



GOBIERNO DEL ESTADO
2010-2016



ZACATECAS
CONTIGO EN MOVIMIENTO

MONOGRAFÍA MUNICIPIO: SOMBRERETE

1

1. PERFIL HISTÓRICO-CULTURAL	3
1.1. <i>Toponimia</i>	3
1.2. <i>Cronología de la Ciudad</i>	3
1.3. <i>Escudo</i>	4
1.4. <i>Personajes ilustres</i>	4
2. ASPECTOS GEOGRÁFICOS	6
2.1. <i>Localización</i>	6
2.2. <i>Superficie</i>	6
2.3. <i>Localidades más importantes:</i>	7
2.4. <i>Altitud</i>	7
2.5. <i>Orografía</i>	7
2.6. <i>Hidrografía</i>	7
2.7. <i>Clima</i>	7
3. ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS	8
3.1. <i>Población</i>	8
3.2. <i>Indicadores de Migración</i>	11
3.3. <i>Fecundidad</i>	12
3.4. <i>Servicios de salud</i>	12
4. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS	13
4.1. <i>Estimación del PIB Municipal 2004 – 2010</i>	13
4.2. <i>Censos Económicos</i>	13
4.1. <i>Empleo formal</i>	14
4.2. <i>Población Económicamente Activa</i>	15
4.3. <i>Población Ocupada</i>	16
5. CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS	18
5.1. <i>Alfabetismo</i>	18
5.2. <i>Asistencia Escolar</i>	18
5.3. <i>Nivel de Instrucción</i>	19
6. VIVIENDA	20
7. INFRAESTRUCTURA	22
7.1. <i>Comunicaciones y Transportes</i>	22
7.2. <i>Telecomunicaciones</i>	22
7.3. <i>Agua Potable</i>	22
7.4. <i>Plantas de Tratamiento</i>	22
7.5. <i>Energía Eléctrica</i>	22
7.6. <i>Drenaje y Alcantarillado</i>	23
7.7. <i>Infraestructura en servicios</i>	23
7.8. <i>Unidades de Recreación y Esparcimiento</i>	23
7.9. <i>Seguridad Pública</i>	23
7.10. <i>Instituciones Médicas</i>	23
7.11. <i>Instituciones Educativas</i>	24
8. MEDIO AMBIENTE	25
8.1. <i>Áreas protegidas</i>	25
8.2. <i>Tiraderos de Basura</i>	25
8.3. <i>Licencias en materia de control ambiental</i>	25

Fecha de Actualización:
Enero 2011

Responsable de la Información:
Enedina Velázquez Bobadilla



GOBIERNO DEL ESTADO
2010-2016



ZACATECAS
CONTIGO EN MOVIMIENTO

MONOGRAFÍA MUNICIPIO: SOMBRERETE

2

9.	ACTIVIDADES ECONÓMICAS	26
9.1.	<i>Sector Agropecuario.....</i>	26
9.2.	<i>Minería.....</i>	28
9.3.	<i>Industria de la Transformación.....</i>	29
9.4.	<i>Comercio y Servicios.....</i>	30
9.5.	<i>Abasto.....</i>	31
10.	ATRATIVOS TURÍSTICOS.....	31
10.1.	<i>Fiestas y Ferias.....</i>	31
10.2.	<i>Gastronomía.....</i>	31
11.	Referencias:	32

Fecha de Actualización:
Enero 2011

Responsable de la Información:
Enedina Velázquez Bobadilla

MONOGRAFÍA DE SOMBRERETE

Presidente Municipal:
Director de Desarrollo Económico
Municipal:
Teléfonos:

Daniel Solís Ibarra
Nancy Salazar Montelongo
(433) 935 0088 / 935 0074 / 935 0601

1. PERFIL HISTÓRICO-CULTURAL

1.1. *Toponimia*

La tradición refiere que el nombre del municipio está relacionado a la forma del cerro El Sombrerillo situado en las inmediaciones de la cabecera municipal. Este cerro tiene la forma del sombrero tricornio que se usó en la época colonial.

1.2. *Cronología de la Ciudad*

El 6 de junio de 1555 un reducido grupo de españoles indígenas aliados llegaron a las orillas de un manantial que se encontraba al fondo de una barranca y al pie de un cerro que semejaba un sombrero y, al decidir establecerse en el lugar, fundaron un poblado al que le dieron el nombre de Sombrerete.

Al continuar sus exploraciones, Tolosa confía el Nuevo Real a Don Alonso de Llerena, quien se preocupó por su progreso y logró que en noviembre de 1570 se le diera el rango de Villa, bajo el nombre de San Juan Bautista de Llerena Real y Minas de Sombrerete de Pabellón y Vetanegra que en poco tiempo convirtieron al distrito minero en el más rico del estado y en 1810 tuvo su propia Casa de Moneda.

Durante la Colonia tuvo categoría de alcaldía mayor y después de subdelegación de la Intendencia de Zacatecas.

A la consumación de la Independencia se le confiere categoría de ciudad, el 22 de septiembre de 1824, y como municipalidad del partido de su nombre.

A partir de 1918 es uno de los municipios libres del estado de Zacatecas, de acuerdo a la Constitución local de esta fecha.

1.3. ***Escudo***

Su significado lógico es: El contorno es una piel de víbora, animal representativo, junto con el lagartijo de la región, abajo se encuentra la sávila, planta abundante también en la región. El sable representa la conquista de los españoles impuesta a los indígenas, un túnel que va de arriba hacia abajo y representa la minería, y hacia abajo el mar y unas barras en la relación a la abundancia del mineral de Sombrerete.



1.4. ***Personajes ilustres***

Miguel Auza Arrenchea, (1822-1892) Militar y Gobernador, fue Magistrado del Supremo Tribunal Superior de Justicia del Estado, diputado al congreso local, gobernador interino, diputado Constituyente del 57, magistrado de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, gobernador de Zacatecas y comandante del Estado de Veracruz. Como militar defendió la ciudad de Puebla contra los franceses en 1862, al lado de González Ortega. Su desempeño en la batalla del Fuerte de Santa Inés le valió el título de valiente entre los valientes.

MONOGRAFÍA MUNICIPIO: SOMBRERETE

5

Alejandro Vázquez del Mercado, (1841-1923) fue protector de los perseguidos durante la Intervención Francesa.

Joaquín Amaro, (1889-1952) fue ministro de guerra y marina.

Alberto Michel, (1867-1947), distinguido periodista colaborador de los periódicos *Excelsior* y *El Universal*.

Jeyro Dyer, doctor, diputado en el congreso constituyente de 1917.

Ma. Teresa Elorduy, distinguida pianista y pedagoga.

Luis Moya Regis, (1855-1991) coronel, de pensamiento liberal; precursor de la revolución en el estado. Hijo de Luis Moya y Fortunata Regis. Fue minero, ferrocarrilero y comerciante. Se sabe que conoció a Francisco I. Madero en San Pedro de las Colonias, Coahuila. Hombre liberal, participó en la oposición al régimen de Porfirio Díaz en las postrimerías de la dictadura. Tras el Plan de San Luis Potosí fue uno de los primeros revolucionarios en lanzarse a las armas, iniciando sus actividades en Jiménez y Parral, Chihuahua; pasando posteriormente a operar en las regiones de Aguascalientes, Jalisco y Zacatecas. Tomó el Real de Nieves en febrero de 1911, ganando muchos adeptos a la causa revolucionaria. Posteriormente ocupó San Juan del Mezquital, San José, San Juan de Guadalupe, Chalchihuites, Tlaltenango y la capital del estado. Realizó escaramuzas en Aguascalientes, Durango y Jalisco. Murió al culminar la toma de su natal Sombrerete, poco antes del triunfo de Madero.

2. ASPECTOS GEOGRÁFICOS

2.1. *Localización*

El municipio de Sombrerete se localiza al norte del estado, en las coordenadas 23° 38' de latitud norte y 103° 38' 30" de longitud oeste. Colinda al norte con el municipio de Miguel Auza, al Sur con Valparaíso, al Oriente con Río Grande y Saín Alto, al poniente con el estado de Durango y el municipio de Chalchihuites y al sureste con Jiménez del Teul.



2.2. *Superficie*

Cuenta con una superficie de 3,627.05 Km², equivalente al 4.86% de la superficie total del estado.

2.3. **Localidades más importantes:**

Este municipio cuenta con 207 localidades, las principales son la cabecera municipal del mismo nombre, Colonia González Ortega, Charco Blanco, Hidalgo (Col. Hidalgo), Villa Insurgentes (El Calabazal), Ignacio Zaragoza, Benito Juárez, San Martín, San José de Ranchos, Los Corrales, Ejido Zaragoza, Col. Felipe Ángeles (El Barranco), San José de Félix y Agua Zarca, entre otras.

2.4. **Altitud**

La altitud de la cabecera municipal es de 2,300 msnm. Destaca por su elevación la Sierra de Sombrerete con una altura de 3,100 msnm.

2.5. **Orografía**

Resaltan los cerros del Cristo, Sombreretillo, Papanton, Cerro Prieto, Cerro Alto; la Sierra de Órganos, Santa María y Los Reyes, la Cordillera de la Culebra, los Cordones de San Juan y La Joya.

2.6. **Hidrografía**

La infraestructura hidráulica de este municipio esta compuesta por 8 presas con capacidad total de almacenamiento de 21.280 millones de m³; volumen anual utilizado de 10.140 millones de m³. Las presas más importantes son: Joaquín Amaro (Mesillas), Dolores, La Batea y Las Amarillas .

2.7. **Clima**

Templado a seco. La temperatura media anual es de 16° C.

3. ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS

3.1. *Población*

Los resultados preliminares del Censo de Población y Vivienda 2010, registran 61,190 habitantes, cifra que representa el 4.1% de la población total del estado, es el sexto municipio más poblado del estado. Cabe destacar que el número de habitantes de este municipio presenta un decremento de 462 habitantes (-0.7%) con respecto al censo del año 2000. La densidad de población de este municipio es de 16.05 habitantes/ km².

Distribución de la población del municipio de Sombrerete, según sexo.

Indicador	2000		2005	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Población total	61,652	100.00	58,201	100.00
▪ Hombres	30,018	48.69	28,233	48.51
▪ Mujeres	31,634	51.31	29,968	51.49

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda del 2000. Resultados definitivos.
INEGI. Zacatecas, II Conteo de Población y Vivienda 2005. Resultados definitivos.

MONOGRAFÍA MUNICIPIO: SOMBRERETE

Distribución de la población de las principales localidades de Sombrerete, según sexo. 2005

MUNICIPIO Y LOCALIDAD	Población total	Hombres	Mujeres
Sombrerete	58,201	28,233	29,968
Sombrerete	19,353	9,371	9,982
Colonia González Ortega	3,911	1,906	2,005
Charco Blanco	2,380	1,105	1,275
Hidalgo (Colonia Hidalgo)	2,336	1,112	1,224
Villa Insurgentes (El Calabazal)	1,529	704	825
San Martín	1,356	667	689
Ignacio Zaragoza (Colonia Ignacio Zaragoza)	1,241	618	623
Corrales	1,092	549	543
Ejido Zaragoza (Francisco Murguía)	989	477	512
Benito Juárez	946	453	493
Colonia Cuauhtémoc (Santa Catarina)	893	451	442
Colonia Flores García	880	447	433
Colonia Felipe Ángeles (El Barranco)	836	385	451
San José de Ranchos (Ranchos)	833	392	441
José Santos Bañuelos (Bañuelos Nuevo)	733	354	379
José María Morelos (Morelos)	626	299	327
José Santos Bañuelos (Bañuelos Viejo)	623	285	338
Agua Zarca	586	290	296
San José de Mesillas (Mesillas)	550	284	266
Nicolás Fernández Carrillo (Mateo Gómez)	540	262	278
Alfredo V. Bonfil (Alfredo Bonfil)	514	205	212
Emiliano Zapata (Juanes)	483	234	249
Estancia de Guadalupe	450	226	224
Ejido Independencia (El Capricho)	448	225	223
Felipe Carrillo Puerto (El Arenal)	446	222	224
Refugio de los Pozos	444	225	219
Álvaro Obregón (Barajas)	427	202	225

FUENTE: INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005. Resultados definitivos.

MONOGRAFÍA MUNICIPIO: SOMBRERETE

Distribución de la población por grupos de edad.

042 Sombrerete	58,201	28,233	29,968
0 - 4 años	5,969	2,973	2,996
5 - 9 años	6,258	3,182	3,076
10 - 14 años	6,913	3,507	3,406
15 - 19 años	6,362	3,134	3,228
20 - 24 años	4,542	1,994	2,548
25 - 29 años	4,043	1,816	2,227
30 - 34 años	4,075	1,935	2,140
35 - 39 años	3,870	1,796	2,074
40 - 44 años	3,297	1,563	1,734
45 - 49 años	2,614	1,266	1,348
50 - 54 años	2,167	1,063	1,104
55 - 59 años	1,755	857	898
60 - 64 años	1,674	783	891
65 - 69 años	1,429	717	712
70 - 74 años	1,240	631	609
75 - 79 años	884	461	423
80 - 84 años	522	269	253
85 - 89 años	240	118	122
90 - 94 años	78	37	41
95 - 99 años	39	15	24
100 años y más	7	2	5
No especificado	223	114	109

FUENTE: INEGI. Zacatecas, II Censo de Población y Vivienda 2005. Resultados definitivos.

Localidades del municipio de Sombrerete según tamaño de la localidad

Tamaño de la localidad	Número de localidades	Población
Total	188	58,201
1 a 49 habitantes	102	1,112
50 a 99 habitantes	18	1,342
100 a 499 habitantes	47	12,634
500 a 999 habitantes	13	9,915
1 000 a 1 999 habitantes	4	5,218
2 000 a 2 499 habitantes	2	4,716
2 500 a 4 999 habitantes	1	3,911
5 000 a 9 999 habitantes	0	0
10 000 a 14 999 habitantes	0	0
15 000 a 19 999 habitantes	1	19,353
19 000 a 499 999 habitantes	0	0

FUENTE: INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005. Resultados definitivos.

3.2. *Indicadores de Migración*

Indicadores sobre migración a Estados Unidos, índice y grado de intensidad migratoria por municipio, 2000

Concepto	Indicador
Total de hogares	13,970
% Hogares que reciben remesas	17.82
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	14.27
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.82
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	4.84
Índice de intensidad migratoria	1.60378
Grado de intensidad migratoria	Alto

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en la muestra del diez por ciento del XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

3.3. *Fecundidad*

El promedio de hijos nacidos vivos por mujer en el municipio de Sombrerete en el año 2000 fue de 3.30, mientras que en el año 2005 fue de 3 hijos nacidos vivos por mujer de 12 años y más.

Indicadores de fecundidad. 2000 – 2005

Año	Promedio de hijos nacidos vivos por mujer *	
	Entidad	Sombrerete
2000	3.11	3.30
2005	2.95	2.95

* Para el año 2000 el promedio fue calculado considerando únicamente los casos de las mujeres que especificaron el número de hijos nacidos vivos.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda del 2000. Resultados definitivos.

INEGI. Zacatecas, II Conteo de Población y Vivienda 2005. Resultados definitivos.

3.4. *Servicios de salud*

En el año 2005 el 33.8% de la población de Sombrerete tenía derecho a los servicios de salud que prestan las diferentes instituciones públicas como privadas, mientras que 65.3% no contaba con esta prestación, esto quiere decir que de cada 100 residentes de Sombrerete, 34 eran derechohabientes a los servicios de salud; la mayor cobertura la tenía el IMSS con el 71.02% el seguro popular el 13.9%, y el ISSSTE el 4.7 por ciento.

4. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

4.1. Estimación del PIB Municipal 2004 – 2010

PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE
(Millones de Pesos a Precios de 2003)

Año	Millones de Pesos	Variación Anual
2004	1,903	
2005	1,944	2.1%
2006	2,043	5.1%
2007	2,106	3.1%
2008	2,263	7.4%
2009	2,315	2.3%
2010	2,421	4.6%

FUENTE: Estimaciones realizadas por el Centro de Análisis y Proyecciones para México (CAPEM). Diciembre de 2010.

4.2. Censos Económicos

Unidades Económicas y Personal Ocupado. 2004 / 2009

ENTIDAD / MUNICIPIO	UNIDADES ECONOMICAS				PERSONAL OCUPADO			
	2004		2009		2004		2009	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total Estado	41,010	100.00	48,127	100.00	137,469	100.00	174,368	100.00
Sombrerete	1,638	3.99	1,357	2.82	5,051	3.67	4,482	2.57

FUENTE: INEGI. Censos Económicos 2004 y 2009.

Unidades Económicas y Personal Ocupado en el Municipio de Sombrerete. 2009

ACTIVIDAD	ESTABLECIMIENTOS		PERSONAL OCUPADO	
	Absoluto	%	Absoluto	%
TOTALES	1,357	100.00	4,482	100.00
Industria	179	13.19	1,387	30.95
Comercio	995	73.32	2,350	52.43
Servicios	183	13.49	735	16.40
Otros sectores	0	0.00	10	0.22

FUENTE: INEGI. Censos Económicos 2004.

4.1. *Empleo formal*

En el último año (diciembre 2009-2010), se registra un incremento de 275 trabajadores en el sector formal de la economía, equivalente al 7.9% en el período de referencia. En este municipio la actividad que genera más empleos formales es industrias extractivas seguido de servicios sociales y comunales.

Variación anual de trabajadores asegurados en el IMSS
Por actividad económica

ACTIVIDAD	TRABAJADORES ASEGURADOS			
	dic-09	dic-10	Variación (No. Absoluto)	Variación (%)
Total Trabajadores Asegurados	3,474	3,749	275	7.9
Agricultura, Ganadería y Silvicultura, Caza y Pesca	10	15	5	50.0
Industrias Extractivas	1,011	1,013	2	0.2
Industria de la Transformación	207	295	88	42.5
Construcción	430	481	51	11.9
Industria Eléct., Cap. y Suministro de Agua Potable	23	24	1	4.3
Comercio	468	519	51	10.9
Transporte y Comunicaciones	247	261	14	5.7
Servicios para Empresas, Personas y el Hogar	265	295	30	11.3
Servicios Sociales y Comunales	813	846	33	4.1

FUENTE: IMSS. Dirección de Incorporación y Recaudación.

4.2. *Población Económicamente Activa*

En el municipio de Sombrerete hay 43,490 habitantes de 12 años y más, de los cuales el 31.13% corresponden a población económicamente activa, 68.37% población económicamente inactiva y el 0.50% No especificado.

Distribución de la población de 12 años y más,
Según condiciones de actividad económica

Indicador	Entidad		Sombrerete	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Población de 12 años y más	956,340	100.00	43,490	100.00
Población económicamente activa	358,449	37.48	13,538	31.13
Población económicamente inactiva	594,180	62.13	29,735	68.37
No especificado	3,711	0.39	217	0.50

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda del 2000. Resultados definitivos.

Población económicamente activa

Indicador	Entidad		Sombrerete	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Población económicamente activa	358,449	100.00	13,538	100.00
Población ocupada	353,628	98.66	13,379	98.83
Población desocupada	4,821	1.34	159	1.17

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda del 2000. Resultados definitivos.

4.3. **Población Ocupada**

El 98.83% de la población económicamente activa del municipio de Sombrerete se encuentra ocupada, concentrándose principalmente en las actividades del sector terciario, seguida del primario y en menor participación en el sector secundario.

Distribución de la población ocupada
Según sector de actividad.

Indicador	Entidad		Sombrerete	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Población ocupada	353,628	100.0	13,379	100.0
▪ Sector primario ¹	73,126	20.68	3,811	28.48
▪ Sector secundario ²	94,462	26.71	3,615	27.02
▪ Sector terciario ³	174,978	49.48	5,465	40.85
▪ No especificado	11,062	3.13	488	3.65
Población ocupada que percibe más de 2 salarios mínimos	125,785	35.57	3,865	28.89

¹ Agrupa actividades relativas a agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, caza y pesca.

² Agrupa actividades relativas a minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción.

³ Agrupa actividades relativas a comercio, transporte, gobierno y otros servicios.

FUENTE: INEGI. Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Resultados Definitivos.

Distribución de la población ocupada
Según situación en el trabajo.

Indicador	Entidad		Sombrerete	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Población ocupada	353,628	100.00	13,379	100.00
▪ Empleados y obreros	188,119	60.55	5,890	44.02
▪ Jornaleros y peones	35,521	7.87	1,275	9.53
▪ Patrones	10,618	2.53	411	3.07
▪ Trabajadores por su cuenta	77,770	21.85	3,771	28.19
▪ Trabajadores familiares sin pago	27,408	4.06	1,385	10.35
▪ No especificado	14,192	3.14	647	4.84

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda del 2000. Resultados definitivos.

MONOGRAFÍA MUNICIPIO: SOMBRERETE

Distribución de la población ocupada Según ocupación principal.

Indicador	Entidad		Sombrerete	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Población ocupada	353,628	100.00	13,379	100.00
▪ Profesionistas y técnicos ^{1/}	40,683	11.50	1,183	8.84
▪ Funcionarios y directivos	4,964	1.40	119	0.89
▪ Trabajadores agropecuarios	71,837	20.31	3,785	28.29
▪ Trabajadores en la industria	100,724	28.50	3,847	28.75
▪ Trabajadores administrativos	25,373	7.18	793	5.93
▪ Comerciantes y ambulantes	51,110	14.45	1,692	12.65
▪ Trabajadores en servicios	50,331	14.23	1,559	11.65
▪ No especificado	8,606	2.43	401	3.00

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda del 2000. Resultados definitivos.

Distribución de la población ocupada Según ingreso mensual (salarios mínimos)

Ingresos	Zacatecas		Sombrerete	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Población ocupada ^{1/}	353,628	100.00	13,379	100.00
▪ No recibe ingresos	53,729	15.19	3,016	22.54
▪ Uno o menos	40,383	11.42	1,593	11.91
▪ Más de 1 hasta 2	114,219	32.30	4,205	31.43
▪ Más de 2 y menos de 3	51,438	14.55	1,694	12.66
▪ De 3 a 5	41,334	11.69	1,259	9.41
▪ Más de 5	32,999	9.33	912	6.82

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda del 2000. Resultados definitivos.

5. CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS

5.1. *Alfabetismo*

En el año 2000 el 92.94% de la población de 15 años y más de este municipio era alfabeto, el 6.97% era analfabeto y el 0.09% no especificado.

Población de 15 años y más según condición de alfabetismo

	Condición de alfabetismo					
	Total		Alfabetas		Analfabetas	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Entidad	853,116	100.00	784,522	91.96	67,950	7.96
Sombrerete	38,782	100.00	35,782	92.94	2,684	6.97

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda del 2000. Resultados definitivos.

5.2. *Asistencia Escolar*

De la población de 6 a 14 años existente en el municipio de Sombrerete en el año 2000 el 90.17% asistía a la escuela, el 9.23% no asistía y el 0.60% no especificado.

Población de 6 a 14 años según condición de asistencia escolar

	Condición de asistencia escolar					
	Total		Asiste a la escuela		No asiste a la escuela	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Entidad	302,758	100.00	273,329	90.28	28,120	9.29
Sombrerete	14,395	100.00	912,981	90.17	1,328	9.23

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda del 2000. Resultados definitivos.

5.3. *Nivel de Instrucción*

En el año 2000 el 12.7% de la población de 15 y más años de este municipio contaba con educación de nivel medio superior y superior, mientras que en el año 2005 este indicador alcanzó el **17.3 por ciento**.

Distribución de la población de 15 y más años según nivel de instrucción

Año	Población de 15 años y más	Nivel de Instrucción					
		Media Superior		Educación superior		No especificado	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
2000	38,499	3,396	8.8	1,487	3.9	233	0.6
2005	38,838	4,436	11.4	2,287	5.9	363	0.9

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda del 2000. Resultados definitivos.
INEGI. II Conteo de Población y Vivienda 2005. Resultados definitivos.

6. VIVIENDA

En el año 2010 los resultados preliminares del Censo de población y vivienda registran 15,667 viviendas habitadas por 61,190 personas. En el año 2005 en existían en Sombrerete un total de 14,112 viviendas particulares, las cuales se encontraban habitadas por 58,109 personas (promedio de 4.1 ocupantes / vivienda).

Distribución porcentual de las viviendas del municipio de Sombrerete según tipo y clase de vivienda

Año	Total	Independientes	Deptos. en edificio	Cuartos en vecindad o azotea	Móviles y de refugio	Otro tipo ^{1/}	No Especificado ^{2/}
2000	13,635	95.21	0.51	0.30	0.11	0.03	3.84
2005	14,112	97.41	0.64	0.33	0.28	0.07	1.28

^{1/} Se consideran a los locales no construidos para habitación y que se utilizan como vivienda.

^{2/} Incluye viviendas sin información de ocupantes.

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda del 2000. Resultados definitivos.
INEGI. II Conteo de Población y Vivienda 2005. Resultados definitivos.

Atendiendo al material con que están contruidos los pisos de las viviendas, en el municipio de Sombrerete el 76% tienen piso de cemento o firme; el 16.7% de madera, mosaico y otros materiales; mientras que el 7% tienen piso de tierra.

Distribución de las viviendas particulares habitadas y número de ocupantes
Según material en pisos. Sombrerete

Indicador	Viviendas		Ocupantes	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Viviendas particulares habitadas	14,020	100.0	57,758	100.0
▪ Tierra	990	7.1	4,019	7.0
▪ Cemento	10,662	76.0	43,981	76.1
▪ Madera o mosaico	2,336	16.7	9,609	16.6
▪ No especificado	32	0.2	149	0.3

FUENTE: INEGI. II Conteo de Población y Vivienda 2005. Resultados definitivos.

MONOGRAFÍA MUNICIPIO: SOMBRERETE

De acuerdo a la disponibilidad de servicios en el año 2005 el 97% de las viviendas ocupadas contaba con servicio de energía eléctrica; el 91.7% con agua entubada, el 76.6% con drenaje; el 80.6% con excusado o sanitario.

Distribución de las viviendas particulares habitadas Según disponibilidad de servicios. 2000 - 2005

Indicador	2000		2005	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Viviendas particulares habitadas	13,581	100.00	14,020	100.00
▪ Energía eléctrica	12,981	95.6	13,598	97.0
▪ Agua entubada	11,483	84.6	12,852	91.7
▪ Drenaje	7,712	56.8	10,744	76.6
▪ Excusado o sanitario	9,096	67.0	11,299	80.6

FUENTE: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda del 2000. Resultados definitivos.
INEGI. II Censo de Población y Vivienda 2005. Resultados definitivos.

7. INFRAESTRUCTURA

7.1. *Comunicaciones y Transportes*

Cuenta con una longitud total de 524.3 km de red carretera: 56 Km. federal donde 197 Km. pavimentada así como 268.3 Km. de caminos rurales (superficie de rodamiento revestida) y 3 de brechas mejoradas.

El municipio está comunicado con el resto del estado por la carretera federal núm. 45 Aguascalientes-Luis Moya-Zacatecas y por la carretera estatal Luis Moya-Pabellón-Aguascalientes.

Al mes de diciembre de 2008 había 55 camiones de pasajeros (29 públicos y 26 particulares); 11,942 camiones de carga (159 públicos estatales y 11,769 particulares).

7.2. *Telecomunicaciones*

Cuenta con 1 administración telegráfica, 50 oficinas postales y 1 estación terrena receptora de señal vía satélite. Se captan estaciones de radio de Aguascalientes y Zacatecas y señales de TV con cobertura nacional.

7.3. *Agua Potable*

Existen 73 sistemas de agua potable, sus fuentes de abastecimiento son 61 pozos profundos, 3 manantiales y 9 norias, con volumen promedio de extracción de 13.022 miles de m³/día.

7.4. *Plantas de Tratamiento*

Hay una laguna de oxidación (pública), con capacidad instalada de 3.00 lts. / seg. y volumen tratado de 94 608.00 m³/año.

7.5. *Energía Eléctrica*

El municipio cuenta con una subestación y un transformador de distribución con una potencia de 12.50 Megavolts-amperes. Hay un total de 20,423 usuarios del servicio eléctrico entre los cuales 2,004 son de uso industrial y de servicios así como 18 de uso agrícola.

7.6. *Drenaje y Alcantarillado*

El municipio cuenta con 68 sistemas de drenaje y alcantarillado.

7.7. *Infraestructura en servicios*

Este municipio cuenta con 7 hoteles; 9 establecimientos de alimentos y bebidas, 2 agencia de viajes y 4 sucursales bancarias (HSBC, Banco Azteca, BBVA-BANCOMER, Banorte); taller mecánico, reparación de aparatos eléctricos, taxis y gasolinera.

7.8. *Unidades de Recreación y Esparcimiento*

Hay 1 centro deportivo, 1 jardín vecinal, 1 museo galería, 1 unidad deportiva y 1 plaza de toros.

7.9. *Seguridad Pública*

Para atender la seguridad pública en este municipio hay 3 Agencias del Ministerio Público del Fuero Común.

7.10. *Instituciones Médicas*

Para atender los servicios de salud en este municipio se cuenta con un total de 22 unidades médicas de las cuales 21 son consulta externa: 2 IMSS, 2 ISSSTE, 7 IMSS-Oportunidades, 10 de SSZ (1 de las cuales es de hospitalización general) y 1 de DIF.

7.11. Instituciones Educativas

En el año 2009 había en total 241 escuelas: 83 preescolar, 99 primarias, 53 secundarias y 6 bachilleratos. Asimismo, cuenta con 3 escuelas de capacitación para el trabajo, 3 Centros de educación especial y 13 bibliotecas públicas.

**INDICADORES DE EDUCACIÓN EN SOMBRERETE
CICLO 2008/2009**

Nivel	Alumnos Inscritos	Alumnos Existencias	Alumnos Aprobados ^{a/}	Alumnos Egresados	Personal Docente ^{b/}	Escuelas ^{a/}
Totales	16,477	15,728	14,531	3,688	857	241
Preescolar	2,626	2,540	2,495	1,225	144	83
Primaria	8,259	8,042	7,929	1,195	382	99
Secundaria	3,749	3,530	3,131	946	240	53
Bachillerato	1,843	1,616	976	322	91	6

^{a/} En el nivel preescolar se refiere a alumnos promovidos.

^{b/} Incluye personal directivo con grupo.

^{c/} La cuantificación de escuelas está expresada mediante los turnos que ofrece un mismo plantel y no en términos de planta física.

FUENTE: Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado.

8. MEDIO AMBIENTE

8.1. *Áreas protegidas*

Existe un área de 3,766 has. de superficie natural protegida “Sierra de Órganos”, considerada parque nacional, de propiedad ejidal.

8.2. *Tiraderos de Basura*

La superficie de los tiraderos de basura a cielo abierto es de 10.000 hectáreas con un volumen de recolección de basura de 6.958 miles de toneladas. En este municipio hay 5 vehículos recolectores.

8.3. *Licencias en materia de control ambiental*

Al 31 de diciembre de 2008 se encontraban vigentes en el municipio de Sombrerete 2 licencias de funcionamiento expedidas a establecimientos en materia de control ambiental de competencia federal con giro en metalurgia.

Denuncias recibidas en materia ambiental en el municipio de Sombrerete Según recurso afectado (1998 – 2008)

Denuncias	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	1	2	3	6	10	5	4	13	7	7	17
Aire	0	0	0	0	2	2	1	4	0	1	2
Agua	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2
Suelo	0	0	0	1	4	1	0	0	1	0	3
Flora	1	2	3	5	4	2	2	5	0	0	1
Fauna	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Forestal	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	8
Otros ^{a/}	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

a/ Se refiere a los casos que afectan, en general, a un ecosistema.

FUENTE: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente. Delegación en el Estado. Departamento de Denuncias Ambientales, Quejas y Participación Social.
Instituto de Ecología y Medio Ambiente del Estado de Zacatecas. Normatividad y Asuntos Jurídicos

9. ACTIVIDADES ECONÓMICAS

9.1. *Sector Agropecuario*

Este municipio es el mayor productor estatal de frijol grano y trigo grano; ocupa segundo lugar estatal como productor de maíz grano y durazno; tercer productor de avena forrajera entre otros cultivos. En producción pecuaria ocupa primer lugar estatal en producción de ganado ovino y guajolotes; 3er productor estatal de abejas y 4° productor de ganado equino.

Principales cultivos cíclicos, año agrícola 2009. Sombrerete

Cultivos cíclicos	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción obtenida (toneladas)	Valor de la producción \$
Frijol	65,382.00	62,582.00	62,414.00	733,940.30
Maíz grano	21,905.00	19,905.00	33,748.00	82,383.00
Trigo grano	20,271.00	16,771.00	30,398.00	79,090.80
Avena forraje	17,893.00	17,393.00	86,251.00	43,012.00
Cebada grano	11,540.00	10,040.00	17,310.00	39,893.00
Chile verde	109	109	1,110.00	5,550.00
Maíz Forraje	200	200	1,800.00	900.00

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Delegación en el Estado. Subdelegación de Agricultura. Programa de Fomento Agrícola.

Principales cultivos perennes, año agrícola 2009.Sombrerete

Cultivos perennes	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Producción obtenida (toneladas)	Valor de la producción \$
Durazno	4,356.00	4,356.00	17,424.00	147,904.00
Manzana	12	12	60	330.00
Perón	5	5	20	90.00
Pera	4	4	16	88.00

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Delegación en el Estado. Subdelegación de Agricultura. Programa de Fomento Agrícola

MONOGRAFÍA MUNICIPIO: SOMBRERETE

27

En cuanto a producción pecuaria Sombrerete ocupa el primer lugar estatal en producción de porcino, segundo en ganado equino y existencias de colmenas, cuarto lugar en ganado caprino y séptimo en producción de aves.

Población Ganadera, Avícola y existencias de Colmenas. (Cabezas) 1998 – 2006

Especie	No. De Cabezas								
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Bovino ^{a/}	50,182	49,178	49,078	50,078	49,321	49,739	53,734	53,734	53,700
Porcino	20,826	20,214	19,729	18,363	19,846	19,886	19,886	19,886	19,886
Ovino	34,283	33,752	33,684	31,123	33,886	33,954	33,954	33,954	33,954
Caprino	23,912	30,104	32,581	32,581	32,777	32,842	32,642	32,842	32,842
Equino ^{b/}	11,286	10,722	10,507	8,694	10,467	10,412	8,320	10,412	10,412
Aves ^{c/}	54,119	53,017	64,582	64,582	68,821	68,959	68,959	68,959	68,959
Guajolotes	2,813	2,757	2,784	2,951	2,801	2,807	2,807	2,807	2,807
Colmenas ^{d/}	2,751	2,200	2,179	2,050	2,192	1,231	1,231	1,231	1,231

^{a/} Comprende bovino para leche, carne y trabajo

^{b/} Comprende caballar, mular y asnal.

^{c/} Comprende aves para carne y huevo

^{d/} Se refiere al número de colmenas

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Delegación en el Estado. Subdelegación de Ganadería.

Volumen de la Producción de Otros Productos Pecuarios. 2000 – 2009

Producto	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Leche (miles de litros)	3,981.7	3,830.2	4,166.2	4,231.26	4,765.93	7,332.49	10,817	11,529	11,589	11,813.85
Lana (Ton)	60.6	61.0	61.0	61.12	61.12	61.42	61.0	64.26	67	70.85
Huevo (Ton)	87.7	119.7	120.4	120.66	120.66	121.25	124	139.07	150	153.02
Miel (Ton)	129.6	130.3	129.3	72.63	73.86	74.2	72.0	75.60	79	84.4
Cera (Ton)	4.2	4.3	4.2	2.35	2.46	2.5	2.40	2.52	3	2.78

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Delegación en el Estado. Subdelegación de Ganadería.

Fecha de Actualización:
Enero 2011

Responsable de la Información:
Enedina Velázquez Bobadilla

9.2. *Minería*

Sombrerete tiene importantes yacimientos minerales, es el único productor estatal de fierro, principal productor de cobre, segundo productor estatal de plata, plomo y zinc.

Estadística de Producción de los Centros Mineros Según Mineral en el municipio de Sombrerete. 1998 – 2009

AÑO	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN (Toneladas)					
	ORO <i>a/</i>	PLATA <i>a/</i>	PLOMO	COBRE	ZINC	FIERRO
1998	ND	178,938	8,733	20,558	47,912	7,232
1999	ND	185,311	9,940	21,117	60,524	10,680
2000	ND	157,459	9,179	17,649	54,064	ND
2001	ND	169,219	8,685	18,923	55,911	8,033
2002	ND	217,825	10,852	22,696	49,176	3,260
2003	ND	221,444	12,479	22,536	53,753	4,648
2004	17.2	215,513	9,169	20,983	57,455	2,469
2005	ND	203,373	9,829	17,069	55,057	ND
2006	ND	164,205	7,470	12,794	47,941	ND
2007	ND	149,052	7,638	11,644	36,580	ND
2008	ND	94,724	7,801	7,560	28,467	ND
2009	ND	104,465	9,703	8,399	28,124	ND

a/ Kilogramos

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística. Estadística de la Industria Minerometalúrgica (varios años).

9.3. *Industria de la Transformación*

Después del gobierno municipal, la Compañía Minera Sabinas, S.A. de C.V., es la principal generadora de empleos en este municipio. Además de estas actividades, también hay panaderías, tortillerías, entre otros.

PRINCIPALES INDUSTRIAS

NOMBRE	ACTIVIDAD	EMPLEOS
COMPAÑÍA MINERA SABINAS S.A. DE C.V.	MINAS METALICAS	509
MONTAJES Y ESTRUCTURAS DE ZACATECAS S.A. DE C.V.	EDIFICACION	80
GRUPO INDUSTRIAL SOMBRERETE S.A.	FABRICACION ARTS PLAST REFORZADO	52
CESAR HUMBERTO ESPARZA FLORES	CONSTRUCCION	44
JESUS RAMIREZ MORALES	CONSTRN Y SERV RELACIONADOS	40
TECMIN SERVICIOS S.A. DE C.V.	TRABAJOS DE PERFORACION Y EXPLORACIÓN	31
ELEAZAR MENA ALVARADO	TORNO Y SOLDAURA	30
IDALIA MARGARITA ZAMORA RAMIREZ	CONSTRUCCION	19
CARLOS PORTILLO NARVAEZ	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION	16
CONSTRUCTORA NECAXA S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION	16
DAVID WOLF DYCK	CONSTRUCCION	14
CONSTRUCCIONES ARDANA S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN	14
JUFER CONSORCIO S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION	13
ALUMBERRA GRUPO CONSTRUCTORES S.A.	EDIFICACION	9
JOSE SAUL CAMPOS GARCIA	PANADERIA	9
IT CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION	8
EDGAR ALEJANDRO ESQUIVEL VAZQUEZ	CONSTRUCCION DE TIPO OFICIAL	8
CARLOS GUERRERO TORRES	CONSTRUCCION	7
CONSTRUCCIONES CIVILES ORGANOS S.A.	CONSTRN EN GRAL	6
EQUIPOS Y OBRAS TRITON S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION	6
ANA RITA LARA RODRIGUEZ	CONSTRUCCION	5
JAIME PEREZ CASTRO	PANADERIA	5
ANTONIO CANALES ONTIVEROS	PANADERIA	5

Nota: Empleos generados al 31 de diciembre de 2010.
Fuente: SEDEZAC. Dirección de Planeación y Estadística.

9.4. Comercio y Servicios

PRINCIPALES ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES Y DE SERVICIOS

NOMBRE	ACTIVIDAD	EMPLEOS
CAVI DE SOMBRERETE S.A. DE C.V.	ESTUDIOS Y PROYECTOS EN GRAL	216
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR ZACATECAS OCCIDENTE	SERVS DE EDUCACION SUPERIOR	81
ENGOMEX ENVASES GRUPO MEXICO SA	COMPRA VENTA DE ENVASES INDUSTRIALE	72
OPERADORA WAL MART S DE RL DE CV	PRESTACION DE SERVICIOS OPERATIVOS	62
GRUPO VPL SEGURIDAD PRIVADA S.A.	SERVICIOS DE INVESTIGACION Y DE PRO	51
TRANSPORTE ESPECIALIZADO JUSA S.A. DE	TRANSPORTE DE CARGA	45
GOBIERNO DEL ESTADO DE ZAC	SERV GRALES DE LA ADMON PUBLICA	43
OSCAR GRIJALVA HERNANDEZ	SERV DE PROTECCION Y DE CUSTODIA	36
SERVICIOS LOGISTICOS JUSA S.C.	PRESTACION DE SERVS ADMVOS CONTAB FISCAL	36
EMBOTELLADORA ZACATECAS S.A. DE C.V.	CV DISTR DE BEBIDAS GASEOS	33
NICOLAS DE LA CRUZ GUERRA	MONTAJE DE ESTRUCTURAS DE ACERO	30
COPPEL S.A. DE C.V.	TIENDA DEPARTAMENTAL DE AUTOSERVICIO	29
SERVICIOS INDUSTRIALES DE SOMBRERETE	SERV DE MANTEN. DE MAQUINARIA	28
INSTITUTO SAN JUAN BAUTISTA LASALLE DE SOMBRERETE	INSTRUCCION PRIMARIA Y SECUNDARIA	26
ROSA VELIA SANCHEZ GOMEZ	TALLER MECANICO DE SERVICIOS	25
TRANSPORTADORA JUSA S.A. DE C.V.	SERV PUB DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA	23
JORGE DOMINGUEZ CHAIREZ	REP Y MTTTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO I	22
COMERDIS DEL NORTE S.A. DE C.V.	ADMON DE NEGOCIOS DISTRIBUIDORES DE CERVEZA	22
MULTISERVICIOS MURILLO S.A. DE C.V.	GASOLINERIA Y VENTA DE LUBRICANTES	21
COMBUSTIBLES SOMBRERETE S.A. DE C.V.	VTA LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES	21
TRANSPORTES HERMANOS CUEVAS S.A. DE	SERVICIO DE AUTOTRANSPORTE EN GENERAL	20
EQUIPOS PARA GAS DEL GUADIANA S.A. DE	CV TRANSPORTE SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO DE GAS	20
FARMACIA GUADALAJARA S.A. DE C.V.	VTA DE MEDICINA PERFUMERIA REGALOS	19
GONZALEZ VALENCIA A.C.	INSTRUCCION PRIMARIA Y SECUNDARIA	18

Nota: Empleos generados al 31 de diciembre de 2010.
Fuente: SEDEZAC. Dirección de Planeación y Estadística.

9.5. **Abasto**

El abasto se realiza a través de: 41 tiendas Diconsa, 1 tianguis y 1 mercado público. Además a través de 10 lecherías de Liconsa se benefician 2,384 familias con una dotación anual de 718,036 litros de leche.

10. ATRACTIVOS TURÍSTICOS

Uno de sus principales atractivos es "**Sierra de Órganos**" ubicado a 30 Km. de la capital, caracterizado por formaciones rocosas de peculiares formas. Hay 17 sitios arqueológicos (entre ellos Cuevas Pintadas, con pinturas rupestres), 22 arquitectónicos destacando: la arquitectura del centro de la ciudad; Mineral Noria de San Pantaleón; La Boquilla, Mina de Tocayos, con más de 720 m de profundidad. Cuenta con 1 museo "Villa de Llerena" (colonial) y lienzo charro.

10.1. **Fiestas y Ferias**

Feria regional de la Candelaria (del 23 de enero al 5 de febrero) en la cual se promueven la ganadería, artesanía y la cultura.

10.2. **Gastronomía**

La gastronomía regional está constituida a base de carnes principalmente birria de cabrito, pozole, menudo, gorditas rellenas, burritos y las tradicionales "brujas" sombreretenses.

11. Referencias:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía
www.inegi.org.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)
<http://www.imss.gob.mx/>

Secretaría de Trabajo y Previsión Social
www.stps.gob.mx

Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Delegación en el Estado.
(SAGARPA)
<http://www.sagarpa.gob.mx/delegaciones/inicio/zacatecas/Paginas/default.aspx>

Centro de Análisis y Proyecciones Económicas para México (CAPEM)
www.capem-oef.com

Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado.
<http://www.seczac.gob.mx/>

Manuel González Ramírez, Cronista de la Ciudad

**MONOGRAFÍA
MUNICIPIO: SOMBRERETE**

**GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS
LIC. MIGUEL ALONSO REYES**

**SECRETARIO DE DESARROLLO ECONÓMICO
EDUARDO LÓPEZ MUÑOZ**

**DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y ESTADÍSTICA
RESPONSABLE DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS
ENEDINA VELÁZQUEZ BOBADILLA**

Av. Universidad No. 301 "Casa de Adobe" Col. Hidráulica,
98060 Zacatecas, Zac.

Tel (492) 922 0170 ext. 102 y 131

Fax (492) 922 9329

<http://infoeconomica.zacatecas.gob.mx/>