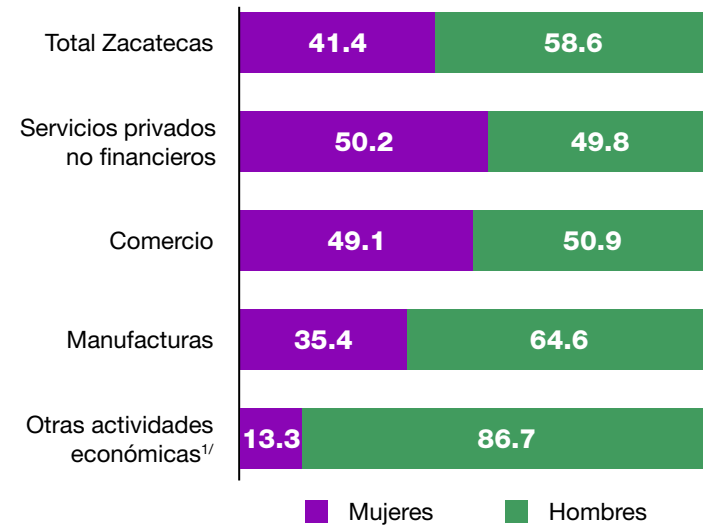


En el total de la entidad, la participación de las mujeres fue de **41.4 por ciento**. En *Servicios privados no financieros* se observó la mayor participación de ellas con **50.2 por ciento**.

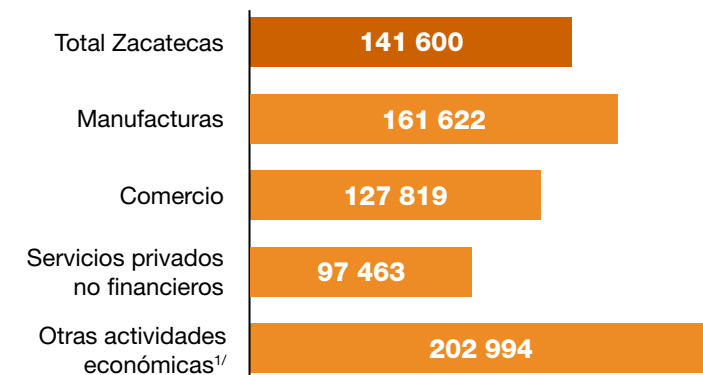
Gráfica 4
Personal ocupado por actividad económica según sexo
2023
(porcentajes)



^{1/} Incluye las actividades de Pesca y acuicultura, Minería, Electricidad, agua y gas, Construcción, Transportes, correos y almacenamiento y Servicios financieros y de seguros. Excluye las actividades Agropecuarias y forestales.

El personal remunerado del sector de *Manufacturas* registró una remuneración promedio anual de **161 622 pesos**, superior al promedio de la entidad, que fue de **141 600 pesos**.

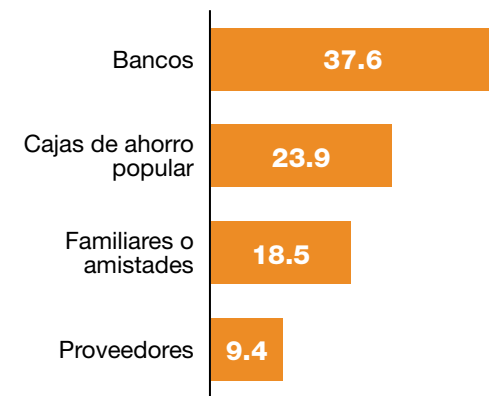
Gráfica 5
Remuneración media anual por persona remunerada según actividad económica
2023
(pesos anuales)



^{1/} Incluye las actividades de Pesca y acuicultura, Minería, Electricidad, agua y gas, Construcción, Transportes, correos y almacenamiento y Servicios financieros y de seguros. Excluye las actividades Agropecuarias y forestales.

De **8 218 unidades económicas** que obtuvieron financiamiento, la principal fuente fue *Bancos* con **37.6 %**, seguida de *Cajas de ahorro popular* con **23.9 por ciento**.

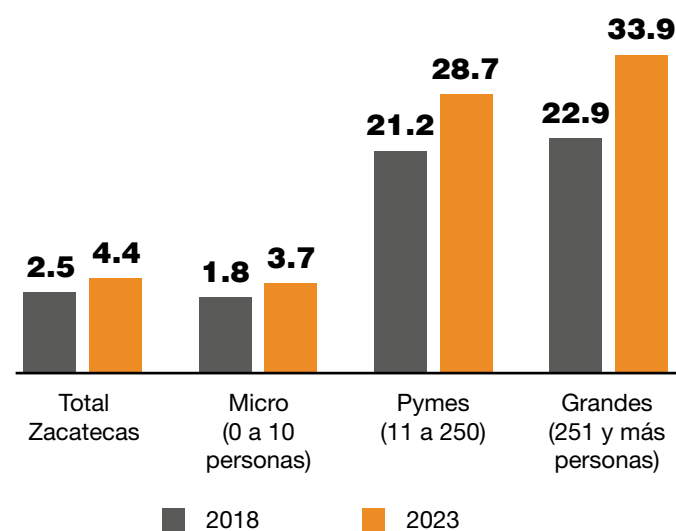
Gráfica 6
Fuentes más frecuentes del financiamiento de las unidades económicas
2023
(porcentajes)



Nota: Las unidades económicas pudieron reportar más de una opción en la fuente del financiamiento. Excluye al sector de *Servicios financieros y de seguros* de las grandes unidades económicas.

La proporción de unidades económicas que realizaron ventas por internet pasó de **2.5 %** en 2018 a **4.4 %** en 2023. Las grandes empresas concentraron el mayor porcentaje tanto en 2018 (**22.9**) como en 2023 (**33.9**).

Gráfica 7
Unidades económicas que realizaron ventas por internet según tamaño
2018 y 2023
(porcentajes)



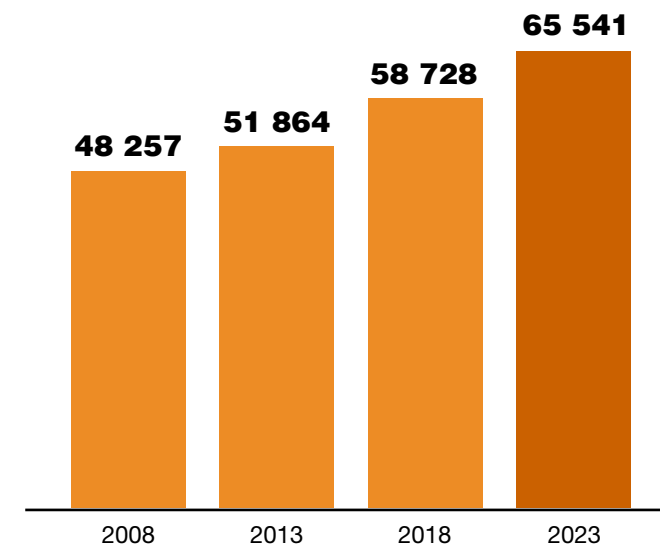
ZACATECAS

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta los resultados definitivos de los **Censos Económicos 2024**, que brindaron información de las unidades económicas que operaron en actividades como *Pesca y acuicultura, Minería, Electricidad, agua y gas, Construcción, Manufacturas, Comercio, Transportes, correos y almacenamiento y Servicios*. Los datos permitieron conocer el número de establecimientos, el personal ocupado, el valor agregado censal bruto generado, entre otros aspectos a nivel estatal y municipal.

En Zacatecas, el *Sector privado y empresas paraestatales* registró **65 541 unidades económicas** en 2023. De 2018 a 2023, estas unidades crecieron a una tasa media anual de **2.2 por ciento**.

El personal ocupado total en el *Sector privado y empresas paraestatales* fue de **262 299 personas**. De 2018 a 2023, creció a una tasa media anual de **1.4 por ciento**.

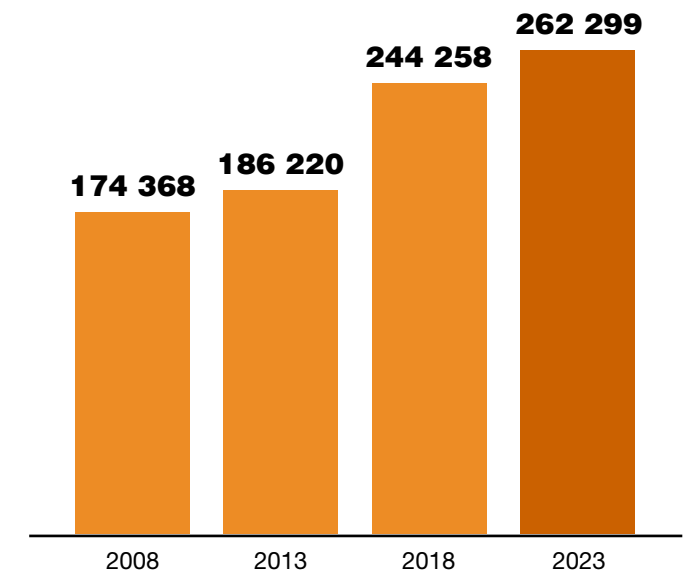
Gráfica 1
Unidades económicas
2008-2023
(absolutos)



Periodo	Tasa de crecimiento media anual ^{1/}
2008-2013	1.5
2013-2018	2.5
2018-2023	2.2

$$^{1/} \text{Tasa de crecimiento} = \left(\left(\frac{\text{Año final}}{\text{Año inicial}} \right)^{\frac{1}{n}} - 1 \right) * 100$$

Gráfica 2
Personal ocupado
2008-2023
(absolutos)



Periodo	Tasa de crecimiento media anual ^{1/}
2008-2013	1.3
2013-2018	5.6
2018-2023	1.4

$$^{1/} \text{Tasa de crecimiento} = \left(\left(\frac{\text{Año final}}{\text{Año inicial}} \right)^{\frac{1}{n}} - 1 \right) * 100$$



La rama de *Minería de minerales metálicos* se consolidó como la más importante en la industria de Zacatecas al aumentar su participación en el valor agregado censal bruto (VACB) de **20.7 %** en 2018 a **23.6 %** en 2023; pasó del **segundo** al **primer** lugar. *Combustibles, aceites y lubricantes al por menor* ocupó el **segundo** lugar en 2023 al aumentar **10.7 puntos porcentuales** respecto a 2018; esta rama ascendió del **tercer** lugar al **segundo**.

Los subsectores manufactureros más relevantes en 2023 para la entidad fueron *Bebidas y tabaco* con **46.8 %** del valor agregado censal bruto, seguido de *Equipo de transporte e Industria alimentaria*.

El municipio de **Fresnillo** tuvo la mayor participación en unidades económicas con **14.2 %**, en personal ocupado con **21.5 %**, en remuneraciones con **23.2 %** y en valor agregado censal bruto con **18.5 por ciento**.

Tabla 1
Ramas por actividad económica con mayor aportación según valor agregado censal bruto
2018 y 2023
(porcentajes)

Ramas de actividad económica	Participación porcentual		Lugar de importancia	
	2018	2023	2018	2023
Minería de minerales metálicos	20.7	23.6	2	1
Combustibles, aceites y lubricantes al por menor	5.2	15.9	3	2
Industria de las bebidas	23.3	9.3	1	3
Partes para vehículos automotores	4.8		4	4
Abarrotes y alimentos al por mayor	2.8	5.3	7	5
Maquinaria y equipo para la industria al por mayor	1.1	3.0	15	6
Preparación de alimentos y bebidas	1.8	2.9	9	7
Tiendas de autoservicio al por menor	3.4	2.7	6	8
Abarrotes y alimentos al por menor	2.0	2.6	8	9
Bebidas y tabaco al por mayor	1.4	2.2	10	10

Nota: En las celdas que se encuentran vacías se omitieron los porcentajes de las variables económicas con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva. Orden de acuerdo con el valor agregado censal bruto 2023.

Gráfica 3
Subsectores de la industria manufacturera con mayor aportación al valor agregado censal bruto
2018 y 2023
(porcentajes)

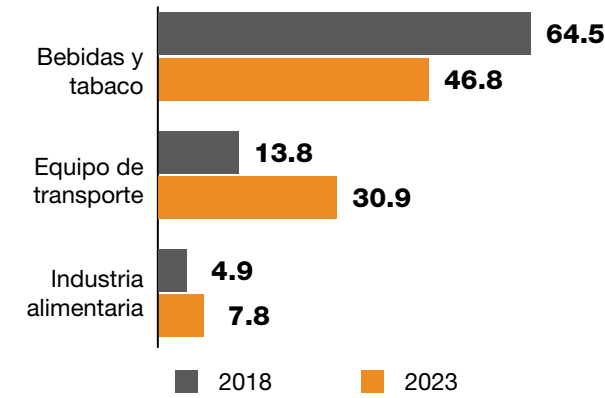


Tabla 2
Los 10 municipios con mayor participación según variables seleccionadas
2023
(porcentajes)

Municipios	Unidades económicas	Personal ocupado	Remuneraciones	VACB ^{1/}
Total Zacatecas	100.0	100.0	100.0	100.0
Fresnillo	14.2	21.5	23.2	18.5
Zacatecas	12.3	14.5	15.7	14.0
Calera	3.9	4.0	6.7	11.5
Mazapil	0.2	1.9	5.5	11.1
Guadalupe	12.8	15.9	19.7	10.0
Concepción del Oro	0.8	1.0	0.6	4.3
Sombrerete	3.3	3.2	3.3	4.1
Río Grande	4.8	3.8	3.0	3.7
Morelos	0.9	3.5	4.8	3.5
Loreto	3.6	2.3	1.3	2.2

Nota: Orden de acuerdo con el valor agregado censal bruto.
^{1/} Valor agregado censal bruto.

Tabla 3
Características principales de las unidades económicas por sector de actividad
2023
(absolutos y porcentajes)

Sectores SCIAN ^{1/}	Unidades económicas		Personal ocupado										Remuneraciones		Producción bruta total		Consumo intermedio		Valor agregado censal bruto		Activos fijos											
			Total		Mujeres		Hombres		Dependiente de la razón social		No dependiente de la razón social																					
			A = B + C		B		C		D		E																					
			Número de personas																				Millones de pesos									
			Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%											Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total Zacatecas	65 541	100.0	262 299	100.0	108 464	100.0	153 835	100.0	248 066	100.0	14 233	100.0	23 368	100.0	198 269	100.0	78 522	100.0	119 748	100.0	107 574	100.0										
Pesca y acuicultura	90	0.1	809	0.3	148	0.1	661	0.4	789	0.3	20	0.1	16	0.1	125	0.1	78	0.1	47	NS	83	0.1										
Minería	88	0.1	22 281	8.5	2 124	2.0	20 157	13.1	12 183	4.9	10 098	70.9	3 181	13.6	54 239	27.4	25 172	32.1	29 068	24.3	41 469	38.5										
Electricidad, agua y gas	63	0.1	1 958	0.7	431	0.4	1 527	1.0	1 812	0.7	146	1.0	408	1.7	2 122	1.1	577	0.7	1 545	1.3	5 638	5.2										
Construcción	225	0.3	6 532	2.5	681	0.6	5 851	3.8	6 339	2.6	193	1.4	718	3.1	3 371	1.7	1 954	2.5	1 417	1.2	2 155	2.0										
Manufacturas	6 520	9.9	56 390	21.5	19 935	18.4	36 455	23.7	55 770	22.5	620	4.4	7 635	32.7	50 017	25.2	26 115	33.3	23 902	20.0	18 679	17.4										
Comercio al por mayor	1 930	2.9	15 811	6.0	3 851	3.6	11 960	7.8	15 567	6.3	244	1.7	2 198	9.4	23 004	11.6	4 514	5.7	18 490	15.4	6 083	5.7										
Comercio al por menor	29 483	45.0	75 425	28.8	40 954	37.8	34 471	22.4	74 521	30.0	904	6.4	4 347	18.6	40 332	20.3	7 942	10.1	32 390	27.0	15 208	14.1										
Transportes, correos y almacenamiento	237	0.4	4 531	1.7	778	0.7	3 753	2.4	4 461	1.8	70	0.5	656	2.8	3 064	1.5	1 683	2.1	1 381	1.2	3 328	3.1										
Información en medios masivos	119	0.2	1 568	0.6	623	0.6	945	0.6	1 525	0.6	43	0.3	253	1.1	1 305	0.7	859	1.1	446	0.4	362	0.3										
Servicios financieros y de seguros	245	0.4	1 373	0.5	806	0.7	567	0.4	1 313	0.5	60	0.4	211	0.9	1 321	0.7	719	0.9	602	0.5	159	0.1										
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes	1 218	1.9	2 917	1.1	1 096	1.0	1 821	1.2	2 767	1.1	150	1.1	103	0.4	758	0.4	420	0.5	338	0.3	1 206	1.1										
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 381	2.1	4 011	1.5	2 003	1.8	2 008	1.3	3 864	1.6	147	1.0	217	0.9	856	0.4	275	0.4	581	0.5	586	0.5										
Apoyo a los negocios y manejo de residuos	535	0.8	4 469	1.7	1 837	1.7	2 632	1.7	4 163	1.7	306	2.1	408	1.7	2 192	1.1	1 034	1.3	1 159	1.0	1 289	1.2										
Servicios educativos	428	0.7	4 972	1.9	3 412	3.1	1 560	1.0	4 829	1.9	143	1.0	542	2.3	1 204	0.6	426	0.5	778	0.6	965	0.9										
Servicios de salud y de asistencia social	3 689	5.6	9 508	3.6	5 597	5.2	3 911	2.5	9 243	3.7	265	1.9	473	2.0	2 075	1.0	825	1.1	1 251	1.0	1 792	1.7										
Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos	793	1.2	2 444	0.9	932	0.9	1 512	1.0	2 235	0.9	209	1.5	104	0.4	429	0.2	170	0.2	259	0.2	768	0.7										
Hoteles y restaurantes	8 884	13.6	28 613	10.9	17 400	16.0	11 213	7.3	28 408	11.5	205	1.4	1 316	5.6	8 475	4.3	4 295	5.5	4 179	3.5	4 741	4.4										
Otros servicios excepto gobierno	9 613	14.7	18 687	7.1	5 856	5.4	12 831	8.3	18 277	7.4	410	2.9	580	2.5	3 380	1.7	1 465	1.9	1 915	1.6	3 062	2.8										

Nota: La suma de los porcentajes puede no coincidir con el total debido al factor de redondeo.
NS: No significativo.

^{1/} Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2023.