

## ÍNDICE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

(BASE: ABRIL 12 / 2000 = 100.00)  
OCTUBRE DEL 2009

### GENERALIDADES

El INEC desde abril de 1983, mensualmente, calcula los índices de precios de la construcción para lo cual investiga en 16 provincias a productores e importadores de aproximadamente 6.000 materiales que se utilizan en el sector de la construcción.

Los índices de precios de los materiales, equipo y maquinaria de la construcción se aplican en el reajuste de precios para compensar los incrementos de los costos de construcción, impidiendo así, que la obra pública se paralice en el país.

Con el propósito de contar con indicadores sintéticos que reflejen no sólo las variaciones de grupos aislados de materiales, sino la situación general del sector de la construcción, se presenta un índice global de materiales y equipos de la construcción. La serie cronológica de este índice arranca desde abril de 1983 y a partir del 12 de Abril del 2000, según la Ley para la Transformación Económica del Ecuador, en función de la nueva base igual 100.00, correspondiente al lapso 13 de Marzo - 12 de Abril del 2000, y se incluye, además, cifras referentes al Índice de Precios al Consumidor -IPC- con la finalidad de visualizar con mayor precisión al proceso inflacionario del Ecuador.

Toda la actividad investigativa del INEC para la rama de la construcción tiene su base legal en la Ley de Reajuste de Precios del 30 de marzo de 1983, posteriormente, en la Ley de Contratación Pública, vigente desde el 16 de agosto de 1990 y actualmente la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública vigente desde el 4 de Agosto del 2008.

### ANÁLISIS

La inflación que afecta específicamente a la construcción es similar a la inflación general que afecta al consumo de los hogares urbanos del país.

El Índice de Precios de Materiales, Equipo y Maquinaria de la Construcción IPCO al 31 de Octubre es de 213,09 puntos. Con ello, la variación porcentual del IPCO en lo que va del año llegó al -1,74% en tanto que el IPC en el mes de referencia alcanzó 123,71 puntos y la variación porcentual en lo que va del año llegó al 3,37%.

Si se comparan los actuales Índices Generales IPCO e IPC con los del mes anterior (212,52 y 123,41 puntos respectivamente), la variación mensual del IPCO en términos relativos es de 0,27 y la de IPC de 0,24% en su orden.

Así mismo, si se comparan los actuales Índices Generales del IPCO y del IPC con los de Octubre del 2008 (227,31 y 119,52) puntos respectivamente, la variación en los últimos doce meses en términos relativos es de -6,26% y 3,50% en su orden

## ÍNDICES DE PRECIOS Y VARIACIONES PORCENTUALES MENSUALES Y EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN (BASE DEL IPCO: ABRIL 12/2000 = 100,00)

OCTUBRE DEL 2009

### NIVEL NACIONAL

No. de orden	DENOMINACIÓN	ÍNDICES			VARIACIONES PORCENTUALES	
		OCT/08	SEP/09	OCT/09	OCT/09 SEP/09	OCT/09 OCT/08
	<b>ÍNDICE GENERAL</b>	227.31	212.52	213.09	0.27	-6.26
1	Acero en barras	382.53	281.33	281.33	0.00	-26.46
2	Acero estructural para puentes	408.76	315.68	315.68	0.00	-22.77
3	Alambres y cables para Inst. Elect.	231.90	185.32	185.32	0.00	-20.09
4	Cemento Portland tipo I	138.54	143.79	143.79	0.00	3.79
5	Combustibles (0)	*	*	*	*	*
6	Equipo y Maq. de construcción vial	121.52	124.06	123.60	-0.37	1.71
7	Grupos electrógenos	123.72	125.94	125.87	-0.06	1.74
8	Hormigón premezclado	177.32	183.75	183.75	0.00	3.63
9	Láminas y planchas Galv., Preprint.	222.90	188.58	193.32	2.51	-13.27
10	Pinturas al látex	165.21	168.02	169.31	0.77	2.48
11	Placas Comp. de fibra cemento	181.21	199.27	201.51	1.12	11.20
12	Prod. Metál. Estruct. electrosoldados	330.25	206.15	206.15	0.00	-37.58
13	Prod. Quím. hormigón y morteros	188.36	188.37	188.37	0.00	0.01
14	Repuestos maquinaria de Const.	124.53	124.25	124.53	0.23	0.00
15	Tableros contrachapados	216.42	216.42	216.42	0.00	0.00
16	Tableros de control, distribución	114.67	117.33	117.33	0.00	2.32
17	Tubos de acero negro y Galv.	333.63	246.18	267.52	8.67	-19.82
18	Tubos de cobre	277.87	202.27	205.18	1.44	-26.16
19	Tubos de uPVC presión	127.35	122.19	122.19	0.00	-4.05
20	Vehículos para transporte liviano	123.74	134.24	134.24	0.00	8.49
21	Vidrio plano (I)	112.64	108.04	108.04	0.00	-4.08

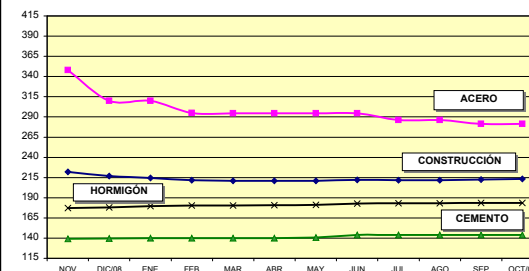
\* Serie suspendida por recomendación de la Contraloría General del Estado

### NIVEL PROVINCIAL

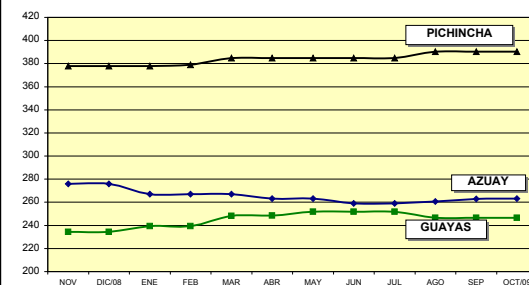
No. de orden	DENOMINACIÓN	ÍNDICES			VARIACIONES PORCENTUALES	
		OCT/08	SEP/09	OCT/09	OCT/09 SEP/09	OCT/09 OCT/08
	<b>AZUAY</b>					
1	Bloques de hormigón	210.56	211.76	211.76	0.00	0.57
2	Materiales pétreos	275.79	262.83	263.28	0.17	-4.54
3	Tubos de hormigón simple	225.50	241.43	241.43	0.00	7.06
	<b>GUAYAS</b>					
4	Bloques de hormigón	202.91	207.75	207.75	0.00	2.39
5	Materiales pétreos	234.34	246.44	246.44	0.00	5.16
6	Tubos de hormigón simple	220.84	232.65	233.85	0.52	5.89
7	Tubos de hormigón armado	200.16	207.61	208.41	0.39	4.12
	<b>PICHINCHA</b>					
8	Bloques de hormigón	253.58	268.83	268.83	0.00	6.01
9	Materiales pétreos	377.89	390.29	390.29	0.00	3.28
10	Tubos de hormigón simple	220.45	228.45	228.45	0.00	3.63
11	Tubos de hormigón armado	270.06	270.06	270.06	0.00	0.00

R1/ Se rectifica índice de septiembre/09

## ACERO, CEMENTO, HORMIGÓN PREMEZCLADO Y CONSTRUCCIÓN Base Abril/12 2000 = 100,00



## MATERIALES PÉTREOS Base Abril/12 2000 = 100,00



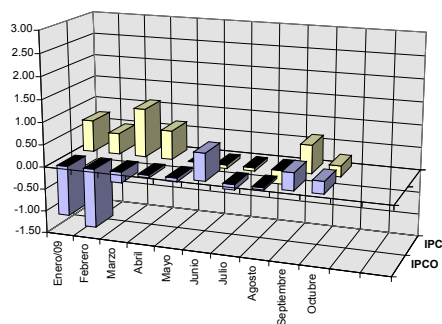


VARIACIONES PORCENTUALES MENSUAL, EN LOS ÚLTIMOS  
DOCE MESES Y EN LO QUE VA DEL AÑO  
IPCO E IPC EN EL 2009

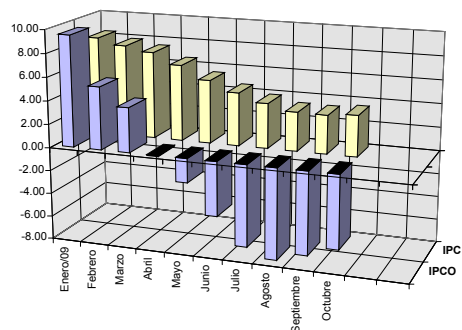
(BASE IPCO : ABRIL/12 2000 = 100,00)  
(BASE IPC : 2004 = 100,00)

MES	MENSUAL		EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES		EN LO QUE VA DEL AÑO	
	IPCO	IPC	IPCO	IPC	IPCO	IPC
Enero/09	-1.12	0.71	9.51	8.36	-1.12	0.71
Febrero	-1.32	0.47	5.35	7.85	-2.43	1.18
Marzo	-0.24	1.09	3.81	7.44	-2.66	2.28
Abril	-0.06	0.65	-0.08	6.52	-2.72	2.95
Mayo	-0.08	-0.01	-2.06	5.41	-2.80	2.94
Junio	0.61	-0.08	-4.65	4.54	-2.21	2.86
Julio	-0.12	-0.07	-6.98	3.85	-2.33	2.79
Agosto	-0.05	-0.30	-7.77	3.33	-2.38	2.48
Septiembre	0.39	0.63	-7.06	3.29	-2.00	3.12
Octubre	0.27	0.24	-6.26	3.50	-1.74	3.37

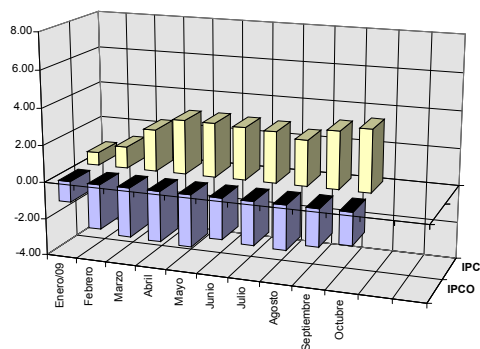
VARIACIÓN PORCENTUAL  
MENSUAL  
DEL IPCO E IPC



VARIACIÓN PORCENTUAL  
EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES  
DEL IPCO E IPC



VARIACIÓN PORCENTUAL  
EN LO QUE VA DEL AÑO  
DEL IPCO E IPC



www.inec.gov.ec



ECUADOR CUENTA CON EL INEC

## IPCO

ÍNDICE DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN  
TRÍPTICO MENSUAL DE ÍNDICES Y VARIACIONES

No. 115 OCTUBRE - 2009  
Quito - Ecuador

