

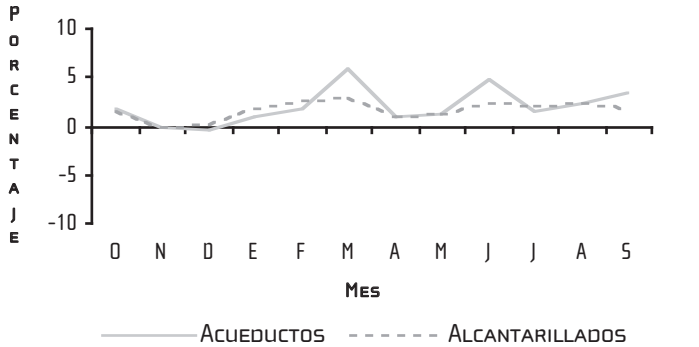
CUADRO 3

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

Actividad	Agosto 2004	Setiembre 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	1 634,84	1 646,11	0,69
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	1 538,23	1 555,84	1,14
Tragantes	1 484,22	1 485,79	0,11
Pozos	1 652,47	1 654,96	0,15
Cajas de sifón	1 544,36	1 554,25	0,64
Cordón y caño	1 809,55	1 809,55	0,00
Aceras	1 855,66	1 855,66	0,00
Desfogue	1 869,81	1 869,81	0,00
Cuneta media caña	1 175,44	1 175,44	0,00
Cabezales para pasos por acera	1 851,53	1 852,82	0,07
Pasos por acera	1 839,99	1 840,92	0,05
Válvulas h. f.	853,62	858,75	0,60
Hidrantes	969,83	972,84	0,31
Limpieza y desentraice	853,12	858,75	0,66
Corte de tierra	1 026,24	1 034,22	0,78
Relleno y compactación	1 011,13	1 013,63	0,25
Sub-base, base y conf. subrasante	1 535,76	1 545,52	0,64
Carpetas asfáltica	945,56	948,56	0,32

GRÁFICO 2

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



CUADRO 4

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

Actividad	Agosto 2004	Setiembre 2004	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1 508,64	1 559,67	3,38
Tubería pvc 150 mm	1 672,55	1 695,24	1,36
Tubería pvc 200 mm	2 076,03	2 116,70	1,96
Tubería pvc 250 mm	2 122,83	2 165,74	2,02
Tubería pvc 300 mm	2 139,05	2 182,85	2,05
Prevista 12 mm	1 913,85	1 940,72	1,40
Hidrante	1 457,56	1 464,13	0,45
Promedio tubos y prevista	1 894,00	1 925,06	1,64
Sin costo tubo 150 mm	1 299,04	1 300,40	0,10
Tubo 200 - 500 mm	1 264,72	1 265,56	0,07
Promedio	1 290,00	1 291,22	0,10

CUADRO 5

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

Actividad	Agosto 2004	Setiembre 2004	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1 437,30	1 464,51	1,89
Tubería pvc 150 mm	1 411,38	1 426,24	1,05
Tubería pvc 200 mm	1 166,03	1 166,97	0,08
Tubería pvc 250 mm	1 080,35	1 081,36	0,09
Tubería pvc 300 mm	1 158,98	1 160,67	0,15
Prevista 100 mm	1 114,31	1 115,45	0,10
Promedio pvc	1 216,73	1 220,75	0,33
Tubo de concreto 300 mm	1 530,65	1 531,07	0,03
Tubo de concreto 610 mm	1 572,24	1 572,96	0,05
Tubo de concreto 910 mm	1 621,47	1 621,89	0,03
Promedio de concreto	1 596,45	1 596,98	0,03
Cajas de registro	1 660,29	1 661,77	0,09
Cajas de sifón	1 404,63	1 405,80	0,08
Prom cajas registro y sifón	1 616,84	1 618,26	0,09
Reposición de carpeta	1 374,87	1 444,53	5,07

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 9
AÑO 12

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

SEPTIEMBRE 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 OCTUBRE 2003 - SETIEMBRE 2004

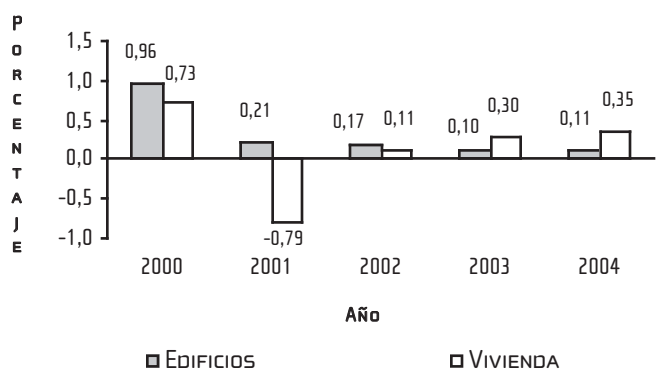
Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Octubre	9 793,16	0,56	9 773,88	0,78
Noviembre	9 812,13	0,19	9 801,94	0,29
Diciembre	9 847,34	0,36	9 871,55	0,71
Enero	10 168,06	3,26	10 256,72	3,90
Febrero	10 502,82	3,29	10 673,81	4,07
Marzo	10 663,93	1,53	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

Índices de precios de mano de obra

Octubre	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00
Noviembre	10 913,02	0,00	10 835,47	0,00
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

GRÁFICO 1

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

Elemento	Agosto 2004	Setiembre 2004	Variación Porcentual	Elemento	Agosto 2004	Setiembre 2004	Variación Porcentual
Acero estructural	507,14478	504,98648	- 0,42558	Table estaca acero mp [116]	472,85849	476,73237	0,81925
Acero postensión	332,26411	334,98617	0,81925	Tela de fibra sintética	501,60828	505,75692	0,82707
Acero refuerzo	764,02346	775,92049	1,55716	Terminal galvanizado p/ guardac.	498,33157	502,41414	0,81925
Acetileno	1 708,34946	1 708,34946	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	648,76941	648,76941	0,00000
Aditivo retardante /acel	417,50908	445,09671	6,60767	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	1 200,14532	1 200,14532	0,00000	Tipo de cambio	480,73124	484,66961	0,81925
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	666,79112	666,79112	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	442,13484	445,75701	0,81925
Arena	786,81191	786,81191	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	475,79890	479,69687	0,81925
Asfalto 85/100	903,45673	968,59973	7,21042	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	417,42478	420,84452	0,81925
Barras o barrenos	565,11123	607,51573	7,50374	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	417,42478	420,84452	0,81925
Broca 3" diam	480,75229	484,69083	0,81925	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	452,11133	455,81524	0,81925
Bunker	827,81370	890,02631	7,51529	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	456,31643	460,05479	0,81925
Cemento	1 072,45766	1 072,45766	0,00000	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	454,03369	457,75335	0,81925
Clavos	786,84313	787,37033	0,06700	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	451,93740	455,63988	0,81925
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	524,67410	528,97247	0,81925	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	618,37462	618,37462	0,00000
Costo de posesión	577,41404	582,14449	0,81925	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	606,67665	606,67665	0,00000
Diesel	954,31540	1 005,69712	5,38414	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	624,32475	624,32475	0,00000
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	564,50362	564,50362	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	538,92008	545,96840	1,30786	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	722,09562	722,09562	0,00000
Emulsión asfáltica	894,17904	960,24255	7,38817	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	601,18472	601,18472	0,00000
Epoxy p/ marcadores	604,48524	609,43747	0,81925	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	635,09445	635,09445	0,00000
Flanger 12*65	532,99398	537,36051	0,81925	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	630,62641	630,62641	0,00000
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	655,24132	655,24132	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	897,76772	912,53784	1,64520	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	669,14815	669,14815	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	897,76772	912,53784	1,64520	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	433,77329	433,77329	0,00000
Gasolina	931,83917	978,76871	5,03623	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	445,62104	505,67427	13,47630	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	426,98615	431,29211	1,00845	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	458,51040	458,51040	0,00000
Lubricantes	691,52676	702,42271	1,57564	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	444,18487	444,18487	0,00000
Madera contrachapa (plywood)	698,08189	698,08189	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	1 370,59368	1 370,59368	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	433,62646	433,62646	0,00000
Malla ciclón	585,22030	617,51618	5,51858	Tub. hormigón clase v 0,61 m	444,95449	444,95449	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	922,68544	924,25843	0,17048	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]	408,62156	411,96918	0,81925	Tub. hormigón clase v 1,07 m	399,40872	399,40872	0,00000
Marcador pavimento [ref. 2 caras]	399,31913	402,59054	0,81925	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"	531,39309	535,74651	0,81925	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	361,00499	361,00499	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	521,99763	526,27408	0,81925	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	335,15947	335,15947	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	656,32936	669,00182	1,93081	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	464,85902	464,85902	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	799,14590	824,08584	3,12082	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	422,51239	422,51239	0,00000
Pilote hormigón reforzado	1 008,01692	1 021,97318	1,38453	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	441,36931	441,36931	0,00000
Pintura p/ estructuras	806,02537	806,02537	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	490,27698	490,27698	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	942,20413	942,77543	0,06064	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	316,09319	316,09319	0,00000
Poste de viga galvanizada	490,33064	494,34766	0,81925	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	484,59087	484,59087	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	1 009,64243	1 009,64243	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	531,02583	531,02583	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	1 688,98958	1 713,98314	1,47979	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	793,40521	798,11171	0,59320	Viga galvanizada	453,11593	456,82806	0,81925
Soldadura	524,02367	559,29414	6,73070	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000