



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

SAN SEBASTIAN DEL OESTE DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

SAN SEBASTIÁN DEL OESTE

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

HISTORIA	3
Toponimia	
Contexto histórico	
GEOGRAFÍA	6
Mapa base	
Medio físico e infraestructura	
DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD	10
Aspectos demográficos	
Intensidad migratoria	
Pobreza multidimensional	
Marginación	
Índices sociodemográficos	
ECONOMÍA	20
Número de empresas	
Valor agregado censal bruto	
Empleo	
Agricultura y ganadería	
MEDIO AMBIENTE	26
Subíndice municipal de medio ambiente	
DESARROLLO INSTITUCIONAL	28
Desarrollo institucional	

Consulta el documento en línea
<http://www.iieg.gob.mx/>

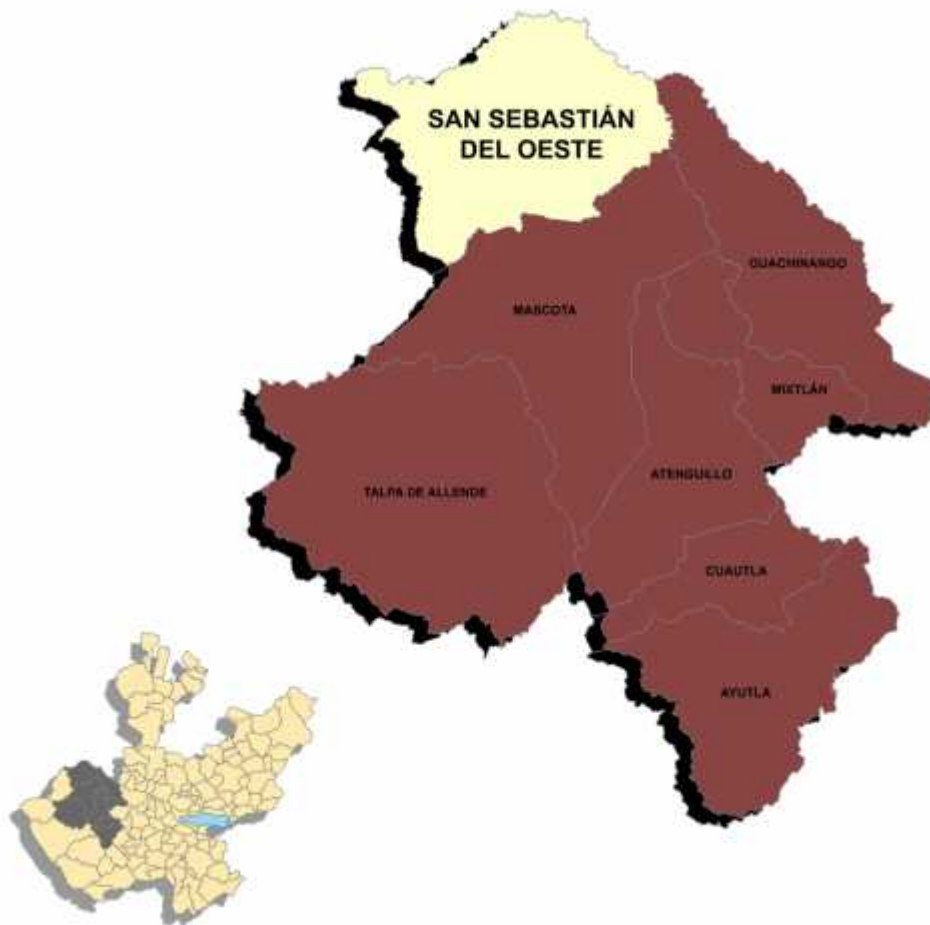
HISTORIA

SAN SEBASTIÁN DEL OESTE DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Toponimia

En la época colonial esta región fue llamada Real de San Sebastián, denominación que tuvo hasta principios del Siglo XIX. A mediados del siglo decimonónico ya era conocido como San Sebastián. En 1983 adquirió su actual denominación.

Figura 1. San Sebastián del Oeste, Jalisco.
Localización geográfica.



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, "Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

Contexto histórico

Antes de la llegada de los españoles estaba poblada esta región por los tecos. La conquista la efectuó en 1524. En 1530 pasó por este lugar Nuño de Guzmán con su ejército que al ser recibido sin hostilidades por los indígenas tuvo así el pretexto para apoderarse de todo lo que había conquistado antes.

En 1542 son descubiertas las minas y es nombrada jurisdicción de Hostotipac, la alcaldía mayor Real de Minas de San Sebastián. Así, durante la colonia fue uno de los principales centros mineros de la Nueva España; La jurisdicción del Real de San Sebastián comprendía los reales de San Sebastián, Real de los Reyes, Jolapa, Real de Santiago, San Nicolás, entre otras minas de plata.

En 1825 el pueblo de Real de San Sebastián tenía Ayuntamiento y pertenecía al departamento de Mascota en el Sexto Cantón de Autlán. Las comisarías que comprendía eran las de: Real de Hostotipac, Real Santiago y Real de Avillas; así como los ranchos de Colesio y Santa Ana.

En 1843, Manuel López Cotilla en sus “Noticias Geográficas y Estadísticas del Departamento de Jalisco”, menciona al poblado con el nombre de San Sebastián que tenía en su jurisdicción la comisaría de Los Reyes y los ranchos La Estancia, Colesio, San Isidro y San Pedro.

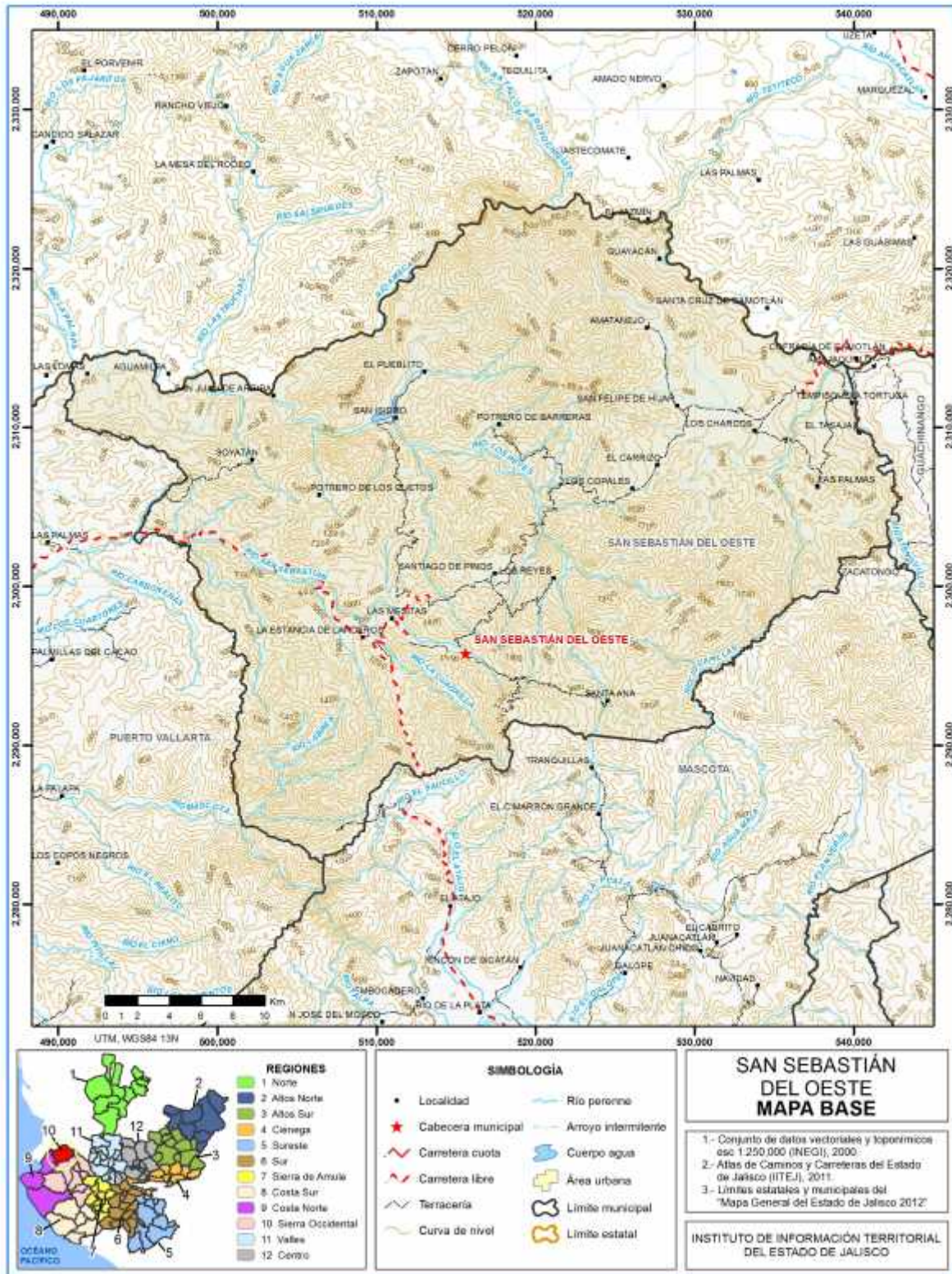
Al crearse en 1870 el Décimo Cantón con cabecera en Mascota, San Sebastián quedó en su jurisdicción. En el decreto del 30 de octubre de 1886, se dispuso la erección en comisaría política de la población de Los Reyes perteneciente al municipio de San Sebastián. Desde las primeras décadas del siglo XX, en Jalisco se modificó sustancialmente su división territorial al desaparecer la organización de cantones. A partir de esa época y hasta los primeros años de la década de los ochenta, el municipio fue conocido como San Sebastián Ex Décimo Cantón.

El 22 de octubre de 1983 y por decreto, se denominó oficialmente al municipio como San Sebastián del Oeste; por haberlo solicitado así el H. Ayuntamiento, con el consenso mayoritario de la población.

GEOGRAFÍA

SAN SEBASTIÁN DEL OESTE DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Figura 2. San Sebastián del Oeste, Jalisco.
Mapa base.



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; 2012.

Geografía

Tabla 1. Medio físico

San Sebastián del Oeste, Jalisco

Medio físico	Descripción	
Superficie municipal (km ²)	1,204	El municipio de San Sebastián del Oeste tiene una superficie de 1,204 km ² . Por su superficie se ubica en la posición 18 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	60
	Máxima municipal	2,560
	Cabecera municipal	1,391
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	7.7
	Lomerío (5° - 15°)	12.7
	Montañosas (> 15°)	79.6
Clima (%)	Cálido subhúmedo	64.5
	Semiárido cálido	6.0
	Semicálido semihúmedo	28.0
	Templado subhúmedo	1.5
Temperatura (°C)	Máxima promedio	31.3
	Mínima promedio	12.0
	Media anual	19.5
Precipitación (mm)	Media anual	1,189
	Aluvial	2.6
Geología (%)	Andesita	0.7
	Arenisca-Conglomerado	1.2
	Basalto	12.6
	Granito	25.1
	Toba ácida	57.8
Tipo de suelo (%)	Cambisol	9.6
	Fluvisol	1.2
	Leptosol	51.4
	Luvisol	5.3
	Phaeozem	12.8
	Regosol	17.7
	Vertisol	2.1
Otros	0.1	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	6.7
	Asentamiento humano	0.1
	Bosque	46.4
	Cuerpo de agua	0.1
	Pastizal	3.1
Selva	44.6	

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en: Geología, Edafología SII y Uso de Suelo y Vegetación SIV, esc. 1:250,000, INEGI. Clima, CONABIO. Tomo 1 Geografía y Medio Ambiente de la Enciclopedia Temática Digital de Jalisco. MDE y MDT del conjunto de datos vectoriales, esc. 1:50,000, INEGI. Mapa General del Estado de Jalisco 2012.

Tabla 1.1 Infraestructura		
San Sebastián del Oeste, Jalisco		
Infraestructura	Descripción	
Infraestructura (km)	Carreteras	48.2
	Caminos	179.5
El municipio se encuentra en el octavo lugar de la región Sierra Occidental, registrando grado muy bajo de conectividad en caminos y carreteras.		
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios
Escuelas	4	
Palacio o ayudantía	1	
Plaza	1	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.
Centro Salud	1	
Tanque de agua	1	
Templo	1	

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2011 Conectividad 2011. Mapa General del Estado de Jalisco 2012. Censo de Población y Vivienda 2000 y 2010, INEGI. Siete servicios básicos, CDTR-IIEG, 2009.

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

SAN SEBASTIÁN DEL OESTE DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Aspectos demográficos

El municipio de San Sebastián del Oeste pertenece a la Región Sierra Occidental, su población en 2010 según el Censo de Población y Vivienda fue de 5 mil 755 personas; 52.3 por ciento hombres y 47.7 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 0.1 por ciento del total estatal (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2000, se obtiene que la población municipal disminuyó un 12.5 por ciento en diez años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

San Sebastián del Oeste, Jalisco							
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
080 SAN SEBASTIÁN DEL OESTE			6,577	5,755	100.00	3,008	2,747
0101	1	SAN FELIPE DE HÍJAR	1,293	1,221	21.2	621	600
0001	2	SAN SEBASTIÁN DEL OESTE	560	672	11.7	340	332
0111	3	SANTIAGO DE PINOS	695	556	9.7	282	274
0014	4	EL CARRIZO	282	286	5.0	150	136
0087	5	PUEBLITO SAN PABLO (EL PUEBLITO)	282	245	4.3	131	114

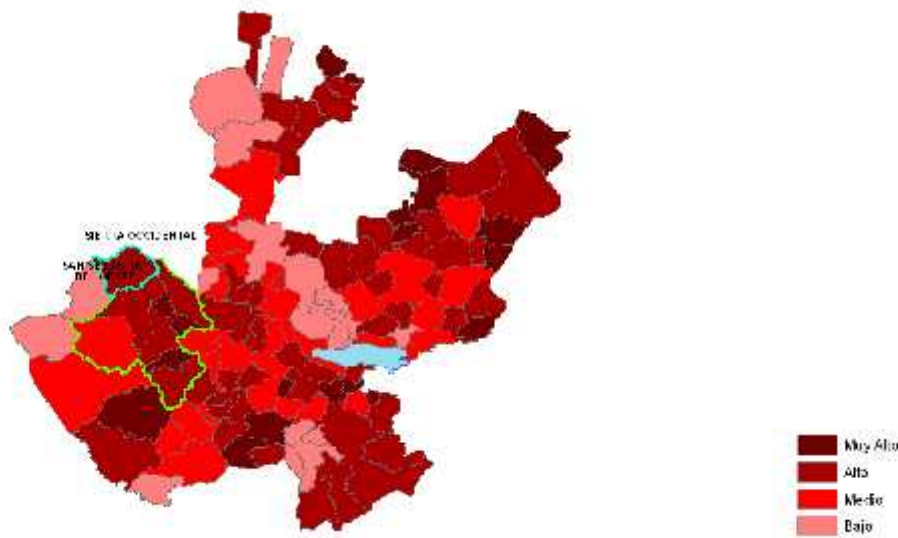
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2000-2010.

El municipio en 2010 contaba con 75 localidades, de las cuales, 8 eran de dos viviendas y 24 de una. La cabecera municipal de San Sebastián del Oeste es la localidad más poblada con 1,221 personas, y representaba el 21.2 por ciento de la población, le sigue San Sebastián del Oeste con el 11.7, Santiago de Pinos con el 9.7, El Carrizo con el 5.0 y Pueblito San Pablo (El Pueblito) con el 4.3 por ciento del total municipal.

Intensidad migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia los finales del siglo XIX. Se estima que 1.4 millones de personas nacidas en Jalisco habitan en Estados Unidos y que alrededor de 2.6 millones de personas nacidas en aquel país son hijos de padres jaliscienses. De acuerdo al índice de intensidad migratoria calculado por Consejo Nacional de Población (CONAPO) con datos del censo de población de 2010 del INEGI, Jalisco tiene un grado alto de intensidad migratoria, y tiene el lugar decimotercero entre las entidades federativas del país con mayor intensidad migratoria.

Figura 3. Grado de Intensidad migratoria a Estados Unidos.
Jalisco, 2010



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO

Los indicadores de este índice señalan que en San Sebastián del Oeste el 16.51 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 4.57 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 2.17 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 6.74 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior (ver tabla 3).

Tabla 3. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

San Sebastián del Oeste, 2010

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	1.0279101
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	1750
% viviendas que reciben remesas	16.51
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	4.57
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.17
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	6.74
Lugar que ocupa en el contexto estatal	50
Lugar que ocupa en el contexto nacional	390

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, muestra del diez por ciento del Censo de Población y Vivienda 2010.

Cabe señalar que en el cálculo previo del índice de intensidad migratoria, que fue en el año 2000, la unidad de observación eran los hogares y San Sebastián del Oeste ocupaba el lugar 44 con grado medio, donde los hogares que recibieron remesas fue el 24.15 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 16.06 por ciento, el 1.19 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 2.57 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

San Sebastián del Oeste, 2000

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	1.3772590
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de hogares	1594
% Hogares que reciben remesas	24.15
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	16.06
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.19
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	2.57
Lugar que ocupa en el contexto estatal	44

Fuente: Consejo Nacional de Población. Colección: Índices Sociodemográficos. Diciembre de 2001.

Pobreza multidimensional

La pobreza, está asociada a condiciones de vida que vulneran la dignidad de las personas, limitan sus derechos y libertades fundamentales, impiden la satisfacción de sus necesidades básicas e imposibilitan su plena integración social. De acuerdo con esta concepción, una persona se considera en situación de pobreza multidimensional cuando sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y los servicios que requiere para satisfacer sus necesidades y presenta carencia en al menos uno de los siguientes seis indicadores: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social calidad y espacios de la vivienda servicios básicos en la vivienda.

La nueva metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el CONEVAL y permite profundizar en el estudio de la pobreza, ya que además de medir los ingresos, como tradicionalmente se realizaba, se analizan las carencias sociales desde una óptica de los derechos sociales.

Estos componentes permitirán dar un seguimiento puntual de las carencias sociales y al bienestar económico de la población, además de proporcionar elementos para el diagnóstico y seguimiento de la situación de la pobreza en nuestro país, desde un enfoque novedoso y consistente con las disposiciones legales aplicables y que retoma los desarrollos académicos recientes en materia de medición de la pobreza.

En términos generales de acuerdo a su ingreso y a su índice de privación social se proponen la siguiente clasificación:

Pobres multidimensionales.- Población con ingreso inferior al valor de la línea de bienestar y que padece al menos una carencia social.

Vulnerables por carencias sociales.- Población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

Vulnerables por ingresos.- Población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.

No pobre multidimensional y no vulnerable.- Población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencia social alguna.

Tabla 5. Pobreza multidimensional		
San Sebastián del Oeste, 2010		
Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
Pobreza multidimensional		
Población en situación de pobreza multidimensional	38.1	2,755
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	33.4	2,416
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	4.7	339
Población vulnerable por carencias sociales	56.2	4,059
Población vulnerable por ingresos	0.5	36
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	5.2	372
Privación social		
Población con al menos una carencia social	94.3	6,814
Población con al menos tres carencias sociales	22.5	1,623
Indicadores de carencias sociales¹		
Rezago educativo	28.6	2,066
Acceso a los servicios de salud	23.9	1,726
Acceso a la seguridad social	84.5	6,107
Calidad y espacios de la vivienda	8.4	604
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	23.0	1,663
Acceso a la alimentación	16.4	1,182
Bienestar		
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	12.3	889
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	38.6	2,792

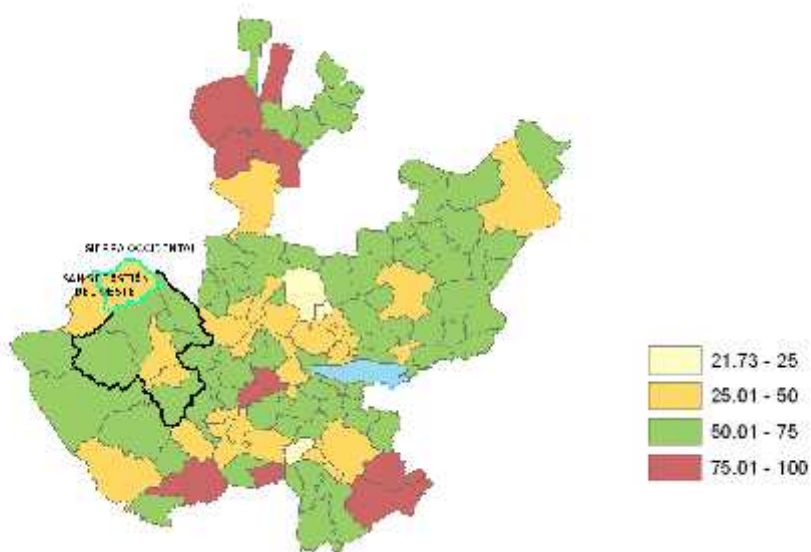
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

¹ Se reporta el porcentaje de la población con cada carencia social.

En la tabla 5 se muestra el porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en San Sebastián del Oeste el 38.1 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 2 mil 755 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 56.2 por ciento (4,059 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 0.5 por ciento es vulnerable por ingresos y 5.2 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que el 4.7 por ciento de San Sebastián del Oeste presentó pobreza extrema, es decir 339 personas, y un 33.4 por ciento en pobreza moderada (2,416 personas). De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 84.5 por ciento, que en términos relativos se trata de 6 mil 107 habitantes. Los que menos porcentajes acumulan son la calidad y espacios, y acceso a la alimentación, con el 8.4 y 16.4 por ciento respectivamente.

Figura 4. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio.
Jalisco, 2010



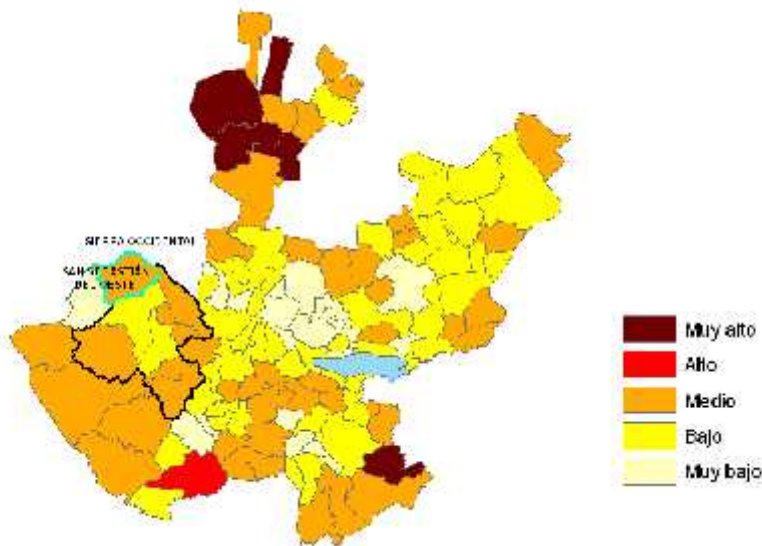
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL.

Marginación

La construcción del índice para las entidades federativas, regiones y municipios considera cuatro dimensiones estructurales de la marginación: falta de acceso a la educación (población analfabeta de 15 años o más y población sin primaria completa de 15 años o más), residencia en viviendas inadecuadas (sin disponibilidad de agua entubada, sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo, con piso de tierra, sin disponibilidad de energía eléctrica y con algún nivel de hacinamiento), percepción de ingresos monetarios insuficientes (ingresos hasta 2 salarios mínimos) y residir en localidades pequeñas con menos de 5 mil habitantes.

En la tabla 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación a nivel municipal para el 2010. En donde se ve que el municipio de San Sebastián del Oeste cuenta con un grado de marginación medio, y que la mayoría de sus carencias están por encima del promedio regional; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 34.3 por ciento, y que el 55.7 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

Figura 5. Índice de marginación por municipio.
Jalisco, 2010



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO.

A nivel localidad, se tiene que la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación alto, medio y bajo, en particular se ve que Pueblito San Pablo (El Pueblito) y El Carrizo tienen los más altos porcentajes de población analfabeta (16.7 y 9.7 por ciento respectivamente) y sin primaria completa destacan también Pueblito San Pablo (El Pueblito) y El Carrizo (43.7 y 36.8 por ciento) (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

San Sebastián del Oeste, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre						
	Jalisco	Bajo	4.4	18.0	17.5	27.2	6.8
	Sierra Occidental		7.4	30.5	59.4	52.7	12.3
080	San Sebastián del Oeste	Medio	10.3	34.3	100.0	55.7	13.6
0101	San Felipe de Híjar	Bajo	7.9	27.9			7.0
0001	San Sebastián del Oeste	Bajo	4.9	24.2			10.0
0111	Santiago de Pinos	Medio	8.7	32.5			10.1
0014	El Carrizo	Medio	9.7	36.8			7.2
0087	Pueblito San Pablo (El Pueblito)	Alto	16.7	43.7			12.1

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regionales, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010

Respecto a las carencias en la vivienda, en la localidad de El Carrizo y San Sebastián del Oeste con el más alto porcentaje en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 15.9 y 6.7 por ciento respectivamente; sin excusado El Carrizo destaca con el 10.1 por ciento, en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador muestra que Pueblito San Pablo (El Pueblito) cuenta con el 12.1 por ciento seguido de Santiago de Pinos con el 10.1 por ciento (ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

San Sebastián del Oeste, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre						
	Jalisco	Bajo	1.5	0.8	3.9	4.0	3.2
	Sierra Occidental		7.0	4.0	18.4	3.7	5.0
080	San Sebastián del Oeste	Medio	6.1	3.5	13.1	3.7	4.8
0101	San Felipe de Híjar	Bajo	3.4	0.6	0.3	0.9	0.9
0001	San Sebastián del Oeste	Bajo	2.2	0.6	6.7	1.0	3.9
0111	Santiago de Pinos	Medio	6.0	0.0	0.6	1.0	4.2
0014	El Carrizo	Medio	10.1	0.0	15.9	1.2	0.0
0087	Pueblito San Pablo (El Pueblito)	Alto	7.6	0.0	3.0	1.2	4.5

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regionales, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de San Sebastián del Oeste en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 23 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 110, con el 33.4 por ciento de su población en pobreza moderada y 4.7 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el 50 lugar entre todos los municipios del estado (ver tabla 8).

Tabla 8. Población total, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y situación de pobreza									
Jalisco, 2010									
Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	7,350,682	Bajo	27	32.0	4.9	23	Alto	13
012	Atenguillo	4,115	Bajo	56	41.9	5.3	98	Alto	44
017	Ayutla	12,664	Medio	51	56.5	16.5	14	Alto	71
028	Cuautla	2,171	Medio	40	39.2	8.2	97	Muy alto	1
038	Guachinango	4,323	Medio	13	50.0	8.0	63	Alto	27
058	Mascota	14,245	Bajo	98	51.5	5.2	65	Alto	55
062	Mixtlán	3,574	Medio	25	42.6	9.6	80	Muy alto	13
080	San Sebastián del Oeste	5,755	Medio	23	33.4	4.7	110	Alto	50
084	Talpa de Allende	14,410	Medio	37	59.2	14.4	13	Medio	95

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL y CONAPO.

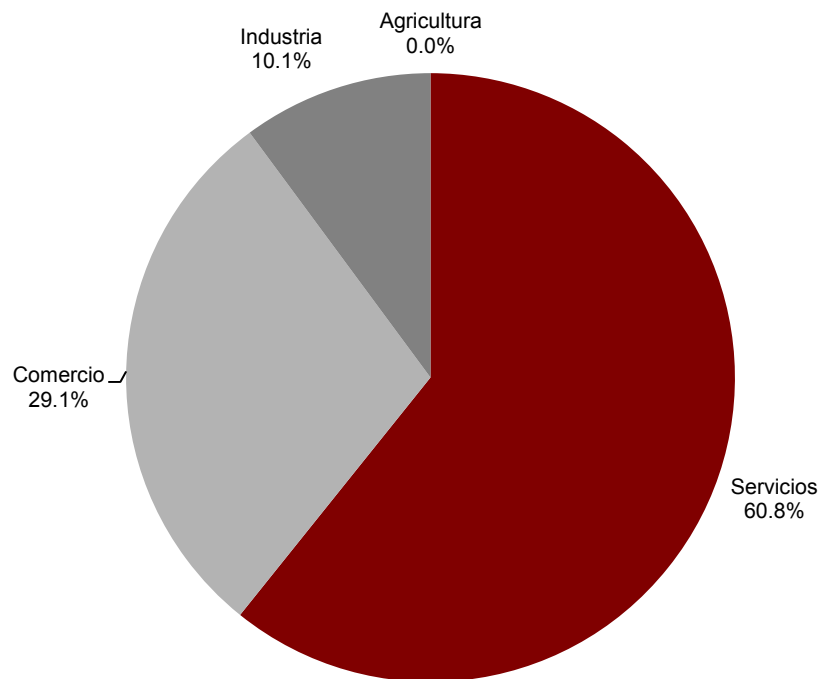
ECONOMÍA

SAN SEBASTIÁN DEL OESTE
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de San Sebastián del Oeste cuenta con 79 unidades económicas a octubre de 2013 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas a los servicios, siendo estas el 60.8% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas San Sebastián del Oeste. Octubre 2013



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con información de INEGI, DENUE.

Por otro lado, el sistema de información empresarial mexicano (SIEM), que se encarga de llevar un registro de las empresas para la identificación de oportunidades comerciales y de negocios, reportó a junio de 2014, 79 empresa en el municipio de San Sebastián del Oeste, manifestando un predominio de unidades económicas dedicadas a los servicios, ya que se registra 48 empresa en el sector; 23 en el comercio y 8 en la industria. Cabe señalar que este registro sólo contempla las empresas adheridas al SIEM, por lo que sólo representan una parte del total de las unidades económicas del municipio.

Valor agregado censal bruto

El valor agregado censal bruto se define como: “el valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica.” En resumen, esta variable se refiere al valor de la producción que añade la actividad económica en su proceso productivo.

Los censos económicos 2009, registraron que en el municipio de San Sebastián del Oeste, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron *la Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas; las Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil; y los Servicios de preparación de alimentos y bebidas*, que generaron en conjunto el 75.5% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2009 en el municipio.

El subsector de *Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas*, que concentró el 52.0% del valor agregado censal bruto en 2009, registró el mayor crecimiento real pasando de 4 millones 462mil pesos en 2004 a 13 millones 860mil pesos en 2009, representado un incremento de 210.6% durante el periodo.

Tabla 9. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)				
San Sebastián del Oeste, 2004 y 2009. (Miles de pesos).				
Subsector	2004	2009	%Part 2009	Var % 2004 - 2009
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	4,462	13,860	52.0%	210.6%
Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	3,742	3,887	14.6%	3.9%
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	1,379	2,361	8.9%	71.2%
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	757	2,224	8.3%	193.8%
Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	102	1,194	4.5%	1070.6%
Servicios de alojamiento temporal	654	1,023	3.8%	56.4%
Industria alimentaria	322	747	2.8%	132.0%
Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	53	183	0.7%	245.3%
Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	76	128	0.5%	68.4%
Industria de la madera	102	89	0.3%	-12.7%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	30	42	0.2%	40.0%
Otros	455	897	3.4%	97.1%
Total	12,134	26,635	100.0%	119.5%

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el INEGI.

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupo económico

El municipio de San Sebastián del Oeste ha visto un decremento en el número de trabajadores registrados ante el IMSS, lo que se traduce en una disminución en algunos de sus grupos económicos. Para abril de 2014, el IMSS reportó un total de 19 trabajadores asegurados, lo que representa 34 trabajadores menos que en diciembre de 2011.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos ha generado dentro del municipio de San Sebastián del Oeste, es *Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras)*, que en abril de 2014 registró un total de 12 trabajadores concentrando el 63.16% del total de asegurados en el municipio. Este grupo registró una disminución de 2 trabajadores de diciembre de 2011 a abril de 2014.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es *Compraventa de gases, combustibles y lubricantes*, que registró 4 trabajadores asegurados que representan el 21.05% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha. De 2011 a abril de 2014, este grupo económico disminuyó en 1 trabajador.

Tabla 10. Trabajadores asegurados						
San Sebastián del Oeste, Jalisco. 2011–2014/04						
Grupos económicos	Dic 2011	Dic 2012	Dic 2013	Abr 2014	% Part abr-14	Var. Abs. Dic 2011 Abr 2014
Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras).	14	15	12	12	63.16%	-2
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	5	5	4	4	21.05%	-1
Agricultura.	2	3	2	1	5.26%	-1
Servicios de alojamiento temporal.	1	2	1	1	5.26%	0
Elaboración de bebidas.	1	1	1	1	5.26%	0
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	29	8	0	0	0.00%	-29
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	1	1	1	0	0.00%	-1
Total	53	35	21	19	100.00%	-34

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el IMSS

Trabajadores asegurados en el IMSS Región Sierra Occidental

En abril de 2014, dentro de la región Sierra Occidental, San Sebastián del Oeste se presenta como el octavo municipio con mayor número de trabajadores concentrando el 1.5% del total, quedando por debajo de Mixtlán que representa el 2.5% y de Cuautla con 1.5%.

De diciembre de 2011 a abril de 2014 el municipio de San Sebastián del Oeste registró la disminución real en el número de trabajadores más notoria de la región Sierra Occidental, pasando de 53 asegurados en 2011, a 19 asegurados en abril 2014, una disminución de 34 trabajadores durante el total del periodo.

Tabla 11. Trabajadores asegurados									
Región Sierra Occidental de Jalisco. 2011–2014/04									
Sierra Occidental	Dic 2011	Dic 2012	Dic 2013	Abr 2014	% Part. Abr2014	Var. Abs. Dic 2011- Abr2014	Var % Dic 2011- Abr2014	IDM-E ¹	IDM ²
Mascota	383	391	408	450	34.8%	67	17.5%	79	56
Ayutla	289	324	291	313	24.2%	24	8.3%	80	88
Talpa de Allende	268	282	287	287	22.2%	19	7.1%	83	73
Guachinango	75	109	123	105	8.1%	30	40.0%	96	87
Atenguillo	44	51	58	66	5.1%	22	50.0%	87	78
Mixtlán	24	26	21	32	2.5%	8	33.3%	104	83
Cuautla	25	35	20	20	1.5%	-5	-20.0%	116	105
San Sebastián del Oeste	53	35	21	19	1.5%	-34	-64.2%	97	64
Total	1,161	1,253	1,229	1,292	100.0%	131	11.3%		

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el IMSS

El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente, para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los demás municipios de la misma región y con los municipios del resto del estado.

San Sebastián del Oeste se ubica en la posición número 64 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. En la región Sierra Occidental, Mascota es el municipio con el índice más alto; en contraparte, Cuautla se ubica en última posición.

Por su parte, el índice de desarrollo municipal del aspecto económico (IDM-E), engloba las variables de producción, producción agropecuaria, trabajadores asegurados, y población ocupada, para dar un elemento que permita monitorear la situación de desarrollo económico que tiene el municipio y así poder compararlo con el resto de los municipios del estado. Este indicador que se pondera en función del tamaño de la población, es menos favorable para el municipio de San Sebastián del Oeste al ubicarlo en la posición 97, y ser el sexto municipio mejor posicionado en la región Sierra Occidental.

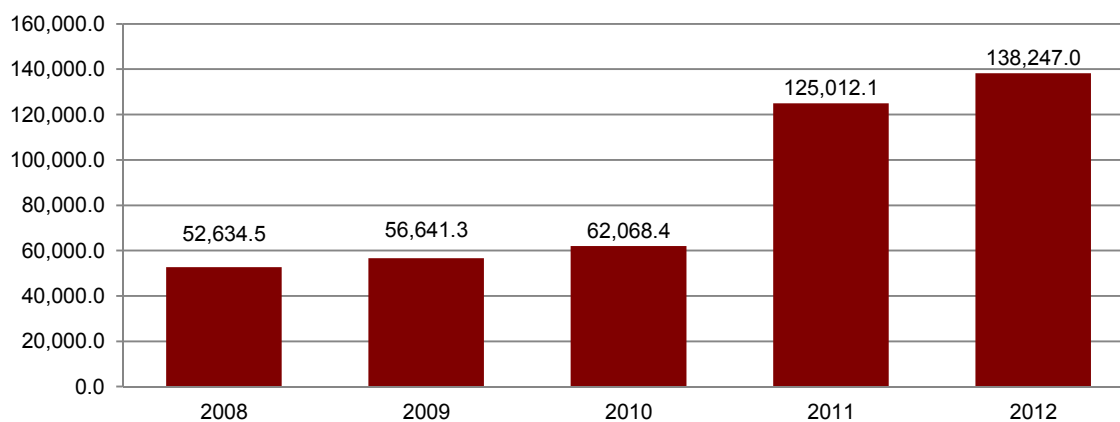
¹ IDM-E: Índice de desarrollo municipal del aspecto económico, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco.

² IDM: Índice de desarrollo municipal, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco.

Agricultura y ganadería en San Sebastián del Oeste

El valor de la producción agrícola en San Sebastián del Oeste ha presentado una tendencia creciente durante el periodo 2008–2012, habiendo registrado sus niveles más altos en 2011 y 2012. El valor de la producción agrícola de San Sebastián del Oeste en el último año, representó el 0.45% del total de producción agrícola estatal.

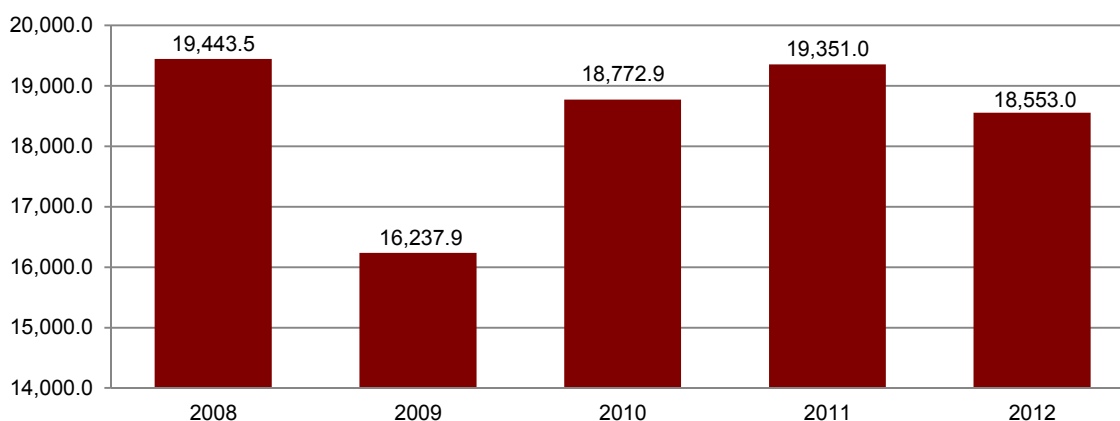
**Figura 7. Valor de la producción agrícola
San Sebastian del Oeste 2008 - 2012 (Miles de pesos)**



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

La producción ganadera en San Sebastián del Oeste ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2008-2012, siendo el ejercicio de 2008 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en el municipio. En 2012, la producción ganadera de San Sebastián del Oeste representó apenas el 0.03% del total de la producción ganadera estatal, cifra inferior a la registrada en los años anteriores.

**Figura 8. Valor de la producción ganadera
San Sebastian del Oeste 2008 - 2012 (Miles de pesos)**



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

MEDIO AMBIENTE

SAN SEBASTIÁN DEL OESTE DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Subíndice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Sierra Occidental de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.

San Sebastián del Oeste, Jalisco			
Nombre	Índice Municipal Medio Ambiente	Posición estatal	Categoría
San Sebastián del Oeste	75.54	1	Muy Alto
Cuatla	67.18	8	Muy Alto
Guachinango	63.77	23	Muy Alto
Atenguillo	63.10	26	Muy Alto
Mixtlán	60.79	39	Alto
Ayutla	59.91	45	Medio
Mascota	59.08	54	Medio
Talpa de Allende	57.59	66	Medio

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con información de SEMADES, 2000, 2010; SEMARNAT, 2000; CONAGUA, 2010; CONABIO, 2010; INEGI, 1982, 2005,2007; CONAFOR, 2007; CEA, 2007; CCA, 2010.

Considerando el subíndice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, San Sebastián del Oeste se ubica en el lugar 1 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Muy Alto* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la primera posición en la región Sierra Occidental.

En el Subíndice Municipal de Medio Ambiente, 2012, destaca que San Sebastián del Oeste se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 1,026 viviendas particulares habitadas, de las cuales 97.37% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 86.65% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 46.4% de bosques, 44.6% de selvas y 6.7% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 35.38 km² de superficie con vegetación natural y presenta 6.13% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 48.73% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.07% del total estatal, equivalente a 3.596 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

SAN SEBASTIÁN DEL OESTE DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Desarrollo institucional

El Índice de Desarrollo Municipal (IDM) mide el progreso de un municipio en cuatro dimensiones del desarrollo: social, económica, ambiental e institucional, con la finalidad de presentar una evaluación integral de la situación de cada uno de éstos. El IDM parte de tres premisas vinculadas con el concepto de desarrollo humano, según el cual, el principal objetivo es beneficiar a las personas; las actividades de los gobiernos afectan el nivel de desarrollo de sus comunidades y que el desarrollo sostenible posibilita el bienestar de los individuos a largo plazo (ver detalles en <http://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

En los tres apartados anteriores ya se ha hecho referencia al desarrollo social, económico y del medio ambiente; finalmente en esta sección se aborda el componente institucional (Índice de Desarrollo Municipal Institucional; IDM-I), que mide el desempeño de las instituciones gubernamentales de un municipio a través de cinco rubros que contemplan el esfuerzo tributario, la transparencia, la participación electoral, el número de empleados municipales per cápita y la seguridad.

En la construcción del IDM se decidió incluir cinco variables para medir el desarrollo institucional de los municipios de Jalisco, tal y como se muestra en las dos tablas siguientes, por medio del porcentaje de participación ciudadana en elecciones; la evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental y de la obligación de la atención a las solicitudes de información; la tasa de empleados municipales por cada mil habitantes; el porcentaje de ingresos propios por municipio y el número de delitos del fuero común por cada mil habitantes.

Tabla 13. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

San Sebastián del Oeste, Región Sierra Occidental 2011 (Parte I)

Clave	Municipio	Porcentaje de participación ciudadana en elecciones		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental		Empleados municipales por cada 1000 habitantes	
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
012	Atenguillo ^e	64.62	25	11.36	82	24.54	117
017	Ayutla ^e	58.76	63	11.36	83	44.93	125
028	Cuautla ^e	56.33	81	8.33	100	28.56	119
038	Guachinango ^e	60.35	49	8.33	99	17.81	103
058	Mascota ^b	62.90	32	24.65	32	4.14	6
062	Mixtlán ^e	62.77	33	11.36	69	10.63	68
080	San Sebastián del Oeste^e	63.08	30	11.36	86	14.77	90
084	Talpa de Allende ^e	68.64	9	29.55	31	7.91	43

Fuente: Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 <http://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

En el caso de San Sebastián del Oeste, en 2009 registró una participación electoral del 63.08%, que lo coloca en el lugar 30 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una alta participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 11.36% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 86. Lo que muestra el grado de compromiso de una administración en publicar y mantener actualizada la información, en particular, la correspondiente a los rubros financieros y regulatorios; así como la mejora en su accesibilidad y un adecuado manejo y protección de la información confidencial. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

En lo que respecta a los empleados que laboran en las administraciones públicas, es importante destacar que en 2009, San Sebastián del Oeste tenía una tasa de 14.77 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 90 a nivel estatal en este rubro. Esto en el sentido de que entre menor sea el valor de este indicador mejor, porque implica una lógica de austeridad donde con menos empleados municipales se logra prestar los servicios municipales a la población.

Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, para 2009 el 17.53% de los ingresos de San Sebastián del Oeste se consideran propios, en el sentido que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 112 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2011 el municipio registró una tasa de 2.81 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 12 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, San Sebastián del Oeste obtiene un desarrollo institucional muy bajo, con un IDM-I de 36.25, que lo coloca en el sitio 112 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Zapotlanejo y el último Santa María del Oro.

Tabla 14. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

San Sebastián del Oeste, Región Sierra Occidental 2011 (Parte II)

Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios		Delitos del fuero común por cada 1000 habitantes ^f		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
012	Atenguillo ^e	42.67	45	2.20	5	39.97	Bajo	101
017	Ayutla ^e	56.48	6	8.24	86	38.92	Bajo	103
028	Cuautla ^e	32.43	81	1.86	4	32.73	Muy Bajo	120
038	Guachinango ^e	35.84	68	4.66	26	40.75	Bajo	99
058	Mascota ^b	24.75	103	6.94	63	48.09	Alto	52
062	Mixtlán ^e	37.24	62	3.95	20	44.66	Medio	75
080	San Sebastián del Oeste^e	17.53	112	2.81	12	36.25	Muy Bajo	112
084	Talpa de Allende ^e	29.20	88	6.57	60	49.84	Alto	39

Fuente: Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 <http://www.iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).