

VOL. 10
AÑO 18

Boletín Mensual

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

OCTUBRE 2010



CUADRO 1

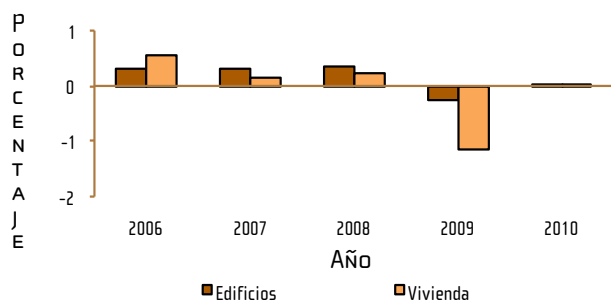
Índices de precios de insumos y de mano de obra para la construcción de edificios y vivienda, base enero 1976=100, índices y variación porcentual mensual

NOVIEMBRE 2009 - OCTUBRE 2010

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índices de precios de insumos				
Noviembre	20 488,12	0,12	21 679,34	-0,15
Diciembre	20 445,68	-0,21	21 679,34	0,00
Enero	20 887,18	2,16	21 956,36	1,28
Febrero	20 907,09	0,10	21 984,47	0,13
Marzo	21 042,88	0,65	21 991,95	0,03
Abril	21 079,76	0,18	21 998,89	0,03
Mayo	21 060,42	-0,09	22 004,07	0,02
Junio	21 071,62	0,05	22 004,14	0,00
Julio	21 384,25	1,48	22 285,30	1,28
Agosto	21 359,53	-0,12	22 217,58	-0,30
Setiembre	21 363,92	0,02	22 219,15	0,01
Octubre	21 373,18	0,04	22 223,24	0,02
Índices de precios de mano de obra				
Noviembre	20 965,75	0,00	20 760,22	0,00
Diciembre	20 965,75	0,00	20 760,22	0,00
Enero	21 827,31	4,11	21 588,15	3,99
Febrero	21 827,31	0,00	21 588,15	0,00
Marzo	21 827,31	0,00	21 588,15	0,00
Abril	21 827,31	0,00	21 588,15	0,00
Mayo	21 827,31	0,00	21 588,15	0,00
Junio	21 827,31	0,00	21 588,15	0,00
Julio	22 576,57	3,43	22 323,05	3,40
Agosto	22 576,57	0,00	22 323,05	0,00
Setiembre	22 576,57	0,00	22 323,05	0,00
Octubre	22 576,57	0,00	22 323,05	0,00

GRÁFICO 1

Variación porcentual mensual de los índices de precios de insumos para la construcción de edificios y vivienda en octubre de cada año 2006 - 2010



CUADRO 2

Índices de precios de elementos para la construcción de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variación porcentual mensual
OCTUBRE 2010

Elemento	Setiembre 2010	Octubre 2010	Variación Porcentual	Elemento	Setiembre 2010	Octubre 2010	Variación Porcentual
Acero estructural	744,11836	744,11836	0,00000	Table estaca acero mp [116]	549,91130	550,30540	0,07167
Acero postensión	386,40691	386,68383	0,07167	Tela de Fibra sintética	980,21047	980,21047	0,00000
Acero refuerzo	1 339,35347	1 339,35347	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	538,13987	538,52554	0,07167
Acefileno	4 953,09216	4 953,09216	0,00000	Terminal viga p/ guardacamino	1 687,69188	1 715,60072	1,65367
Aditivo retardante /acel	1 196,73425	1 196,73425	0,00000	Tinta de serigrafía	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de púas	2 284,37388	2 284,37388	0,00000	Tipo de cambio	559,06692	559,46758	0,07167
Alambre eléctrico	275,40105	275,40105	0,00000	Tornillos galvanizados	350,83479	350,83479	0,00000
Alambre negro	1 122,57240	1 122,57240	0,00000	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	514,18120	514,54969	0,07167
Arena	1 418,95414	1 418,95414	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	553,33085	553,72740	0,07167
Asfalto 85/100	1 820,14337	1 817,62515	- 0,13835	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	485,44461	485,79251	0,07167
Barras o barrenos	607,51573	607,51573	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	485,44461	485,79251	0,07167
Broca 3" diam	559,09140	559,49208	0,07167	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	525,78337	526,16018	0,07167
Bunker	2 316,03126	2 284,35848	- 1,36755	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	530,67370	531,05401	0,07167
Cemento	2 055,74867	2 058,41196	0,12955	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	528,01898	528,39739	0,07167
Clavos	1 827,14859	1 827,14859	0,00000	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	525,58109	525,95776	0,07167
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	412,34791	412,64343	0,07167	Tub. hormigón clase iii 0,61 m	1 408,23127	1 408,23127	0,00000
Costo de posesión	676,11452	676,59906	0,07167	Tub. hormigón clase iii 0,76 m	1 394,20910	1 394,20910	0,00000
Diesel	2 041,21439	2 031,05066	- 0,49793	Tub. hormigón clase iii 0,91 m	1 421,58766	1 421,58766	0,00000
Dinamita	280,00439	280,00439	0,00000	Tub. hormigón clase iii 1,07 m	1 275,24099	1 275,24099	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	1 627,70196	1 654,61877	1,65367	Tub. hormigón clase iii 1,22 m	1 644,24712	1 644,24712	0,00000
Emulsión asfáltica	1 347,92610	1 342,95662	- 0,36868	Tub. hormigón clase iii 1,37 m	1 368,89999	1 368,89999	0,00000
Epoxy p/ marcadores	818,61598	819,20265	0,07167	Tub. hormigón clase iii 1,52 m	1 443,04657	1 443,04657	0,00000
Flanger 12*65	619,84593	620,29015	0,07167	Tub. hormigón clase iii 1,83 m	1 433,61198	1 433,61198	0,00000
Fulminante	291,68477	291,68477	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,13 m	1 505,83397	1 505,83397	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	1 701,79419	1 701,79419	0,00000	Tub. hormigón clase iii 2,90 m	1 626,51220	1 626,51220	0,00000
Gavión 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	1 550,90802	1 550,90802	0,00000	Tub. hormigón clase iv 0,61 m	933,71558	933,71558	0,00000
Gasolina	1 694,68717	1 660,62457	- 2,00996	Tub. hormigón clase iv 0,76 m	629,30415	629,30415	0,00000
Grapas p/ alambre	781,98844	1 053,40784	34,70888	Tub. hormigón clase iv 0,91 m	958,29465	958,29465	0,00000
Lámina de aluminio liso nº16	935,78704	957,92744	2,36597	Tub. hormigón clase iv 1,07 m	836,84757	836,84757	0,00000
Líquido para cura	1 201,47120	1 201,47120	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,22 m	949,53751	949,53751	0,00000
Llantas	723,08140	723,32356	0,03349	Tub. hormigón clase iv 1,37 m	987,03367	987,03367	0,00000
Lubricantes	2 013,59721	2 016,39204	0,13880	Tub. hormigón clase iv 1,52 m	956,16178	956,16178	0,00000
Madera contrachapada (plywood)	1 572,72733	1 572,72733	0,00000	Tub. hormigón clase iv 1,83 m	950,23656	950,23656	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,13 m	954,85075	954,85075	0,00000
Madera formaleta	3 164,08664	3 164,08664	0,00000	Tub. hormigón clase iv 2,90 m	863,69085	863,69085	0,00000
Malla ciclón	1 220,65588	1 220,65588	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,61 m	957,90322	957,90322	0,00000
Mangueras comp. 600 c.c.	1 369,44964	1 392,53283	1,68558	Tub. hormigón clase v 0,76 m	624,87163	624,87163	0,00000
Mano de obra	1 403,88065	1 403,88065	0,00000	Tub. hormigón clase v 0,91 m	959,38424	959,38424	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	538,56781	538,95379	0,07167	Tub. hormigón clase v 1,07 m	795,53380	795,53380	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	524,79689	525,17299	0,07167	Tub. hormigón clase v 1,22 m	956,05073	956,05073	0,00000
Marco y rejilla metal 18*23"	261,99202	261,99202	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,37 m	951,30070	951,30070	0,00000
Marco y tapa de metal	250,34793	250,34793	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,52 m	954,72535	954,72535	0,00000
Material p/ sellado juntas	159,65079	159,65079	0,00000	Tub. hormigón clase v 1,83 m	948,72611	948,72611	0,00000
Material reflectante señales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,13 m	954,27767	954,27767	0,00000
Media caña 36 cm*1 m	872,69180	872,69180	0,00000	Tub. hormigón clase v 2,90 m	914,30793	914,30793	0,00000
Oxígeno industrial	6 007,95405	6 007,95405	0,00000	Tub. hormigón perforado 10 cm	442,46334	442,46334	0,00000
Piedra bruta	1 190,85489	1 190,85489	0,00000	Tub. hormigón perforado 15 cm	426,29981	426,29981	0,00000
Piedra quebrada	1 184,62698	1 184,62698	0,00000	Tub. hormigón perforado 20 cm	426,74916	426,74916	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	617,98418	618,42707	0,07167	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	803,58682	803,58682	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	607,05772	607,49277	0,07167	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	746,91743	746,91743	0,00000
Pilote hormigón pretensado 30*30	2 017,21475	2 050,57282	1,65367	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	1 052,03739	1 052,03739	0,00000
Pilote hormigón pretensado 35*35	2 223,01964	2 320,14162	4,36892	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	951,67393	951,67393	0,00000
Pilote hormigón reforzado	2 819,25392	3 025,76809	7,32514	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	1 060,54843	1 060,54843	0,00000
Pintura p/ estructuras	1 631,59872	1 631,61140	0,00078	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	1 240,24362	1 240,24362	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	1 696,69058	1 696,74870	0,00343	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	607,20628	607,20628	0,00000
Poste de viga galvanizada	549,11091	549,50444	0,07167	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	1 082,84602	1 082,84602	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	2 901,87211	2 949,85948	1,65367	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	1 160,72248	1 160,72248	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	4 894,12193	4 894,12193	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	628,35713	628,35713	0,00000
Poste p/ señal vertical	768,56062	768,56062	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	1 161,29036	1 161,29036	0,00000
Repuestos	1 155,14659	1 156,39313	0,10791	Viga galvanizada	493,31645	493,66999	0,07167
Soldadura	1 441,53729	1 441,53729	0,00000	Water stop 6* * 3/16"	352,15104	352,15104	0,00000

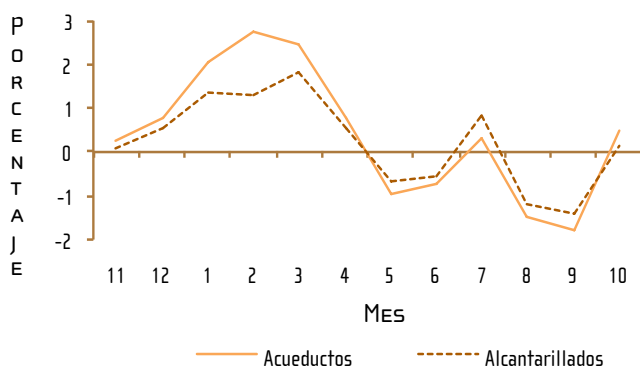
CUADRO 3

**Índices de precios de actividades para la construcción de urbanizaciones,
base enero 1984=100, índices y variación porcentual mensual
OCTUBRE 2010**

Actividad	Setiembre 2010	Octubre 2010	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	2 661,42	2 661,42	0,00
Tubería aguas negras pvc	2 549,85	2 577,80	1,10
Tubería aguas negras concreto	2 080,86	2 080,86	0,00
Tubería agua potable	3 139,33	3 154,72	0,49
Prevista aguas negras pvc	2 681,96	2 703,96	0,82
Prevista aguas negras concreto	2 677,70	2 677,70	0,00
Prevista agua potable	2 659,22	2 696,67	1,41
Tragantes	3 158,70	3 159,67	0,03
Pozos	3 409,76	3 411,20	0,04
Cajas de sifón	2 480,23	2 532,16	2,09
Cordón y caño	3 590,52	3 592,01	0,04
Aceras	3 692,56	3 693,77	0,03
Desfogue	3 642,34	3 643,71	0,04
Cuneta media caña	3 152,56	3 152,59	0,00
Cabezales para pasos por acera	3 576,31	3 577,00	0,02
Pasos por acera	3 542,60	3 543,81	0,03
Válvulas h. f.	1 267,18	1 272,01	0,38
Hidrantes	1 833,56	1 752,49	-4,42
Limpieza y desenraice	1 036,65	1 037,22	0,06
Corte de tierra	1 232,47	1 233,29	0,07
Relleno y compactación	1 699,69	1 699,94	0,01
Sub-base, base y conf. subrasante	3 128,18	3 128,31	0,00
Carpeta asfáltica	2 243,50	2 243,39	-0,01

GRÁFICO 2

**Variación porcentual mensual de los índices de precios para
la construcción de acueductos y alcantarillados
NOVIEMBRE 2009 - OCTUBRE 2010**



CUADRO 4
**Índices de precios para la construcción de acueductos, base
enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
OCTUBRE 2010**

Actividad	Setiembre 2010	Octubre 2010	Variación porcentual
Índice general de acueductos	2 815,34	2 829,13	0,49
Tubería pvc 150 mm	3 011,52	3 039,62	0,93
Tubería pvc 200 mm	3 540,92	3 592,75	1,46
Tubería pvc 250 mm	3 924,62	3 984,16	1,52
Tubería pvc 300 mm	3 949,84	4 010,64	1,54
Prevista 12 mm	3 517,65	3 551,76	0,97
Hidrante	2 703,11	2 711,06	0,29
Promedio tubos y prevista	3 462,80	3 503,73	1,18
Sin costo tubo 150 mm	2 560,66	2 559,66	-0,04
Tubo 200 - 500 mm	2 513,94	2 513,32	-0,02
Promedio	2 547,95	2 547,04	-0,04

CUADRO 5
**Índices de precios para la construcción de alcantarillados,
base enero 1983=100, índices y variación porcentual mensual
OCTUBRE 2010**

Actividad	Setiembre 2010	Octubre 2010	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	2 802,32	2 806,33	0,14
Tubería pvc 150 mm	2 491,64	2 508,79	0,69
Tubería pvc 200 mm	1 958,22	1 976,51	0,93
Tubería pvc 250 mm	1 832,63	1 850,02	0,95
Tubería pvc 300 mm	1 783,81	1 819,11	1,98
Prevista 100 mm	1 915,45	1 926,10	0,56
Promedio pvc	1 959,19	1 987,87	1,46
Tubo de concreto 300 mm	3 374,62	3 374,31	-0,01
Tubo de concreto 610 mm	3 305,18	3 304,65	-0,02
Tubo de concreto 910 mm	3 491,50	3 491,20	-0,01
Promedio de concreto	3 419,57	3 419,19	-0,01
Cajas de registro	3 258,45	3 258,55	0,00
Cajas de sifón	2 588,21	2 594,56	0,25
Prom cajas registro y sifón	3 136,50	3 138,43	0,06
Reposición de carpeta	2 672,86	2 670,13	-0,10

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 - Noviembre 2010