

Principales productos elaborados y vendidos en la *Industria azucarera*

El detalle solicitado de los productos elaborados y las materias primas consumidas del cuestionario de los Censos Económicos 2014 no fue temática general, por lo que solo fue reportado por los establecimientos del Seguimiento de Establecimientos Grandes (SEG).

En 2013, los principales productos elaborados con materias primas propias en la *Industria azucarera* lo constituyeron el azúcar estándar, la refinada y el blanco especial que, en conjunto, representaron 94.6% del total de la producción, superando los 44 mil millones de pesos.

En cuanto a la venta de los productos elaborados, se reportaron ingresos por 48 493.4 millones de pesos, de los que 22.2% se obtuvo por venta en el mercado externo, alcanzando 10 801.2 millones de pesos; los principales productos exportados fueron el azúcar estándar y la refinada.

Producción y ventas netas de los productos elaborados en la *Industria azucarera*, 2013

Miles de pesos

Productos elaborados	Valor de los productos elaborados	Ventas de los productos elaborados	
		Total	Exportación
Total de la <i>Industria azucarera</i>	47 385 168	48 493 368	10 801 169
Elaboración de azúcar de caña	47 243 071	48 347 552	10 734 536
Blanco especial	3 075 311	3 249 736	1 462 076
Estándar	24 582 204	25 141 069	5 380 206
Mascabado	273 750	281 873	1 885
Refinada	17 169 877	17 429 769	3 856 078
Otros productos	2 141 929	2 245 105	34 291
Elaboración de otros azúcares	142 097	145 816	66 633
De remolacha	10 785	9 775	NS
Piloncillo o panela	127 140	132 108	66 633
Otros productos	4 172	3 933	NS

NS = no significativo.

Materias primas y auxiliares consumidos en la *Industria azucarera*

En la *Industria azucarera* se reportó como principal materia prima consumida la caña de azúcar que, de acuerdo con el valor captado, representó 97.7% del total de los materiales consumidos.

Materias primas y auxiliares consumidos en la *Industria azucarera*, 2013

Miles de pesos

Materias primas y auxiliares consumidas	Absoluto
Industria azucarera	27 841 823
Elaboración de azúcar de caña	27 746 129
Caña de azúcar	27 099 004
Derivados de la molienda de caña	204 856
Otras materias primas	442 269
Elaboración de otros azúcares	95 694
Caña de azúcar	95 556
Remolacha	101
Otras materias primas	37

Indicadores económicos

De acuerdo con las cifras obtenidas en los Censos Económicos 2014, las *Industrias manufactureras* aportaron 48.2% de la Producción Bruta Total (PBT) referida en 6.75 billones de pesos, participando la *Industria azucarera* con 0.72% en el sector manufacturero y 5% con respecto a la *Industria alimentaria*.

Por otra parte, la proporción del Consumo Intermedio (CI) con respecto a la PBT en la *Industria azucarera* fue de 73.7%, mientras que en las *Industrias manufactureras* fue de 74.3%, lo cual significa que los insumos (materias primas y auxiliares) fueron 1.01 veces mayores a los de la *Industria azucarera*.

Como un elemento indicativo de la productividad de la mano de obra, se puede utilizar el Valor Agregado Censal Bruto (VACB) por persona ocupada, mismo que en la *Industria azucarera* fue de 388 901 pesos en 2013, mayor al reportado en el sector manufacturero que fue de 342 196 pesos.

Indicadores económicos de la *Industria azucarera*, 2013

Millones de pesos

Actividad económica	Producción Bruta Total	Consumo Intermedio	Valor Agregado Censal Bruto
Total nacional	13 984 313.2	7 999 726.8	5 984 586.4
Industrias manufactureras	6 745 772.0	5 009 666.2	1 736 105.8
Industria alimentaria	980 370.2	656 310.1	324 060.0
Industria azucarera	48 610.0	35 842.7	12 767.2
Elaboración de azúcar de caña	48 419.2	35 683.0	12 736.2
Elaboración de otros azúcares	190.8	159.7	31.0

Conociendo México

01 800 111 46 34 • www.inegi.org.mx • atencion.usuarios@inegi.org.mx



Industria azucarera

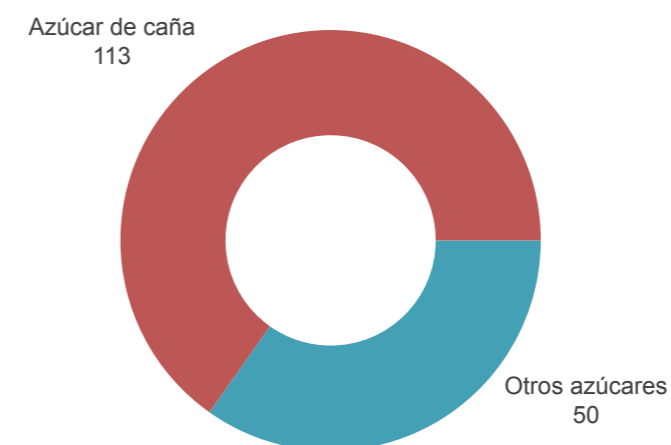
En la presente publicación se muestran los resultados de los Censos Económicos 2014 con información referida a 2013 concernientes a la *Industria azucarera* y sus principales características económicas.

Unidades económicas

La *Industria azucarera* está formada por unidades económicas dedicadas a la *Elaboración de azúcar de caña* y a la *Elaboración de otros azúcares (remolacha, piloncillo o panela)*.

De acuerdo con los resultados de los Censos Económicos 2014, en la *Industria azucarera* se contabilizaron 163 unidades económicas con actividades en 2013; de éstas, 69.3% se dedicó a la *Elaboración de azúcar de caña* y 30.7%, a la *Elaboración de otros azúcares*.

Unidades económicas según actividad, 2013



Del total de unidades económicas que formaron la *Industria azucarera*, 100 fueron completamente productoras; ocho, maquiladoras en su totalidad; 47, establecimientos auxiliares y ocho combinaron las actividades de productor y maquilador, es decir, industrias que fabrican, elaboran, producen o manufacturan bienes propios y que, además, maquilan bienes propiedad de terceros.

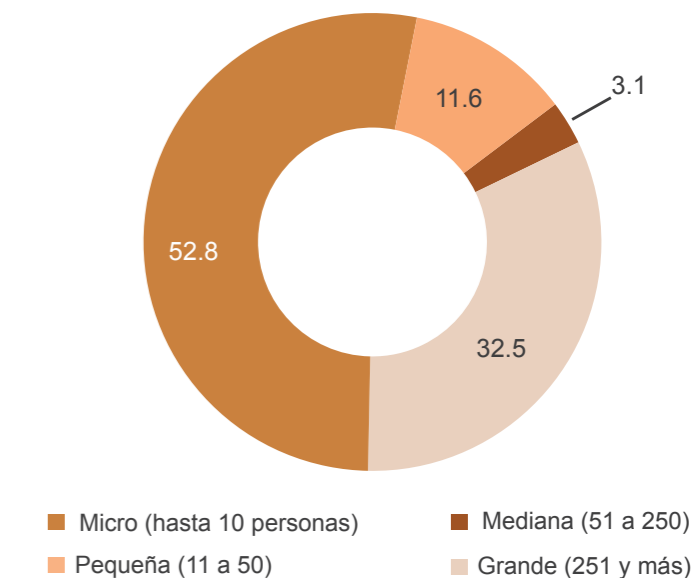
Unidades económicas según forma de operación, 2013

	Absoluto	%
Productores 100%	100	61.4
Auxiliares	47	28.8
Maquiladores 100%	8	4.9
Productor y maquilador	8	4.9

Aplicando el criterio de estratificación definido por la Secretaría de Economía y publicado en el *Diario Oficial de la Federación* el lunes 30 de diciembre de 2002, se observa que 86 unidades económicas fueron consideradas micro (hasta 10 personas); 19, pequeñas (entre 11 y 50 personas); cinco, medianas (entre 51 y 250 personas) y 53, de tamaño grande (251 y más personas).

Unidades económicas por tamaño de establecimiento, 2013

Porcentajes



En cuanto a la distribución geográfica de las unidades económicas, las entidades que tuvieron mayor participación son Veracruz de Ignacio de la Llave (40.5%), Chiapas (11.7%) y Jalisco, Morelos y Nayarit (5.5% cada una de ellas).

Del total de personal ocupado en las unidades económicas dedicadas a la *Elaboración de azúcar de caña*, 32 262 fueron remunerados; 44, no remunerados y 114 correspondieron al personal no dependiente de la razón social.

Unidades económicas de la Industria azucarera por entidad federativa, 2013

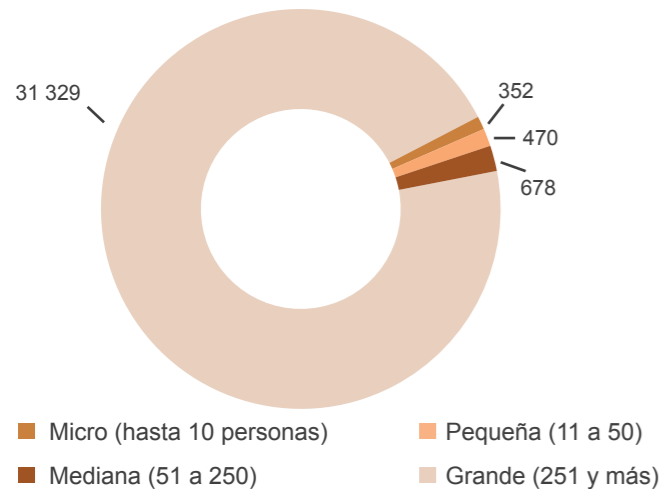


Personal ocupado

Los Censos Económicos 2014 registraron 21 576 358 personas ocupadas a nivel nacional; de éstas, 23.5% correspondió a las *Industrias manufactureras*. Por otra parte, la *Industria azucarera* representó sólo 0.6% del total del sector manufacturero.

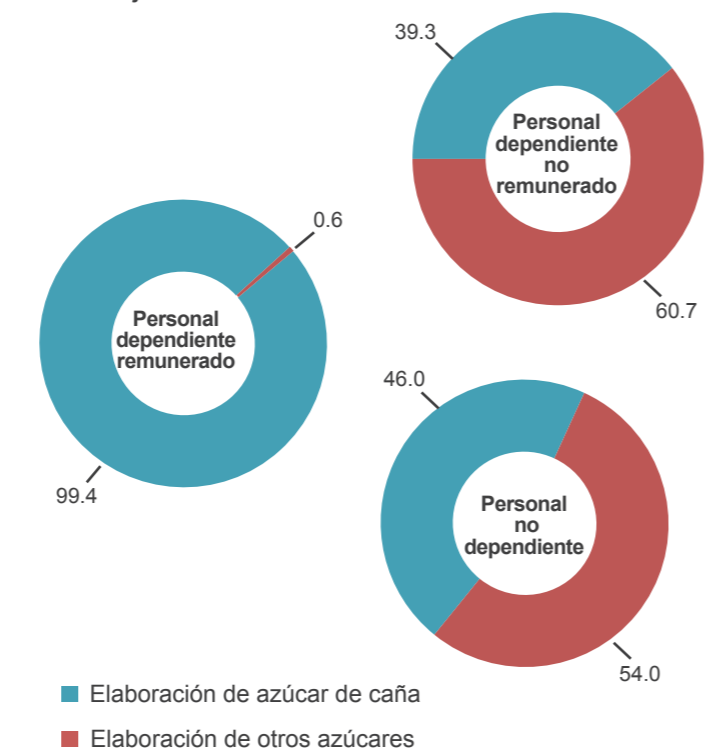
En cuanto al personal ocupado por tamaño de unidad económica dentro de la *Industria azucarera*, 95.4% se concentró en los establecimientos grandes (251 y más personas).

Personal ocupado por tamaño de establecimiento, 2013



En los establecimientos dedicados a la *Elaboración de otros azúcares*, 207 correspondieron al personal remunerado; 68, al no remunerado y 134, al personal no dependiente de la razón social.

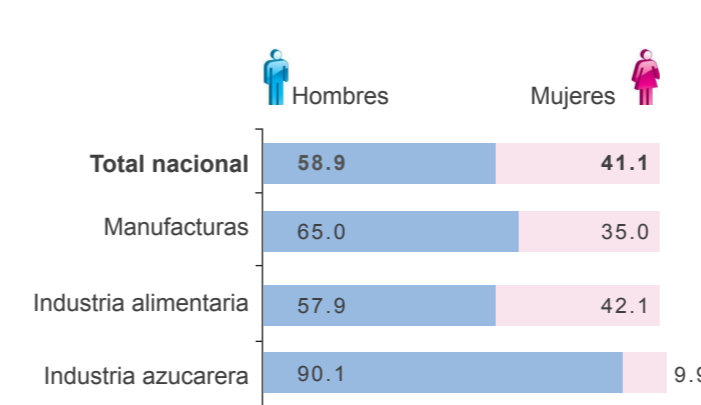
Personal ocupado por tipo de contratación, 2013



Del total de personal ocupado a nivel nacional, 8 878 644 puestos de trabajo correspondieron a la mano de obra femenina; de ellas, 20% perteneció a las *Industrias manufactureras*.

De las 32 829 personas ocupadas en la *Industria azucarera*, 3 265 correspondieron al personal femenino, ubicándose por debajo de la participación del sector manufacturero y la *Industria alimentaria*.

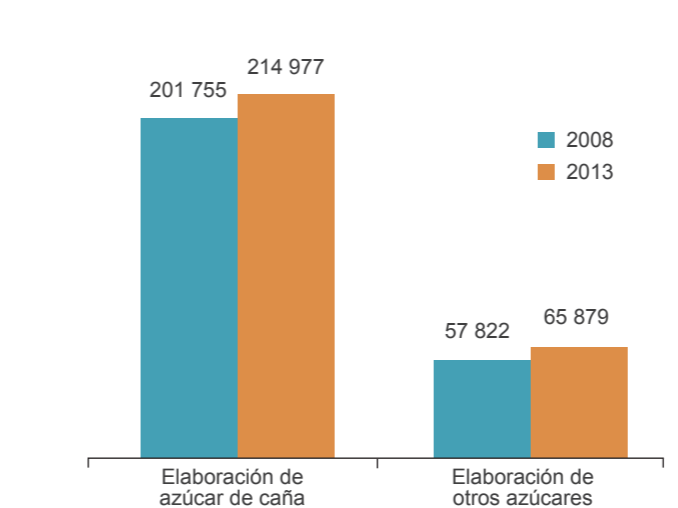
Participación de la mujer en el empleo, 2013



Remuneraciones

Para 2013, la remuneración promedio anual a nivel nacional se situó en 114 317 pesos por persona remunerada, mientras que en el sector manufacturero fue de 137 108 pesos. En el caso de la *Industria azucarera*, la remuneración media anual se ubicó por encima del promedio nacional y del sector manufacturero, con 214 027 pesos, 7.1% superior al promedio reportado en 2008.

Evolución de la remuneración media anual



Nota: las remuneraciones de 2008 se deflataron respecto al Índice Nacional de Precios al Consumidor, Año Base 2013.

Margen operativo

De la relación ingreso contra gasto más remuneraciones se observa que la *Industria azucarera* en 2013 presentó un superávit de 15.6%, siendo menor al reportado en 2003 y 2008.

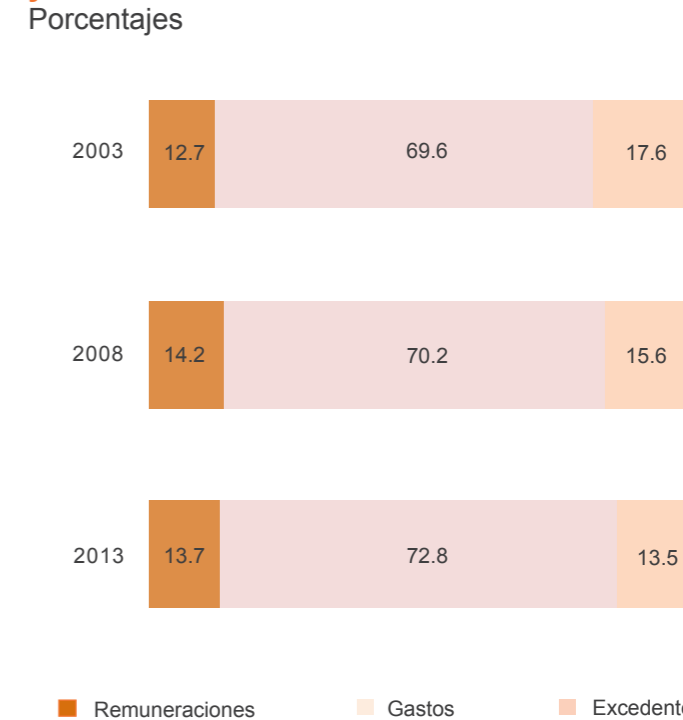
Margen operativo de la industria azucarera

Año	Total de remuneraciones	Gastos por consumo de bienes y servicios	Ingresos por suministro de bienes y servicios	Variación
				Ing/gto+rem
Millones de pesos				Porcentaje
2003	3 613.9	19 746.3	28 358.0	121.4
2008	4 971.6	24 611.2	35 033.9	118.4
2013	6 949.2	36 868.4	50 637.9	115.6

En 2008, por cada 100 pesos que ingresaron en la *industria azucarera*, 84.4 se distribuyeron en gastos por consumo de bienes y servicios, así como en pagos por concepto de remuneraciones, mientras que en 2003 estos pagos equivalieron a 82.3 pesos.

Para 2013, la participación de los gastos respecto a los ingresos se ubicó en 72.8% y las remuneraciones, en 13.7 por ciento.

Distribución de los ingresos en gastos, remuneraciones y excedente, 2003, 2008 y 2013



Nota: la suma de los porcentajes puede no coincidir con 100% debido al redondeo de las cifras.