



**ANUARIO ESTADÍSTICO**

**2016**

**MAYABEQUE  
INDUSTRIA  
MANUFACTURERA**

**EDICIÓN 2017**



OFICINA NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE MAYABEQUE 2016

## CAPÍTULO 9: INDUSTRIA MANUFACTURERA

EDICIÓN 2017

## **CONTENIDO**

### **9. INDUSTRIA MANUFACTURERA**

Página

#### **Introducción**

4

#### **Cuadros**

9.1 Indicadores fundamentales de la industria azucarera

6

9.2 Producciones industriales seleccionadas

6

9.3 Dinámica de las producciones industriales seleccionadas

7

9.4 Indicadores seleccionados de industria por municipios

8

## CAPÍTULO 9

# INDUSTRIA MANUFACTURERA

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la Industria Manufacturera. Incluye un conjunto de cuadros 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 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.

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 125 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 mantiene en los granos una película original de miel. En este indicador se incluye la producción de azúcar blanco directo.

**Producción de azúcar crudo base 96° de polarización:** Representa las toneladas de azúcar producidas 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 producida 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° en la lectura directa del polarímetro.

**Producción de mieles finales de crudo:** Se refiere solo 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.

## 9.1 - Indicadores fundamentales de la industria azucarera

INDICADORES	UM	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16
Caña de azúcar molida total	Mt	678 203,5	948 405,2	72 588,1	894 002,3	951 450,1	...
Por días de zafra	t	8 211,0	8 211,0	8 301,0	8 416,0	8 602,0	...
Por días efectivos	t	4 848,0	5 333,0	5 197,0	5 139,0	5 419,0	...
Físico	Mt	67 216,6	87 223,7	75 403,5	83 312,0	73 317,8	...
Base 96°	Mt	69 471,7	90 074,9	77 816,9	86 109,8	75 782,9	...
Pol en caña	%	...	11,6	10,2	11,9	10,3	...
Físico	%	...	9,3	8,3	10,0	8,2	...
Base 96°	%	9,5	9,6	8,1	9,7	8,5	...
Grado de polarización	%	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1	...
Días de zafra	U	97	137	155	151	156	...
Días efectivos	U	140	178	187	174	176	...
Tiempo perdido	%	49,2	47,8	45,4	45,2	50,7	...
Producción de mieles finales	Mt	...	28 673,6	19 497,1	16 096,1	13 529,8	...

Fuente: Empresa Azucarera

## 9.2 - Producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Elaboración de productos alimenticios</b>							
Piensos mezclados	t	...	...	...	...	74,5	1 890,7
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	t	...	183,2	3 635,3	3 760,2	3 332,9	4 006,1
Carne de cerdo en bandas	t	...	5 441,6	5 934,3	6 571,9	5 887,1	7 584,7
Carnes en conservas	t	...	4 491,6	6 117,4	4 731,4	561,7	5 147,8
Helados	Mgal	...	...	...	...	12,0	15,6
Yogurt natural	t	...	...	...	...	-	1,2
Repostería	MP	...	4 679,4	4 223,1	4 454,6	4 817,2	4 552,4
Pan	t	...	16 980,5	15 822,9	16 329,9	16 266,0	16 360,2
Caramelos y confituras	t	...	57,8	39,8	52,3	24,2	26,3
Conservas de vegetales	t	...	261,5	65,2	30,0	3,4	57,0
Conservas de tomate	t	...	366,4	365,5	251,0	295,8	135,8
Langosta entera precocinada	t	...	...	...	...	160,1	260,3
<b>Elaboración de bebidas</b>							
Alcohol desnaturalizado F-5	Mhl	...	16,3	19,3	17,4	17,2	14,7
Bebidas alcohólicas consumo nacional	Mhl	...	6,7	8,6	17,6	14,4	18,1

## 9.2 - Producciones industriales seleccionadas (conclusión)

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Alcohol a 100°	Mhl	...	...	...	...	186,4	189,8
Ron total	Mhl	...	...	...	...	9,0	9,0
Refrescos	Mhl	...	105,4	-	...	...	...
<b>Producción de madera y fabricación de productos de madera</b>							
Marcos, puertas y ventanas de madera	m <sup>2</sup>	...	...	...	...	352,3	444,3
<b>Fabricación de papel y productos de papel</b>							
Envases de cartón y cartulina plegable	MU	...	2 762,6	2 561,8	1 611,2	987,5	974,3
<b>Actividades de edición, impresión y reproducción de grabaciones</b>							
Impresos comerciales	MU	...	86,0	5,0	391,9	1 309,0	28,8
<b>Fabricación producciones para la construcción</b>							
Losetas hidráulicas	Mm <sup>2</sup>	...	...	...	...	10,9	9,3
Bloques de hormigón	MU	...	...	...	...	286,0	764,7
Prefabricado de hormigón	m <sup>3</sup>	...	213,1	6 186,7	5 378,6	4 289,4	4 769,2

## 9.3 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Por ciento							
<b>Elaboración de productos alimenticios</b>							
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	...	...	1 984,3	103,4	88,6	120,2	
Carne de cerdo en bandas	...	...	109,1	110,7	89,6	128,8	
Carnes en conservas	...	...	106,2	77,3	11,9	916,5	
Repostería	...	...	90,2	94,8	108,1	94,5	
Pan	...	...	144,1	103,2	99,6	100,6	
Caramelos y confituras	...	...	68,9	131,4	46,3	108,7	
Conservas de vegetales	...	...	24,9	46,0	11,3	1 676,5	
Conservas de tomate	...	...	100	68,67	117,8	45,9	
Langosta entera precocinada	...	...	...	...	...	162,6	
Alcohol desnaturalizado F-5	...	...	...	...	...	85,5	
Bebidas alcohólicas consumo nacional	...	...	...	...	...	125,7	
Alcohol a 100°	...	...	...	...	...	101,8	
Ron total	...	...	...	...	...	100,0	
<b>Producción de madera y fabricación de productos de madera</b>							
Marcos, puertas y ventanas	...	...	...	...	...	126,1	

### 9.3 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (conclusión)

Por ciento

DIVISIÓN/PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Envases de cartón y cartulina plegable	...	...	92,7	62,9	61,3	98,7
<b>Actividades de edición, impresión y reproducción de grabaciones</b>						
Impresos comerciales	...	...	5,7	7 838,0	334,0	2,2
<b>Fabricación producciones para la construcción</b>						
Losetas hidráulicas	...	...	...	...	...	85,3
Bloques de hormigón	...	...	...	...	...	267,4
Prefabricado de hormigón	...	...	2 903,0	86,9	79,7	111,2

### 9.4 - Indicadores seleccionados de industria por municipios

MUNICIPIO/PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>San José de las Lajas</b>							
Tenca	t	...	...	...	...	681,1	787,7
Claria	t	...	...	...	...	60,4	101,8
Carne deshuesada de res (Excluye Hígado)	t	170,0	179,5	161,1	173,0	295,5	240,0
Azulejos	m <sup>2</sup>	440 001,0	411 776,0	392 911,0	195 641,0	271 351,0	312 375,0
Alambres y Cables Eléctricos desnudos	t	...	...	...	...	1 523,0	1 110,3
Alambres y Cables Eléctricos hasta 1kv	km	...	...	...	...	34 528,7	28 518,7
Alambres y Cables Telefónicos	km	...	...	...	...	11 429,4	11 426,6
Muebles Sanitarios	U	44 950	69 978	69 444	53 111	64 058	73 062
<b>Santa Cruz del Norte</b>							
Extracción de Petróleo	t	...	...	...	...	1 266 270,9	1 084 258,4
Gas Natural	Mm <sup>3</sup>	...	...	...	...	917 794,4	860 757,7
Hormigón Premezclado	m <sup>3</sup>	3 581,3	3 665,3	4 852,7	3 248,6	3 233,6	7 801,0
Prefabricado de Hormigón	m <sup>2</sup>	...	...	...	...	4 289,4	4 769,2
Losa de piso de cerámica	m <sup>2</sup>	1 312 806,5	1 304 458,2	844 671,3	859 344,2	864 003,1	682 835,9
<b>Madruga</b>							
Piedra de cantería	t	...	...	...	...	212,5	109,6
<b>Nueva Paz</b>							
Carne deshuesada de res (Excluye Hígado)	t	3 558,6	3 401,7	3 445,6	3 556,3	2 998,3	3 712,7
Hígado de Res	t	46,7	37,8	32,2	31,3	34,6	38,9
Carne de cerdo en Banda	t	4 711,0	5 411,6	5 907,4	6 468,9	5 702,0	7 391,8
<b>Güines</b>							
Carne fresca de ave	t	...	...	...	...	1 226,6	869,0
Alcohol Desnaturalizado F5	hl	21 225,8	20 443,0	19 370,8	17 411,8	17 248,9	14 701,6



#### 9.4 - Indicadores seleccionados de industria por municipios (conclusión)

MUNICIPIO/PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Alcohol Natural Etilico fino 96	hl	...	...	...	...	83 931,1	80 094,0
Alcohol Natural Etilico Técnico A 95	hl	9 041,0	9 093,0	77 167,0	78 675,5	70 949,0	80 511,0
Alcohol Natural Etilico Técnico B 93	ht	...	...	...	...	41 141,1	398 363,2
Bebida Alcohólica para consumo Nacional	hl	...	...	...	...	14 429,3	18 065,0
<b>Melena del Sur</b>							
Arroz Consumo	t	...	...	...	...	5 297,0	7 201,3
Carne de cerdo en banda	t	...	...	...	...	172,7	166,9
<b>Batabanó</b>							
Pargo	t	...	...	...	...	3,8	3,5
Cherna	t	...	...	...	...	0,1	-
Biajaiba	t	...	...	...	...	249,3	220,7
Raya	t	...	...	...	...	197,4	183,4
Langosta entera Precocinada	t	...	...	...	...	160,1	260,3
Langosta cola	t	...	...	...	...	65,4	94,5
Masa Cocida	t	...	...	...	...	102,8	96,1
<b>Quivicán</b>							
Tomate	t	...	...	...	...	295,8	135,8
Conserva vegetal	t	51,2	261,5	65,2	30,9	3,4	-
Pienso Mezclado	t	...	...	...	...	74,5	1 890,7