

ÍNDICES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL-IPI
ÍNDICES DE VOLUMEN INDUSTRIAL-IVI
 BASE: JL-A-S-O-N-D/2003 = 100
DICIEMBRE 2008

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.

Se toma información de las ventas e inventarios inicial y final de los productos terminados fabricados por el establecimiento, incluidos en las subclases CPC seleccionadas. Se excluyen las mercaderías compradas para revenderlas.

Por aspectos operacionales, ajustes y disponibilidad de datos por parte de las empresas informantes, los índices tienen un desfase de dos meses 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 2008 fue de 153.09, que comparado con el de noviembre (138.88), arroja una variación mensual de 10.24%, en lo que va del año registra 0.33% y frente a diciembre 2007, se observa una leve evolución positiva de 0.33%.

Analizando las variaciones mensuales de los índices a nivel de Secciones CPC, se observa que mientras la sección 1 ha registrado una alta variación positiva (100.07%) y la mayor variación anual positiva (124.75%), el resto de secciones han experimentado crecimientos más moderados en sus índices mensuales, inclusive la Sección 4 refleja una variación negativa igual a -2.52%.

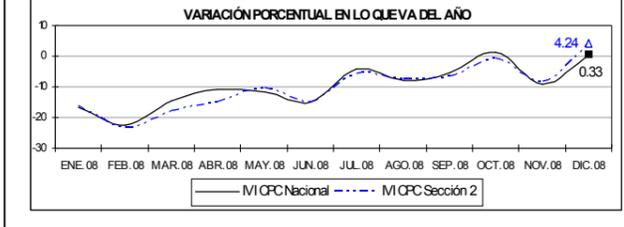
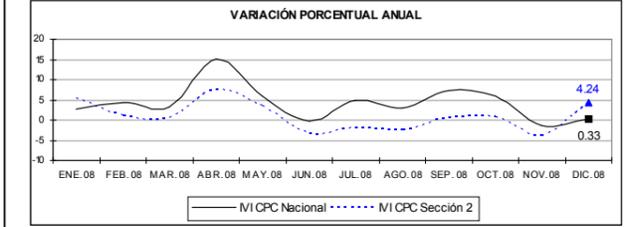
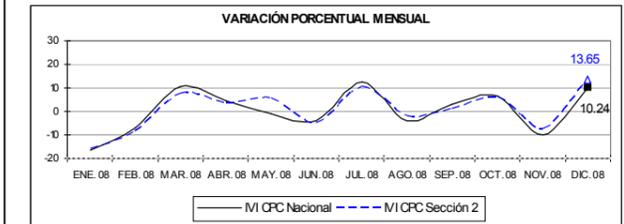
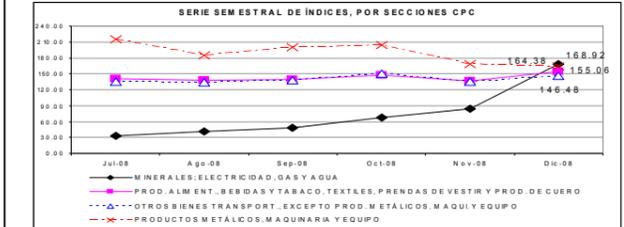
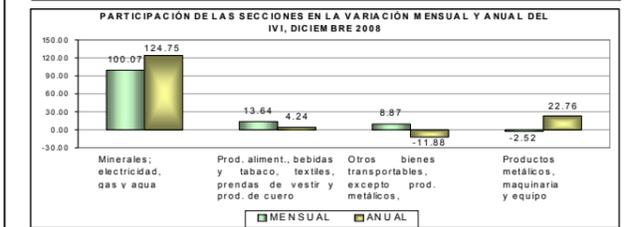
Al analizar las Divisiones CPC, las tres de mayor crecimiento mensual son: la 12 con 116.14%, la 28 con 60.08% y la 33 con 38.13%. Las divisiones de más alto deterioro son: la 39 con -63.41%, la 44 con -16.57% y la 36 con -14.52%. En términos anuales, las tres Divisiones de mayor variación positiva son: la 12 con 147.72%, la 49 con 79.00% y la 36 con 49.72%; las de más alta variación negativa son: la 25 con -63.70%, la 33 con -55.28% y la 46 con -39.02%.

Las variaciones de la producción, en términos generales se producen por: estacionalidad o productos de temporada, incremento o contracción de la demanda local y externa, variación de los precios en el mercado internacional, variación de los inventarios, etc. El crecimiento de la producción manufacturera nacional en este periodo, puede ser un resultado de la temporada navideña y de fin de año, lo que ha aumentado la demanda y por ende la producción de ciertas líneas de bienes.

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)						
SECCIONES Y DIVISIONES CPC	PRODUCTOS	ÍNDICE			VARIACIONES PORCENTUALES	
		DIC-07	NOV-08	DIC-08	DIC-08 NOV-08	DIC-08 DIC-07
0	NACIONAL	152.60	138.88	153.09	10.24	0.33
1	MINERALES; ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	75.16	84.43	168.92	100.07	124.75
12	PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	72.08	82.61	178.56	116.14	147.72
16	OTROS MINERALES	94.80	96.01	107.35	11.81	13.23
2	PROD. ALIMENT., BEBIDAS Y TABACO, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PROD. DE CUERO	148.76	136.44	155.06	13.65	4.24
21	CARNE, PESCADO, FRUTAS, LEGUMBRES, ACEITES Y GRASAS	147.83	124.83	146.66	17.49	-0.79
22	PRODUCTOS LÁCTEOS	116.74	128.29	145.48	13.40	24.61
23	PRODUCTOS DE MOLINERÍA Y ALMIDONES Y SUS PRODUCTOS; OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	120.95	142.68	145.85	2.23	20.60
24	BEBIDAS	195.52	164.49	199.22	21.11	1.89
25	PRODUCTOS DEL TABACO	329.01	99.58	119.43	19.93	-63.70
26	HILADOS E HILOS, TEJIDOS DE FIBRAS TEXTILES, INCLUSO AFELPADOS	101.62	103.46	106.09	2.54	4.39
27	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	100.84	111.15	109.49	-1.50	8.57
28	TEJIDOS DE PUNTO O GANCHILLO, PRENDAS DE VESTIR	162.62	106.42	170.35	60.08	4.76
29	CUERO Y PRODUCTOS DE CUERO; CALZADO	138.70	130.68	128.02	-2.04	-7.70
3	OTROS BIENES TRANSPORT., EXCEPTO PROD. METÁLICOS, MAQUIL Y EQUIPO	166.23	134.54	146.48	8.87	-11.88
31	PROD. DE MADERA, CORKHO, PAJA Y MATERIALES TRENZABLES	121.15	111.02	111.70	0.62	-7.80
32	PASTA DE PAPEL, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRESOS Y ARTÍCULOS ANÁLOGOS	141.26	144.29	169.24	17.29	19.81
33	PRODUC. DE HORNO DE COQUE; PRODUC. DE PETRÓLEO REFINADO, COMBUST. NUCLEARES	287.13	92.95	128.40	38.13	-55.28
34	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	117.47	110.65	114.09	3.11	-2.87
35	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS TEXTILES MANUFACTURADAS	116.10	130.48	133.16	2.06	14.69
36	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PRODUCTOS DE PLÁSTICO	130.52	228.61	195.41	-14.52	49.72
37	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METÁLICOS N.C.P.	132.64	141.05	145.61	3.23	9.78
38	MUEBLES, Y OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	148.68	151.21	131.73	-12.89	-11.40
39	DÉSPERDICIOS O DESECHOS	43.79	96.64	35.36	-63.41	-19.24
4	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	133.90	168.63	164.38	-2.52	22.76
41	METALES COMUNES	76.30	96.55	102.74	6.42	34.66
42	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO	149.38	135.50	121.27	-10.50	-18.81
43	MAQUINARIA PARA USOS GENERALES	245.22	224.91	240.36	6.87	-1.98
44	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	170.72	203.01	169.38	-16.57	-0.78
46	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	116.58	75.41	71.08	-5.74	-39.02
49	EQUIPOS DE TRANSPORTE	165.69	290.49	296.58	2.10	79.00

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	MENSUAL		EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES		EN LO QUE VA DEL AÑO	
	IVI CPC	IVI CPC Sección 2*	IVI CPC	IVI CPC Sección 2*	IVI CPC	IVI CPC Sección 2*
Enero-08	-16.65	-16.19	2.78	5.33	-16.65	-16.19
Febrero-08	-7.04	-8.65	4.32	0.98	-22.51	-23.44
Marzo-08	10.25	7.25	3.30	0.63	-14.57	-17.88
Abril-08	4.60	3.60	15.12	7.51	-10.64	-14.93
Mayo-08	-0.96	5.29	6.03	3.58	-11.50	-10.43
Junio-08	-3.80	-4.89	-0.25	-3.15	-14.86	-14.80
Julio-08	12.55	10.75	4.86	-2.02	-4.18	-5.65
Agosto-08	-3.87	-2.10	2.89	-2.41	-7.88	-7.63
Septiembre-08	2.88	1.09	7.34	0.61	-5.23	-6.63
Octubre-08	6.74	6.00	6.01	0.68	1.15	-1.02
Noviembre-08	-10.02	-7.33	-1.40	-3.88	-8.99	-8.28
Diciembre-08	10.24	13.65	0.33	4.24	0.33	4.24

* 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)						
DICIEMBRE 2008						
SECCIONES Y DIVISIONES CIU	ACTIVIDADES	ÍNDICE			VARIACIONES PORCENTUALES	
		DIC/07	NOV/08	DIC/08	DIC/08 NOV/08	DIC/08 DIC/07
0	NACIONAL	152.60	138.88	153.09	10.24	0.33
D	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	152.60	138.88	153.09	10.24	0.33
D15	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y DE BEBIDAS	148.77	139.54	157.75	13.05	6.04
D16	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO	329.01	99.58	119.43	19.93	-63.70
D17	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES	111.33	108.56	108.39	-0.16	-2.64
D18	FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR, ADOBO Y TEÑIDO DE PIELS	177.16	87.70	218.90	149.61	23.56
D19	CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS, FABRICACIÓN DE MALETAS, BOLSOS DE MANO, ARTÍCULOS DE TALABARTERÍA, GUARNICIONERÍA Y CALZADO	138.72	132.87	130.14	-2.06	-6.19
D20	PRODUCCIÓN DE MADERA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y DE CORCHO EXCEPTO MUEBLES; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PAJA Y DE MATERIALES TRENZABLES	121.15	111.02	111.70	0.62	-7.80
D21	FABRICACIÓN DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	136.73	143.49	179.55	25.12	31.32
D22	ACTIVIDADES DE EDICIÓN E IMPRESIÓN Y DE REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES	136.33	129.20	117.31	-9.20	-13.96
D23	FABRICACIÓN DE COQUE, PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	259.06	91.61	134.94	47.31	-47.91
D24	FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	119.71	159.24	171.30	7.57	43.09
D25	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y DE PLÁSTICO	137.79	191.27	136.17	-28.81	-1.17
D26	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	132.62	139.60	144.60	3.58	9.03
D27	FABRICACIÓN DE METALES COMUNES	75.42	98.28	107.91	9.80	43.08
D28	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO	147.80	134.41	115.86	-13.81	-21.61
D29	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P.	181.59	207.04	179.57	-13.27	-1.11
D31	FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS N.C.P.	116.54	75.48	71.06	-5.86	-39.03
D34	FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES	165.96	286.57	292.63	2.12	76.33
D36	FABRICACIÓN DE MUEBLES, INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.	140.66	134.60	131.77	-2.10	-6.32

VARIACIONES PORCENTUALES MENSUALES, EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES Y EN LO QUE VA DEL AÑO									
MIPOR ACTIVIDADES ECONÓMICAS RELEVANTES (BASE: J.L.A.S.O.N.D / 2003 = 100)									
MES	MENSUAL			EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES			EN LO QUE VA DEL AÑO		
	IVI CIU D15	IVI CIU D18	IVI CIU D23	IVI CIU D15	IVI CIU D18	IVI CIU D23	IVI CIU D15	IVI CIU D18	IVI CIU D23
Enero 08	-14.28	-59.81	-65.23	5.56	-24.48	-23.72	-14.28	-59.81	-65.23
Febrero 08	-9.62	32.05	4.76	1.66	-13.42	-2.86	-22.53	-46.93	-63.58
Marzo 08	6.68	2.55	-15.20	1.05	-16.15	-18.44	-17.35	-45.58	-69.14
Abril 08	2.98	13.55	8.22	6.55	-0.62	20.96	-14.89	-38.20	-66.61
Mayo 08	6.26	-6.56	6.10	3.81	-6.47	-16.40	-9.57	-42.26	-64.57
Junio 08	-4.82	2.32	1.65	-3.48	-9.95	-14.94	-13.93	-40.91	-63.98
Julio 08	10.90	-22.12	-7.98	-2.38	-28.15	-13.94	-4.55	-53.99	-66.86
Agosto 08	-2.21	12.56	10.69	-2.34	-20.58	-13.38	-6.65	-48.21	-63.32
Sept. 08	0.87	20.71	-13.99	0.28	-11.87	-29.38	-5.84	-37.48	-68.45
Oct. 08	6.93	-20.26	43.99	0.93	-25.09	-5.82	0.69	-50.14	-54.57
Nbre. 08	-6.84	-0.71	-22.16	-3.04	-36.87	-23.41	-6.20	-50.50	-64.64
Dbre. 08	13.05	149.61	47.31	6.04	23.56	-47.91	6.04	23.56	-47.91

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

ANÁLISIS

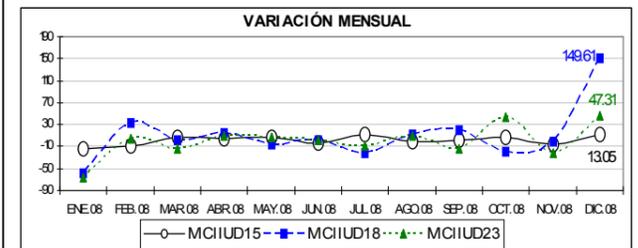
En términos nacionales, entre noviembre y diciembre 2008 el IVI-CIU de la Actividad Manufacturera ha experimentado una alza igual a 10.21%. Esta variación se debe al crecimiento producido en la mayoría de las Divisiones, principalmente en: D18 *Fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles* (149.61%), D23 *Refinación de petróleo y combustible nuclear* (47.31%), D21 *Fabricación de papel y productos de papel* (25.12%) y D16 *Elaboración de productos de tabaco* (19.93%). Las Divisiones con mayores variaciones negativas son: D25 *Fabricación de productos de caucho y de plástico* (-28.81%) y D28 *Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo* (-13.81%) y D22 *Actividades de edición e impresión y de*

reproducción de grabaciones (10.25%).

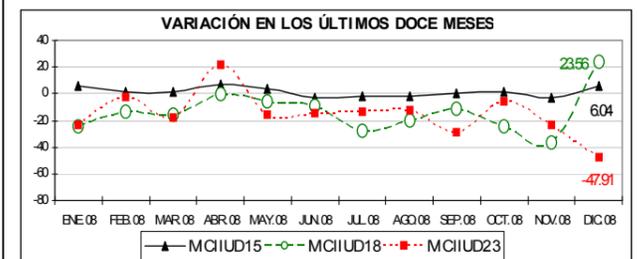
El crecimiento anual más importante se ha producido en la División D34 *Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques* (76.33%) y la mayor baja en D16 *Elaboración de productos de tabaco* (-63.7%).

El crecimiento que registra el índice entre noviembre y diciembre 2008, se debe entre otros factores al aumento de la producción y venta local y externa de prendas de vestir por Navidad, productos de la refinación de petróleo, papel y sus productos por efecto de la publicidad navideña.

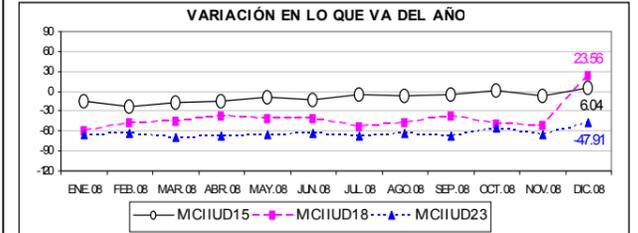
VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL IVI CIU3 D15, D18 Y D23



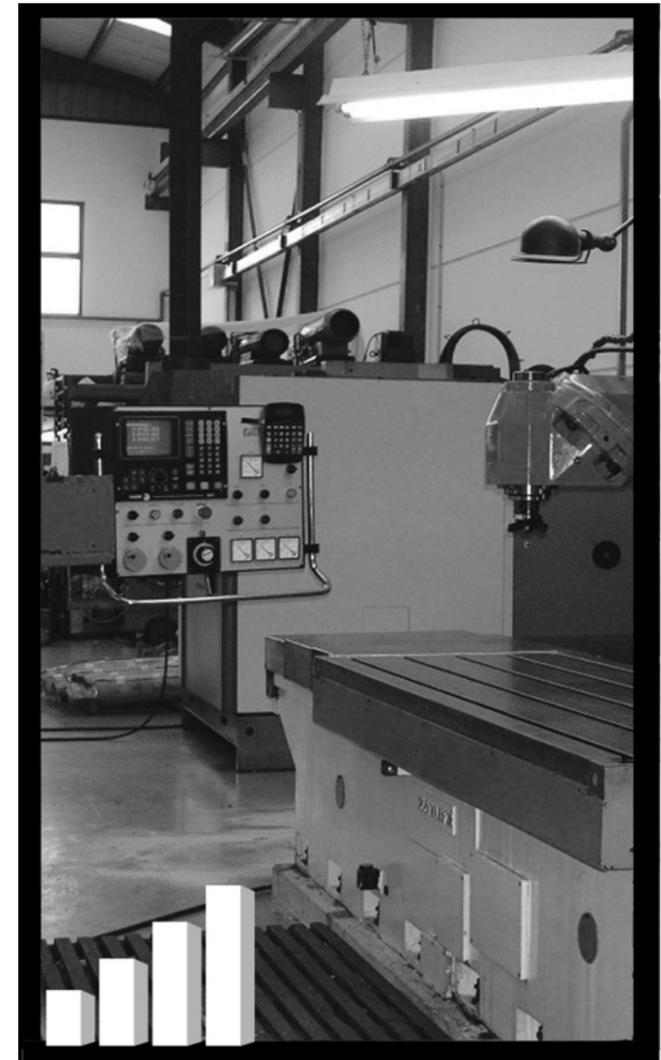
VARIACIÓN PORCENTUAL EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES DEL IVI CIU3 D15, D18 Y D23



VARIACIÓN PORCENTUAL EN LO QUE VA DEL AÑO DEL IVI CIU3 D15, D18 Y D23



www.inec.gov.ec



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

No. 012 DICIEMBRE 2008
Quito-Ecuador

INEC
Instituto Nacional de Estadística y Censos