



INDUSTRIA MANUFACTURERA en CUBA INDICADORES SELECCIONADOS

Enero - Diciembre de 2017

Edición mayo 2018



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

Centro de Gestión de la Información Económica, Medioambiental y Social

INDUSTRIA MANUFACTURERA EN CUBA. INDICADORES SELECCIONADOS

Enero-Diciembre 2017

**Edición Mayo 2018
“Año 60 de la Revolución”**

ÍNDICE

	Pág.
Introducción	1
Cuadro 1- Composición empresarial en divisiones seleccionadas. Año 2017	2
Mapa: Distribución empresarial Industria manufacturera. Año 2017	2
Industrias Manufactureras: aporte al Producto Interno Bruto (PIB) por años	3
Participación de la manufacturera en el PIB por años	3
Cuadro 2- Participación de los ocupados de la manufactura en el total nacional	4
Evolución del salario medio mensual por años	5
Comportamiento del salario medio en la manufactura por años	5
Ejecución de inversiones de la manufactura en el total nacional por años	6
Evolución de las inversiones ambientales en la manufactura por años	6
Participación del consumo de electricidad en la manufactura por años	7
Cuadro 3- Lesionados por accidentes de trabajo	7
Cuadro 4- Producciones industriales seleccionadas por divisiones	8
Cuadro 5- Dinámica de las producciones industriales seleccionadas por divisiones	13
Abreviaturas y signos convencionales	18
Definiciones metodológicas	19

INTRODUCCIÓN

La publicación **“Industria Manufacturera en Cuba. Indicadores seleccionados”** de la Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI), tiene como objetivo mostrar el comportamiento de esta actividad económica del sector estatal a través de una selección de indicadores de producción, ocupación y salarios, así como el comportamiento del índice de volumen físico de la producción industrial por origen de las manufacturas, como indicador que mide el avance de estas.

Las fuentes de información utilizadas son entre otros los formularios 5202 “Indicadores seleccionados para empleo y remuneraciones”, 5201 “Protección del trabajo y Seguridad Social”, 5912 y 5925 “Estados financieros para inversiones”, 5073 “Consumo de electricidad”, 1006 “Gastos para actividades de la protección ambiental”, 0006 “Indicadores seleccionados” y publicaciones como el Anuario Estadístico de Cuba 2016.

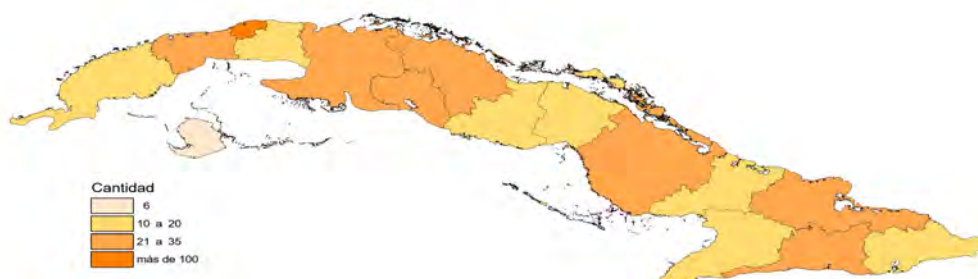
Esta publicación está disponible en formato electrónico (PDF) conjuntamente con otras valiosas informaciones en el sitio de la ONEI: www.onei.cu

Las observaciones o sugerencias que contribuyan al perfeccionamiento de este servicio estadístico pueden ser enviadas a través de usuario@onei.gob.cu

1- Composición empresarial en divisiones seleccionadas. Año 2017

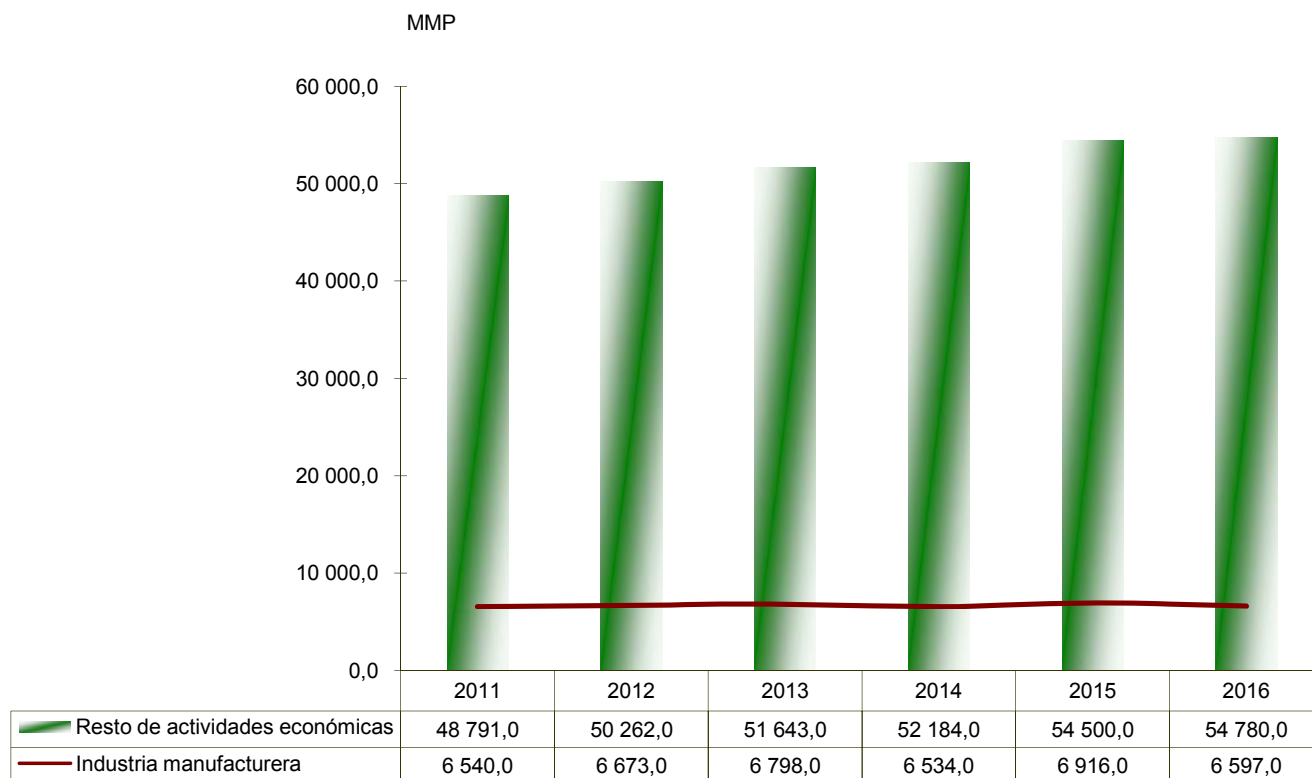
CONCEPTO	Entidad	
	Cantidad (U)	Por ciento
Industria Manufacturera	551	100,0
De ello:		
Elaboración y/o fabricación de:		
Productos alimenticios	134	24,3
Bebidas	21	3,8
Productos de tabaco	23	4,2
Productos de la refinación del petróleo	6	1,1
Productos farmacéuticos y botánicos	18	3,3
Productos para la construcción	42	7,6
Metales comunes	6	1,1

Distribución empresarial manufacturera, año 2017



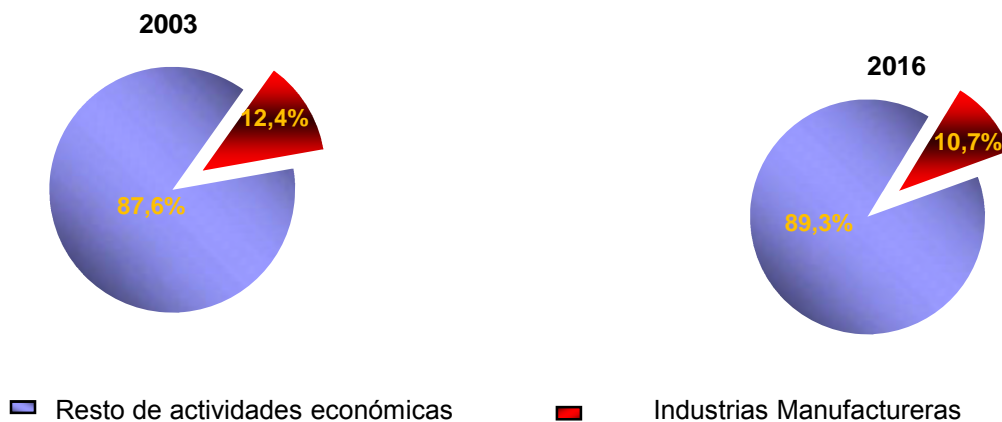
Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

Industria manufacturera: Aporte al PIB^(a) por años



(a) A Precios constantes

Participación de la manufactura en el PIB por años
Por ciento

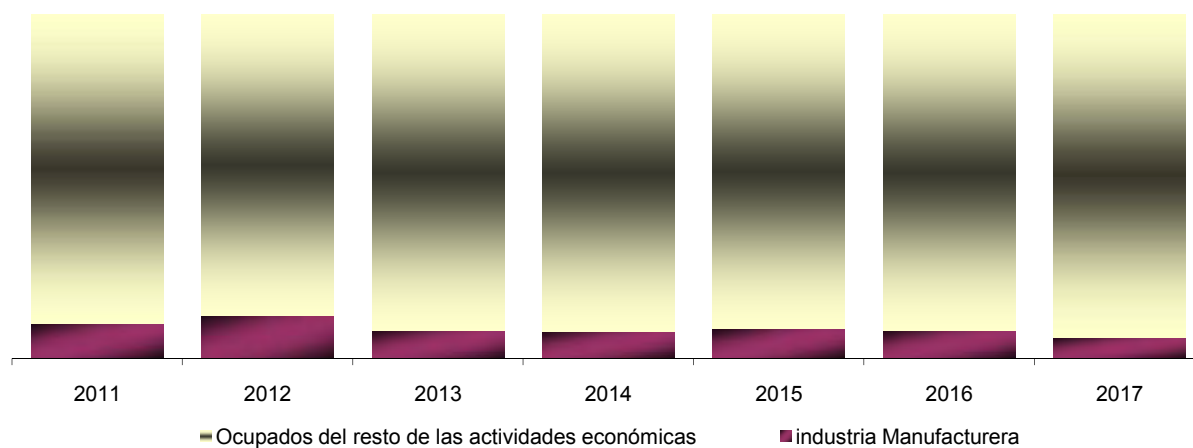


2- Participación de los ocupados de la manufactura en el total nacional

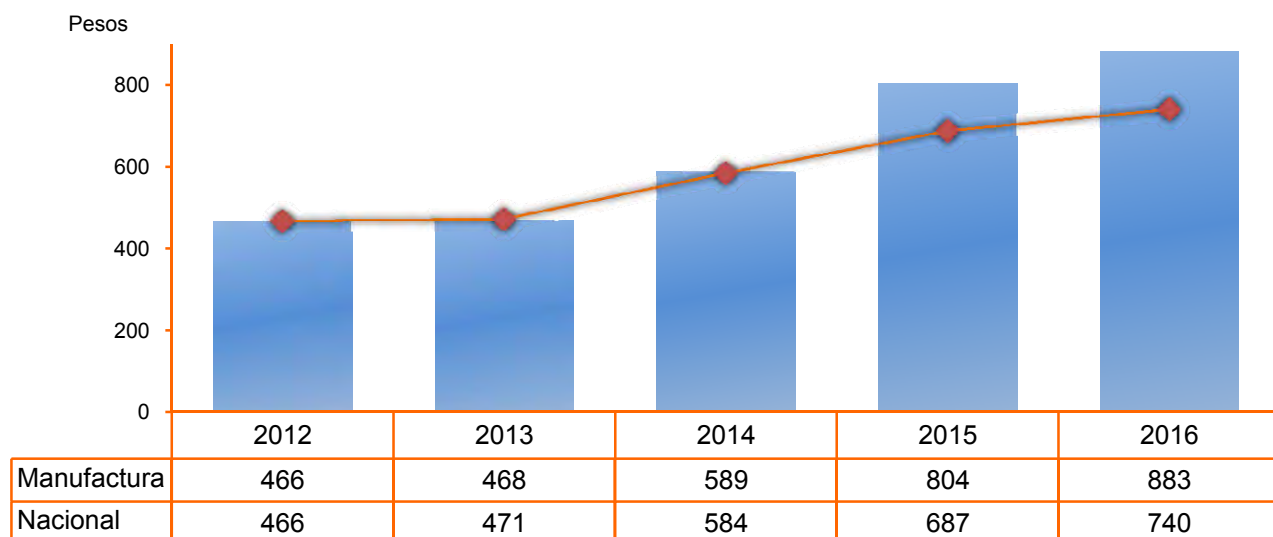
CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	Mtrab	5 010,1	4 902,2	4 918,8	4 969,8	4 713,7	4 591,1	4 474,8
Industria Manufacturera	Mtrab	507,9	608,5	399,6	393,0	406,2	373,2	278,5
De ellos: mujeres		157,4	183,7	128	117,0	122,3	110,8	94,8
Proporción de mujeres del total	%	3,1	3,7	2,6	2,4	2,6	2,4	2,1
Proporción de trab. en el total	%	10,1	12,4	8,1	7,9	8,6	8,1	6,2

Participación de la manufactura en la fuerza laboral del país por años

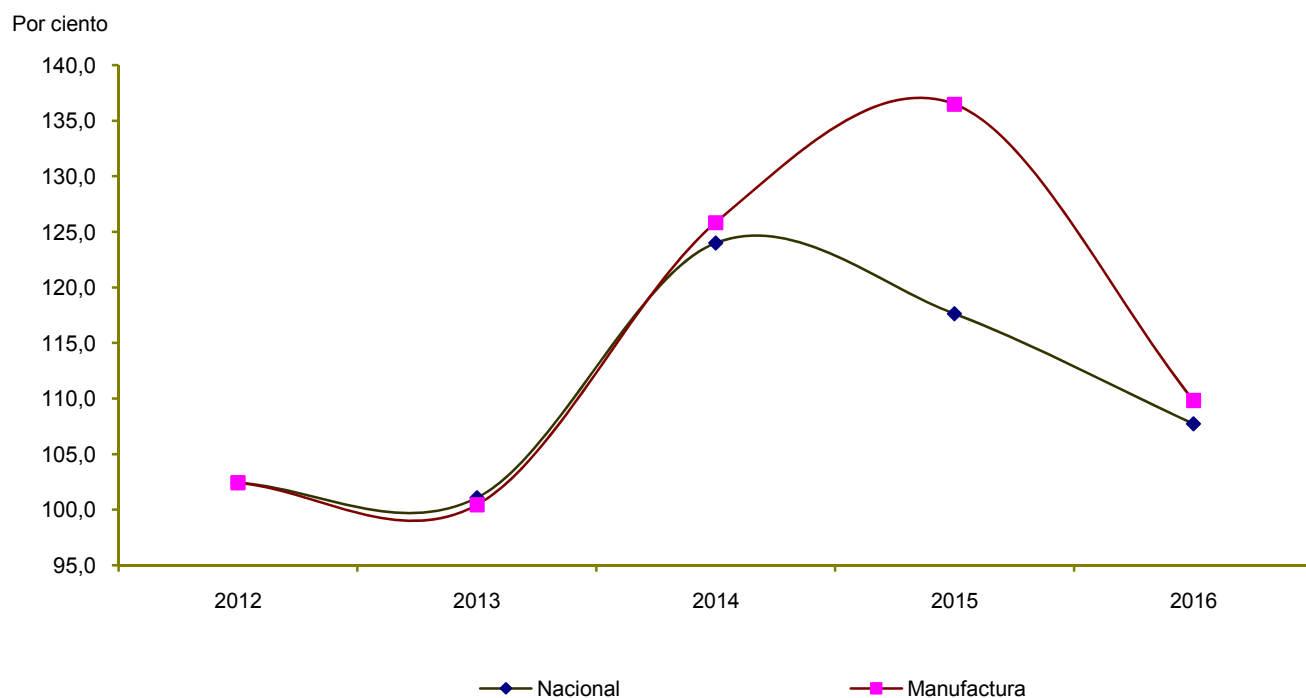
Miles de trabajadores



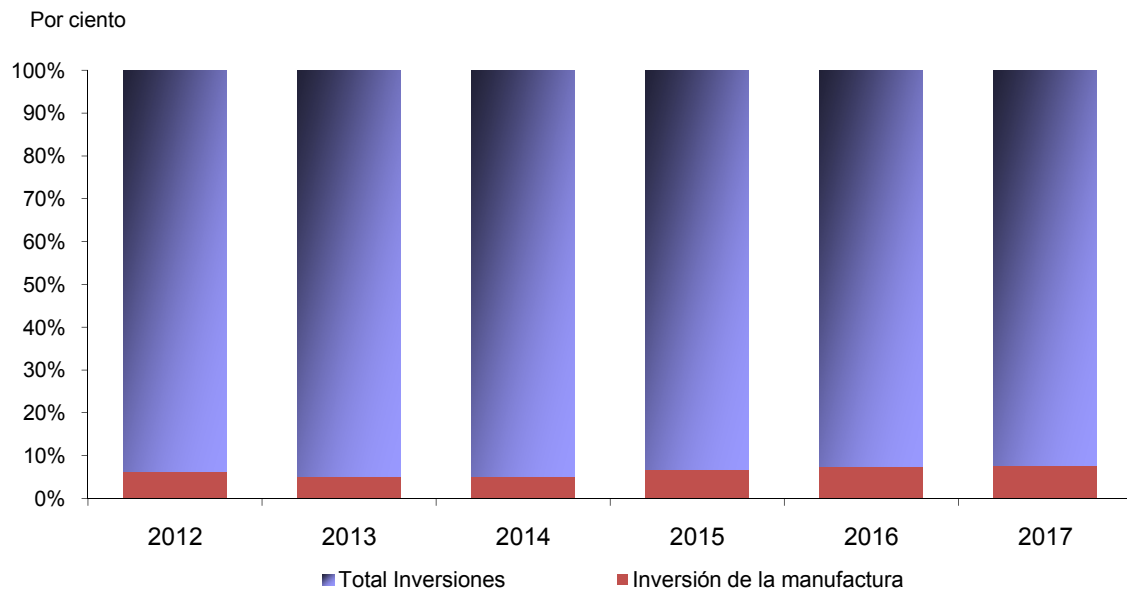
Evolución del salario medio mensual por años



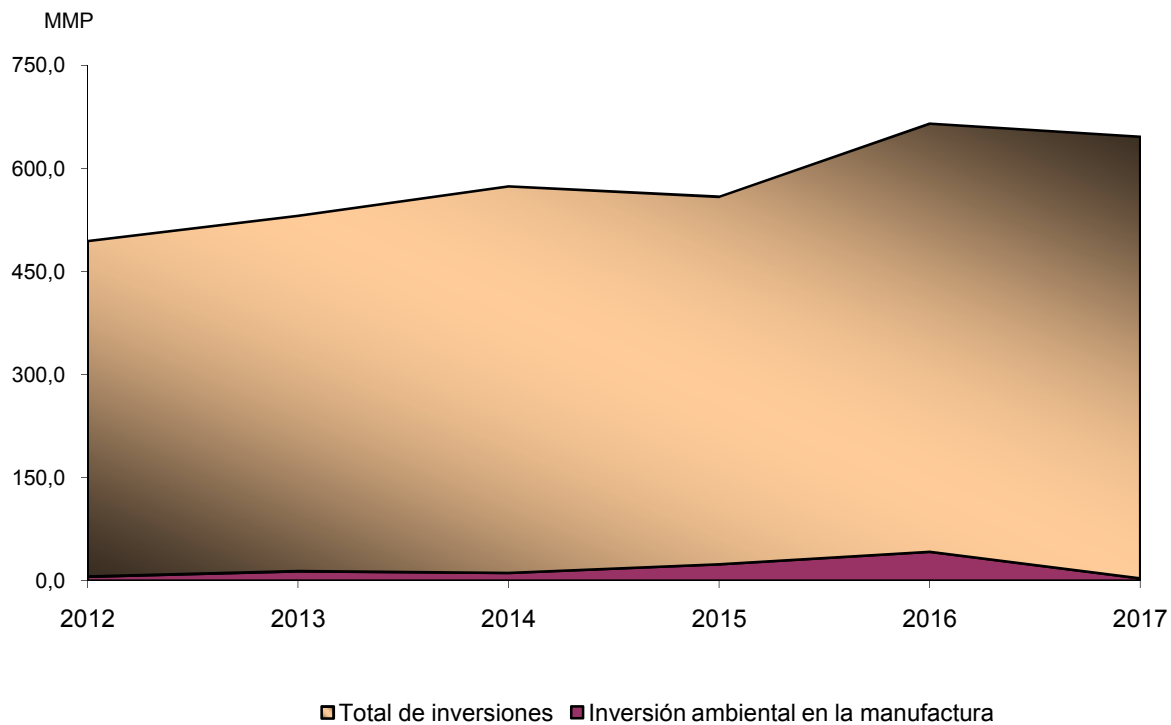
Comportamiento del salario medio en la manufactura por años



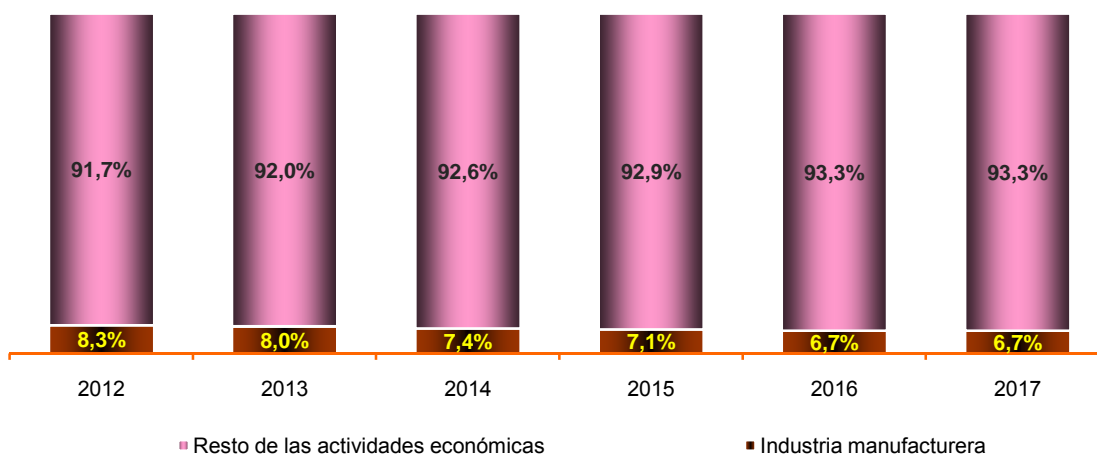
Ejecución de inversiones de la manufactura en el total nacional por años



Evolución de las inversiones ambientales en las manufacturas por años



Participación del consumo de electricidad en la manufactura respecto al total por años

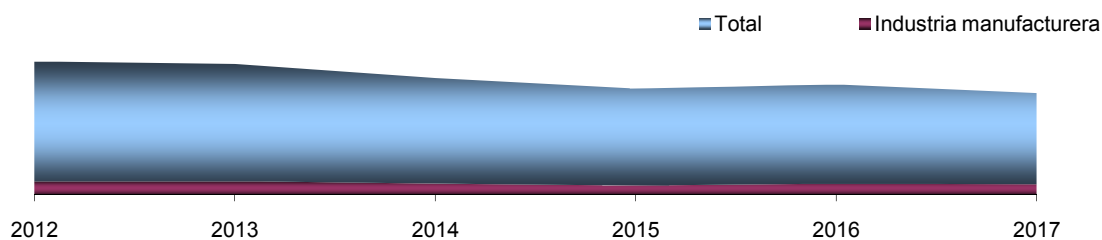


3- Lesionados por accidentes de trabajo

Unidad

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	4 919	4 759	4 325	4 214	3 802	3 484	3 576	3 284
Industria manufacturera	689	629	485	501	411	342	403	381

Lesionados por accidentes de trabajo en la Industria manufacturera



4- Producciones industriales seleccionadas por divisiones

DIVISIONES Y PRODUCTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Elaboración de productos alimenticios									
Aceites vegetales refinados	Mt	28,2	29,8	25,1	27,1	20,7	19,1	17,7	23,5
Arroz elaborado y semielaborado	Mt	135,3	155,0	182,4	210,2	216,9	155,7	181,5	168,5
Café tostado y envasado	Mt	17,8	18,6	18,8	18,9	18,8	19,5	19,9	19,8
Camarón entero	Mt	3,5	2,3	3,0	4,6	4,6	5,3	5,6	4,0
Carne de cerdo en bandas	Mt	67,5	76,8	80,2	97,6	118,6	131,6	144,1	145,5
Carne deshuesada res (excluye hígado)	Mt	34,1	35,5	34,6	34,4	39,0	39,8	43,4	42,4
Carnes en conserva	Mt	101,0	108,5	111,2	114,3	112,9	115,8	120,8	119,8
Conservas de frutas (excluye compotas)	Mt	65,5	69,2	86,1	65,5	73,0	84,2	89,7	56,9
Conservas de tomate	Mt	20,3	31,5	26,1	34,3	21,8	30,8	24,0	37,2
Galletas de sal	Mt	22,9	41,5	21,7	22,7	22,8	18,0	19,5	20,4
Galletas finas	Mt	10,1	10,4	10,8	10,2	10,2	10,6	11,0	11,8
Harina de trigo (nacional)	Mt	504,5	532,2	564,7	531,5	545,4	556,9	552,0	529,9
Helados	MMgal	16,3	17,2	18,0	18,5	19,2	19,5	20,9	23,0
Langosta cola	t	436,4	564,1	453,8	511,1	453,3	345,9	469,5	311,7
Langosta entera precocinada congelada	t	1 483,8	1 859,2	1 255,7	987,9	911,8	908,6	1 220,0	530,5
Leche evaporada	Mt	-	0,4	0,7	0,8	0,9	1,5	1,3	1,4
Mantequilla con sal	Mt	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mantequilla sin sal	t	673,5	596,0	530,9	565,9	581,1	661,9	755,8	604,2
Pan	Mt	524,0	506,3	501,2	514,8	522,8	515,1	513,9	515,4
Pastas alimenticias	Mt	46,6	44,7	46,5	44,3	43,8	40,2	39,7	38,6
Piensos mezclados	Mt	969,6	948,2	962,2	973,6	1 296,7	1 479,8	1 316,1	1 438,8
Quesos	Mt	16,9	16,1	18,2	16,7	16,9	18,9	22,6	15,8
Yogurt	Mt	176,4	183,5	181,8	178,7	175,0	172,7	146,7	142,8
Elaboración de bebidas									
Alcohol a 100°	Mhl	525,3	971,6	986,8	1 259,5	1 264,5	1 268,9	1 151,5	1 256,6
Alcohol desnaturalizado (F-5)	Mhl	205,2	196,2	193,5	191,2	184,8	184,9	179,5	176,9
Alcohol natural clase "A" 96°	Mhl	517,3	537,1	598,4	491,1	466,2	532,0	537,3	520,1
Alcohol natural clase "B" 93°	Mhl	590,2	659,3	588,2	439,0	475,7	470,1	418,0	456,3

4- Producciones industriales seleccionadas por divisiones (continuación)

DIVISIONES Y PRODUCTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bebidas alcohólicas (excluye vinos)	Mhl	1 102,8	1 118,4	1 155,3	1 233,3	1 176,1	1 191,4	1 238,6	1 228,0
Cerveza	Mhl	2 586,3	2 589,0	2 533,0	2 600,5	2 570,8	2 689,2	2 627,1	2 730,6
Refrescos	Mhl	3 669,9	3 781,3	3 773,1	3 856,8	3 796,0	4 017,1	4 052,8	4 200,0
Elaboración de productos del tabaco									
Cigarrillos	MMMU	13,1	13,0	13,0	12,6	14,3	15,3	15,7	15,2
Tabaco torcido	MMU	373,9	391,9	391,7	411,4	423,4	412,1	426,3	416,8
Fabricación de productos textiles									
Medias	MMpar	2,3	1,7	3,5	4,0	4,7	5,5	5,8	5,9
Sábanas (incluye canastilla)	MU	2 627,1	1 876,3	2 361,3	2 837,2	1 952,9	2 808,8	4 192,8	3 664,9
Sogas, cordeles, e hilos de henequén	Mt	1,1	0,7	0,8	0,8	0,6	0,3	0,3	0,1
Tejidos totales	MMm ²	25,6	24,8	27,5	34,7	45,0	55,0	54,8	26,3
Fabricación de prendas de vestir									
Ropa exterior	MMU	13,0	17,3	14,8	14,4	12,9	11,7	11,5	12,0
Ropa interior (excluye medias)	MMU	5,0	4,9	4,2	3,8	4,8	5,6	5,8	5,6
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero									
Calzado con parte superior textil	Mpar	223,4	264,2	-	57,4	58,1	49,7	65,4	125,7
Calzado parte superior piel artificial	Mpar	320,8	815,4	655,1	695,1	1 684,2	3 073,3	2 103,4	720,0
Calzado parte superior piel natural	Mpar	1 164,0	1 309,0	1 534,6	1 769,5	853,2	2 321,6	1 818,0	1 850,5
Producción de madera y fabricación de productos de madera									
Madera aserrada (producción nacional)	Mm ³	157,2	136,5	121,4	132,1	131,5	155,2	134,3	148,7
Marcos, puertas, ventanas de madera	Mm ²	119,9	99,9	96,0	118,1	117,6	132,1	151,7	271,6
Fabricación de papel y de productos de papel									
Sacos multicapas de papel	MMU	14,2	15,1	17,9	18,6	19,7	21,3	16,0	15,1
Cartón linner craft	Mt	3,6	4,0	5,5	3,8	6,2	5,7	1,6	1,6
Envases de cartón y cartulina corrugados	MMU	19,5	23,0	27,4	29,0	29,5	36,8	38,5	37,0

4- Producciones industriales seleccionadas por divisiones (continuación)

DIVISIONES Y PRODUCTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fabricación de papel y de productos de papel									
Envases de cartón y cartulina plegables	MMU	166,3	209,9	239,4	258,4	270,0	671,7	750,0	365,2
Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones									
Impresos comerciales	MMU	1 014,7	1 020,9	985,3	1 094,6	1 110,2	1 985,1	3 937,9	2 570,3
Fabricación de productos de la refinación del petróleo									
Aceites lubricantes terminados	Mt	45,8	46,9	45,4	46,1	48,1	48,4	...	...
Aceites y grasas lubricantes terminados	Mt	45,8	48,5	47,1	47,5	49,4	49,5	...	...
Combustible diesel	Mt	1 223,5	1 220,5	1 319,2	1 255,9	1 123,6	1 029,5	...	...
Fuel oil	Mt	2 435,9	2 321,9	2 520,4	2 352,3	2 314,5	2 232,7	...	...
Gas licuado de petróleo	Mt	59,4	50,3	41,5	73,7	67,0	50,9	...	...
Gasolina de motor (excluye aviación)	Mt	567,9	502,5	414,9	671,6	554,3	446,3	...	...
Grasas lubricantes	Mt	1,3	1,6	1,7	1,4	1,3	1,2	...	...
Queroseno	Mt	0,2	3,6	30,5	28,9	24,6	27,9	...	...
Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno									
Fertilizantes completos	Mt	22,1	39,8	30,4	21,8	32,1	44,4	57,4	72,0
Mezclados	Mt	5,5	1,2	25,1	21,8	32,1	44,4	57,4	-
Nitrato de amonio	Mt	36,0	45,2	59,2	63,7	58,6	58,5	40,0	28,8
Fabricación de otras sustancias y productos químicos									
Acetileno	Mm ³	1 183,4	1 283,9	1 266,3	1 316,2	1 124,4	1 206,2	1 240,3	1 009,1
Acido sulfúrico al 98%	Mt	422,7	416,7	398,6	408,6	404,3	406,2	532,8	913,3
Detergente uso doméstico	Mt	15,6	18,5	18,0	19,4	17,8	20,0	23,0	21,0
Detergente uso industrial	Mt	6,7	5,9	6,8	6,6	8,1	9,0	11,5	7,6
Jabón de lavar	Mt	14,3	11,6	18,6	18,7	18,9	21,2	17,3	12,3
Jabón de tocador	Mt	21,7	22,4	24,9	25,9	24,5	29,2	29,0	20,1

4- Producciones industriales seleccionadas por divisiones (continuación)

DIVISIONES Y PRODUCTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fabricación de otras sustancias y productos químicos									
Oxígeno	MMm ³	28,5	27,7	26,9	28,8	29,3	31,6	29,6	29,8
Pasta dentífrica	Mt	5,3	5,5	4,8	5,5	5,0	5,2	4,3	3,5
Pinturas de aceite (excluye aviación)	Mhl	5,4	2,9	3,8	4,1	2,4	7,8	3,5	3,5
Pinturas emulsionadas (excluye aviación)	Mhl	78,5	83,4	105,6	111,8	113,5	154,0	137,6	88,3
Sosa cáustica al 50%	Mt	14,5	15,4	18,2	18,4	13,8	16,1	14,0	6,3
Fabricación de productos de caucho y plástico									
Neumáticos nuevos	MU	57,4	58,3	49,3	54,1	39,3	40,2	30,1	32,0
Neumáticos para equipos agrícolas	MU	35,4	35,4	29,2	26,5	28,5	24,3	17,4	17,6
Neumáticos recapados	MU	90,2	111,1	119,4	132,1	126,2	151,9	151,0	147,5
Fabricación de otros productos minerales no metálicos									
Muebles sanitarios de cerámica	MU	158,9	145,0	171,2	181,3	153,1	156,1	170,2	137,8
Fabricación de productos para la construcción									
Bloques de hormigón	MMU	49,7	54,1	53,4	59,0	65,8	79,4	86,6	91,9
Cal	Mt	49,7	38,0	54,6	52,4	51,5	51,5	48,6	47,6
Cemento gris	Mt	1 631,4	1 730,7	1 824,8	1 659,0	1 579,9	1 517,8	1 492,6	1 430,6
Losetas hidráulicas (mosaicos)	Mm ²	973,0	1 051,1	956,3	985,1	1 082,6	1 169,1	1 132,9	973,9
Productos de hormigón (prefabricado)	Mm ³	153,7	168,6	173,8	156,8	177,1	179,7	159,6	140,7
Tejas de asbesto cemento	Mm ²	5 430,8	5 316,3	4 290,8	4 948,6	1 890,6	2 808,4	3 051,5	2 985,8
Fabricación de metales comunes									
Barras de acero corrugadas	Mt	96,1	111,7	122,9	104,9	102,5	110,4	74,8	77,7
Palanquillas de acero	Mt	258,2	258,9	257,3	248,9	241,7	207,1	190,3	196,7
Perfiles de aluminio	Mt	1,5	1,6	2,5	2,5	1,2	2,6	3,0	2,2
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos									
Envases de acero (excluye cilindros de gas)	MU	344,5	380,7	360,8	335,3	287,5	398,6	410,3	351,9
Puntillas	Mt	4,5	5,2	5,1	3,3	0,4	1,8	2,1	1,7

4- Producciones industriales seleccionadas por divisiones (continuación)

DIVISIONES Y PRODUCTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fabricación de maquinarias y equipos n.c.p.									
Cocinas de gas	U	6 490,0	10 934,0	18 098,0	8 312,0	1 209,0	545,0	12 450,0	12 458,0
Eq. ind. aire acondicionado y refrigeración	U	960,0	509,0	84,0	14,0	14,0	192,0	189,0	206,0
Ventiladores	MU	124,3	65,8	126,0	191,5	149,5	145,3	119,0	139,7
Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos n.c.p.									
Acumuladores	MU	125,7	138,6	109,7	100,6	84,8	108,4	116,4	100,6
Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kV	Mkm	22,4	37,4	37,2	30,1	21,9	34,5	28,5	30,1
Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones									
Televisores a color	MU	46,5	57,2	7,0	45,0	35,0	52,9	62,3	29,8
Fabricación de equipos de transporte									
Buques y similares de pesca	U	14,0	4,0	97,0	98,0	45,0	8,0	3,0	6,0
Ómnibus (ensamblaje)	U	185,0	12,0	-	463,0	304,0	507,0	663,0	610,0
Fabricación de muebles industriales manufactureras n.c.p.									
Colchones de muelles (excluye canastilla)	MU	44,5	62,4	43,8	50,1	47,7	53,5	53,1	57,4
Muebles de madera (excluye clínicos)	MMP	81,8	87,6	93,8	97,4	95,0	101,8	128,3	116,9
Muebles del hogar	MMP	15,8	16,0	16,2	18,2	21,6	22,4	28,0	37,5

5- Dinámica de las producciones seleccionadas por divisiones

Por ciento

DIVISIONES Y PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Elaboración de productos alimenticios								
Aceites vegetales refinados	62,5	105,8	84,2	107,8	76,5	92,4	92,4	133,0
Arroz elaborado y semielaborado	99,9	114,6	117,7	115,2	103,2	71,8	116,6	92,8
Café tostado y envasado	91,5	104,2	101,1	100,8	99,3	103,5	102,2	99,5
Camarón entero	90,2	66,9	126,6	155,0	99,8	117,0	104,2	71,9
Carne de cerdo en bandas	93,7	113,8	104,4	121,7	121,5	111,0	109,5	100,9
Carne deshuesada res (excluye hígado)	108,2	104,2	97,5	99,3	113,5	102,1	108,9	97,8
Carnes en conserva	100,7	107,4	102,5	102,8	98,8	102,6	104,4	99,1
Conservas de frutas (excluye compotas)	90,9	105,7	124,4	76,1	111,5	115,3	106,6	63,4
Conservas de tomate	62,3	155,2	82,9	131,4	63,6	141,2	78,0	154,8
Galletas de sal	103,8	180,9	52,3	104,6	100,4	78,9	108,4	104,6
Galletas finas	115,8	103,2	103,8	94,4	99,9	103,8	103,9	107,3
Harina de trigo (nacional)	111,3	105,5	106,1	94,1	102,6	102,1	99,1	96,0
Helados	104,1	105,2	104,7	102,8	103,8	101,8	106,9	110,1
Langosta cola	52,6	129,3	80,4	112,6	88,7	76,3	135,7	66,4
Langosta entera precocinada congelada	512,4	125,3	67,5	78,7	92,3	99,6	134,3	43,5
Leche evaporada	..	..	175,0	110,7	120,0	159,0	85,9	110,2
Mantequilla con sal	42,6	67,0	149,5	30,0	67,3	119,6	114,2	129,5
Mantequilla sin sal	90,7	88,5	89,1	106,6	102,7	113,9	114,2	79,9
Pan	98,5	96,6	99,0	102,7	101,6	98,5	99,8	100,3
Pastas alimenticias	98,5	96,0	104,0	95,3	98,8	91,8	98,9	97,1
Piensos mezclados	108,7	97,8	101,5	101,2	133,2	114,1	88,9	109,3
Quesos	91,4	95,2	113,0	91,8	101,2	112,0	119,6	69,8
Yogurt	95,1	104,0	99,1	98,3	97,9	98,7	85,0	97,3
Elaboración de bebidas								
Alcohol a 100°	90,3	185,0	101,6	127,6	100,4	100,3	90,7	109,1
Alcohol desnaturalizado (F-5)	104,1	95,6	98,6	98,8	96,7	100,0	97,0	98,6
Alcohol natural clase "A" 96°	97,6	103,8	111,4	82,1	94,9	114,1	101,0	96,8
Alcohol natural clase "B" 93°	91,7	111,7	89,2	74,6	108,4	98,8	88,9	109,2

5- Dinámica de las producciones seleccionadas por divisiones (continuación)

Por ciento

DIVISIONES Y PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Elaboración de bebidas								
Bebidas alcohólicas (excluye vinos)	110,6	101,4	103,3	106,8	95,4	101,3	104,0	99,1
Cerveza	104,5	100,1	97,8	102,7	98,9	104,6	97,7	103,9
Refrescos	97,9	103,0	99,8	102,2	98,4	105,8	100,9	103,6
Elaboración de productos del tabaco								
Cigarrillos	97,5	99,4	100,5	96,6	113,2	107,4	102,9	96,5
Tabaco torcido	100,2	104,8	99,9	105,0	102,9	97,3	103,4	97,8
Fabricación de productos textiles								
Medias	77,8	72,8	205,9	114,8	116,3	117,4	105,2	102,2
Sábanas (incluye canastilla)	97,3	71,4	125,8	120,2	68,8	143,8	149,3	87,4
Sogas, cordeles, e hilos de henequén	122,2	63,6	114,3	102,3	74,4	56,5	101,3	28,7
Tejidos totales	91,7	96,9	110,9	126,2	129,6	122,2	99,7	48,0
Fabricación de prendas de vestir								
Ropa exterior	92,2	133,1	85,5	97,3	89,6	90,9	98,1	104,4
Ropa interior (excluye medias)	106,4	98,0	85,7	90,1	128,2	115,3	104,5	95,9
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero								
Calzado con parte superior textil	83,8	118,3	..	..	101,2	85,5	131,6	192,2
Calzado parte superior piel artificial	26,6	254,2	80,3	106,1	242,3	182,5	68,4	34,2
Calzado parte superior piel natural	122,7	112,5	117,2	115,3	48,2	272,1	78,3	101,8
Producción de madera y fabricación de productos de madera								
Madera aserrada (producción nacional)	92,0	86,8	88,9	108,8	99,5	118,0	86,5	110,7
Marcos, puertas, ventanas de madera	102,8	83,3	96,1	123,0	99,6	112,3	114,8	179,0
Fabricación de papel y de productos de papel								
Sacos multicapas de papel	105,4	106,2	118,5	104,1	105,9	108,0	75,3	94,2
Cartón linner craft	107,8	112,5	137,5	69,2	162,1	92,2	27,9	100,7
Envases de cartón y cartulina corrugados	95,2	117,9	119,1	105,8	101,8	124,7	104,7	96,0

5- Dinámica de las producciones seleccionadas por divisiones (continuación)

Por ciento

DIVISIONES Y PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fabricación de papel y de productos de papel (Continuación)								
Envases de cartón y cartulina plegables	91,6	126,2	114,1	107,9	104,5	248,8	111,7	48,7
Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones								
Impresos comerciales	90,4	100,6	96,5	111,1	101,4	178,8	198,4	65,3
Fabricación de productos de la refinación del petróleo								
Aceites lubricantes terminados	127,7	102,3	96,8	101,4	104,4	100,6	...	...
Aceites y grasas lubricantes terminados	122,3	105,8	97,1	100,8	104,1	100,2	...	...
Combustible diesel	96,3	99,8	108,1	95,2	89,5	91,6	...	...
Fuel oil	92,6	95,3	108,5	93,3	98,4	96,5	...	...
Gas licuado de petróleo	128,5	84,7	82,5	177,6	90,9	76,0	...	...
Gasolina de motor (excluye aviación)	115,4	88,5	82,6	161,9	82,5	80,5	...	...
Grasas lubricantes	82,8	120,8	106,3	83,7	91,4	92,3	...	...
Queroseno	0,7	Z	847,2	94,7	85,2	113,4	...	...
Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno								
Fertilizantes completos	237,5	180,2	76,4	71,8	147,0	138,5	129,1	125,5
Mezclados	261,9	21,8	Z	87,0	146,8	138,7	129,1	-
Nitrato de amonio	132,2	125,7	131,0	107,5	92,0	99,9	68,4	72,0
Fabricación de otras sustancias y productos químicos								
Acetileno	93,9	108,5	98,6	103,9	85,4	107,3	102,8	81,4
Acido sulfúrico al 98%	100,0	98,6	95,7	102,5	98,9	100,5	131,1	171,4
Detergente uso doméstico	117,6	118,3	97,3	107,7	92,1	111,9	115,2	91,2
Detergente uso industrial	113,4	88,2	115,3	96,6	123,3	111,4	127,3	66,2
Jabón de lavar	111,7	81,1	160,3	100,4	101,3	112,2	81,4	71,1
Jabón de tocador	96,0	103,2	111,2	104,1	94,5	119,2	99,3	69,3

5- Dinámica de las producciones seleccionadas por divisiones (continuación)

Por ciento

DIVISIONES Y PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fabricación de otras sustancias y productos químicos								
Oxígeno	109,1	97,1	97,2	106,9	101,8	108,0	93,6	100,7
Pasta dentífrica	82,7	103,7	88,0	114,4	89,8	105,8	81,7	81,7
Pinturas de aceite (excluye aviación)	117,5	53,7	131,0	107,7	59,1	322,3	44,8	100,2
Pinturas emulsionadas (excluye aviación)	104,6	106,2	126,6	105,9	101,5	135,7	89,4	64,2
Sosa cáustica al 50%	89,1	105,8	118,6	100,7	75,2	116,4	87,3	45,0
Fabricación de productos de caucho y plástico								
Neumáticos nuevos	133,1	100,0	82,5	90,9	72,7	102,3	74,8	106,4
Neumáticos para equipos agrícolas	133,1	100,0	82,5	90,9	107,3	85,3	71,6	101,2
Neumáticos recapados	158,5	123,2	107,5	110,6	95,6	120,3	99,4	97,7
Fabricación de otros productos minerales no metálicos								
Muebles sanitarios de cerámica	100,6	91,2	118,1	105,9	84,5	101,9	109,0	81,0
Fabricación de productos para la construcción								
Bloques de hormigón	97,5	108,9	98,7	110,5	111,5	120,7	109,1	106,1
Cal	108,1	76,4	143,7	96,0	98,3	100,0	94,3	98,0
Cemento gris	100,4	106,1	105,4	90,9	95,2	96,1	98,3	95,8
Losetas hidráulicas (mosaicos)	103,4	108,0	91,0	103,0	109,9	108,0	96,9	86,0
Productos de hormigón (prefabricado)	108,0	109,7	103,1	90,2	112,9	101,5	88,8	88,2
Tejas de asbesto cemento	91,3	97,9	80,7	115,3	38,2	148,5	108,7	97,8
Fabricación de metales comunes								
Barras de acero corrugadas	97,2	116,3	110,0	85,4	97,7	107,7	67,8	103,8
Palanquillas de acero	103,9	100,3	99,4	96,7	97,1	85,7	91,9	103,4
Perfiles de aluminio	72,9	106,2	156,1	98,7	50,1	210,2	113,6	74,5
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos								
Envases de acero (excluye cilindros de gas)	108,5	110,5	94,8	92,9	85,7	138,6	102,9	85,8
Puntillas	128,1	117,0	97,2	64,3	11,9	455,9	118,2	81,6

5- Dinámica de las producciones seleccionadas por divisiones (continuación)

Por ciento

DIVISIONES Y PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fabricación de maquinarias y equipos n.c.p.								
Cocinas de gas	54,6	168,5	165,5	45,9	14,5	45,1	Z	100,1
Eq. ind. aire acondicionado y refrigeración	122,3	53,0	16,5	16,7	100,0	Z	98,4	109,0
Ventiladores	129,1	52,9	191,5	152,0	78,0	97,2	81,9	117,4
Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos n.c.p.								
Acumuladores	143,9	110,2	79,1	91,7	84,3	127,9	107,4	86,4
Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kV	124,3	167,2	99,5	80,9	72,6	157,9	82,6	105,5
Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones								
Televisores a color	58,6	123,0	12,2	642,9	77,8	151,2	117,8	47,8
Fabricación de equipos de transporte								
Buques y similares de pesca	5,3	28,6	Z	101,0	45,9	17,8	37,5	200,0
Ómnibus (ensamblaje)	207,9	6,5	-	..	65,7	166,8	130,8	92,0
Fabricación de muebles industriales manufactureras n.c.p.								
Colchones de muelles (excluye canastilla)	72,8	140,2	70,2	114,4	95,2	112,2	99,2	108,1
Muebles de madera (excluye clínicos)	100,7	107,1	107,1	103,8	97,5	107,2	126,1	91,1
Muebles del hogar	138,6	101,3	101,3	112,3	118,7	103,7	125,2	133,7

ABREVIATURAS

t	Tonelada Métrica	m ²	Metro Cuadrado
hl	Hectolitro	par	Pares
°	Grados	KV	Kilovoltio
km	Kilómetro	Mtrab	Miles de Trabajadores
M	Miles	n.c.p	no contenido en el producto
U	Unidades	%	Por ciento
MM	Millón	tcm	toneladas de contenido metálico
gal	Galones	P	Pesos
m ³	Metros Cúbicos	exc.	excepto

SIGNOS CONVENCIONALES

- Resultado igual a cero

Z El % es igual o mayor que 1000

.. Indicador no aplicable

... Cifra no disponible

DEFINICIONES METODOLÓGICAS

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en la publicación.

Producción total: Representa la producción en términos físicos, tanto de bienes y servicios con destino a clientes, como para el insumo de la propia empresa, es decir, el total de la producción con independencia de su destino, excluyendo los productos en proceso. Se han organizado los productos tomando como base la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 3 de las Naciones Unidas.

Índice de volumen de la producción manufacturera: Muestra las relaciones porcentuales del volumen físico de producción contra el año anterior, obtenido a través de una selección de 125 productos que se agrupan tomando como base la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las Naciones Unidas, se valoran a precios constantes de 2003.

Ocupados: Se considera como ocupada a toda persona de 17 años o más de edad y las de 15 y 16 años que excepcionalmente hayan sido autorizadas a trabajar por las autoridades competentes, que en el día de cierre de la información mantenían vínculo laboral formalizado con un empleo asalariado en metálico o en especie, o un empleo independiente (los ocupados que no reciben un salario). El total de ocupados de la economía, comprende el total de personas ocupadas en las distintas actividades de la economía nacional estén o no comprendidas en la edad laboral y que se desempeñan en un empleo estatal o no estatal.

Salario medio mensual: Es el importe de las retribuciones directas devengadas como promedio por un trabajador en un mes. Se calcula dividiendo el salario devengado por el promedio de trabajadores total.

Producto Interno Bruto (PIB): Es el resultado de una serie de cálculos macroeconómicos, desde la óptica de la oferta, la producción de bienes y servicios valuados a precios de mercado.(más en definiciones metodológicas, capítulo Cuentas Nacionales del AEC 2006)

Inversión: Comprende el empleo de recursos con cargo a un proyecto específico y destinados a la creación de capacidades en todos los sectores de la economía, independientemente de su fuente de financiamiento.

No son considerados como gastos de inversión, aquellos en que se incurra sobre los medios básicos existentes por concepto de reparaciones capitalizables.

Gastos de inversión para las actividades de protección del medio ambiente: Son los gastos en moneda total que respaldan las inversiones que tienen por objetivo la solución de problemas de contaminación que se presentan en capacidades de producción y/o servicios existentes o para contrarrestar afectaciones potenciales al medio ambiente provocados por nuevos objetivos inversionistas, o sea, gastos en actividades de protección del medio ambiente, según los sectores ambientales del Clasificador de Actividades de Protección Ambiental

Lesionados por accidentes de trabajo: Se consigna el número de trabajadores lesionados por accidentes de trabajo que provoquen la muerte del afectado, inmediata o posterior al hecho, o una disminución permanente de la capacidad (total o parcial) o una incapacidad total/temporal de al menos un día o turno de trabajo completo, además de aquel en que ocurrió el accidente.