

ÁREA DE ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD DE ÍNDICES DE PRECIOS

Boletín Mensual

VOL 6
AÑO 10

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

Junio 2002



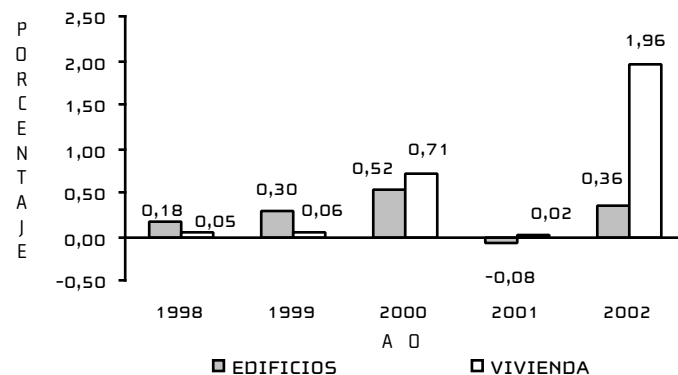
CUADRO 1

Índices de edificios, vivienda y mano de obra,
base enero 1976=100
índice y variación porcentual mensual
JULIO 2001 - JUNIO 2002

Mes	Edificios		Vivienda	
	Índice	Variación	Índice	Variación
Índice de edificios y vivienda				
Julio	8 163,64	3,85	8 097,32	2,53
Agosto	8 204,08	0,50	8 129,01	0,39
Setiembre	8 221,16	0,21	8 065,02	-0,79
Octubre	8 219,90	-0,02	8 005,60	-0,74
Noviembre	8 237,11	0,21	8 011,91	0,08
Diciembre	8 248,93	0,14	8 012,69	0,01
Enero	8 473,97	2,73	8 183,19	2,13
Febrero	8 531,16	0,67	8 310,48	1,56
Marzo	8 541,10	0,12	8 318,74	0,10
Abril	8 568,45	0,32	8 335,32	0,20
Mayo	8 591,34	0,27	8 348,40	0,16
Junio	8 622,07	0,36	8 511,80	1,96
Índice de mano de obra				
Julio	9 061,67	6,77	9 004,61	6,76
Agosto	9 089,62	0,31	9 032,95	0,31
Setiembre	9 106,71	0,19	9 050,93	0,20
Octubre	9 081,03	-0,28	9 024,00	-0,30
Noviembre	9 152,83	0,79	9 108,80	0,94
Diciembre	9 143,65	-0,10	9 094,85	-0,15
Enero	9 487,17	3,76	9 432,75	3,72
Febrero	9 503,41	0,17	9 449,63	0,18
Marzo	9 511,36	0,08	9 457,08	0,08
Abril	9 515,63	0,04	9 461,12	0,04
Mayo	9 520,09	0,05	9 465,96	0,05
Junio	9 521,24	0,01	9 467,24	0,01

GRÁFICO 1

Variación porcentual de los índices de edificios y vivienda en el mes de junio de cada año 1998 - 2002



CUADRO 2

Índices de elementos de carreteras y puentes, base julio 1990 = 100, índices y variaci n porcentual mensual
JUNIO 2002

Elemento	Mayo 2002	Junio 2002	Variaci n Porcentual	Elemento	Mayo 2002	Junio 2002	Variaci n Porcentual
Acero estructural	206,38655	206,24736	-0,06744	Table estaca acero mp [116]	378,90362	382,36130	0,91255
Acero postensi n	266,24472	268,67433	0,91255	Tela de fibra sint tica	405,86094	409,14591	0,80938
acero refuerzo	338,14517	338,14517	0,00000	Terminal galvanizado p/ guardac.	399,31532	402,95926	0,91255
Acefileno	1 155,09559	1 155,09559	0,00000	Terminal viga p/ quardacamino	400,29211	400,84674	0,13856
Aditivo retardante /acel	382,77824	382,77824	0,00000	Tinta de serigrafia	218,34162	218,34162	0,00000
Alambre de p as	744,10657	744,10657	0,00000	Tipo de cambio	385,21209	388,72733	0,91255
Alambre el crico	233,49034	233,70588	0,09231	Tornillos galvanizados de 5/8	156,32196	156,32196	0,00000
Alambre negro	315,87766	332,21391	5,17170	Tub. acero corrug. 1,07 m cal. 16	354,28463	357,51764	0,91255
Arena	727,72891	727,72891	0,00000	Tub. acero corrug. 1,37 m cal. 16	381,25979	384,73896	0,91255
Asfalto 85/100	533,32422	534,64979	0,24855	Tub. acero corrug. 1,83 m cal. 12	334,48435	337,53667	0,91255
Barras o barrenos	339,39138	339,39138	0,00000	Tub. acero corrug. 2,59 m cal. 12	334,48435	337,53667	0,91255
Broca 3" diam	385,22896	388,74436	0,91255	Tub. acero corrug. 2,90 m cal. 12	362,27883	365,58480	0,91255
Bunker	463,84078	464,70891	0,18716	Tub. acero corrug. 3,35 m cal. 12	365,64840	368,98512	0,91255
Cemento	779,23590	789,02947	1,25682	Tub. acero corrug. 3,51 m cal. 12	363,81923	367,13925	0,91255
Clavos	416,95511	434,27118	4,15298	Tub. acero corrug. 3,96 m cal. 12	362,13946	365,44416	0,91255
Colchoneta 4*2*1,23*3,2 m	420,42370	424,26027	0,91255	Tub. hormiq n clase iii 0,61 m	497,24921	497,24921	0,00000
Cosfo de posesi n	462,68446	466,90667	0,91255	Tub. hormiq n clase iii 0,76 m	462,46103	462,46103	0,00000
Diesel	613,50472	615,76680	0,36871	Tub. hormiq n clase iii 0,91 m	512,05633	512,05633	0,00000
Dinamita	263,79187	263,79187	0,00000	Tub. hormiq n clase iii 1,07 m	474,47748	474,47748	0,00000
Viga pretensada/guardacamino	339,83909	360,59941	0,21129	Tub. hormiq n clase iii 1,22 m	527,80624	527,80624	0,00000
Emulsi n asf ltica	523,81024	524,57407	0,14582	Tub. hormiq n clase iii 1,37 m	503,03548	503,03548	0,00000
Epoxy p/ marcadores	484,37673	488,79690	0,91255	Tub. hormiq n clase iii 1,52 m	498,40561	498,40561	0,00000
Flanger 12*65	427,09046	430,98786	0,91255	Tub. hormiq n clase iii 1,83 m	499,80121	499,80121	0,00000
Fulminante	255,78760	255,79159	0,00156	Tub. hormiq n clase iii 2,13 m	496,03053	496,03053	0,00000
Gavi n 2,4 m 2*1*0,5 malla 8*10	576,44666	587,01536	1,83342	Tub. hormiq n clase iii 2,90 m	530,55134	530,55134	0,00000
Gavi n 2,4 m 2*1*1,0 malla 8*10	576,44666	587,01536	1,83342	Tub. hormiq n clase iv 0,61 m	362,98815	362,98815	0,00000
Gasolina	613,62245	616,14945	0,41182	Tub. hormiq n clase iv 0,76 m	300,90622	300,90622	0,00000
Grapas p/ alambre	406,93987	406,93987	0,00000	Tub. hormiq n clase iv 0,91 m	372,16593	372,16593	0,00000
L mina de aluminio liso np16	348,23198	348,98258	0,21555	Tub. hormiq n clase iv 1,07 m	400,14437	400,14437	0,00000
Liquido para cura	523,44065	523,44065	0,00000	Tub. hormiq n clase iv 1,22 m	368,97122	368,97122	0,00000
Llantas	386,47464	388,58815	0,54687	Tub. hormiq n clase iv 1,37 m	383,63911	383,63911	0,00000
Lubricantes	508,80177	508,80177	0,00000	Tub. hormiq n clase iv 1,52 m	371,66471	371,66471	0,00000
Madera contrachapa (plywood)	465,57596	465,57596	0,00000	Tub. hormiq n clase iv 1,83 m	371,99740	371,99740	0,00000
Madera especial para baranda	261,73000	261,73000	0,00000	Tub. hormiq n clase iv 2,13 m	371,14844	371,14844	0,00000
Madera formaleta	1 042,06144	1 042,06144	0,00000	Tub. hormiq n clase iv 2,90 m	412,97758	412,97758	0,00000
Malla cicl n	347,55835	347,55835	0,00000	Tub. hormiq n clase v 0,61 m	372,23721	372,23721	0,00000
Manqueras comp. 600 c.c.	684,23511	696,42073	1,78091	Tub. hormiq n clase v 0,76 m	298,78229	298,78229	0,00000
Mano de obra	595,38463	595,45697	0,01215	Tub. hormiq n clase v 0,91 m	372,94497	372,94497	0,00000
Marcador pavimento (ref. 1 cara)	341,07322	344,18567	0,91255	Tub. hormiq n clase v 1,07 m	380,38926	380,38926	0,00000
Marcador pavimento (ref. 2 caras)	325,17907	328,14648	0,91255	Tub. hormiq n clase v 1,22 m	371,63737	371,63737	0,00000
Marco y rejilla metal 18*23"	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormiq n clase v 1,37 m	369,48638	369,48638	0,00000
Marco y tapa de metal	187,76095	187,76095	0,00000	Tub. hormiq n clase v 1,52 m	371,02410	371,02410	0,00000
Material p/ sellado juntas	142,37376	142,37376	0,00000	Tub. hormiq n clase v 1,83 m	373,36402	373,36402	0,00000
Material reflectante se ales	207,84323	207,84323	0,00000	Tub. hormiq n clase v 2,13 m	369,99123	369,99123	0,00000
Media ca a 36 cm*1 m	382,24426	382,24426	0,00000	Tub. hormiq n clase v 2,90 m	437,18367	437,18367	0,00000
Oxígeno industrial	1 182,35358	1 182,35358	0,00000	Tub. hormiq n perforado 10 cm	330,71254	330,71254	0,00000
Piedra bruta	509,94870	509,94870	0,00000	Tub. hormiq n perforado 15 cm	330,29816	330,29816	0,00000
Piedra quebrada	475,69937	475,69937	0,00000	Tub. hormiq n perforado 20 cm	331,34212	331,34212	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*53"	425,80766	429,69336	0,91255	Tub. sin refuerzo c-14 10 cm	324,93425	324,93425	0,00000
Pilote acero estructural 12*12*74"	418,27904	422,09603	0,91255	Tub. sin refuerzo c-14 15 cm	311,37732	311,37732	0,00000
Pilote hormiq n pretensado 30*30	475,21663	476,80756	0,33478	Tub. sin refuerzo c-14 20 cm	421,73707	421,73707	0,00000
Pilote hormiq n pretensado 35*35	518,11922	519,86938	0,33779	Tub. sin refuerzo c-14 25 cm	383,29478	383,29478	0,00000
Pilote hormiq n reforzado	637,36162	639,06801	0,26773	Tub. sin refuerzo c-14 30 cm	388,08744	388,08744	0,00000
Pintura p/ estructuras	614,86790	623,24489	1,36240	Tub. sin refuerzo c-14 38 cm	396,53115	396,53115	0,00000
Pintura y esferas p/ vías	567,52017	588,56913	3,70894	Tub. sin refuerzo c-14 46 cm	306,88659	306,88659	0,00000
Poste de viga galvanizada	392,90414	396,48958	0,91255	Tub. sin refuerzo c-14 53 cm	397,58121	397,58121	0,00000
Poste pretensado/guardacamino	627,40354	628,44546	0,16607	Tub. sin refuerzo c-14 61 cm	402,96022	402,96022	0,00000
Poste p/ cerca de alambre	1 065,44663	1 065,44663	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 76 cm	317,56445	317,56445	0,00000
Poste p/ se al vertical	224,13612	224,13612	0,00000	Tub. sin refuerzo c-14 91 cm	419,13440	419,13440	0,00000
Repuestos	641,67336	656,10992	2,24983	Viga galvanizada	363,08382	366,39713	0,91255
Soldadura	448,38709	448,38709	0,00000	Water stop 6" * 3/16"	208,77368	208,77368	0,00000

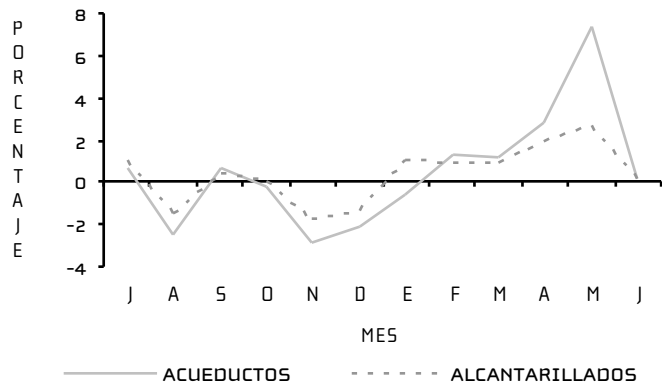
CUADRO 3

Índices de urbanizaciones, base enero 1984=100
índices y variación porcentual mensual
JUNIO 2002

Actividad	Mayo 2002	Junio 2002	Variación porcentual
Tubería aguas pluvial	1 043,93	1 043,95	0,00
Tubería aguas negras pvc	1 242,96	1 243,01	0,00
Tubería aguas negras concreto	839,62	839,64	0,00
Tubería agua potable	1 277,95	1 278,00	0,00
Prevista aguas negras pvc	1 273,12	1 273,18	0,01
Prevista aguas negras concreto	1 068,77	1 068,80	0,00
Prevista agua potable	1 184,63	1 184,67	0,00
Traquetes	1 168,58	1 172,89	0,37
Pozos	1 252,56	1 258,44	0,47
Cajas de sifón	1 209,92	1 212,11	0,18
Cordón y caño	1 426,22	1 431,62	0,38
Aceras	1 466,19	1 470,62	0,30
Desfoque	1 467,69	1 472,72	0,34
Cuneta media caña	1 055,08	1 055,23	0,01
Cabezales para pasos por acera	1 430,36	1 432,96	0,18
Pasos por acera	1 415,20	1 419,63	0,31
Válvulas h. f.	534,62	534,62	0,00
Hidrantes	676,92	676,93	0,00
Limpieza y desentraque	699,72	704,75	0,72
Corte de tierra	821,49	828,62	0,87
Relleno y compactación	950,49	952,72	0,23
Sub-base, base y conf. subrasante	1 344,14	1 345,27	0,08
Carpeta asfáltica	723,72	723,78	0,01

GRÁFICO 2

Variación porcentual mensual de los índices de
acueductos y alcantarillados
JULIO 2001 - JUNIO 2002



CUADRO 4

Índices de acueductos, base enero 1983=100
índices y variación porcentual mensual
JUNIO 2002

Actividad	Mayo 2002	Junio 2002	Variación porcentual
Índice general de acueductos	1048,44	1049,68	0,12
Tubería pvc 150 mm	1232,37	1232,42	0,00
Tubería pvc 200 mm	1453,14	1453,15	0,00
Tubería pvc 250 mm	1457,38	1457,39	0,00
Tubería pvc 300 mm	1464,00	1464,01	0,00
Prevista 12 mm	1502,01	1502,03	0,00
Hidrante	1122,53	1122,62	0,01
Promedio tubos y prevista	1369,83	1369,87	0,00
Sin costo tubo 150 mm	1062,55	1062,65	0,01
Tubo 200 - 500 mm	1062,87	1062,93	0,01
Promedio	1062,06	1062,16	0,01

CUADRO 5

Índices de alcantarillados, base enero 1983=100
índices y variación porcentual mensual
JUNIO 2002

Actividad	Mayo 2002	Junio 2002	Variación porcentual
Índice general alcantarillado	1075,82	1077,28	0,14
Tubería pvc 150 mm	1085,57	1085,64	0,01
Tubería pvc 200 mm	1011,73	1011,80	0,01
Tubería pvc 250 mm	939,66	939,73	0,01
Tubería pvc 300 mm	1040,78	1040,88	0,01
Prevista 100 mm	959,48	959,56	0,01
Promedio pvc	1048,11	1048,17	0,01
Tubo de concreto 300 mm	1258,50	1258,56	0,00
Tubo de concreto 610 mm	1270,08	1270,13	0,00
Tubo de concreto 910 mm	1313,33	1313,37	0,00
Promedio de concreto	1293,99	1294,03	0,00
Cajas de registro	1446,83	1449,64	0,19
Cajas de sifón	1097,21	1098,62	0,13
Prom. cajas registro y sifón	1390,76	1393,32	0,18
Reposición de carpeta	908,29	910,70	0,26