	1 016,07	1 018,57	0,25
Sub-base, base y conf. subrasante	1 556,46	1 579,37	1,47
Carpeta asfáltica	1 008,54	1 010,56	0,20

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de precios para la construcción de acueductos y alcantarillados
DICIEMBRE 2003 - NOVIEMBRE 2004



CUADRO 4

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

Actividad	Octubre 2004	Noviembre 2004	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1 633,18	1 663,43	1,85
Tubería pvc 150 mm	1 775,83	1 777,21	0,08
Tubería pvc 200 mm	2 264,37	2 265,46	0,05
Tubería pvc 250 mm	2 320,39	2 321,15	0,03
Tubería pvc 300 mm	2 340,77	2 341,36	0,03
Prevista 12 mm	2 039,46	2 050,04	0,52
Hidrante	1 486,04	1 486,82	0,05
Promedio tubos y prevista	2 036,36	2 037,57	0,06
Sin costo tubo 150 mm	1 301,37	1 304,06	0,21
Tubo 200 - 500 mm	1 266,16	1 272,34	0,49
Promedio	1 292,11	1 295,65	0,27

CUADRO 5

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

Actividad	Octubre 2004	Noviembre 2004	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1 490,79	1 518,59	1,86
Tubería pvc 150 mm	1 477,65	1 478,87	0,08
Tubería pvc 200 mm	1 167,64	1 168,90	0,11
Tubería pvc 250 mm	1 082,09	1 083,24	0,11
Tubería pvc 300 mm	1 161,88	1 163,82	0,17
Prevista 100 mm	1 116,28	1 117,78	0,13
Promedio pvc	1 232,85	1 234,00	0,09
Tubo de concreto 300 mm	1 531,38	1 533,02	0,11
Tubo de concreto 610 mm	1 573,48	1 575,10	0,10
Tubo de concreto 910 mm	1 622,19	1 623,81	0,10
Promedio de concreto	1 597,36	1 598,99	0,10
Cajas de registro	1 669,44	1 685,30	0,95
Cajas de sifón	1 416,77	1 435,62	1,33
Prom cajas registro y sifón	1 626,36	1 642,53	0,99
Reposición de carpeta	1 498,88	1 553,35	3,63

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 11
AÑO 12

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

NOVIEMBRE 2004



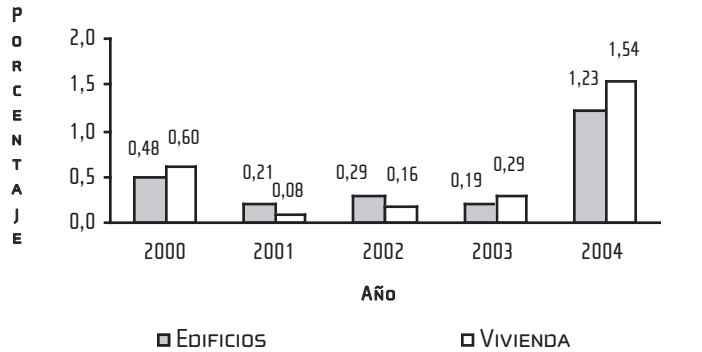
CUADRO 1

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
DICIEMBRE 2003 - NOVIEMBRE 2004

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Diciembre	9 847,34	0,36	9 871,55	0,71
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
Agosto	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
Índices de precios de mano de obra				
Diciembre	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00
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
Agosto	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

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en noviembre 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
NOVIEMBRE 2004

Elemento	Octubre 2004	Noviembre 2004	Variación Porcentual	Elemento	Octubre 2004	Noviembre 2004	Variación Porcentual
Acero estructural	510,04572	519,20801	1,79637	Table estaca acero mp [116]	480,52087	484,38407	0,80396
Acero postensión	337,64825	340,36281	0,80396	Tela de fibra sintética	509,98099	513,97877	0,78391
Acero refuerzo	807,94028	837,95882	3,71544	Terminal galvanizado p/ guardac.	506,40673	510,47805	0,80396
Acetileno	1 708,34946	1 708,34946	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	648,76941	649,44931	0,10480
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	488,52119	492,44871	0,80396
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	684,21645	700,55270	2,38758	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	449,29936	452,91156	0,80396
Arena	786,81191	798,88793	1,53480	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	483,50893	487,39616	0,80396
Asfalto 85/100	1 017,62536	1 061,61206	4,32248	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	424,18889	427,59921	0,80396
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	424,18889	427,59921	0,80396
Broca 3" diam	488,54258	492,47028	0,80396	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	459,43752	463,13122	0,80396
Bunker	937,05737	977,43995	4,30951	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	463,71076	467,43882	0,80396
Cemento	1 092,13090	1 138,57461	4,25258	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	461,39103	465,10043	0,80396
Clavos	809,03647	828,35998	2,38846	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	459,26077	462,95305	0,80396
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	533,17612	537,46265	0,80396	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	623,56726	623,56726	0,00000
Costo de posesión	586,77068	591,48810	0,80396	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	617,10391	617,10391	0,00000
Diesel	1 043,29935	1 080,35815	3,55208	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	629,56962	629,56962	0,00000
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	574,20603	574,20603	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	545,96840	568,14429	4,06175	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	728,16167	728,16167	0,00000
Emulsión asfáltica	1 009,86525	1 053,53902	4,32471	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	606,22148	606,22148	0,00000
Epoxy p/ marcadores	614,28055	619,21914	0,80396	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	640,41046	640,41046	0,00000
Flanger 12*65	541,63081	545,98532	0,80396	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	635,91981	635,91981	0,00000
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	927,09901	942,06598	1,61439	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	680,64914	680,64914	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	927,09901	942,06598	1,61439	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	433,77329	433,77329	0,00000
Gasolina	1 012,57667	1 048,10687	3,50889	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	445,05434	0,00000
Lámina de aluminio liso nº16	506,67124	507,68787	0,20065	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	441,05300	0,00000
Llantas	432,26174	436,15400	0,90044	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	458,51040	458,51040	0,00000
Lubricantes	710,11414	710,68048	0,07975	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	444,18487	444,18487	0,00000
Madera contrachapa [plywood]	722,67115	722,67115	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	444,60347	444,60347	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	443,56988	443,56988	0,00000
Madera formaleta	1 374,15308	1 408,51747	2,50077	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	444,95449	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	925,79675	927,36541	0,16944	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	445,68827	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	415,24302	418,58142	0,80396	Tub. hormigón clase v 1,07 m	399,40872	399,40872	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	405,78985	409,05224	0,80396	Tub. hormigón clase v 1,22 m	444,13541	444,13541	0,00000
Marco y rejilla metal 18**23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	441,79975	441,79975	0,00000
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	443,47393	443,47393	0,00000
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	446,20385	446,20385	0,00000
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	442,53417	442,53417	0,00000
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"	540,00399	544,34542	0,80396	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	361,00499	361,00499	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	530,45628	534,72095	0,80396	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	335,15947	335,15947	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	669,00182	675,14186	0,91779	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	464,85902	464,85902	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	824,08584	838,83549	1,78982	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	422,51239	422,51239	0,00000
Pilote hormigón reforzado	1 021,97318	1 053,28896	3,06425	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	441,36931	441,36931	0,00000
Pintura p/ estructuras	780,37806	770,77949	- 1,22999	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	490,27698	490,27698	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	848,59812	830,94938	- 2,07975	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	316,09319	316,09319	0,00000
Poste de viga galvanizada	498,27615	502,28210	0,80396	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	484,59087	484,59087	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	1 009,64243	1 017,54055	0,78227	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	531,02583	531,02583	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	1 713,98314	1 798,36139	4,92293	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	802,59766	821,31844	2,33252	Viga galvanizada	460,45839	464,16030	0,80396
Soldadura	559,29414	562,04441	0,49174	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000