

ÍNDICES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL- IPI
ÍNDICES DE VOLUMEN INDUSTRIAL-IVI
BASE: JL-A-S-O-N-D/2003 = 100
DICIEMBRE 2010

NATURALEZA

El INEC desde julio 2003 calcula mensualmente los Índices de Volumen Físico de la Producción Industrial-IVI, codificados de acuerdo a la Clasificación Central de Productos-CPC y Clasificación Industrial Internacional Uniforme-CIIU3, los que proporcionan una visión de las variaciones mensuales y la tendencia de la producción manufacturera del país. Los índices constituyen una herramienta técnica importante para el análisis coyuntural de la economía nacional que a través de las Cuentas Trimestrales realiza el Banco Central.

La muestra investigada la forman un 20% de establecimientos seleccionados del Directorio 2001 de la Encuesta Anual de Manufactura; para su selección se tomó en cuenta la importancia relativa de la variable producción.

La producción se calcula indirectamente, para ello se toma información de las ventas y la variación de los inventarios mensuales de los productos terminados y fabricados por los establecimientos, incluidos en las subclases CPC seleccionadas. Se excluyen las mercaderías compradas para revenderles.

Por aspectos operacionales, ajustes y disponibilidad de datos por parte de las empresas informantes, los índices tienen un desfase de cuarenta días y **la información de los últimos tres meses siempre será considerada como provisional.**

La actividad del INEC se respalda en la "Ley de Estadística" (Registro Oficial No. 82 del 7 de mayo de 1976), que le responsabiliza de la ejecución de encuestas y le obliga a guardar la reserva y la confidencialidad de la información recibida.

ÍNDICES DE VOLUMEN INDUSTRIAL
POR PRODUCTOS (IVI-CPC)

ANÁLISIS

El IVI nacional a diciembre del 2010 fue de 151.11, que comparado con el del mes anterior (155.06), arroja una variación mensual de -2.55%, lo que significa que la actividad manufacturera del país ha experimentado un retroceso en este último periodo. En lo que va del año se registra una leve alza igual a 0.71% y frente a diciembre 2009 la variación es positiva e igual a 0.71%.

El índice de diciembre en la sección 1 mantiene la dirección descendente que tuvo en noviembre 2010, pues marca un decremento igual a -1.28%. La baja se debe, especialmente, al decrecimiento ocurrido en la división: *12 Petróleo crudo y gas natural* (-4.47%).

La sección 2, presenta en diciembre una variación negativa del índice igual a -0.74%, variación de igual sentido a la del mes anterior. Sin embargo de que la mayoría de las divisiones aumentan, la baja se produce por la caída especialmente de: *23 Productos de molinería y almidones y sus productos; otros productos alimenticios* (-12.32%) y *26 Hilados e hilos; tejidos de fibras textiles, incluso afelpados* (27.13%). Estas bajas han sido contrastadas por el crecimiento en las divisiones: *22 Productos lácteos* (20.41%), *27 Artículos textiles, excepto prendas de vestir* (68.48%) y *28 Tejidos de punto o ganchillo; prendas de vestir* (33.47%).

En la sección 3, el índice de diciembre muestra una leve variación negativa igual a -0.71%. El decremento, se origina por la caída de la producción en una de las divisiones sde esta sección: *35 Otros productos químicos; fibras textiles manufacturadas* (-16.47%).

La sección 4, también ha evolucionado negativamente. En diciembre presenta un decremento de -10.88%. Esto se debe a la contracción registrada en las divisiones: *43 Maquinaria para usos generales* (-2.63%) y *49 Equipo de transporte* (-23.87%) que abarca la producción de automotores y carrocerías y que ha reducido sus ventas.

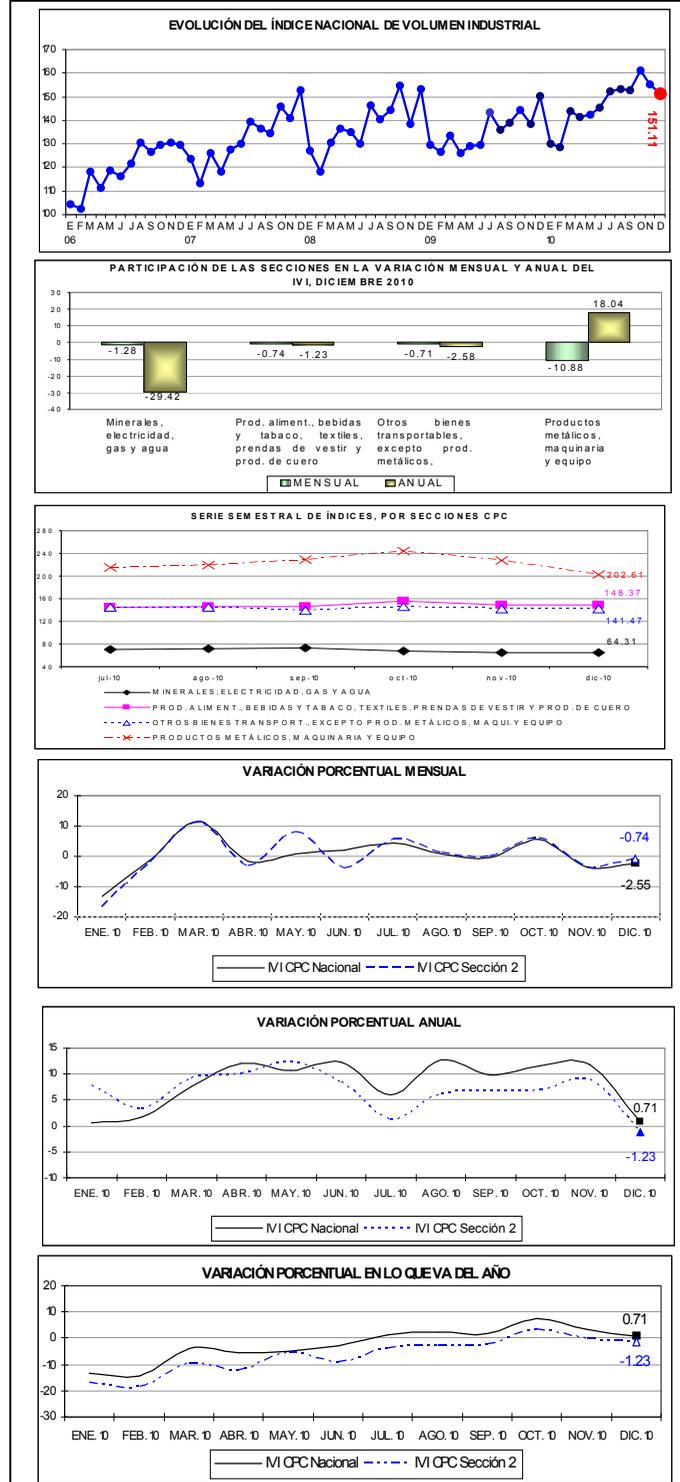
En términos anuales la producción ha aumentado apenas en 0.71%, crecimiento originado por el alza ocurrida en la sección 4 (18.04%), el resto de secciones registra disminuciones en el período analizado.

Las variaciones de la producción, de manera general, tienen relación con: estacionalidad, conducta de mercados (local y externo), costos de insumos, nivel de inventarios, variación de precios de internacionales, reducción de producción y ventas por abastecimiento de distribuidores en meses anteriores, etc., aspectos que son recurrentes en el tiempo.

ÍNDICES DE VOLUMEN INDUSTRIAL Y SUS VARIACIONES PORCENTUALES MENSUALES Y EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES, SEGÚN PRODUCTOS (BASE: JL-A-S-O-N-D / 2003 = 100)						
DICIEMBRE 2010						
SECCIONES Y DIVISIONES CPC	PRODUCTOS	ÍNDICE			VARIACIONES PORCENTUALES	
		DIC/09	NOV/10	DIC/10	DIC/10 NOV/10	DIC/10 DIC/09
0	NACIONAL	150.04	155.06	151.11	-2.55	0.71
1	MINERALES; ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	91.12	65.14	64.31	-1.28	-29.42
12	PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	88.09	58.97	56.33	-4.47	-36.05
16	OTROS MINERALES	110.47	104.55	115.24	10.22	4.32
2	PROD. ALIMENT., BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PROD. DE CUERO	150.22	149.48	148.37	-0.74	-1.23
21	CARNE, PESCADO, FRUTAS, LEGUMBRES, ACEITES Y GRASAS	141.26	131.42	135.16	2.84	-4.32
22	PRODUCTOS LÁCTEOS	150.64	146.88	176.87	20.41	17.41
23	PRODUCTOS DE MOLINERÍA Y ALMIDONES Y SUS PRODUCTOS; OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	124.21	160.53	140.75	-12.32	13.32
24	BEBIDAS	221.82	177.68	188.18	5.91	-15.16
25	PRODUCTOS DEL TABACO	66.94	71.57	83.70	16.95	25.04
26	HILADOS E HILOS; TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, INCLUSO AFELPADOS	110.30	147.56	107.53	-27.13	-2.51
27	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	78.55	104.34	175.80	68.48	123.80
28	TEJIDOS DE PUNTO O GANCHILLO; PRENDAS DE VESTIR	152.54	140.54	187.57	33.47	22.97
29	CUERO Y PRODUCTOS DE CUERO; CALZADO	136.49	132.99	134.11	0.84	-1.75
3	OTROS BIENES TRANSPORT., EXCEPTO PROD. METÁLICOS, MAQUIN. Y EQUIPO	145.22	142.48	141.47	-0.71	-2.58
31	PROD. DE MADERA, CORCHO, PAJA Y MATERIALES TRENZABLES	115.75	110.58	115.31	4.28	-0.38
32	PASTA DE PAPEL, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL; IMPRESOS Y ARTÍCULOS ANALÓGOS	153.37	151.46	151.55	0.05	-1.19
33	PRODUC. DE HORNO DE COQUE; PRODUC. DE PETRÓLEO REFINADO; COMBUST. NUCLEARES	126.66	93.42	93.42	0.00	-26.24
34	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	145.76	143.89	163.27	13.47	12.02
35	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS TEXTILES MANUFACTURADAS	151.12	182.91	152.79	-16.47	1.10
36	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PRODUCTOS DE PLÁSTICO	155.18	153.82	158.07	2.76	1.86
37	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	147.93	155.85	156.57	0.46	5.84
38	MUEBLES; Y OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	170.66	159.01	178.81	12.45	4.77
39	DESPERDICIOS O DESECHOS	69.97	99.44	99.44	0.00	42.13
4	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	171.64	227.34	202.61	-10.88	18.04
41	METALES COMUNES	95.52	122.54	123.02	0.39	28.78
42	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO	116.89	114.98	129.11	12.30	10.46
43	MAQUINARIA PARA USOS GENERALES	288.26	343.38	334.34	-2.63	15.99
44	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	177.23	159.72	174.98	9.55	-1.27
46	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	102.70	121.25	132.68	9.43	29.19
49	EQUIPOS DE TRANSPORTE	325.62	519.47	395.47	-23.87	21.45

VARIACIONES PORCENTUALES MENSUALES, EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES Y EN LO QUE VA DEL AÑO (BASE: JL-A-S-O-N-D / 2003 = 100)						
MES	MESES		EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES		EN LO QUE VA DEL AÑO	
	IVI CPC	IVI CPC Sección 2 ^a	IVI CPC	IVI CPC Sección 2 ^a	IVI CPC	IVI CPC Sección 2 ^a
Enero-10	-13.28	-16.90	0.49	7.74	-13.28	-16.90
Febrero-10	-1.06	-2.07	1.71	3.27	-14.20	-18.62
Marzo-10	11.69	11.09	7.52	9.18	-4.17	-9.60
Abril-10	-1.61	-3.09	12.04	10.03	-5.72	-12.39
Mayo-10	0.81	8.10	10.68	12.27	-4.95	-5.29
Junio-10	2.09	-4.15	12.39	8.48	-2.97	-9.22
Julio-10	4.45	5.74	6.02	1.34	1.35	-4.01
Agosto-10	0.84	1.40	12.72	6.18	2.21	-2.67
Septiembre-10	-0.40	0.19	9.83	6.70	1.80	-2.49
Octubre-10	5.43	6.00	11.65	6.92	7.32	3.37
Noviembre-10	-3.71	-3.73	11.89	8.89	3.34	-0.49
Diciembre-10	-2.55	-0.74	0.71	-1.23	0.71	-1.23

^a Por la importancia que tienen los productos para la población y en la producción nacional, por CPC se toma a la Sección 2 Productos alimenticios, bebidas y tabaco, textiles, prendas de vestir y productos de cuero



ÍNDICES DE VOLUMEN INDUSTRIAL Y SUS VARIACIONES PORCENTUALES MENSUALES Y EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES, SEGÚN ACTIVIDADES ECONÓMICAS (BASE: J.L.A.S.O.N.D / 2003 = 100)						
SECCIONES Y DIVISIONES CIIU	ACTIVIDADES	ÍNDICE			VARIACIONES PORCENTUALES	
		DIC/09	NOV/10	DIC/10	DIC/10 NOV/10	DIC/10 DIC/09
0	NACIONAL	150.04	155.06	151.11	-2.55	0.71
D	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	150.04	155.06	151.11	-2.55	0.71
D15	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y DE BEBIDAS	153.89	152.09	150.20	-1.24	-2.40
D16	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO	66.94	71.57	83.70	16.95	25.04
D17	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES	107.66	139.55	133.28	-4.49	23.80
D18	FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, ADOBO Y TEÑIDO DE PIELS, CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS,	180.88	135.93	197.58	45.35	9.23
D19	FABRICACIÓN DE MALETAS, BOLSOS DE MANO, ARTÍCULOS DE TALABARTERÍA, GUARNICIONERÍA Y CALZADO	136.81	133.42	134.57	0.87	-1.63
D20	PRODUCCIÓN DE MADERA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y DE CORCHO EXCEPTO MUEBLES; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PAJA Y DE MATERIALES TRENZABLES	115.75	110.58	115.31	4.28	-0.38
D21	FABRICACIÓN DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	164.36	157.26	155.93	-0.84	-5.13
D22	ACTIVIDADES DE EDICIÓN E IMPRESIÓN Y DE REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES	127.81	130.09	146.02	12.24	14.25
D23	FABRICACIÓN DE COQUE, PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	121.63	88.92	88.58	-0.39	-27.17
D24	FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	140.65	160.99	149.06	-7.41	5.98
D25	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y DE PLÁSTICO	160.58	163.79	152.86	-6.67	-4.81
D26	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	148.07	157.59	157.02	-0.36	6.05
D27	FABRICACIÓN DE METALES COMUNES	97.93	122.89	127.36	3.63	30.04
D28	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO	114.96	115.53	125.50	8.63	9.17
D29	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P.	192.36	184.73	197.26	6.78	2.55
D31	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS N.C.P.	102.65	121.15	132.46	9.34	29.04
D34	FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES	325.75	519.76	395.60	-23.89	21.44
D36	FABRICACIÓN DE MUEBLES; INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.	160.39	148.85	163.87	10.09	2.16

VARIACIONES PORCENTUALES MENSUALES, EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES Y EN LO QUE VA DEL AÑO (BASE: J.L.A.S.O.N.D / 2003 = 100)

MES	MENSUAL			EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES			EN LO QUE VA DEL AÑO		
	IVI CIIU D15	IVI CIIU D18	IVI CIIU D23	IVI CIIU D15	IVI CIIU D18	IVI CIIU D23	IVI CIIU D15	IVI CIIU D18	IVI CIIU D23
Ene. 10	-16.44	-65.14	-36.45	8.69	-4.82	-43.94	-16.44	-65.14	-36.45
Feb. 10	-3.46	49.38	3.30	3.37	-15.60	-20.86	-19.33	-47.93	-34.36
Mar. 10	9.16	-1.72	11.72	8.35	-16.86	-4.87	-11.94	-48.83	-26.66
Abr. 10	-1.18	-11.24	-0.57	10.60	-6.75	-6.34	-12.99	-54.58	-27.08
May. 10	8.08	69.58	3.22	12.26	30.83	-13.03	-5.95	-22.98	-24.73
Junio 10	-5.19	6.06	-1.56	7.32	63.86	-5.19	-10.83	-18.32	-25.90
Julio 10	6.84	-31.18	-0.36	0.95	-23.48	-8.74	-4.74	-43.78	-26.17
Ago. 10	1.37	24.05	1.07	5.79	46.70	7.12	-3.44	-30.26	-25.38
Sep. 10	0.04	25.32	-1.15	7.14	25.20	0.37	-3.40	-12.60	-26.24
Oct. 10	6.51	-43.03	-0.60	7.22	-29.77	0.36	2.89	-50.20	-26.68
Nov. 10	-3.94	50.91	-0.28	7.90	29.54	-3.69	-1.17	-24.85	-26.89
Dic. 10	-1.24	45.35	-0.39	2.40	9.23	-27.17	-2.40	9.23	-27.17

* Se representan las Actividades D15, D18 y D23, por la importancia que tienen en la medición del Costo de Vida y en la Economía del País

ÍNDICES DE VOLUMEN INDUSTRIAL POR ACTIVIDADES ECONÓMICAS (IVI-CIIU)

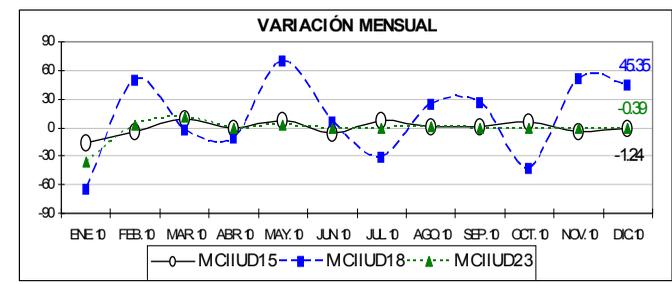
ANÁLISIS

En términos nacionales, entre noviembre y diciembre 2010, el IVI-CIIU de la Actividad Manufacturera ha experimentado un decrecimiento igual a -2.55%, la variación del indicador es de dirección contraria a la del mismo periodo del 2009 (8.27%).

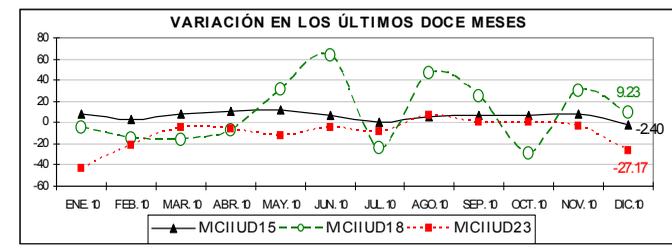
Esta variación del Índice General del IVI se debe a la baja producida en algunas Divisiones: **D15** Elaboración de productos alimenticios y de bebidas (-1.24%), **D17** Fabricación de productos textiles (-4.49%), **D25** Fabricación de productos de caucho y de plástico (-6.67%) y **D34** Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques (-23.89%). Es necesario anotar la importante alza en **D16** Elaboración de productos de tabaco (16.95%), **D18** Fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles (45.35%), **D22** Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones (12.24%) y **D36** Fabricación de muebles; industrias manufactureras n. c. p. (10.09%).

En términos anuales la variación es positiva (0.71%). La mayoría de las Divisiones han evolucionado en ese sentido, destacándose: **D16** Elaboración de productos de tabaco (25.04%), **D17** Fabricación de productos textiles (23.80%), **D22** Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones (14.25%), estas divisiones tienen una demanda estacional, debido a la temporada de fiestas, a la producción de prendas de vestir por la temporada de Navidad y a la publicidad que se demanda; **D27** Fabricación de metales comunes (30.04%), **D31** Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n. c. p. (29.04%) y **D34** Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques (91.63%) actividad en la que la producción y venta que se hace al mercado externo tiene gran influencia.

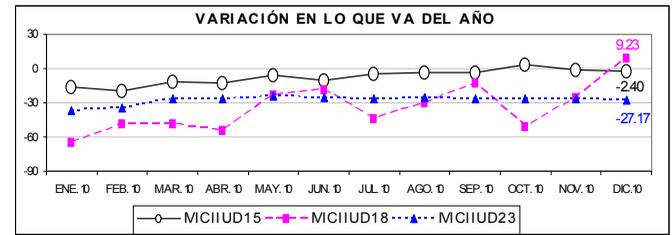
VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL IVI CIIU3 D15, D18 Y D23



VARIACIÓN PORCENTUAL EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES DEL IVI CIIU3 D15, D18 Y D23



VARIACIÓN PORCENTUAL EN LO QUE VA DEL AÑO DEL IVI CIIU3 D15, D18 Y D23



www.inec.gov.ec



www.inec.gov.ec



www.ecuadorencifras.com



ECUADOR CUENTA CON EL INEC

IPI

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
ÍNDICES DE VOLUMEN INDUSTRIAL-IVI
- POR PRODUCTOS
- POR ACTIVIDADES ECONÓMICAS

No. 036 DICIEMBRE 2010
Quito-Ecuador