



INDUSTRIA MANUFACTURERA en **CUBA** INDICADORES SELECCIONADOS

Enero - Diciembre de 2018

Edición julio 2019

Centro de Gestión de la Información Económica, Medioambiental y Social

INDUSTRIA MANUFACTURERA EN CUBA. INDICADORES SELECCIONADOS

Enero-Diciembre 2018

**Edición julio 2019“
Año 61 de la Revolución”**

ÍNDICE

	Pág.
Introducción	3
Cuadro 1- Composición empresarial en divisiones seleccionadas. Año 2016	4
Mapa: Distribución empresarial Industria manufacturera. Año 2016	4
Industrias Manufactureras: aporte al Producto Interno Bruto (PIB) por años	5
Participación de la manufacturera en el PIB por años	5
Cuadro 2- Participación de los ocupados de la manufactura en el total nacional	6
Evolución del salario medio mensual por años	7
Comportamiento del salario medio en la manufactura por años	7
Ejecución de inversiones de la manufactura en el total nacional por años	8
Evolución de las inversiones ambientales en la manufactura por años	8
Participación del consumo de electricidad en la manufactura por años	9
Cuadro 3- Lesionados por accidentes de trabajo	9
Cuadro 4- Producciones industriales seleccionadas por divisiones	10
Cuadro 5- Dinámica de las producciones industriales seleccionadas por divisiones	15
Abreviaturas y signos convencionales	20
Definiciones metodológicas	21

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. Esta publicación excluye Industria Azucarera.

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.

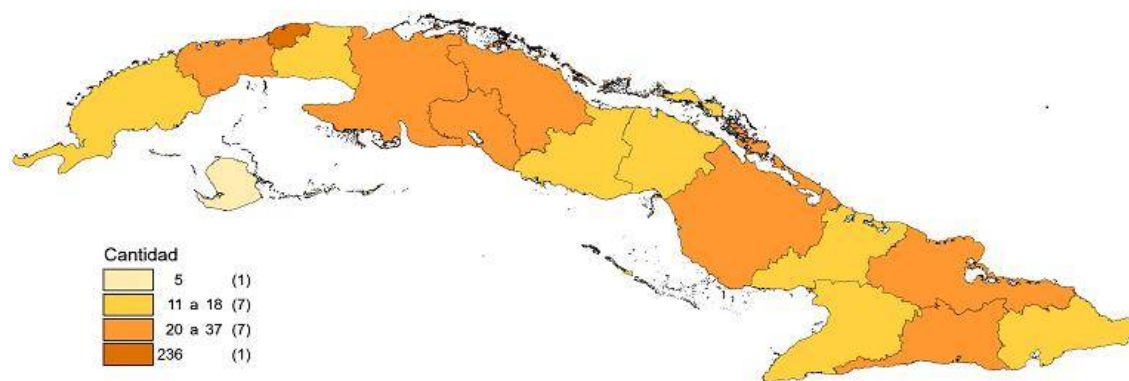
Esta publicación está disponible en formato electrónico (PDF) conjuntamente con otras valiosas informaciones en el sitio de la ONEI: www.onei.cu

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 2018

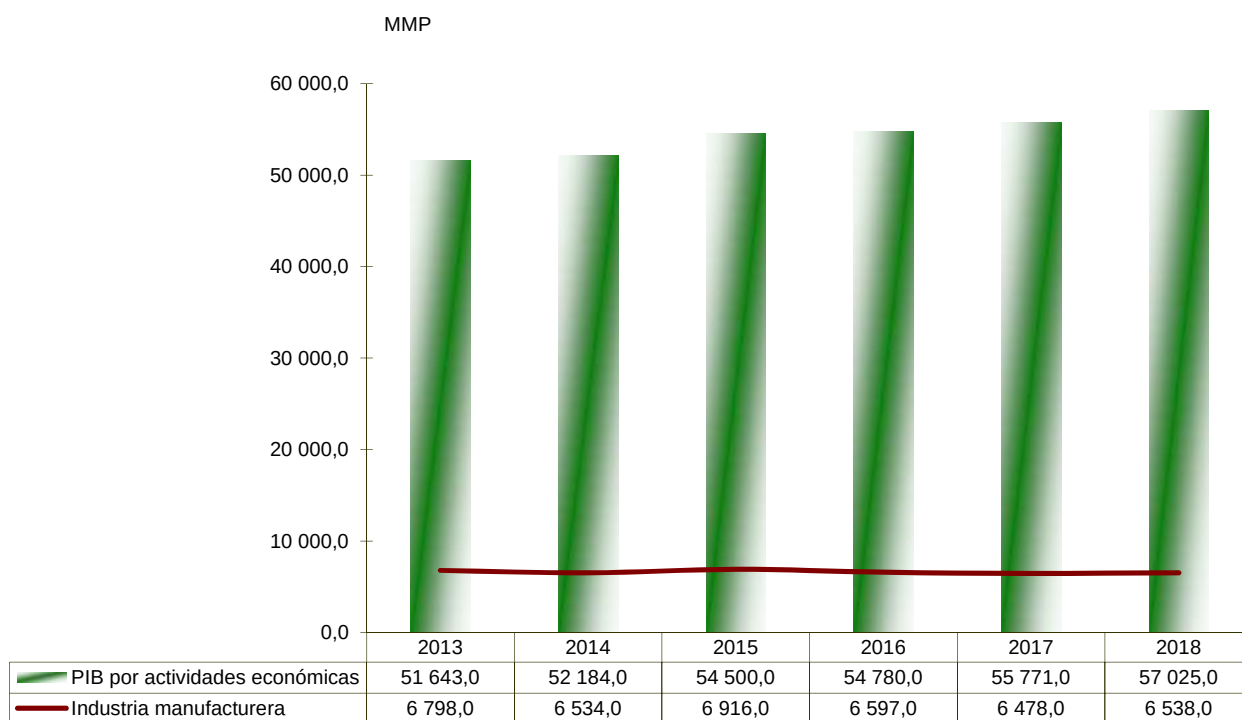
CONCEPTO	Entidad	
	Cantidad (U)	Por ciento
Industria Manufacturera	551	100,0
De ello:		
Elaboración y/o fabricación de:		
Productos alimenticios	134	24,3
Bebidas	21	3,8
Productos de tabaco	23	4,2
Productos de la refinación del petróleo	6	1,1
Productos farmacéuticos y botánicos	18	3,3
Productos para la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

Distribución empresarial manufacturera, año 2018



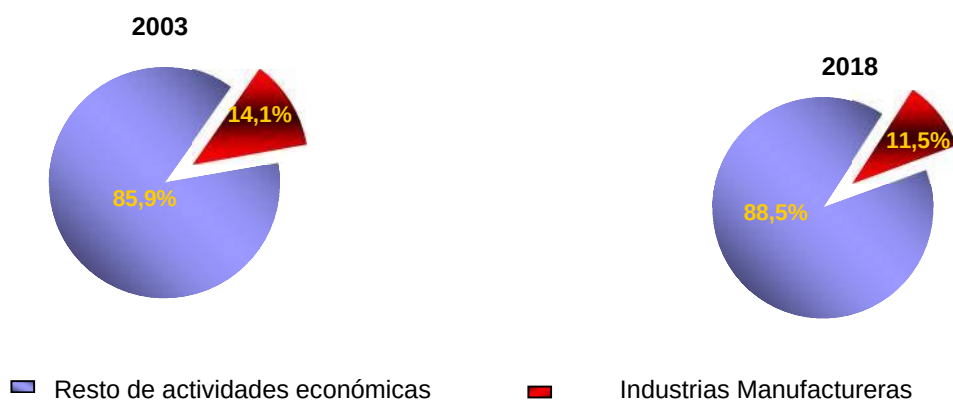
Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información

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



(a) A Precios constantes

Participación de la manufactura en el PIB por años
Por ciento

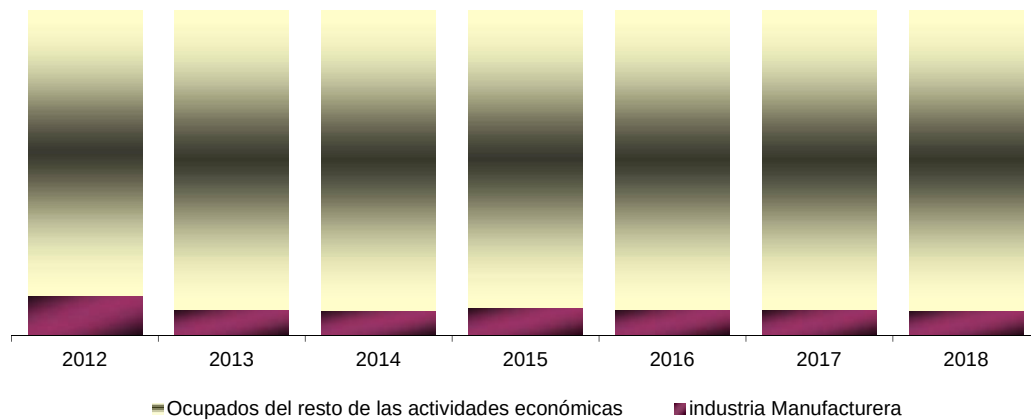


2- Participación de los ocupados de la manufactura en el total nacional

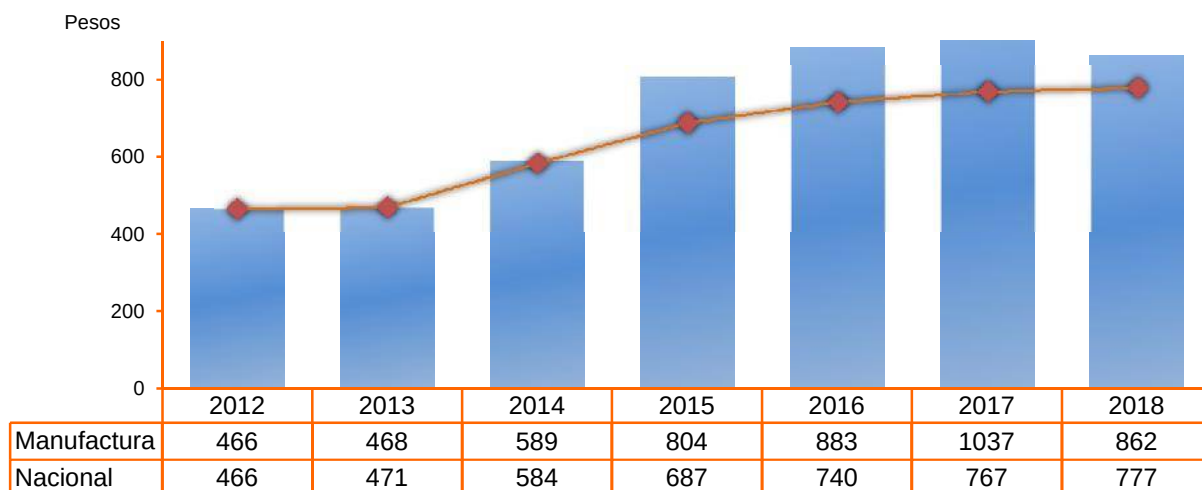
CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	Mtrab	4 902,2	4 918,8	4 969,8	4 713,7	4 591,1	4 474,8	4 482,7
Industria Manufacturera	Mtrab	608,5	399,6	393,0	406,2	373,2	361,1	356,6
De ellos: mujeres		183,7	128,0	117,0	122,3	110,8	98,4	97,0
Proporción de mujeres del total	%	3,7	2,6	2,4	2,6	2,4	2,2	2,2
Proporción de trab. en el total	%	12,4	8,1	7,9	8,6	8,1	8,1	8,0

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

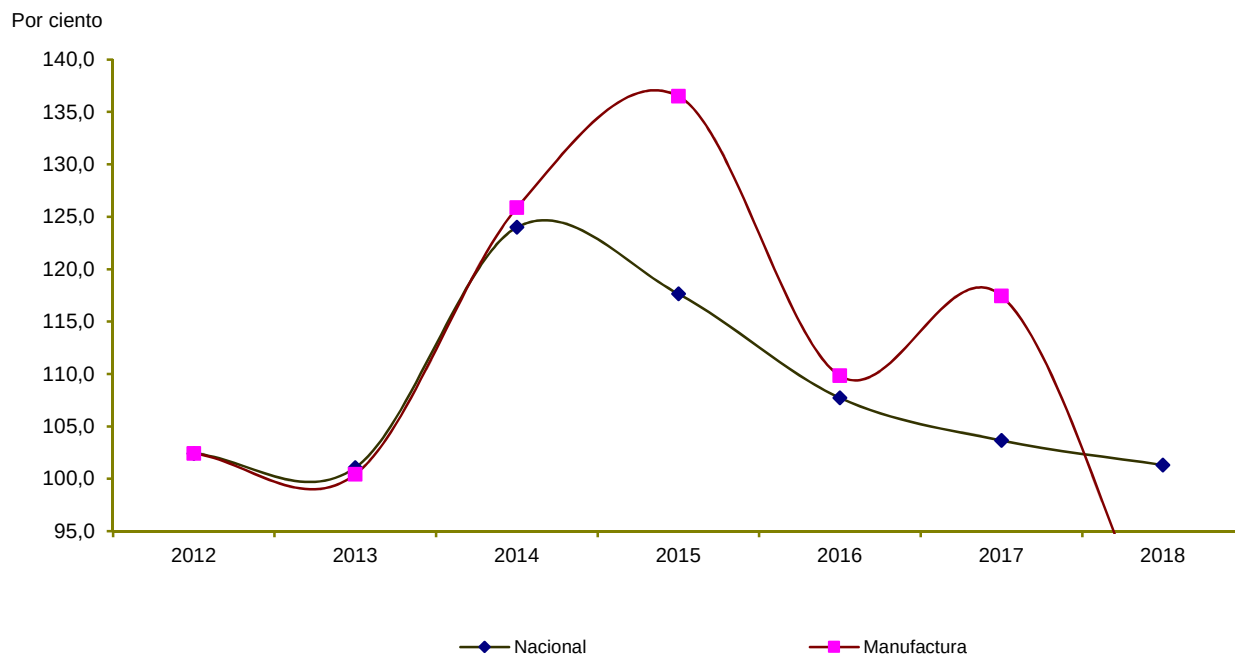
Miles de trabajadores



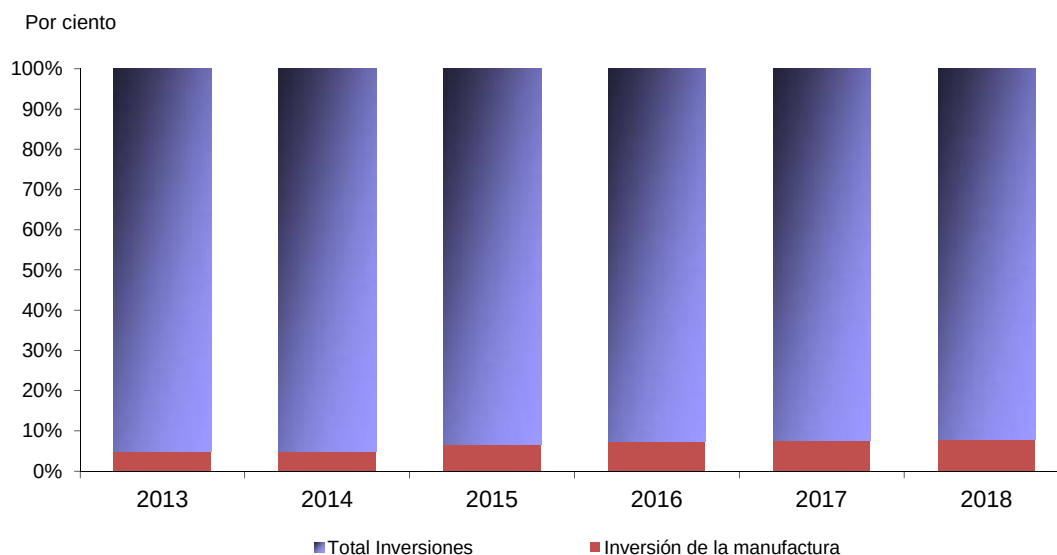
Evolución del salario medio mensual por años



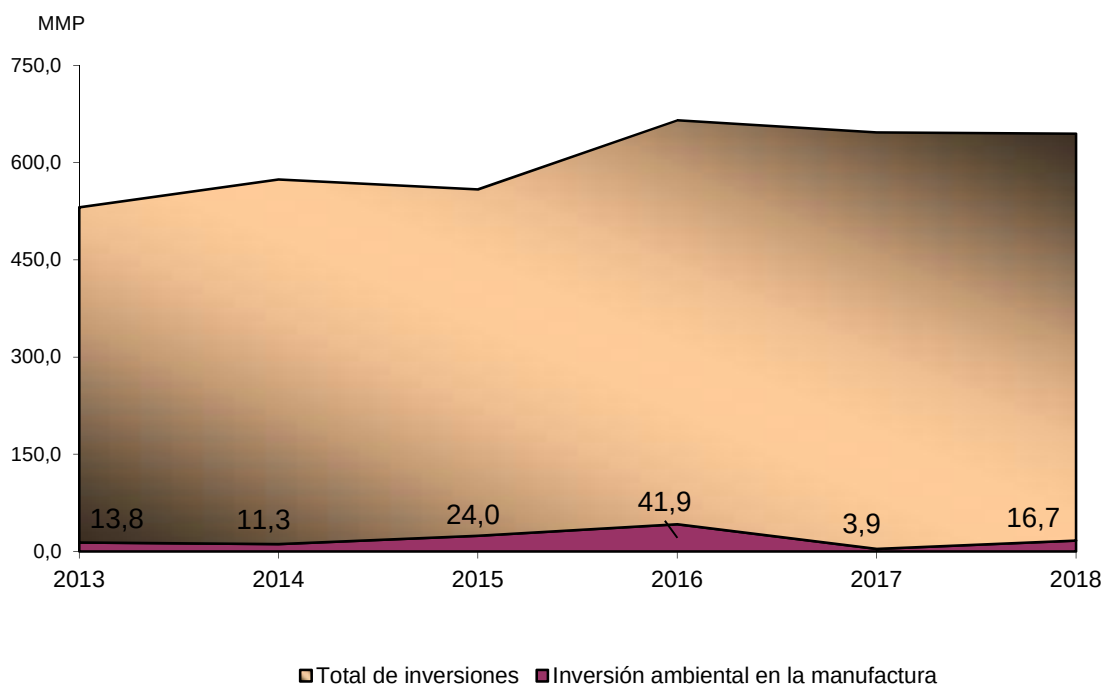
Comportamiento del salario medio en la manufactura por años



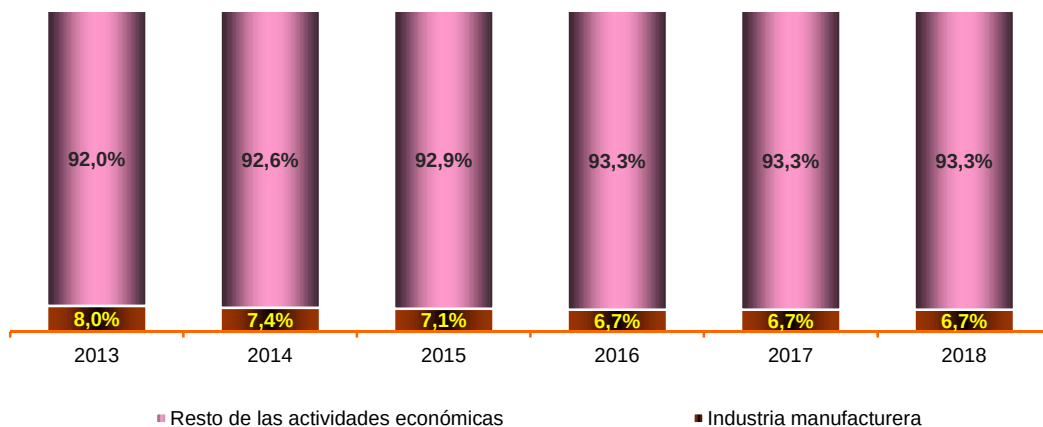
Ejecución de inversiones de la manufactura en el total nacional por años



Evolución de las inversiones ambientales en las manufacturas por años



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

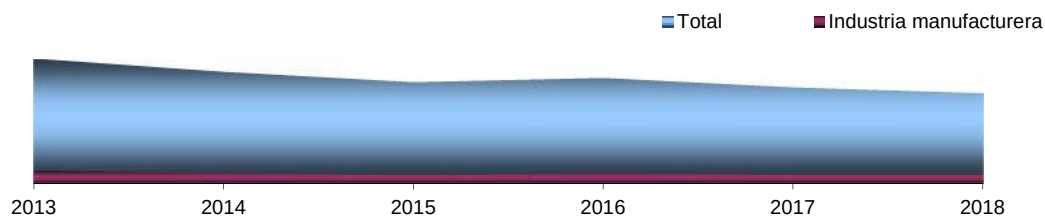


3- Lesionados por accidentes de trabajo

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	4 759	4 325	4 214	3 802	3 484	3 576	3 268	3 066
Industria manufacturera	629	485	501	411	342	403	361	346

Lesionados por accidentes de trabajo en la Industria manufacturera



4- Producciones industriales seleccionadas por divisiones

DIVISIONES Y PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Elaboración de productos alimenticios									
Aceites vegetales refinados	Mt	29,8	25,1	27,1	20,7	19,1	17,7	23,5	22,9
Arroz elaborado y semielaborado	Mt	155,0	182,4	210,2	216,9	155,7	181,5	168,5	272,8
Café tostado y envasado	Mt	18,6	18,8	18,9	18,8	19,5	19,9	19,8	20,9
Camarón entero	Mt	2,3	3,0	4,6	4,6	5,3	5,6	4,0	7,2
Carne de cerdo en bandas	Mt	76,8	80,2	97,6	118,6	131,6	144,1	145,5	149,4
Carne deshuesada res (excluye hígado)	Mt	35,5	34,6	34,4	39,0	39,8	43,4	42,4	43,1
Carnes en conserva	Mt	108,5	111,2	114,3	112,9	115,8	120,8	119,8	116,9
Conservas de frutas (excluye compotas)	Mt	69,2	86,1	65,5	73,0	84,2	89,7	56,9	103,8
Conservas de tomate	Mt	31,5	26,1	34,3	21,8	30,8	24,0	37,2	34,6
Galletas de sal	Mt	41,5	21,7	22,7	22,8	18,0	19,5	20,4	18,5
Galletas finas	Mt	10,4	10,8	10,2	10,2	10,6	11,0	11,8	10,3
Harina de trigo (nacional)	Mt	532,2	564,7	531,5	545,4	556,9	552,0	529,9	482,0
Helados	MMgal	17,2	18,0	18,5	19,2	19,5	20,9	23,0	19,1
Langosta cola	t	564,1	453,8	511,1	453,3	345,9	469,5	311,7	321,8
Langosta entera precocinada congelada	t	1 859,2	1 255,7	987,9	911,8	908,6	1 220,0	530,5	645,6
Leche evaporada	Mt	0,4	0,7	0,8	0,9	1,5	1,3	1,4	1,0
Mantequilla con sal	Mt	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	11,6
Mantequilla sin sal	t	596,0	530,9	565,9	581,1	661,9	755,8	604,2	666,3
Pan	Mt	506,3	501,2	514,8	522,8	515,1	513,9	515,4	493,7
Pastas alimenticias	Mt	44,7	46,5	44,3	43,8	40,2	39,7	38,6	36,7
Piensos mezclados	Mt	948,2	962,2	973,6	1 296,7	1 479,8	1 316,1	1 438,8	1 356,2
Quesos	Mt	16,1	18,2	16,7	16,9	18,9	22,6	15,8	15,8
Yogurt	Mt	183,5	181,8	178,7	175,0	172,7	146,7	142,8	161,3
Elaboración de bebidas									
Alcohol a 100°	Mhl	971,6	986,8	1 259,5	1 264,5	1 268,9	1 151,5	1 256,6	772,1
Alcohol desnaturalizado (F-5)	Mhl	196,2	193,5	191,2	184,8	184,9	179,5	176,9	200,9
Alcohol natural clase "A" 96°	Mhl	537,1	598,4	491,1	466,2	532,0	537,3	520,1	494,1
Alcohol natural clase "B" 93°	Mhl	659,3	588,2	439,0	475,7	470,1	418,0	456,3	415,4

4- Producciones industriales seleccionadas por divisiones (continuación)

DIVISIONES Y PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Elaboración de bebidas									
Bebidas alcohólicas (excluye vinos)	Mhl	1 118,4	1 155,3	1 233,3	1 176,1	1 191,4	1 238,6	1 228,0	1 291,1
Cerveza	Mhl	2 589,0	2 533,0	2 600,5	2 570,8	2 689,2	2 627,1	2 730,6	2 646,8
Refrescos	Mhl	3 781,3	3 773,1	3 856,8	3 796,0	4 017,1	4 052,8	4 200,0	3 988,4
Elaboración de productos del tabaco									
Cigarrillos	MMMU	13,0	13,0	12,6	14,3	15,3	15,7	15,2	15,0
Tabaco torcido	MMU	391,9	391,7	411,4	423,4	412,1	426,3	416,8	280,3
Fabricación de productos textiles									
Medias	MMpar	1,7	3,5	4,0	4,7	5,5	5,8	5,9	5,4
Sábanas (incluye canastilla)	MU	1 876,3	2 361,3	2 837,2	1 952,9	2 808,8	4 192,8	3 664,9	2 154,7
Sogas, cordeles, e hilos de henequén	Mt	0,7	0,8	0,8	0,6	0,3	0,3	0,1	1,0
Tejidos totales	MMm ²	24,8	27,5	34,7	45,0	55,0	54,8	39,3	17,8
Fabricación de prendas de vestir									
Ropa exterior	MMU	17,3	14,8	14,4	12,9	11,7	11,5	12,0	11,4
Ropa interior (excluye medias)	MMU	4,9	4,2	3,8	4,8	5,6	5,8	5,6	5,5
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero									
Calzado con parte superior textil	Mpar	264,2	-	57,4	58,1	49,7	65,4	125,7	143,0
Calzado parte superior piel artificial	Mpar	815,4	655,1	695,1	1 684,2	3 073,3	2 103,4	720,0	190,2
Calzado parte superior piel natural	Mpar	1 309,0	1 534,6	1 769,5	853,2	2 321,6	1 818,0	1 850,5	447,9
Producción de madera y fabricación de productos de madera									
Madera aserrada (producción nacional)	Mm ³	136,5	121,4	132,1	131,5	155,2	134,3	148,7	141,7
Marcos, puertas, ventanas de madera	Mm ²	99,9	96,0	118,1	117,6	132,1	151,7	271,6	160,1
Fabricación de papel y de productos de papel									
Sacos multicapas de papel	MMU	15,1	17,9	18,6	19,7	21,3	16,0	15,1	15,3
Cartón linner craft	Mt	4,0	5,5	3,8	6,2	5,7	1,6	1,6	0,2
Envases de cartón y cartulina corrugado:	MMU	23,0	27,4	29,0	29,5	36,8	38,5	37,0	41,3

4- Producciones industriales seleccionadas por divisiones (continuación)

DIVISIONES Y PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fabricación de papel y de productos de papel									
Envases de cartón y cartulina plegables	MMU	209,9	239,4	258,4	270,0	671,7	750,0	365,2	1 483,3
Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones									
Impresos comerciales	MMU	1 020,9	985,3	1 094,6	1 110,2	1 985,1	3 937,9	2 570,3	3 050,0
Fabricación de productos de la refinación del petróleo									
Aceites lubricantes terminados	Mt	46,9	45,4	46,1	48,1	48,4	48,3	49,7	...
Aceites y grasas lubricantes terminados	Mt	48,5	47,1	47,5	49,4	49,5	49,5	50,6	...
Combustible diesel	Mt	1 220,5	1 319,2	1 255,9	1 123,6	1 029,5	558,1	714,4	...
Fuel oil	Mt	2 321,9	2 520,4	2 352,3	2 314,5	2 232,7	1 031,4	1 254,9	...
Gas licuado de petróleo	Mt	50,3	41,5	73,7	67,0	50,9	35,7	51,4	...
Gasolina de motor (excluye aviación)	Mt	502,5	414,9	671,6	554,3	446,3	185,4	138,8	...
Grasas lubricantes	Mt	1,6	1,7	1,4	1,3	1,2	1,2	0,9	...
Queroseno	Mt	3,6	30,5	28,9	24,6	27,9	1,6	2,6	...
Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno									
Fertilizantes completos	Mt	39,8	30,4	21,8	32,1	44,4	57,4	72,0	43,2
Mezclados	Mt	1,2	25,1	21,8	32,1	44,4	57,4	-	-
Nitrato de amonio	Mt	45,2	59,2	63,7	58,6	58,5	40,0	28,8	28,0
Fabricación de otras sustancias y productos químicos									
Acetileno	Mm ³	1 283,9	1 266,3	1 316,2	1 124,4	1 206,2	1 240,3	1 009,1	1 002,0
Acido sulfúrico al 98%	Mt	416,7	398,6	408,6	404,3	406,2	532,8	913,3	945,0
Detergente uso doméstico	Mt	18,5	18,0	19,4	17,8	20,0	23,0	21,0	23,2
Detergente uso industrial	Mt	5,9	6,8	6,6	8,1	9,0	11,5	7,6	7,4
Jabón de lavar	Mt	11,6	18,6	18,7	18,9	21,2	17,3	12,3	17,8
Jabón de tocador	Mt	22,4	24,9	25,9	24,5	29,2	29,0	20,1	26,5

4- Producciones industriales seleccionadas por divisiones

DIVISIONES Y PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fabricación de otras sustancias y productos químicos									
Oxígeno	MMm ³	27,7	26,9	28,8	29,3	31,6	29,6	29,8	28,2
Pasta dentífrica	Mt	5,5	4,8	5,5	5,0	5,2	4,3	3,5	3,4
Pinturas de aceite (excluye aviación)	Mhl	2,9	3,8	4,1	2,4	7,8	3,5	3,5	3,9
Pinturas emulsionadas (excluye aviación)	Mhl	83,4	105,6	111,8	113,5	154,0	137,6	88,3	62,7
Sosa cáustica al 50%	Mt	15,4	18,2	18,4	13,8	16,1	14,0	6,3	8,9
Fabricación de productos de caucho y plástico									
Neumáticos nuevos	MU	58,3	49,3	54,1	39,3	40,2	30,1	32,0	7,8
Neumáticos para equipos agrícolas	MU	35,4	29,2	26,5	28,5	24,3	17,4	17,6	4,4
Neumáticos recapados	MU	111,1	119,4	132,1	126,2	151,9	151,0	147,5	148,6
Fabricación de otros productos minerales no metálicos									
Muebles sanitarios de cerámica	MU	145,0	171,2	181,3	153,1	156,1	170,2	137,8	103,8
Fabricación de productos para la construcción									
Bloques de hormigón	MMU	54,1	53,4	59,0	65,8	79,4	86,6	91,9	94,2
Cal	Mt	38,0	54,6	52,4	51,5	51,5	48,6	47,6	50,0
Cemento gris	Mt	1 730,7	1 824,8	1 659,0	1 579,9	1 517,8	1 492,6	1 430,6	1 590,2
Losetas hidráulicas (mosaicos)	Mm ²	1 051,1	956,3	985,1	1 082,6	1 169,1	1 132,9	973,9	1 081,7
Productos de hormigón (prefabricado)	Mm ³	168,6	173,8	156,8	177,1	179,7	159,6	140,7	315,9
Tejas de asbesto cemento	Mm ²	5 316,3	4 290,8	4 948,6	1 890,6	2 808,4	3 051,5	2 985,8	3 395,7
Fabricación de metales comunes									
Barras de acero corrugadas	Mt	111,7	122,9	104,9	102,5	110,4	74,8	77,7	63,2
Palanquillas de acero	Mt	258,9	257,3	248,9	241,7	207,1	190,3	196,7	173,3
Perfiles de aluminio	Mt	1,6	2,5	2,5	1,2	2,6	3,0	2,2	1,2
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos									
Envases de acero (excluye cilindros de g	MU	380,7	360,8	335,3	287,5	398,6	410,3	351,9	371,2
Puntillas	Mt	5,2	5,1	3,3	0,4	1,8	2,1	1,7	1,8

4- Producciones industriales seleccionadas por divisiones (conclusión)

DIVISIONES Y PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fabricación de maquinarias y equipos n.c.p.									
Cocinas de gas	U	10 934,0	18 098,0	8 312,0	1 209,0	545,0	12 450,0	12 458,0	2 899,8
Eq. ind. aire acondicionado y refrigeración	U	509,0	84,0	14,0	14,0	192,0	189,0	206,0	546,0
Ventiladores	MU	65,8	126,0	191,5	149,5	145,3	119,0	139,7	21,3
Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos n.c.p.									
Acumuladores	MU	138,6	109,7	100,6	84,8	108,4	116,4	100,6	26,1
Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kV	Mkm	37,4	37,2	30,1	21,9	34,5	28,5	30,1	23,5
Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones									
Televisores a color	MU	57,2	7,0	45,0	35,0	52,9	62,3	29,8	10,5
Fabricación de equipos de transporte									
Buques y similares de pesca	U	4,0	97,0	98,0	45,0	8,0	3,0	6,0	17,0
Ómnibus (ensamblaje)	U	12,0	-	463,0	304,0	507,0	663,0	610,0	645,0
Fabricación de muebles industriales manufactureras n.c.p.									
Colchones de muelles (excluye canastilla)	MU	62,4	43,8	50,1	47,7	53,5	53,1	57,4	41,4
Muebles de madera (excluye clínicos)	MMP	87,6	93,8	97,4	95,0	101,8	128,3	116,9	...
Muebles del hogar	MMP	16,0	16,2	18,2	21,6	22,4	28,0	37,5	26,9

5- Dinámica de las producciones seleccionadas por divisiones

DIVISIONES Y PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Elaboración de productos alimenticios								
Aceites vegetales refinados	105,8	84,2	107,8	76,5	92,4	92,4	133,0	97,4
Arroz elaborado y semielaborado	114,6	117,7	115,2	103,2	71,8	116,6	92,8	161,9
Café tostado y envasado	104,2	101,1	100,8	99,3	103,5	102,2	99,5	105,7
Camarón entero	66,9	126,6	155,0	99,8	117,0	104,2	71,9	180,9
Carne de cerdo en bandas	113,8	104,4	121,7	121,5	111,0	109,5	100,9	102,7
Carne deshuesada res (excluye hígado)	104,2	97,5	99,3	113,5	102,1	108,9	97,8	101,7
Carnes en conserva	107,4	102,5	102,8	98,8	102,6	104,4	99,1	97,6
Conservas de frutas (excluye compotas)	105,7	124,4	76,1	111,5	115,3	106,6	63,4	182,4
Conservas de tomate	155,2	82,9	131,4	63,6	141,2	78,0	154,8	93,0
Galletas de sal	180,9	52,3	104,6	100,4	78,9	108,4	104,6	90,8
Galletas finas	103,2	103,8	94,4	99,9	103,8	103,9	107,3	87,5
Harina de trigo (nacional)	105,5	106,1	94,1	102,6	102,1	99,1	96,0	91,0
Helados	105,2	104,7	102,8	103,8	101,8	106,9	110,1	83,2
Langosta cola	129,3	80,4	112,6	88,7	76,3	135,7	66,4	103,2
Langosta entera precocinada congelada	125,3	67,5	78,7	92,3	99,6	134,3	43,5	121,7
Leche evaporada	..	175,0	110,7	120,0	159,0	85,9	110,2	68,6
Mantequilla con sal	67,0	149,5	30,0	67,3	119,6	114,2	129,5	Z
Mantequilla sin sal	88,5	89,1	106,6	102,7	113,9	114,2	79,9	110,3
Pan	96,6	99,0	102,7	101,6	98,5	99,8	100,3	95,8
Pastas alimenticias	96,0	104,0	95,3	98,8	91,8	98,9	97,1	95,1
Piensos mezclados	97,8	101,5	101,2	133,2	114,1	88,9	109,3	94,3
Quesos	95,2	113,0	91,8	101,2	112,0	119,6	69,8	100,0
Yogurt	104,0	99,1	98,3	97,9	98,7	85,0	97,3	113,0
Elaboración de bebidas								
Alcohol a 100°	185,0	101,6	127,6	100,4	100,3	90,7	109,1	61,4
Alcohol desnaturalizado (F-5)	95,6	98,6	98,8	96,7	100,0	97,0	98,6	113,6
Alcohol natural clase "A" 96°	103,8	111,4	82,1	94,9	114,1	101,0	96,8	95,0
Alcohol natural clase "B" 93°	111,7	89,2	74,6	108,4	98,8	88,9	109,2	91,0

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

DIVISIONES Y PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Elaboración de bebidas								
Bebidas alcohólicas (excluye vinos)	101,4	103,3	106,8	95,4	101,3	104,0	99,1	105,1
Cerveza	100,1	97,8	102,7	98,9	104,6	97,7	103,9	96,9
Refrescos	103,0	99,8	102,2	98,4	105,8	100,9	103,6	95,0
Elaboración de productos del tabaco								
Cigarrillos	99,4	100,5	96,6	113,2	107,4	102,9	96,5	98,7
Tabaco torcido	104,8	99,9	105,0	102,9	97,3	103,4	97,8	67,3
Fabricación de productos textiles								
Medias	72,8	205,9	114,8	116,3	117,4	105,2	102,2	90,9
Sábanas (incluye canastilla)	71,4	125,8	120,2	68,8	143,8	149,3	87,4	58,8
Sogas, cordeles, e hilos de henequén	63,6	114,3	102,3	74,4	56,5	101,3	28,7	Z
Tejidos totales	96,9	110,9	126,2	129,6	122,2	99,7	71,7	45,4
Fabricación de prendas de vestir								
Ropa exterior	133,1	85,5	97,3	89,6	90,9	98,1	104,4	95,4
Ropa interior (excluye medias)	98,0	85,7	90,1	128,2	115,3	104,5	95,9	98,2
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero								
Calzado con parte superior textil	118,3	..	..	101,2	85,5	131,6	192,2	113,8
Calzado parte superior piel artificial	254,2	80,3	106,1	242,3	182,5	68,4	34,2	26,4
Calzado parte superior piel natural	112,5	117,2	115,3	48,2	272,1	78,3	101,8	24,2
Producción de madera y fabricación de productos de madera								
Madera aserrada (producción nacional)	86,8	88,9	108,8	99,5	118,0	86,5	110,7	95,3
Marcos, puertas, ventanas de madera	83,3	96,1	123,0	99,6	112,3	114,8	179,0	58,9
Fabricación de papel y de productos de papel								
Sacos multicapas de papel	106,2	118,5	104,1	105,9	108,0	75,3	94,2	101,3
Cartón linner craft	112,5	137,5	69,2	162,1	92,2	27,9	100,7	12,5
Envases de cartón y cartulina corrugados	117,9	119,1	105,8	101,8	124,7	104,7	96,0	111,6

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

DIVISIONES Y PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fabricación de papel y de productos de papel (Continuación)								
Envases de cartón y cartulina plegables	126,2	114,1	107,9	104,5	248,8	111,7	48,7	406,2
Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones								
Impresos comerciales	100,6	96,5	111,1	101,4	178,8	198,4	65,3	118,7
Fabricación de productos de la refinación del petróleo								
Aceites lubricantes terminados	102,3	96,8	101,4	104,4	100,6	99,8	102,9	...
Aceites y grasas lubricantes terminados	105,8	97,1	100,8	104,1	100,2	100,0	102,2	...
Combustible diesel	99,8	108,1	95,2	89,5	91,6	54,2	128,0	...
Fuel oil	95,3	108,5	93,3	98,4	96,5	46,2	121,6	...
Gas licuado de petróleo	84,7	82,5	177,6	90,9	76,0	72,1	87,7	...
Gasolina de motor (excluye aviación)	88,5	82,6	161,9	82,5	80,5	41,5	74,9	...
Grasas lubricantes	120,8	106,3	83,7	91,4	92,3	100,0	75,0	...
Queroseno	Z	847,2	94,7	85,2	113,4	5,7	156,3	...
Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno								
Fertilizantes completos	180,2	76,4	71,8	147,0	138,5	129,1	125,5	60,0
Mezclados	21,8	Z	87,0	146,8	138,7	129,1	-	-
Nitrato de amonio	125,7	131,0	107,5	92,0	99,9	68,4	72,0	97,3
Fabricación de otras sustancias y productos químicos								
Acetileno	108,5	98,6	103,9	85,4	107,3	102,8	81,4	99,3
Acido sulfúrico al 98%	98,6	95,7	102,5	98,9	100,5	131,1	171,4	103,5
Detergente uso doméstico	118,3	97,3	107,7	92,1	111,9	115,2	91,2	110,2
Detergente uso industrial	88,2	115,3	96,6	123,3	111,4	127,3	66,2	97,8
Jabón de lavar	81,1	160,3	100,4	101,3	112,2	81,4	71,1	145,0
Jabón de tocador	103,2	111,2	104,1	94,5	119,2	99,3	69,3	131,7

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

DIVISIONES Y PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fabricación de otras sustancias y productos químicos								
Oxígeno	97,1	97,2	106,9	101,8	108,0	93,6	100,7	94,7
Pasta dentífrica	103,7	88,0	114,4	89,8	105,8	81,7	81,7	95,9
Pinturas de aceite (excluye aviación)	53,7	131,0	107,7	59,1	322,3	44,8	100,2	110,6
Pinturas emulsionadas (excluye aviación)	106,2	126,6	105,9	101,5	135,7	89,4	64,2	71,0
Sosa cáustica al 50%	105,8	118,6	100,7	75,2	116,4	87,3	45,0	141,5
Fabricación de productos de caucho y plástico								
Neumáticos nuevos	100,0	82,5	90,9	72,7	102,3	74,8	106,4	24,4
Neumáticos para equipos agrícolas	100,0	82,5	90,9	107,3	85,3	71,6	101,2	24,9
Neumáticos recapados	123,2	107,5	110,6	95,6	120,3	99,4	97,7	100,7
Fabricación de otros productos minerales no metálicos								
Muebles sanitarios de cerámica	91,2	118,1	105,9	84,5	101,9	109,0	81,0	102,5
Fabricación de productos para la construcción								
Bloques de hormigón	108,9	98,7	110,5	111,5	120,7	109,1	106,1	102,5
Cal	76,4	143,7	96,0	98,3	100,0	94,3	98,0	105,1
Cemento gris	106,1	105,4	90,9	95,2	96,1	98,3	95,8	111,2
Losetas hidráulicas (mosaicos)	108,0	91,0	103,0	109,9	108,0	96,9	86,0	111,1
Productos de hormigón (prefabricado)	109,7	103,1	90,2	112,9	101,5	88,8	88,2	224,5
Tejas de asbesto cemento	97,9	80,7	115,3	38,2	148,5	108,7	97,8	113,7
Fabricación de metales comunes								
Barras de acero corrugadas	116,3	110,0	85,4	97,7	107,7	67,8	103,8	81,3
Palanquillas de acero	100,3	99,4	96,7	97,1	85,7	91,9	103,4	88,1
Perfiles de aluminio	106,2	156,1	98,7	50,1	210,2	113,6	74,5	53,1
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos								
Envases de acero (excluye cilindros de gas)	110,5	94,8	92,9	85,7	138,6	102,9	85,8	105,5
Puntillas	117,0	97,2	64,3	11,9	455,9	118,2	81,6	102,7

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

DIVISIONES Y PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fabricación de maquinarias y equipos n.c.p.								
Cocinas de gas	168,5	165,5	45,9	14,5	45,1	Z	100,1	23,3
Eq. ind. aire acondicionado y refrigeración	53,0	16,5	16,7	100,0	Z	98,4	109,0	265,0
Ventiladores	52,9	191,5	152,0	78,0	97,2	81,9	117,4	15,3
Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos n.c.p.								
Acumuladores	110,2	79,1	91,7	84,3	127,9	107,4	86,4	25,9
Alambres y cables eléctricos								
con aislamiento hasta 1 kV	167,2	99,5	80,9	72,6	157,9	82,6	105,5	78,1
Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones								
Televisores a color	123,0	12,2	642,9	77,8	151,2	117,8	47,8	35,3
Fabricación de equipos de transporte								
Buques y similares de pesca	28,6	Z	101,0	45,9	17,8	37,5	200,0	283,3
Ómnibus (ensamblaje)	6,5	-	..	65,7	166,8	130,8	92,0	105,7
Fabricación de muebles industriales manufactureras n.c.p.								
Colchones de muelles (excluye canastilla)	140,2	70,2	114,4	95,2	112,2	99,2	108,1	72,1
Muebles de madera (excluye clínicos)	107,1	107,1	103,8	97,5	107,2	126,1	91,1	...
Muebles del hogar	101,3	101,3	112,3	118,7	103,7	125,2	133,7	71,7

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.