



ANUARIO ESTADÍSTICO

2017

MATANZAS

Industria Manufacturera

EDICIÓN 2018



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE MATANZAS 2017

Capítulo 9: Industria Manufacturera

EDICIÓN 2018

9. Industria Manufacturera

Introducción	4
9.1 - Indicadores fundamentales de la industria azucarera	6
9.2 - Producción de azúcar refino	6
9.3 - Producción industrial total de productos seleccionados (NAE)	7
9.4 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas	9
9.5 - Fabricación y recuperación de piezas de repuesto, por municipios	11
9.6 - Fabricación y recuperación de piezas de repuesto, por organismos	11

CAPÍTULO 9

INDUSTRIA MANUFACTURERA

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 de la provincia 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 (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 la provincia están adscriptas a ministerios especializados: el Ministerio de Industria, Ministerio de Energía y Minas, AZCUBA y el Ministerio de la Industria Alimentaria. También existe una considerable cantidad de empresas industriales que se adscriben a ministerios cuya función económica o social central no es industrial, siendo destacables el Ministerio de la Construcción, el Ministerio de la Agricultura, y los Órganos de las Administración Provincial.

También se muestra en el capítulo el comportamiento del universo de productos exportables tradicionales y de fomento que el territorio aporta al comercio exterior del país como productos íntegros y reconocidos.

A continuación, se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en el capítulo:

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 960 de polarización: Representa las toneladas de azúcar producido, a 96 grados de polarización. Se calcula mediante la división del pol recuperado entre 0,96.

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.

9.1 - Indicadores fundamentales de la industria azucarera

INDICADORES	UM	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17
Caña de azúcar molida total	Mt	1 276,3	1 188,6	1 491,0	1 554,8	1 546,0	1 791,9	1 822,3
Por días de zafra	t	8 396,8	6 907,3	8 059,6	8 359,0	9 784,5	9 955,3	10 012,4
Por días efectivos	t	12 155,4	10 703,3	11 648,7	14 070,0	15 156,5	14 221,8	16 270,1
Producción azúcar crudo								
Físico	Mt	120,7	109,0	130,3	130,5	145,6	146,4	150,1
Base 96°	Mt	124,7	112,6	135,4	134,5	151,6	156,4	155,4
Pol en caña	%	12,1	11,8	11,0	10,6	11,4	10,1	10,7
Rendimiento industrial								
Físico	%	9,5	9,2	8,7	8,4	8,4	8,2	8,2
Base 96°	%	10,2	9,5	9,1	8,7	9,8	8,7	9,1
Grado de polarización	%	98,9	99,1	99,1	99,2	99,2	99,2	99,3
Días de zafra	U	152,0	172,0	185,0	186,0	158,0	180,0	182,0
Días efectivos	U	105,0	111,0	128,0	111,0	102,0	126,0	112,0
Tiempo perdido	%	31,2	35,6	31,1	40,5	36,0	30,0	38,9
Producción de mieles finales	Mt	25,8	42,0	49,4	45,0	37,5	30,9	27,7

Fuente: Empresa Azucarera

9.2 - Producción de azúcar refino

INDICADORES	UM	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17
Producción de azúcar refino	t	21 157,0	8 377,0	20 376,0	27 340,0	24 044,0	24 520,0	40 306,0

Fuente: Empresa Azucarera

9.3 - Producción industrial total de productos seleccionados (NAE)

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ganadería							
Pieles sin curtir frescas y saladas	t	...	...	...	...	599,7	1107,8
Pesca							
Captura bruta total (excepto pesca deportiva)	t	1 400,9	1 627,3	1 487,3	1 533,9	1 364,6	1 344,0
De ello: Pescado (incluye plataforma)	t	773,6	773,3	639,8	640,2	539,5	448,8
Acuicola	t	627,3	854,0	847,5	893,7	825,1	817,9
Extracción de petróleo crudo y de gas natural							
Petróleo crudo nacional mezclado	Mt	1 532,0	1 519,2	1 471,4	1 537,9	1 518,2	1 492,5
Gas natural	MMm³	326,9	322,2	325,0	326,4	324,3	311,3
Extracción de piedra , arena y arcilla							
Yeso	Mt	70,1	17,2	39,4	30,1	25,3	19,0
Extracción de sal							
Sal en grano	Mt	...	...	...	...	...	...
Sal	Mt	...	...	...	...	...	...
De ello: Sal común fina	Mt	...	1,9	...	...	...	...
Producción de carne y productos alimenticios							
Carne deshuesada de res (excepto hígado)	Mt	2,1	2,3	2,8	3,0	3,3	3,4
Vísceras y otros aprovechamientos							
Comestibles (excepto hígado)	Mt	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5
Hígado de res	t	74,4	87,2	92,0	113,4	121,0	103,8
Carne de cerdo en bandas	Mt	3,7	5,7	8,0	9,4	10,0	9,5
Carne en conserva	Mt	4,3	5,6	4,5	5,3	6,0	6,8
Carne fresca de ave	Mt	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7
Elaboración y conservación de pescado y otros							
Productos marinos							
Langosta cola	t	10,0	7,8	11,3	10,6	-	-
Pescado de mar entero congelado	Mt	-	-	-	-	0,1	0,2
Filete de pescado	t	-	-	-	-	55,8	45,3
Masa de pescado	t	-	-	-	-	118,0	57,3
Conserva de frutas y vegetales							
Conserva de frutas y vegetales (incluye conservas de tomates)	Mt	13,6	19,5	7,3	9,5	15,8	13,7
De ello:							
Conserva de frutas (excluye compotas)	Mt	12,8	9,5	6,6	8,5	14,6	9,8
Conserva de tomate	Mt	0,8	10,0	0,7	1,0	0,9	3,5
Conservas de vegetales	Mt	...	...	...	...	0,3	0,4
Elaboración de productos lácteos							
Leche fluida	Mt	12,9	15,0	16,6	16,6	20,8	18,6
Quesos	Mt	1,4	1,3	1,1	1,3	1,1	0,7
Yogurt natural	Mt	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,6
Helados	Mmgal	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	1,5
Yogurt de soja	Mt	11,5	11,6	10,5	10,5	6,6	6,8
Elaboración de productos de molinería y almidones							
Arroz consumo	Mt	14,7	15,7	20,4	13,7	16,0	11,6
Elaboración de productos de panadería							
Repostería	MMP	17,1	18,3	18,0	18,4	19,0	4,1
Pan	Mt	28,8	28,4	28,4	28,4	27,9	27,1
Galletas de sal	Mt	1,1	1,1	1,4	1,4	1,1	1,4
Elaboración de macarrones, fideos y productos de pastas cocidas o no							
Pastas alimenticias	Mt	0,7	0,8	0,6	0,8	0,6	0,7
Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería							
Caramelos y confituras	Mt	1,6	1,6	1,3	-	-	-
Descascado y tostado de café							
Café tostado y envasado	Mt	-	1,0	0,5	-	-	-
Elaboración de bebidas							
Alcohol desnaturalizado (F-5)	Mhl	3,0	5,9	4,3	4,7	4,8	5,1
Alcohol natural etílico fino 96	Mhl	5,5	6,4	6,4	6,0	2,5	3,5
Alcohol natural etílico tec. A 95	Mhl	25,7	46,3	75,7	53,9	56,5	26,8
Alcohol natural etílico tec. B 93	Mhl	84,2	65,6	43,0	56,0	46,0	24,7
Fabricación de productos textiles							
Sábanas (incluye canastilla)	MU	0,3	14,8	16,6	20,7	29,0	8,2

9.3 - Producción industrial total de productos seleccionados (NAE) (Continuación)

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2 017
Fabricación de cuerdas, cordeles , bramantes y redes							
Sogas, cordeles, e hilos de henequén	Mt	0,5	0,5	...	...	...	...
Hilaza textil	Mt	0,5	0,7	0,6	0,5	0,7	0,7
Tejidos totales	MMm²	7,2	7,0	6,8	5,7	10,2	10,7
Fabricación de prendas de vestir							
Ropa exterior	MU	...	...	...	36,9	61,5	89,8
Fabricación de calzado							
Calzado con parte superior de piel natural	Mpar	207,0	229,5	-	-	-	-
Aserrado de madera							
Maderas en bolos de producción nacional	Mm³	8,4	16,3	17,3	16,8	17,8	9,6
Madera aserrada (producción nacional)	Mm³	4,6	8,7	8,7	10,2	6,5	5,5
Fabricación de partes y piezas de carpintería							
Marcos, puertas y ventanas de madera	Mm²	11,4	4,2	1,0	2,3	4,2	1,2
Fabricación de otros productos de madera , corcho y materiales trenzables							
Madera para combustible (Exc leña)	Mm³	11,3	12,3	11,4	8,9	4,9	6,2
Leña para carbón	Mm³	...	...	...	59,3	34,0	26,8
Fabricación de papel y cartón ondulado y envases de papel y cartón							
Envases de cartón y cartulina plegables	MMU	2,3	3,0	1,7	2,2	1,8	1,9
Fabricación de otros artículos de papel y cartón							
Papel total	Mt	5,7	5,9	5,5	5,8	5,9	8,1
De ello:							
Papel sanitario en bobinas	Mt	5,7	5,9	5,5	5,8	5,9	8,1
Etiquetas impresas	MMU	0,2	2,2	2,2	0,9	10,2	13,1
Edición de libros, folletos, partituras y otras publicaciones							
Libretas escolares	MMU	0,0	0,1	0,1	-	-	-
Otras actividades de edición							
Impresos comerciales	MMU	86,1	72,6	63,9	31,4	38,0	27,1
Fabricación de productos de la refinación del petróleo							
Nafta industrial	Mt	25,7	25,7	24,8	23,9	23,2	23,0
Gas licuado de petróleo	Mt	13,4	12,8	12,2	11,4	12,0	11,9
Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares , tintas de imprenta y masilla							
Pinturas emulsionadas (excepto aviación)	Mhl	8,1	9,0	0,8	1,1	1,6	1,1
Lechada mejorada	Mhl	1,2	5,4	6,7	8,2	8,4	9,5
Fabricación de productos de jabonerías y perfumería							
Detergente de uso doméstico	Mt	7,9	8,2	6,7	...	...	-
Jabón de lavar	Mt	2,0	1,1	0,7	...	...	4,4
Jabón de tocador	Mt	1,8	6,3	3,9	...	-	-
Pasta dentífrica	t	26,6	0,0	0,0	...	-	-
Fabricación de artículos de hormigón , cemento y yeso							
Productos de hormigón (prefabricado)	Mm³	13,6	9,5	14,2	12,5	11,4	9,9
Bloques de hormigón	MMU	3,7	4,0	4,2	5,0	5,2	4,3
Losetas hidráulicas (mosaicos)	Mm²	25,3	29,4	28,3	27,4	30,6	9,3
Arena calcárea	Mm³	130,2	126,7	122,5	124,6	129,9	122,3
Piedra triturada	Mm³	251,4	243,8	240,0	263,6	246,5	222,9
Fabricación de productos metálicos para uso estructural							
Estructura de acero	t	1 444,8	1 775,8	1 283,0	-	-	-
Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal							
Cilindros de gas (excepto reparados)	MU	157,4	244,2	280,0	...	...	...
Carpintería de Aluminio	Mm²	...	...	4,1	3,1	3,1	2,6
De ellos: Puertas y ventanas de aluminio	Mm²	...	...	3,2	3,0	2,8	2,5
Reciclaje de desperdicios y desechos metálicos o no metálicos							
Chatarra metálica	Mt	...	...	...	19,3	18,6	24,0
Otros desperdicios y desechos no ferrosos							
De ello: Envases de vidrio recuperados	MU	...	...	...	10 575,3	9 785,8	21 180,9

9.4 - Dinamica de las Producciones industriales seleccionados (NAE)

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016	2017
Ganadería					
Pielés sin curtir frescas y saladas	...	...	...	...	184,7
Pesca					
Captura bruta total (excepto pesca deportiva)	116,2	91,4	103,1	89,0	98,5
De ello: Pescado (incluye plataforma)	100,0	82,7	100,1	84,3	83,2
Acuicola	136,1	99,2	105,5	92,3	99,1
Extracción de petróleo crudo y de gas natural					
Petróleo crudo nacional mezclado	99,2	96,9	104,5	98,7	98,3
Gas natural	98,6	100,9	100,4	99,4	96,0
Extracción de piedra , arena y arcilla					
Yeso	24,5	229,1	76,4	84,1	75,1
Extracción de sal					
Sal en grano	...	...	...	...	...
Sal	...	...	...	...	...
De ello: Sal común fina	...	...	...	...	...
Producción de carne y productos alimenticios					
Carne deshuesada de res (excepto hígado)	109,5	121,7	107,1	110,0	103,0
Visceras y otros aprovechamientos					
Comestibles (excepto hígado)	100,0	120,0	116,7	85,7	83,3
Hígado de res	117,2	105,5	123,3	106,7	85,8
Carne de cerdo en bandas	154,1	140,4	117,5	106,4	95,0
Carne en conserva	130,2	80,4	117,8	113,2	113,3
Carne fresca de ave	100,0	111,1	90,0	88,9	87,5
Elaboración y conservación de pescado y otros					
Productos marinos					
Langosta cola	78,0	144,9	93,8	-	-
Pescado de mar entero congelado	-	-	-	-	200,0
Filete de pescado	-	-	-	-	81,2
Masa de pescado	-	-	-	-	48,6
Conserva de frutas y vegetales					
Conserva de frutas y vegetales (incluye conservas de tomates)	143,4	37,4	130,1	166,3	86,7
De ello:					
Conserva de frutas (excluye compotas)	74,2	69,5	128,8	171,8	67,1
Conserva de tomate	1 250,0	7,0	142,9	90,0	388,9
Conservas de vegetales					133,3
Elaboración de productos lácteos					
Leche fluida	116,3	110,7	100,0	125,3	89,4
Quesos	92,9	84,6	118,2	84,6	63,6
Yogurt natural	100,0	100,0	100,0	108,3	123,1
Helados	120,0	83,3	100,0	120,0	250,0
Yogurt de soya	100,9	90,5	100,0	62,9	103,0
Elaboración de productos de molinería y almidones					
Arroz consumo	106,8	129,9	67,2	116,8	72,5
Elaboración de productos de panadería					
Repostería	107,0	98,4	102,2	103,3	21,6
Pan	98,6	100,0	100,0	98,2	97,1
Galletas de sal	100,0	127,3	100,0	78,6	127,3
Elaboración de macarrones, fideos y productos de pastas cocidas o no					
Pastas alimenticias	114,3	75,0	133,3	75,0	116,7
Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería					
Caramelos y confituras	100,0	81,3	-	-	-
Descascado y tostado de café					
Café tostado y envasado	-	50,0	-	-	-
Elaboración de bebidas					
Alcohol desnaturalizado (F-5)	196,7	72,9	109,3	102,1	106,3
Alcohol natural etílico fino 96	116,4	100,0	93,8	41,7	140,0
Alcohol natural etílico tec. A 95	180,2	163,5	71,2	104,8	47,4
Alcohol natural etílico tec. B 93	77,9	65,5	130,2	82,1	53,7
Fabricación de productos textiles					
Sábanas (incluye canastilla)	4 933,3	112,2	124,7	140,1	28,3
Fabricación de cuerdas, cordeles , bramantes y redes					
Sogas, cordeles, e hilos de henequén	100,0	...			
Hilaza textil	140,0	85,7	83,3	140,0	100,0
Tejidos totales	97,2	97,1	83,8	178,9	104,9

9.4 - Dinamica de las Producciones industriales seleccionados (NAE) (Continuación)

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016	2017
Fabricación de prendas de vestir					
Ropa exterior	...	...	...	166,7	146,0
Fabricación de calzado					
Calzado con parte superior de piel natural	110,9	-	-	-	-
Aserrado de madera					
Maderas en bolos de producción nacional	194,0	106,1	97,1	106,0	53,9
Madera aserrada (producción nacional)	189,1	100,0	117,2	63,7	84,6
Fabricación de partes y piezas de carpintería					
Marcos, puertas y ventanas de madera	36,8	23,8	230,0	182,6	28,6
Fabricación de otros productos de madera , corcho y materiales trenzables					
Madera para combustible (Exc leña)	108,8	92,7	78,1	55,1	126,5
Leña para carbón	...	...	...	57,3	78,8
Fabricación de papel y cartón ondulado y envases de papel y cartón					
Envases de cartón y cartulina plegables	130,4	56,7	129,4	81,8	105,6
Fabricación de otros artículos de papel y cartón					
Papel total	103,5	93,2	105,5	101,7	137,3
De ello:					
Papel sanitario en bobinas	103,5	93,2	105,5	101,7	137,3
Etiquetas impresas	1 100,0	100,0	40,9	1 133,3	128,4
Edición de libros, folletos, partituras y otras publicaciones					
Libretas escolares	-	100,0	-	-	-
Otras actividades de edición					
Impresos comerciales	84,3	88,0	49,1	121,0	71,3
Fabricación de productos de la refinación del petróleo					
Nafta industrial	100,0	96,5	96,4	97,1	99,1
Gas licuado de petróleo	95,5	95,3	93,4	105,3	99,2
Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares , tintas de imprenta y masilla					
Pinturas emulsionadas (excepto aviación)	111,1	8,9	137,5	145,5	68,8
Lechada mejorada	450,0	124,1	122,4	102,4	113,1
Fabricación de productos de jabonerías y perfumería					
Detergente de uso doméstico	103,8	81,7	...	...	-
Jabón de lavar	55,0	63,6	...	...	...
Jabón de tocador	350,0	61,9	...	-	-
Pasta dentífrica	-	-	...	-	-
Fabricación de artículos de hormigón , cemento y yeso					
Productos de hormigón (prefabricado)	69,9	149,5	88,0	91,2	86,8
Bloques de hormigón	108,1	105,0	119,0	104,0	82,7
Losetas hidráulicas (mosaicos)	116,2	96,3	96,8	111,7	30,4
Arena calcárea	97,3	96,7	101,7	104,3	94,1
Piedra triturada	97,0	98,4	109,8	93,5	90,4
Fabricación de productos metálicos para uso estructural					
Estructura de acero	122,9	72,2	-	-	-
Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal					
Cilindros de gas (excepto reparados)	155,1	114,7	...	...	...
Carpintería de Aluminio	...	...	75,6	100,0	83,9
De ellos: Puertas y ventanas de aluminio	...	...	93,8	93,3	89,3
Reciclaje de desperdicios y desechos metálicos o no metálicos					
Chatarra metálica	...	...	...	96,4	129,0
Otros desperdicios y desechos no ferrosos					
De ello: Envases de vidrio recuperados	...	...	...	92,5	216,4

9.5 - Fabricación y recuperación de piezas de repuesto, por municipios

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Miles de pesos				
	2013	2014	2015	2016	2017
Total Provincial	1 364,3	1 399,1	1 432,2	1 821,3	1 447,0
Municipios					
Matanzas	989,9	1 250	1 120,6	1 170,7	1 447,0
Cardenas	32,4	38,7	32,5	33,1	-
Colón	331,9	95,8	255,2	591,9	-
Calimete	10,1	14,6	23,9	25,6	-

9.6 - Fabricación y recuperación de piezas de repuesto, por organismos

ORGANISMOS	Miles de pesos				
	2013	2014	2015	2016	2017
Total Provincial	1 364,3	1 399,1	1 432,2	1 821,3	1 447,0
Grupo Azucarero	638,3	821,5	651,8	725,4	551,2
Ministerio de la Agricultura	374,4	149,1	311,6	650,6	36,1
Subordinación Local	351,6	428,5	468,8	445,3	859,7