



ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2010

INDUSTRIA MANUFACTURERA

Edición 2011



OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
República de Cuba



INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la Industria Manufacturera. En tal sentido, se incluye un conjunto de tablas que muestran el índice del volumen físico por secciones y divisiones; una selección de indicadores de la industria azucarera, rama importante en el desarrollo económico del país y las principales producciones físicas agrupadas por divisiones.

La agrupación del índice y de las producciones se han organizado conforme a la clasificación del Nomenclador de Actividades Económicas vigentes (NAE), basado en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 3, de las Naciones Unidas.

El universo de observación de la información ofrecida aquí, está comprendido básicamente por todas las entidades cuyas actividades fundamentales son industrias manufactureras incluyendo la azucarera. Abarca además otras entidades que generan producciones industriales como actividad secundaria, consecuencia del propio proceso tecnológico asociado a las necesidades de la producción.

La gran mayoría de las empresas industriales en el país están adscritas a cinco ministerios especializados de las Industrias Sidero – Mecánica, Básica, Ligera, del Azúcar y Alimentaria. También existe una considerable cantidad de empresas industriales que se adscriben a ministerios cuya función económica o social central no es industrial, entre los que sobresalen los Ministerios de la Construcción, Agricultura, Salud Pública y de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente fundamentalmente, así como los Consejos de Administración Provincial.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de una selección de los indicadores** que aparecen en el capítulo.

Índice del volumen físico de la industria por el origen: Muestra las relaciones porcentuales del volumen físico de producción contra un año dado, obtenido a través de una selección de 126 productos que se agrupan conforme a las divisiones que corresponden a la Industria manufacturera y se valoran a precios constantes de 1995. Como año de referencia para el cálculo de los índices se toma 1989.

Índice del volumen físico de la industria por el destino: La misma selección de productos mencionada en la definición anterior, con igual año base y también de precios, se agrupa según el destino principal, para establecer las relaciones de agregados.

Producción de azúcar crudo físico: Es el azúcar obtenido del proceso productivo directamente sin pasar por ningún proceso posterior de purificación y que aún mantiene en los granos, película original de miel. En este indicador se incluye la producción del azúcar blanco directo.

Producción de azúcar crudo base 96° de polarización: Representa las toneladas de azúcar producido, a 96 grados de polarización. Se calcula mediante la división del pol recobrado entre 0,96.



Pol en caña: Es la proporción de sacarosa aparente o elementos azúcares que forman parte del contenido sólido de la caña, expresado en por ciento.

Rendimiento industrial físico: Expresa la relación existente entre el azúcar producido y la caña molida con su polarización real.

Rendimiento industrial base 96°: Es la relación existente entre el azúcar estandarizada a 96° de polarización y la caña molida.

Grado de polarización: Es la pureza del azúcar sobre la base de que la sacarosa tiene 100 grados en la lectura directa del polarímetro.

Producción de mieles finales de crudo: Se refiere sólo a la derivada de la producción de azúcar crudo.

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) de las Naciones Unidas.

Industria manufacturera: Es la transformación física y química de materiales y componentes en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquina o a mano, en la fábrica o en el domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor. Incluye el procesamiento de la caña para la obtención de sus productos primarios: azúcar, mieles, bagazo integral, cachaza, entre otros.


11.1 - Índice del volumen físico de la industria por el origen de los productos
Industrial output index per product origin

Año 1989=100

SECTOR / GRUPO	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total	38,4	38,7	40,2	46,1	44,9	43,0
Industria manufacturera azucarera	17,5	15,8	15,3	18,7	18,1	10,9
Industria manufacturera (excluye azucarera)	42,8	43,6	45,5	52,0	50,6	49,9
Elaboración de productos alimenticios	57,7	59,0	63,5	65,6	67,8	65,7
Elaboración de bebidas	91,4	95,2	102,2	108,3	104,8	109,6
Elaboración de productos de tabaco	106,1	108,7	102,9	99,0	95,8	94,8
Fabricación de productos textiles	7,6	7,7	6,8	8,2	7,8	6,9
Fabricación de prendas de vestir	17,1	18,1	20,6	20,2	23,7	27,8
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero	21,4	14,1	8,7	18,8	15,7	13,0
Producción de madera y fabricación de productos de madera	9,5	10,4	10,5	16,9	13,3	12,3
Fabricación de papel y de productos de papel	5,7	5,4	5,6	6,0	6,4	6,5
Actividad de edición e impresión y reproducción de grabaciones	17,3	19,5	19,9	20,1	19,2	18,0
Fabricación de productos de la refinación del petróleo	27,5	24,7	26,4	60,6	53,4	52,7
Fabricación de productos farmacéuticos y botánicos	386,4	477,9	537,7	822,0	...	...
Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno	6,7	7,8	6,0	7,6	3,3	5,3
Fabricación de otras sustancias y productos químicos	76,4	79,7	80,9	85,9	80,8	85,5
Fabricación de productos de caucho y de plástico	8,5	13,6	15,8	15,1	11,4	16,9
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	12,6	11,2	6,6	8,8	10,5	10,6
Fabricación de productos para la construcción	24,3	28,8	28,8	28,0	26,8	27,1
Fabricación de metales comunes	105,2	100,8	103,3	100,6	99,6	99,1
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos	27,8	29,1	29,7	24,9	22,5	20,2
Fabricación de maquinarias y equipos	2,0	2,0	0,0	0,6	0,5	0,4
Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos	22,7	30,7	25,3	30,1	23,2	26,8
Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicación	91,8	107,5	84,6	65,9	56,8	33,3
Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	0,6	1,4	13,6	33,0	32,8	31,2
Fabricación de equipos de transporte	1,7	2,0	11,0	22,6	7,6	1,8
Fabricación de muebles; industrias manufactureras	72,5	82,1	90,4	112,7	129,9	125,1


11.2 - Índice del volumen físico de la industria por el destino de los productos
Industrial output index as per the final destination of products

Año 1989=100

SECTOR / GRUPO	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Índice general - NAE - Destino	38,4	38,7	40,2	46,1	44,9	43,0
Bienes de consumo	65,3	67,7	71,8	78,9	80,5	81,8
Alimentos, bebidas y tabaco	66,3	68,2	72,7	73,7	75,0	71,5
Manufacturas de consumo	62,1	66,5	69,4	92,6	94,9	108,6
Bienes domésticos de uso duradero	75,7	86,7	82,3	90,2	97,5	86,8
Calzado, vestido y confección	17,1	15,4	16,2	17,9	19,6	21,8
Otras manufacturas de consumo	107,7	116,7	124,4	174,5	176,3	208,9
Bienes de equipos	6,2	5,3	11,8	14,8	8,5	6,6
Estructuras metálicas	27,1	22,2	31,3	18,2	20,6	24,3
Equipos de transporte	0,3	0,8	9,0	19,8	5,6	0,3
Maquinarias y otros bienes de equipos	0,1	0,2	1,7	4,0	4,0	3,8
Bienes intermedios	29,7	29,9	31,2	38,4	36,3	34,7
Energía	25,1	24,5	27,4	71,1	63,5	61,9
Materiales para la construcción	24,3	28,5	29,7	24,9	23,0	22,7
Extracción y transformación de minerales	162,3	153,9	156,7	151,1	150,3	149,6
Otros bienes intermedios	23,2	23,0	23,8	26,2	25,2	23,3

11.3 - Indicadores fundamentales de la industria azucarera / Basic indicators of the sugar industry

CONCEPTO	UM	Zafras					
		2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
Caña de azúcar molida total	MMt	11,9	11,2	12,7	15,8	15,0	...
Por día de zafra	Mt	129,5	96,1	112,1	87,8	80,5	...
Producción de azúcar crudo	Mt						
Físico		1 295,2	1 160,6	1 205,4	1 381,6	1 348,3	...
Base 96°		1 338,6	1 196,5	1 241,5	1 422,4	1 388,8	...
Pol en caña	%	12,2	12,0	11,7	11,6	11,8	...
Rendimiento industrial	%						
Físico		10,6	10,3	9,7	11,4	10,3	...
Base 96°		10,4	10,6	10,0	11,1	10,0	...
Grado de polarización	%	98,9	99,0	97,1	98,7	99,0	...
Días de zafra	U	92	117	113	180	186	...
Tiempo perdido	%	22,5	39,9	41,4	44,5	42,4	...
Producción de mieles finales ^(a)	Mt	333,2	313,5	298,9	247,4	209,4	...

^(a) Incluye la miel B.

Fuente: Ministerio de la Industria Azucarera.



11.4 - Producciones industriales seleccionadas / Selected manufactured products

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Industria azucarera							
Azúcar crudo físico ^(a)	Mt	1 297,9	1 152,0	1 127,4	1 392,0	1 336,7	...
Azúcar 96° (valor crudo OIA)	Mt	1 348,7	1 238,6	1 193,4	1 445,5	1 378,7	...
Azúcar refinado	Mt	159,1	159,8	109,8	246,8	302,7	...
Mieles finales (incluye miel B)	Mt	331,5	313,9	303,2	249,0	222,2	...
Elaboración de productos alimenticios							
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	Mt	26,5	26,0	26,7	31,1	31,5	34,0
Vísceras y otros aprovechamientos comestibles (exc. hígado)	Mt	6,5	6,8	12,4	12,3	10,4	7,2
Hígado de res	t	404,2	477,6	400,6	683,3	520,5	553,6
Carne de cerdo en bandas	Mt	28,9	45,1	74,5	81,3	72,0	67,5
Carnes en conserva	Mt	96,9	89,3	93,2	97,7	100,3	101,0
Carne fresca de aves	Mt	9,2	5,4	6,8	6,4	6,8	7,2
Harina de trigo (nacional)	Mt	403,1	352,8	391,5	439,6	453,0	504,5
Manteca de cerdo	t	108,5	...	...	243,3	225,6	193,6
Sebo industrial y grasas	t	466,7	231,7	140,0	101,4	299,5	233,9
Leche pasteurizada	Mt	120,9	127,8	123,9	86,3	98,1	105,1
Leche condensada	Mt	0,4	0,9	0,6	0,9	0,7	0,2
Leche evaporada	Mt	20,9	21,1	20,7	20,8	20,6	-
Leche en polvo	Mt	12,4	16,2	18,3	20,3	15,2	20,3
Quesos (excluye sucedáneo y soya)	Mt	9,9	13,4	14,1	15,7	18,8	16,9
Mantequilla con sal	t	161,1	327,1	222,7	518,7	655,5	279,2
Mantequilla sin sal	t	313,8	336,5	577,8	766,5	742,3	673,5
Yogurt	Mt	168,0	190,8	192,5	210,8	184,9	176,4
Helados	MMgal	12,6	11,8	12,3	14,3	15,5	15,3
Aceites vegetales refinados	Mt	49,8	28,6	37,6	43,0	46,8	28,2
Arroz consumo	Mt	42,1	113,0	82,4	73,9	135,3	135,3
Levadura torula	Mt	3,4	3,8	4,0	5,6	3,3	2,3
Piensos mezclados	Mt	753,5	871,2	977,1	931,5	920,2	969,6
Repostería	MMP	145,8	160,0	161,3	174,8	181,3	245,8
Pan	Mt	526,0	533,5	538,7	540,1	532,2	524,0
Galletas de sal	Mt	21,6	21,5	21,5	23,3	22,1	22,9
Galletas finas	Mt	7,1	7,5	9,3	10,2	8,4	10,1
Pastas alimenticias	Mt	28,4	21,8	38,7	49,7	47,3	46,6
Caramelos y confituras	Mt	7,7	8,2	6,6	7,1	6,6	6,0
Conservas de frutas y vegetales (inc.de tomates y compotas)	Mt	111,7	103,0	100,9	108,0	119,4	102,7
De ello:							
Conservas de frutas (excluye compotas)	Mt	86,4	65,7	73,9	73,3	71,8	65,5
Compotas de frutas		9,5	8,2	8,9	8,9	7,1	7,1
Conservas de tomate		15,8	19,4	17,6	20,5	33,2	20,3



11.4 - Producciones industriales seleccionadas (Continuación) / Selected manufactured products (Continued)

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Café tostado y envasado	Mt	20,8	18,4	18,5	19,4	19,5	17,8
Túnicos envasados herméticamente	t	259,5	515,8	154,7	191,0	124,5	-
Masa de pescado	t	5 017,8	4 435,5	2 527,0	2 296,0	2 325,9	1 925,5
Pescado entero seleccionado congelado	t	579,0	598,4	1 214,0	1 523,0	1 110,2	984,8
Filete de pescado	t	484,6	770,9	1 048,5	1 233,1	1 444,0	1 213,2
Langosta entera precocinada congelada	t	2 328,0	1 476,3	2 288,0	3 017,5	289,6	1 483,8
Langosta cola	t	521,8	427,1	360,6	473,3	830,4	436,4
Camarón entero	t	3 185,1	5 049,8	3 636,8	3 671,2	3 870,5	3 491,6
Camarón cola congelada	t	60,6	56,8	3,3	9,7	9,4	11,3
Sal común fina	Mt	100,2	90,6	85,0	80,4	75,2	81,4
Sal	Mt	172,6	198,2	179,5	151,9	161,8	149,6
Elaboración de bebidas							
Alcohol desnaturalizado (F-5)	Mhl	438,8	304,6	224,7	206,0	197,2	187,9
Alcohol absoluto 99.5°	Mhl	3,3	1,9	0,5	-	0,6	0,8
Alcohol natural clase "A" 96°	Mhl	219,0	249,2	333,5	522,0	530,2	517,3
Alcohol natural clase "C" 95°	Mhl	93,5	83,4	79,0	79,0	59,2	60,8
Alcohol natural clase "D" 93°	Mhl	599,9	645,6	680,5	717,7	648,5	590,2
Alcohol a 100°	Mhl	515,7	535,7	602,2	562,5	581,9	525,3
Bebidas alcohólicas (excluye vinos)	Mhl	825,9	859,2	950,8	1 100,1	990,2	1 102,8
Ron total	Mhl	728,7	793,5	833,9	967,0	870,5	1 001,2
Vinos	Mhl	95,2	93,9	101,5	106,5	103,9	107,6
Cerveza	Mhl	2 254,8	2 298,1	2 459,1	2 508,2	2 474,4	2 586,3
Malta	Mhl	134,9	129,0	111,3	115,3	144,6	135,0
Refrescos	Mhl	3 187,0	3 442,1	3 505,8	3 713,3	3 747,5	3 669,9
Aguas minerales	Mhl	344,0	347,0	332,2	419,1	403,2	339,1
Elaboración de productos de tabaco							
Tabaco torcido	MMU	404,2	418,1	411,9	386,7	375,2	375,6
Tabaco torcido consumo nacional		203,6	200,7	288,8	277,6	299,8	294,1
Tabaco torcido exportación		200,6	217,4	123,1	109,1	75,4	81,5
Cigarrillos	MMMU	14,0	13,2	13,8	14,2	13,4	13,1
De tabaco negro		13,6	12,0	12,8	13,2	12,5	12,1
De tabaco rubio		0,4	1,2	1,0	1,0	0,9	1,0
Fabricación de productos textiles							
Hilaza de algodón	Mt	1,0	0,4	0,6	0,7	0,6	0,4
Tejidos totales	MMm ²	25,2	26,8	24,0	31,6	28,1	25,6
De ello: Tejidos de algodón y mezcla		6,4	7,5	6,1	11,1	7,4	9,8
Tejidos de fibras artificiales sintéticas y mezclas		4,6	3,6	6,7	7,6	10,2	9,2
De ello:							
Tejidos de poliéster y viscosa		1,8	0,5	1,8	1,6	1,3	0,5



11.4 - Producciones industriales seleccionadas (Continuación) / Selected manufactured products (Continued)

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tejidos poliéster algodón		2,8	3,1	4,9	6,0	8,7	8,7
Sogas, cordeles e hilos de henequén	Mt	1,9	1,5	1,6	1,2	0,9	1,0
Medias	MMpar	1,0	0,7	1,5	3,1	3,0	2,3
Sacos de kenaf	MMU	1,1	0,6	1,0	1,0	1,1	0,5
Colchones y colchonetas (excepto de muelles)	MU	85,0	65,1	69,0	68,2	12,6	10,9
Sábanas (incluye canastilla)	MMU	2,8	1,7	2,7	2,6	2,6	2,6
Fabricación de prendas de vestir							
Ropa interior (excluye medias)	MMU	3,1	2,0	3,1	3,1	4,7	5,0
Ropa exterior	MMU	10,1	11,1	12,4	12,5	14,1	16,5
De ello: Blusas y blusones		1,4	1,3	1,2	1,5	1,6	1,2
Camisas		2,6	3,0	3,0	3,7	3,8	3,3
Pantalones		2,7	2,9	2,7	3,6	3,5	3,7
Sayas		1,2	1,1	1,3	1,3	1,1	1,0
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero							
Cueros	MU	230,1	224,1	210,0	134,7	140,1	126,7
De ello: Cueros frescos de res		210,4	216,1	207,5	131,4	138,8	125,7
Pieles naturales	Mm ²	601,4	447,9	566,1	466,0	351,8	383,2
Suelas de cuero	t	489,7	235,6	472,5	113,2	3,1	1,2
Calzado parte superior piel natural	Mpar	1 050,6	457,0	221,6	480,6	948,5	1 164,0
Calzado parte superior piel artificial	Mpar	3 007,6	2 413,9	1 458,6	2 604,8	1 206,7	320,8
Calzado con parte superior textil	Mpar	595,5	349,6	466,1	596,8	266,6	223,4
Calzado con parte superior de plástico	Mpar	84,4	86,7	33,2	297,6	918,6	42,1
Producción de madera y fabricación de productos de madera							
Madera aserrada (producción nacional)	Mm ³	219,8	242,7	194,8	166,4	188,7	157,2
Tablas de madera artificial	m ³	3 408,2	4 357,2	3 320,4	3 167,1	4 645,9	3 016,3
Marcos, puertas, ventanas de madera	Mm ²	110,7	137,0	148,1	140,8	116,6	119,9
Envases de madera	MU	5 643,1	5 826,2	5 218,9	5 498,0	4 384,6	4 396,7
De ello: Envases para tabaco		4 642,4	4 896,4	4 346,9	3 893,4	2 587,9	2 812,5
Traviesas de madera de producción nacional	Mm ³	4,8	2,5	2,7	1,2	2,8	3,1
Maderas en bolo de producción nacional	Mm ³	360,7	334,2	312,2	257,0	265,9	228,5
Fabricación de papel y de productos de papel							
Pulpa para papel de bagazo	Mt	0,8	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1
Papel total	Mt	8,3	9,5	9,1	8,4	7,7	8,4
De ello: Papel imprenta y escribir		0,4	0,8	0,5	1,3	1,2	0,4
Papel para envases		1,8	2,1	1,7	1,5	2,0	2,3
Papel sanitario en bobina		6,1	6,6	6,9	5,6	4,4	5,4



11.4 - Producciones industriales seleccionadas (Continuación) / Selected manufactured products (Continued)

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cartón total	Mt	13,5	13,1	10,7	13,5	13,7	11,4
Cartón linner		3,9	2,3	2,1	2,7	3,3	3,6
Cartón gris		3,8	4,1	3,4	4,1	3,7	1,6
Cartoncillo para corrugar		5,8	6,7	5,2	6,7	6,7	6,2
Cartulina		0,8	0,3	1,1	0,5	0,5	0,6
Envases de cartón y cartulina plegables	MMU	271,7	299,1	235,3	295,9	181,5	166,3
Envases de cartón y cartulina corrugados	MMU	13,8	16,0	17,2	17,7	20,5	19,5
Envases de cartón y cartulina parafinados	MMU	2,2	1,1	0,6	0,2	1,1	0,2
Sacos multicapas	MMU	14,6	12,6	13,4	14,1	13,5	14,2
Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones							
Etiquetas impresas	MMU	271,3	125,2	295,8	334,9	312,7	177,7
Impresos comerciales	MMU	954,6	1 154,3	1 181,2	1 198,2	1 125,0	1 014,7
Marquillas para cigarrillos	MMU	142,5	164,9	134,6	80,9	20,2	138,6
Libretas escolares	MMU	0,9	0,9	1,3	3,6	4,2	43,3
Fabricación de productos de la refinación del petróleo							
Fuel oil	Mt	859,2	892,2	940,4	2 667,8	2 629,3	2 435,9
Gas combustible	Mt	33,2	30,0	26,2	18,1	27,9	31,4
Coque combustible	Mt	17,4	14,2	13,8	6,2	3,4	7,5
Combustible diesel	Mt	365,3	419,8	463,8	1 096,5	1 271,0	1 223,5
Gas licuado de petróleo	Mt	81,9	62,0	58,7	56,1	46,2	59,4
Gasolina de motor (excluye aviación)	Mt	407,4	317,3	392,2	716,2	492,0	567,9
Gasolina de motor regular		292,4	229,4	335,6	575,2	413,4	480,8
Gasolina de motor especial		115,0	87,9	56,6	141,0	78,6	87,1
Queroseno	Mt	265,3	125,9	69,4	42,1	23,6	0,2
Nafta industrial	Mt	73,2	83,9	60,3	59,6	167,4	89,5
Solventes	Mt	95,5	126,2	114,3	128,8	111,7	124,9
Asfalto de petróleo	Mt	43,3	49,9	55,9	61,6	80,2	86,9
Aceites y grasas lubricantes terminados	Mt	43,1	45,2	50,0	51,4	37,5	47,2
Aceites lubricantes terminados		41,9	43,5	48,8	49,6	35,9	45,8
Grasas lubricantes		1,2	1,7	1,2	1,8	1,6	1,3
Aceites lubricantes bases ^(b)	Mt	0,7	0,8	2,0	2,5	2,0	1,6
Fabricación de productos farmacéuticos y productos botánicos							
Medicamentos (excepto para estomatología y veterinaria)	MMP	285,6	353,2	397,4	607,5	...	...
Medicamentos de uso veterinario	MP	16 849,8	16 739,9	20 702,6	35 370,4	...	...
Materias primas farmacéuticas y plantas medicinales	MP	7 723,9	11 181,0	9 090,3	8 193,8	...	...
Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno							
Nitrato de amonio	Mt	27,9	42,3	47,4	41,7	27,2	36,0
Fertilizantes completos	Mt	42,8	40,6	21,7	40,5	9,3	22,0



11.4 - Producciones industriales seleccionadas (Continuación) / Selected manufactured products (Continued)

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2005	2006	2007	2008	2009	2010
De ello: Mezclados		2,1	3,2	4,4	6,0	2,1	5,4
Granulados		40,7	37,4	17,4	34,5	7,2	16,6
Fabricación de otras sustancias y productos químicos							
Ácido sulfúrico al 98%	Mt	426,7	405,7	427,9	412,3	422,8	422,7
Cloro líquido	t	3 120,6	3 666,6	3 717,9	3 418,7	3 465,8	3 276,8
Sosa cáustica al 50%	t	13 560,2	15 510,9	16 546,1	14 848,9	16 311,6	14 529,0
Oxígeno	Mm ³	25 432,3	25 968,8	26 473,5	28 278,6	26 142,2	28 524,9
Acetileno	Mm ³	1 128,2	1 202,5	1 066,7	1 178,6	1 260,5	1 183,4
Insecticidas mezclados	t	1 501,0	1 104,0	1 655,5	1 594,4	518,6	1 201,4
Herbicidas y defoliantes	t	1 255,6	512,1	342,2	389,4	402,9	355,4
Pinturas de aceite (excluye aviación)	Mhl	3,4	4,1	4,3	4,7	4,6	5,4
Pinturas emulsionadas (excluye aviación)	Mhl	32,9	43,9	49,9	72,9	75,2	78,5
Barnices (excluye aviación)	Mhl	1,2	2,6	1,7	2,0	2,1	2,1
Esmaltes	Mhl	8,4	11,5	16,9	18,1	18,1	20,4
Lechada mejorada	Mhl	167,2	162,0	146,2	169,3	156,7	123,6
Detergente uso doméstico	Mt	12,3	13,8	12,0	14,9	14,6	15,6
Detergente uso industrial	Mt	3,9	5,0	5,3	7,2	5,9	6,7
Jabón de lavar	Mt	12,9	14,2	15,4	16,9	12,8	14,3
Jabón de tocador	Mt	19,6	21,5	22,8	23,7	22,6	21,7
Pasta dentífrica	t	5 455,9	6 200,0	6 277,3	6 349,1	6 388,0	5 283,6
Perfumes, maquillajes y cosméticos	MMP	50,5	56,8	48,3	49,1	40,2	29,3
Fabricación de productos de caucho y de plástico							
Neumáticos nuevos	MU	43,0	59,8	68,9	66,4	42,8	57,4
Neumáticos para automóviles		1,4	1,0	3,4	2,4	1,0	-
Neumáticos para transporte		28,3	25,8	28,2	27,9	15,1	21,9
Neumáticos para equipos agrícolas		13,3	33,0	37,3	36,1	26,6	35,4
Neumáticos recapados	MU	32,9	60,5	71,3	67,6	56,9	90,2
Tubería plástica eléctrica	km	1 494,4	330,6	332,6	128,4	56,9	-
Bolsas de polietileno	MMU	21,2	33,0	61,7	41,4	49,9	75,1
Fabricación de otros productos minerales no metálicos							
Botellas	MMU	16,3	7,8	-	-	-	-
Productos de cerámica vajillera	t	412,4	139,5	116,2	85,9	38,4	120,7
Productos de cerámica no vajillera	t	889,6	1 225,4	1 314,7	1 075,3	704,4	1 052,7
Azulejos	MMU	15,2	12,9	12,1	13,0	11,4	9,2
Muebles sanitarios de cerámica	MU	131,8	141,2	99,2	131,9	158,0	158,9
Fabricación de productos para la construcción							
Materiales refractarios, ladrillos y piezas	Mt	7,9	6,5	6,0	6,9	6,6	7,8
Cal	Mt	34,0	36,3	42,8	49,9	46,0	49,7



11.4 - Producciones industriales seleccionadas (Continuación) / Selected manufactured products (Continued)

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cemento gris	Mt	1 566,9	1 704,7	1 805,3	1 705,2	1 625,7	1 631,4
Arena calcárea	Mm ³	1 651,3	1 977,4	2 730,4	1 826,8	1 693,0	1 686,0
Piedra triturada	Mm ³	2 436,5	3 043,5	3 815,2	3 568,4	3 415,8	3 233,8
Baldosas de terrazo	Mm ²	614,2	788,0	1 000,7	1 057,2	1 166,1	1 142,7
Losetas hidráulicas (mosaicos)	Mm ²	1 039,6	1 036,6	900,7	975,1	941,2	973,0
Ladrillos de barro	MMU	30,2	30,2	24,9	27,2	29,3	26,8
Productos de hormigón (prefabricado)	Mm ³	139,0	156,3	172,7	147,7	142,3	153,7
Tejas acanaladas de asbesto cemento	Mm ²	4 332,0	5 311,1	5 425,7	5 660,2	5 948,7	5 430,8
Bloques de hormigón	MMU	43,2	56,3	54,2	50,9	51,0	49,7
Fabricación de metales comunes							
Alambre acero brillante	Mt	2,9	2,6	2,9	2,4	4,8	5,0
Alambre liso galvanizado	Mt	3,2	3,9	4,2	3,1	4,9	5,3
Acero al carbono	Mt	245,1	257,2	262,4	273,8	265,8	277,6
Alambrón de acero	Mt	4,7	5,4	4,8	8,1	7,0	4,8
Barras de acero corrugadas	Mt	91,4	96,8	107,9	106,4	98,8	96,1
Palanquillas de acero	Mt	225,5	236,6	247,0	256,6	248,5	258,2
Piezas de acero forjadas	t	141,1	439,3	295,0	167,0	563,8	122,1
Piezas de acero fundidas	t	1 003,1	1 006,2	1 168,2	1 784,2	1 951,8	1 440,3
Piezas de hierro fundidas	Mt	3,7	3,0	2,8	5,7	5,9	4,6
Alambre de púas	Mkm	17,3	18,1	22,2	26,2	34,5	41,4
Níquel+cobalto (contenido metálico)	tcm	75 641,3	71 707,5	72 968,4	...	...	...
Óxido de Ni+Co		-	-	-	-	-	-
Sínter de Ni+Co		34 492,6	35 334,0	31 959,4	...	...	...
Polvo fino de óxido Ni+Co		4 209,2	2 272,3	2 074,5	...	...	...
Sulfuro de Ni+Co		33 958,6	30 723,1	34 714,8	...	...	...
Sulfuro de Ni		-	-	354,6	...	...	...
Sulfuro amoniacal		2 980,9	3 378,1	3 865,1	...	...	...
Perfiles de aluminio	t	3 027,5	2 025,1	2 773,9	2 055,1	2 067,1	1 507,8
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos							
Estructuras de acero	t	15 133,6	12 391,2	17 484,8	10 191,8	11 505,6	13 559,7
Envases de acero (excluye cilindros de gas)	MU	365,9	242,1	292,8	285,6	317,5	344,5
Cilindros de gas (excluye reparados)	MU	70,7	17,2	26,9	101,5	74,7	101,1
Calderas de vapor	U	18	51	38	48	36	39
Puertas y ventanas de aluminio	Mm ²	408,2	539,4	457,4	423,3	333,5	217,4
Electrodos y varillas para soldar	t	1 041,8	1 214,7	1 452,2	1 495,4	1 359,8	2 121,8
Ollas de presión	MU	163,3	220,6	-	8,9	5,9	6,6
Cafeteras de presión	MU	26,2	3,2	8,6	71,4	24,1	31,4
Puntillas	t	2 607,8	2 434,7	2 777,2	2 511,4	3 475,3	4 452,8



11.4 - Producciones industriales seleccionadas (Conclusión) / Selected manufactured products (Conclusion)

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Fabricación de maquinarias y equipos							
Bombas para agua uso general	U	10 039	6 861	6 287	5 052	4 878	1 541
Cocinas de gas	U	13 272	164	198	9 373	11 894	6 490
Refrigeradores uso doméstico	U	27	17	-	17	-	275
Ventiladores	MU	68,4	53,0	119,3	114,5	96,3	124,3
Equipos ind. aire acondicionado y refrigeración	U	1 554	3 041	3 619	3 167	785	960
Equipos e implementos para cultivo	U	884	522	861	1 134	639	613
Remolques agrícolas	U	77	15	217	237	94	182
Arados	U	448	643	680	360	739	630
Gradas	U	220	47	231	159	377	516
Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos							
Alambres y cables eléctricos desnudos	t	1 091,2	1 725,0	1 697,7	2 255,5	2 566,1	2 200,8
Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kV	Mkm	20,5	34,2	30,3	36,1	18,0	22,4
Alambres y cables eléctricos para enrollados de motores	t	222,2	361,9	359,4	368,6	298,4	390,9
Alambres y cables telefónicos	km	17 130,8	15 682,9	13 504,1	11 448,1	13 492,2	9 938,1
Bujías	MU	498,7	500,3	626,4	447,7	601,3	625,3
Acumuladores	MU	49,3	74,3	46,7	81,5	87,4	125,7
Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones							
Radorreceptores	MU	214,3	521,7	26,0	0,1	124,2	20,1
Televisores a color	MU	128,3	150,3	118,3	94,2	79,4	46,5
Fabricación de equipos de transporte							
Camiones (ensamblaje)	U	13	91	13	11	22	-
Ómnibus (ensamblaje)	U	-	229	16	195	89	185
Buques y similares de pesca	U	14	36	421	927	263	14
Bicicletas	MU	26,2	23,2	37,6	53,3	36,4	28,2
Fabricación de muebles; industrias manufactureras							
Muebles de madera (excluye clínicos)	MMP	47,3	53,6	59,0	70,0	84,8	81,7
De ello: Muebles del hogar	MMP	5,9	8,7	11,9	10,9	11,4	11,8
Colchones de muelles (excluye canastilla)	MU	33,8	32,1	48,0	55,4	61,2	44,5
Implementos deportivos	MMP	3,9	5,9	3,1	1,2	1,1	4,6
Fósforos manufacturados	MMcj	95,0	131,1	137,6	138,0	131,5	134,5

^(a) Incluye la producción de azúcar blanco directo.

^(b) No se incluye en el total de aceites y grasas lubricantes terminados por constituir materia prima en dicha producción.


11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas
Dynamics of selected manufactured products

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Industria azucarera						
Azúcar crudo físico ^(a)	53,0	88,8	97,9	123,5	96,0	.
Azúcar 96° (valor crudo OIA)	53,3	91,8	96,4	121,1	95,4	.
Azúcar refino	64,5	100,4	68,7	224,8	122,6	.
Mieles finales (incluye miel B)	52,0	94,7	96,6	82,1	89,2	.
Elaboración de productos alimenticios						
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	108,2	98,1	102,7	116,5	101,3	107,9
Vísceras y otros aprovechamientos comestibles (excepto hígado)	103,2	104,6	182,4	99,2	84,6	69,2
Hígado de res	109,3	118,2	83,9	170,6	76,2	106,4
Carne de cerdo en bandas	107,8	156,1	165,2	109,1	88,6	93,8
Carnes en conserva	117,9	92,2	104,4	104,8	102,7	100,7
Carne fresca de aves	129,6	58,7	125,9	94,1	106,3	105,9
Harina de trigo (nacional)	109,4	87,5	111,0	112,3	103,0	111,4
Manteca de cerdo	116,7	.	.	.	92,7	85,8
Sebo industrial y grasas	131,3	49,6	60,4	72,4	295,4	78,1
Leche pasteurizada	55,4	105,7	96,9	69,7	113,7	107,1
Leche condensada	25,0	225,0	66,7	150,0	77,8	28,6
Leche evaporada	132,3	101,0	98,1	100,5	99,0	.
Leche en polvo	177,1	130,6	113,0	110,9	74,9	133,6
Quesos (excluye sucedáneo y soya)	106,5	135,4	105,2	111,3	119,7	89,9
Mantequilla con sal	57,4	203,0	68,1	232,9	126,4	42,6
Mantequilla sin sal	61,6	107,2	171,7	132,7	96,8	90,7
Yogurt	114,3	113,6	100,9	109,5	87,7	95,4
Helados	99,2	93,7	104,2	116,3	108,4	98,7
Aceites vegetales refinados	115,8	57,4	131,5	114,4	108,8	60,3
Arroz consumo	54,0	268,4	72,9	89,7	183,1	100,0
Levadura torula	41,0	111,8	105,3	140,0	58,9	69,7
Piensos mezclados	111,0	115,6	112,2	95,3	98,8	105,4
Repostería	108,6	109,7	100,8	108,4	103,7	135,6
Pan	102,7	101,4	101,0	100,3	98,5	98,5
Galletas de sal	105,4	99,5	100,0	108,4	94,8	103,6
Galletas finas	112,7	105,6	124,0	109,7	82,4	120,2
Pastas alimenticias	86,3	76,8	177,5	128,4	95,2	98,5
Caramelos y confituras	80,2	106,5	80,5	107,6	93,0	90,9
Conservas de frutas y vegetales (inc. de tomates y compotas)	87,7	92,2	98,0	107,0	110,6	86,0
De ello:						
Conservas de frutas (excluye compotas)	84,9	76,0	112,5	99,2	98,0	91,2
Compotas de frutas	74,2	86,3	108,5	100,0	79,8	100,0
Conservas de tomate	130,6	122,8	90,7	116,5	162,0	61,1



11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (Continuación)

Dynamics of selected manufactured products (Continued)

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Café tostado y envasado	98,1	88,5	100,5	104,9	100,5	91,3
Túnicos envasados herméticamente	175,6	198,8	30,0	123,5	65,2	.
Masa de pescado	120,6	88,4	57,0	90,9	101,3	82,8
Pescado entero seleccionado congelado	190,6	103,4	202,9	125,5	72,9	88,7
Filete de pescado	80,4	159,1	136,0	117,6	117,1	84,0
Langosta entera precocinada congelada	65,4	63,4	155,0	131,9	9,6	512,4
Langosta cola	73,5	81,9	84,4	131,3	175,4	52,6
Camarón entero	221,9	158,5	72,0	100,9	105,4	90,2
Camarón cola congelada	97,9	93,7	5,8	293,9	96,9	120,2
Sal común fina	110,0	90,4	93,8	94,6	93,5	108,2
Sal	83,9	114,8	90,6	84,6	106,5	92,5
Elaboración de bebidas						
Alcohol desnaturalizado (F-5)	73,4	69,4	73,8	91,7	95,7	95,3
Alcohol absoluto 99.5°	137,5	57,6	26,3	.	.	133,3
Alcohol natural clase "A" 96°	68,7	113,8	133,8	156,5	101,6	97,6
Alcohol natural clase "C" 95°	103,4	89,2	94,7	100,0	74,9	102,7
Alcohol natural clase "D" 93°	62,8	107,6	105,4	105,5	90,4	91,0
Alcohol a 100°	72,5	103,9	112,4	93,4	103,4	90,3
Bebidas alcohólicas (excluye vinos)	103,6	104,0	110,7	115,7	90,0	111,4
Ron total	100,1	108,9	105,1	116,0	90,0	115,0
Vinos	95,9	98,6	108,1	104,9	97,6	103,6
Cerveza	101,5	101,9	107,0	102,0	98,7	104,5
Malta	116,8	95,6	86,3	103,6	125,4	93,4
Refrescos	98,6	108,0	101,9	105,9	100,9	97,9
Aguas minerales	127,5	100,9	95,7	126,2	96,2	84,1
Elaboración de productos de tabaco						
Tabaco torcido	114,0	103,4	98,5	93,9	97,0	100,1
Tabaco torcido consumo nacional	120,6	98,6	143,9	96,1	108,0	98,1
Tabaco torcido exportación	107,9	108,4	56,6	88,6	69,1	108,1
Cigarrillos	109,4	94,3	104,5	102,9	94,4	97,8
De tabaco negro	111,5	88,2	106,7	103,1	94,7	96,8
De tabaco rubio	80,0	300,0	83,3	100,0	90,0	111,1
Fabricación de productos textiles						
Hilaza de algodón	125,0	40,0	150,0	116,7	85,7	66,7
Tejidos totales	82,9	106,3	89,6	131,7	88,9	91,1
De ello: Tejidos de algodón y mezcla	95,5	117,2	81,3	182,0	66,7	132,4
Tejidos de fibras artificiales sintéticas y mezclas	112,2	78,3	186,1	113,4	134,2	90,2
De ello:						
Tejidos de poliéster y viscosa	128,6	27,8	360,0	88,9	81,3	38,5



11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (Continuación)

Dynamics of selected manufactured products (Continued)

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tejidos poliéster algodón	133,3	110,7	158,1	122,4	145,0	100,0
Sogas, cordeles e hilos de henequén	146,2	78,9	106,7	75,0	75,0	111,1
Medias	90,9	70,0	214,3	206,7	96,8	76,7
Sacos de kenaf	137,5	54,5	166,7	100,0	110,0	45,5
Colchones y colchonetas (excepto de muelles)	91,2	76,6	106,0	98,8	18,5	86,5
Sábanas (incluye canastilla)	94,0	60,7	158,8	96,3	100,0	100,0
Fabricación de prendas de vestir						
Ropa interior (excluye medias)	70,5	64,5	155,0	100,0	151,6	106,4
Ropa exterior	101,0	109,9	111,7	100,8	112,8	117,0
De ello: Blusas y blusones	127,3	92,9	92,3	125,0	106,7	75,0
Camisas	100,0	115,4	100,0	123,3	102,7	86,8
Pantalones	108,0	107,4	93,1	133,3	97,2	105,7
Sayas	133,3	91,7	118,2	100,0	84,6	90,9
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero						
Cueros	89,9	97,4	93,7	64,1	104,0	90,4
De ello: Cueros frescos de res	91,3	102,7	96,0	63,3	105,6	90,6
Pieles naturales	99,7	74,5	126,4	82,3	75,5	108,9
Suelas de cuero	174,6	48,1	200,6	24,0	2,7	38,7
Calzado parte superior piel natural	80,8	43,5	48,5	216,9	197,4	122,7
Calzado parte superior piel artificial	87,6	80,3	60,4	178,6	46,3	26,6
Calzado con parte superior textil	57,7	58,7	133,3	128,0	44,7	83,8
Calzado con parte superior de plástico	58,2	102,7	38,3	896,4	308,7	4,6
Producción de madera y fabricación de productos de madera						
Madera aserrada (producción nacional)	116,3	110,4	80,3	85,4	113,4	83,3
Tablas de madera artificial	48,8	127,8	76,2	95,4	146,7	64,9
Marcos, puertas, ventanas de madera	110,6	123,8	108,1	95,1	82,8	102,8
Envases de madera	111,2	103,2	89,6	105,3	79,7	100,3
De ello: Envases para tabaco	115,4	105,5	88,8	89,6	66,5	108,7
Traviesas de madera de producción nacional	94,1	52,1	108,0	44,4	233,3	110,7
Maderas en bolo de producción nacional	114,5	92,7	93,4	82,3	103,5	85,9
Fabricación de papel y de productos de papel						
Pulpa para papel de bagazo	100,0	62,5	60,0	33,3	100,0	100,0
Papel total	98,8	114,5	95,8	92,3	91,7	109,1
De ello: Papel imprenta y escribir	66,7	200,0	62,5	260,0	92,3	33,3
Papel para envases	75,0	116,7	81,0	88,2	133,3	115,0
Papel sanitario en bobina	113,0	108,2	104,5	81,2	78,6	122,7



11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (Continuación)
Dynamics of selected manufactured products (Continued)

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cartón total	120,5	97,0	81,7	126,3	101,4	83,2
Cartón linner	156,0	59,0	91,3	130,0	120,9	109,1
Cartón gris	111,8	107,9	82,9	120,6	90,2	43,2
Cartoncillo para corrugar	109,4	115,5	77,6	128,1	100,6	92,5
Cartulina	160,0	37,5	366,7	45,5	100,0	120,0
Envases de cartón y cartulina plegables	131,2	110,1	78,7	125,8	61,3	91,6
Envases de cartón y cartulina corrugados	125,5	115,9	107,5	102,9	115,8	95,1
Envases de cartón y cartulina parafinados	95,7	50,0	54,5	33,3	550,0	18,2
Sacos multicapas	106,6	86,3	106,3	105,2	95,7	105,2
Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones						
Etiquetas impresas	58,5	46,1	236,3	113,2	93,4	56,8
Impresos comerciales	87,1	120,9	102,3	101,4	93,9	90,2
Marquillas para cigarrillos	258,6	115,7	81,6	60,1	25,0	686,1
Libretas escolares	225,0	100,0	144,4	276,9	116,7	Z
Fabricación de productos de la refinación del petróleo						
Fuel oil	100,2	103,8	105,4	283,7	98,6	92,6
Gas combustible	124,8	90,4	87,3	69,1	154,1	112,5
Coque combustible	133,8	81,6	97,2	44,9	54,8	220,6
Combustible diesel	94,8	114,9	110,5	236,4	115,9	96,3
Gas licuado de petróleo	129,2	75,7	94,7	95,6	82,4	128,6
Gasolina de motor (excluye aviación)	123,0	77,9	123,6	182,6	68,7	115,4
Gasolina de motor regular	116,7	78,5	146,3	171,4	71,9	116,3
Gasolina de motor especial	142,5	76,4	64,4	249,1	55,7	110,8
Queroseno	121,0	47,5	55,1	60,7	56,1	0,8
Nafta industrial	83,5	114,6	71,9	98,8	280,9	53,5
Solventes	75,7	132,1	90,6	112,7	86,7	111,8
Asfalto de petróleo	91,4	115,2	112,0	110,2	130,2	108,4
Aceites y grasas lubricantes terminados	88,1	104,9	110,6	102,8	73,0	125,9
Aceites lubricantes terminados	88,4	103,8	112,2	101,6	72,4	127,6
Grasas lubricantes	80,0	141,7	70,6	150,0	88,9	81,3
Aceites lubricantes bases ^(b)	63,6	114,3	250,0	125,0	80,0	80,0
Fabricación de productos farmacéuticos y productos botánicos						
Medicamentos (excepto para estomatología y veterinaria)	130,8	123,7	112,5	152,9	.	.
Medicamentos de uso veterinario	97,5	99,3	123,7	170,9	.	.
Materias primas farmacéuticas y plantas medicinales	95,1	144,8	81,3	90,1	.	.
Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno						
Nitrato de amonio	54,4	151,6	112,1	88,0	65,2	132,4
Fertilizantes completos	87,2	94,9	53,4	186,6	23,0	236,6



11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (Continuación)

Dynamics of selected manufactured products (Continued)

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2005	2006	2007	2008	2009	2010
De ello: Mezclados	11,1	152,4	137,5	136,4	35,0	257,1
Granulados	135,2	91,9	46,5	198,3	20,9	230,6
Fabricación de otras sustancias y productos químicos						
Ácido sulfúrico al 98%	95,1	95,1	105,5	96,4	102,5	100,0
Cloro líquido	98,1	117,5	101,4	92,0	101,4	94,5
Sosa cáustica al 50%	98,0	114,4	106,7	89,7	109,9	89,1
Oxígeno	100,5	102,1	101,9	106,8	92,4	109,1
Acetileno	75,9	106,6	88,7	110,5	106,9	93,9
Insecticidas mezclados	126,0	73,6	150,0	96,3	32,5	231,7
Herbicidas y defoliantes	112,8	40,8	66,8	113,8	103,5	88,2
Pinturas de aceite (excluye aviación)	59,6	120,6	104,9	109,3	97,9	117,4
Pinturas emulsionadas (excluye aviación)	113,1	133,4	113,7	146,1	103,2	104,4
Barnices (excluye aviación)	200,0	216,7	65,4	117,6	105,0	100,0
Esmaltes	168,0	136,9	147,0	107,1	100,0	112,7
Lechada mejorada	104,1	96,9	90,2	115,8	92,6	78,9
Detergente uso doméstico	82,0	112,2	87,0	124,2	98,0	106,8
Detergente uso industrial	95,1	128,2	106,0	135,8	81,9	113,6
Jabón de lavar	83,2	110,1	108,5	109,7	75,7	111,7
Jabón de tocador	102,1	109,7	106,0	103,9	95,4	96,0
Pasta dentífrica	121,4	113,6	101,2	101,1	100,6	82,7
Perfumes, maquillajes y cosméticos	127,5	112,5	85,0	101,7	81,9	72,9
Fabricación de productos de caucho y de plástico						
Neumáticos nuevos	60,7	139,1	115,2	96,4	64,5	134,1
Neumáticos para automóviles	15,2	71,4	340,0	70,6	41,7	.
Neumáticos para transporte	63,0	91,2	109,3	98,9	54,1	145,0
Neumáticos para equipos agrícolas	79,6	248,1	113,0	96,8	73,7	133,1
Neumáticos recapados	66,5	183,9	117,9	94,8	84,2	158,5
Tubería plástica eléctrica	104,2	22,1	100,6	38,6	44,3	.
Bolsas de polietileno	44,6	155,7	187,0	67,1	120,5	150,5
Fabricación de otros productos minerales no metálicos						
Botellas	107,2	47,9	.	.	.	.
Productos de cerámica vajillera	137,5	33,8	83,3	73,9	44,7	314,3
Productos de cerámica no vajillera	187,2	137,7	107,3	81,8	65,5	149,4
Azulejos	102,7	84,9	93,8	107,4	87,7	80,7
Muebles sanitarios de cerámica	77,5	107,1	70,3	133,0	119,8	100,6
Fabricación de productos para la construcción						
Materiales refractarios, ladrillos y piezas	123,4	82,3	92,3	115,0	95,7	118,2
Cal	63,4	106,8	117,9	116,6	92,2	108,0



11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (Continuación)
Dynamics of selected manufactured products (Continued)

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Cemento gris	111,8	108,8	105,9	94,5	95,3	100,4
Arena calcárea	100,5	119,7	138,1	66,9	92,7	99,6
Piedra triturada	101,5	124,9	125,4	93,5	95,7	94,7
Baldosas de terrazo	115,4	128,3	127,0	105,6	110,3	98,0
Losetas hidráulicas (mosaicos)	100,0	99,7	86,9	108,3	96,5	103,4
Ladrillos de barro	74,6	100,0	82,5	109,2	107,7	91,5
Productos de hormigón (prefabricado)	84,9	112,4	110,5	85,5	96,3	108,0
Tejas acanaladas de asbesto cemento	99,9	122,6	102,2	104,3	105,1	91,3
Bloques de hormigón	116,8	130,3	96,3	93,9	100,2	97,5
Fabricación de metales comunes						
Alambre acero brillante	74,4	89,7	111,5	82,8	200,0	104,2
Alambre liso galvanizado	100,0	121,9	107,7	73,8	158,1	108,2
Acero al carbono	126,9	104,9	102,0	104,3	97,1	104,4
Alambrón de acero	83,9	114,9	88,9	168,8	86,4	68,6
Barras de acero corrugadas	134,6	105,9	111,5	98,6	92,9	97,3
Palanquillas de acero	126,9	104,9	104,4	103,9	96,8	103,9
Piezas de acero forjadas	110,8	311,3	67,2	56,6	337,6	21,7
Piezas de acero fundidas	106,0	100,3	116,1	152,7	109,4	73,8
Piezas de hierro fundidas	64,9	81,1	93,3	203,6	103,5	78,0
Alambre de púas	133,1	104,6	122,7	118,0	131,7	120,0
Níquel+cobalto (contenido metálico)	99,6	94,8	101,8	.	.	.
Óxido de Ni+Co	.	.	.	.	.	.
Sínter de Ni+Co	98,1	102,4	90,4	.	.	.
Polvo fino de óxido Ni+Co	119,1	54,0	91,3	.	.	.
Sulfuro de Ni+Co	98,5	90,5	113,0	.	.	.
Sulfuro de Ni	.	.	.	.	.	.
Sulfuro amoniacal	104,8	113,3	114,4	.	.	.
Perfiles de aluminio	114,2	66,9	137,0	74,1	100,6	72,9
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos						
Estructuras de acero	59,0	81,9	141,1	58,3	112,9	117,9
Envases de acero (excluye cilindros de gas)	145,4	66,2	120,9	97,5	111,2	108,5
Cilindros de gas (excluye reparados)	78,8	24,3	156,4	377,3	73,6	135,3
Calderas de vapor	75,0	283,3	74,5	126,3	75,0	108,3
Puertas y ventanas de aluminio	135,0	132,1	84,8	92,5	78,8	65,2
Electrodos y varillas para soldar	62,9	116,6	119,6	103,0	90,9	156,0
Ollas de presión	1 555,2	135,1	.	.	66,3	111,9
Cafeteras de presión	204,7	12,2	268,8	830,2	33,8	130,3
Puntillas	90,2	93,4	114,1	90,4	138,4	128,1


11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (Conclusión)
Dynamics of selected manufactured products (Conclusion)

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Fabricación de maquinarias y equipos						
Bombas para agua uso general	100,8	68,3	91,6	80,4	96,6	31,6
Cocinas de gas	35,0	1,2	120,7	z	126,9	54,6
Refrigeradores uso doméstico	0,4	63,0	.	.	.	.
Ventiladores	41,4	77,5	225,1	96,0	84,1	129,1
Equipos ind. aire acondicionado y refrigeración	120,0	195,7	119,0	87,5	24,8	122,3
Equipos e implementos para cultivo	291,7	59,0	164,9	131,7	56,3	95,9
Remolques agrícolas	76,2	19,5	1 446,7	109,2	39,7	193,6
Arados	35,3	143,5	105,8	52,9	205,3	85,3
Gradas	220,0	21,4	491,5	68,8	237,1	136,9
Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos						
Alambres y cables eléctricos desnudos	276,5	158,1	98,4	132,9	113,8	85,8
Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kV	178,3	166,8	88,6	119,1	49,9	124,4
Alambres y cables eléctricos para enrollados de motores	185,3	162,9	99,3	102,6	81,0	131,0
Alambres y cables telefónicos	119,1	91,5	86,1	84,8	117,9	73,7
Bujías	168,1	100,3	125,2	71,5	134,3	104,0
Acumuladores	78,3	150,7	62,9	174,5	107,2	143,8
Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones						
Radorreceptores	326,7	243,4	5,0	0,4	z	z
Televisores a color	128,0	117,1	78,7	79,6	84,3	58,6
Fabricación de equipos de transporte						
Camiones (ensamblaje)	8,9	700,0	14,3	84,6	200,0	.
Ómnibus (ensamblaje)	.	.	7,0	z	45,6	207,9
Buques y similares de pesca	127,3	257,1	z	220,2	28,4	5,3
Bicicletas	94,9	88,5	162,1	141,8	68,3	77,5
Fabricación de muebles; industrias manufactureras						
Muebles de madera (excluye clínicos)	97,1	113,3	110,1	118,6	121,1	96,3
De ello: Muebles del hogar	107,3	147,5	136,8	91,6	104,6	103,5
Colchones de muelles (excluye canastilla)	83,9	95,0	149,5	115,4	110,5	72,7
Implementos deportivos	86,7	151,3	52,5	38,7	91,7	418,2
Fósforos manufacturados	215,9	138,0	105,0	100,3	95,3	102,3

^(a) Incluye la producción de azúcar blanco directo.

^(b) No se incluye en el total de aceites y grasas lubricantes terminados por constituir materia prima en dicha producción.