

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL  
MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DEL OESTE, JALISCO



AGENDA AMBIENTAL

## INDICE DE CONTENIDOS

I.	Introducción .....	3
II.	Objetivo General de la Agenda Ambiental.....	4
III.	Breve descripción metodológica de la agenda ambiental .....	4
III.1.	Antecedentes .....	4
IV.	Mitos, leyendas y música .....	15
V.	Reconociendo los valores de San Sebastián del Oeste .....	18
VI.	Datos básicos para la caracterización inicial del territorio y de los sectores municipales....	20
VI.1	Identificación de las características sociales del municipio .....	21
VI.1.1.	Marginación .....	21
VI.1.2.	Demografía.....	22
VI.1.3.	Empleo.....	26
VI.1.4.	Sector Comercial .....	32
VI.1.5.	Sector Minero.....	33
VI.1.6.	Sector agrícola.....	43
VI.1.7.	Sector ganadero .....	47
VI.1.8.	Sector forestal.....	52
VI.1.9.	Sector Turístico.....	54
VII.	Identificar las políticas institucionales (planes y programas) de los tres órdenes de gobierno que operan en el área de estudio. ....	58
VIII.	Problemática ambiental.....	62
IX.	SINTESIS SOBRE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DEL POEL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DEL OESTE.....	65

## INDICE DE CUADROS

Cuadro 1	Localidades Principales del Municipio de San Sebastián del Oeste .....	21
Cuadro 2	Marginación .....	22
Cuadro 3	Tasa de Crecimiento de la población por localidad 1995-2005. ....	25
Cuadro 4	Nivel de Ingresos .....	26
Cuadro 5	Indicadores de Población Económica 2000.....	27
Cuadro 6	Indicadores de Población Económica 2000.....	27
Cuadro 7	Censos Económicos 2000. ....	29
Cuadro 8	Censos Económicos 2004. ....	29
Cuadro 9	Censos Económicos 2004. ....	30
Cuadro 10	Censos Económicos 2004. ....	30
Cuadro 11	Censos Económicos 2004. ....	31
Cuadro 12	Trabajadores permanentes y eventuales urbanos en 2009.....	32
Cuadro 13	Giros comerciales .....	32
Cuadro 14	Personal ocupado en el Sector Minero, 2004. ....	34
Cuadro 15	Regiones Mineras de Jalisco, 2009, Para No Metálicos. ....	36
Cuadro 16	Proyectos en Exploración en Jalisco.....	39
Cuadro 17	Empresas Registradas Explorando en el Municipio de San Sebastián del Oeste.....	40

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

---

Cuadro 18	Lista de Compañías con situación actual Activa de Explotación. ....	42
Cuadro 19	Principales Cultivos del Municipio 2005.....	43
Cuadro 20	Cultivos Cíclicos 2005. ....	44
Cuadro 21	Cultivos Cíclicos 2005. ....	46
Cuadro 22	Sector Agrícola 2008. ....	46
Cuadro 23	Cuadro de Existencias en el municipio.....	47
Cuadro 24	Inventario Ganadero 2005. ....	49
Cuadro 25	Unidades de Producción. ....	49
Cuadro 26	Producción de miel.....	49
Cuadro 27	Producción Ganadera 2008.....	51
Cuadro 28	Producción Ganadera.....	51
Cuadro 29	Sector forestal. ....	52
Cuadro 30	Indicador Turístico.....	55
Cuadro 31	Indicador Turístico.....	57
Cuadro 32	Beneficiarios PROCAMPO.....	59
Cuadro 33	Lista de problemas ambientales por sector productivo.....	67
Cuadro 34	Otro tipo de problemática socioeconómica y ambiental.....	68
Cuadro 35	Priorización de problemas y conflictos ambientales entre sectores .....	68

**INDICE DE FIGURAS**

Figura 1	Posada del sol.....	11
Figura 2	Portal los consistoriales.....	12
Figura 3	Los templos .....	14
Figura 4	Los arcos del acueducto .....	15
Figura 5	Imagen Mina Santa Gertrudis .....	34
Figura 6	Regiones Mineras de Jalisco, 2009, Para Metálicos.....	35
Figura 7	Regiones Mineras de Jalisco, 2009, Para No Metálicos. ....	36
Figura 8	Distritos Mineros más Importantes Metálicos, 2009.....	37
Figura 9	Minas en Explotación en el Municipio de San Sebastián del Oeste.....	38
Figura 10	Proyectos en Exploración en el Municipio de San Sebastián del Oeste.....	40
Figura 11	Empresas Explorando Metálicos en el Estado de Jalisco. ....	41
Figura 12	Ubicación de Plantas Activas en San Sebastián del Oeste. ....	43
Grafico 1	Producción Agrícola 2005.....	45
Grafico 2	Afluencia Turística 2001-2005.....	56
Grafico 3	Capacidad de Hospedaje.....	57

## I. Introducción

La planeación ambiental es un área de la política pública que está ganando terreno en el ámbito municipal. En diversas organizaciones nacionales e internacionales ha empezado a ganar terreno la idea de que la existencia de una agenda ambiental municipal es indispensable para lograr el desarrollo sustentable. Asimismo se ha resaltado el papel de los gobiernos locales como actores clave en la procuración de la sustentabilidad.

La agenda de trabajo del Proceso de Ordenamiento Ecológico, también conocida como agenda ambiental, tiene como objetivo identificar los problemas ambientales de la región y categorizar las prioridades de atención de éstos, en función de su importancia y de los recursos técnicos, administrativos y financieros disponibles (ROE, 2003).

La agenda se construye con base en la compilación de información técnica y científica de la región. Se deben incluir los estudios de Ordenamiento Ecológico que se hayan realizado en la región y los resultados de los procesos de participación pública (ROE, 2003).

La Agenda Ambiental constituye una guía preliminar que permite enfocar la información que se requiere integrar en las etapas de caracterización y diagnóstico; sin embargo, ésta puede irse enriqueciendo a lo largo del proceso de elaboración del estudio técnico.

La Agenda Ambiental se elaboró con la participación de representantes sociales y del H. Ayuntamiento de San Sebastián de Oeste, en una reunión celebrada el día 13 de Septiembre del 2010 de en la cabecera municipal.

Este documento está dividido en tres grandes temas los *antecedentes* que se refieren a los alcances del POEL, así como un acercamiento a la realidad percibida desde la gente sobre su territorio concebida como comunidad.

Así mismo se procedió a insertar la información *histórica* más relevante que dio origen al municipio, así como los valores *sociales, culturales y ambientales* que dan identidad a sus habitantes. Posteriormente se realizó una descripción general de las características *físicas, demográficas y productivas* del municipio.

El otro gran apartado se refiere a la *problemática ambiental* del municipio detectado en estudios previos referenciados.

Para concluir con la síntesis *sobre la problemática ambiental del POE*.

## **II. Objetivo General de la Agenda Ambiental**

Identificar y priorizar los principales problemas ambientales y las interacciones entre sectores que se presentan en la zona de estudio para que, con base en ello, se integre en el estudio técnico la información y los análisis que sean relevantes para su atención.

## **III. Breve descripción metodológica de la agenda ambiental**

Para integrar esta agenda se aplicaron encuestas a los principales representantes sociales y funcionarios del H. Ayuntamiento de San Sebastián del Oeste con un planteamiento metodológico abierto de tipo exploratorio. Esta reunión se celebró el día 13 de Septiembre de 2010. En el formato abierto, se logró precisar las percepciones sobre los principales problemas ambientales que afectan al municipio y a sus pobladores

En este documento se recuperan estudios previos de caracterización general del municipio, donde también se describen los principales problemas que limitan el desarrollo social y natural del mismo.

### **III.1. Antecedentes**

Dado que el POEL se distingue por ser un procedimiento de planeación participativa, como foro social tenderá a ampliarse a toda la población interesada de San Sebastián del Oeste, una vez que se avance en el desarrollo de la caracterización y el diagnóstico. Para ese propósito, se van a programar los talleres sectoriales y líderes sociales para el siguiente año. Se llevarán a cabo nuevos talleres como parte de la fase de propuesta y pronóstico. Los talleres representan la posibilidad de involucrar a un mayor número de habitantes de la cabecera municipal y sus delegaciones, a quienes se convocará con la debida anticipación junto con los miembros del Comité Técnico del POEL que representan a los sectores: agropecuario, minero, forestal, conservación y turismo.

El POEL ofrecerá una estrategia de planeación dirigida a regular los usos del suelo y conservar el patrimonio natural y cultural del municipio. Su objetivo busca garantizar las condiciones de vida de las personas, de las familias, de los ejidos y comunidades locales, de las colonias, además de favorecer las condiciones de inversión de los negocios.

En el caso particular de San Sebastián del Oeste, se pretende preservar el patrimonio natural, cultural, histórico, religioso, y arquitectónico que otorga la identidad a sus pobladores.

Es importante señalar que los pobladores de San Sebastián del Oeste le otorgan un gran valor a sus bosques no solo por los servicios ambientales que proveen sino por la belleza escénica que a través de la historia han asociado sus actividades para el desarrollo con la conservación del mismo, por lo que existe una relación respetuosa y consiente de la necesidad sobre el mantenimiento del sistema ambiental y de cómo los procesos geofísico químicos permiten la subsistencia de las comunidades silvestres y humanas. De este modo se aprecia como esta población vive un apego histórico con su entorno y por tanto la conserva.

La apertura de vías comunicación que por muchos años mantuvieron a este Municipio aislado permitió su conservación a un grado en el que pareciera que la historia había detenido su marcha en esta región. Hoy en día esta apertura representa una serie de oportunidades para el desarrollo local por medio del turismo principalmente sin embargo es importante observar que son también evidentes las amenazas de no prever las capacidades de carga que soporta este territorio de modo que la capacidad de resiliencia pueda sostener al sistema ambiental y social.

San Sebastián del Oeste como muchos pueblos de México ha sufrido un descenso de habitantes, esto debido a la migración de los jóvenes. Pueblo minero que hoy busca en el turismo su desarrollo local.

Debido a su localización estratégica en el extremo noroccidental del Eje Neovolcánico, su carácter montañoso y lo complejo de la constitución del suelo, que producen micro hábitats únicos y variados, San Sebastián del Oeste es una zona rica en diversidad biológica, y no solo eso, sino que es una zona con una gran riqueza cultural. En San Isidro (La Haciendita), se encuentran lugares en los que abundan restos de cerámica prehispánica, y algunos acantilados muestran dibujos tallados en la roca, sin duda alguna por los indígenas nativos, lo que nos indica que estos lugares desde mucho tiempo atrás, ya habían sido sometidos a un proceso de aprovechamiento de recursos naturales. Por otra parte, conviene

recordar que tanto la cabecera municipal como algunas otras poblaciones, entre ellas el Real Alto, Santiago de Pinos y San Felipe de Híjar, fueron centros activos de explotación minera durante la época colonial y hasta ya muy entrado el siglo XX (Curiel, 2001).

San Sebastián tiene una arquitectura colonial bien conservada, su clima es benigno durante todo el año y posee paisajes hermosos que en conjunto son un atractivo para el visitante tanto nacional como extranjero. Cabe destacar que los hábitats presentes en la zona, son conocidos como poseedores de gran diversidad, entre ellos el Bosque Mesófilo de Montaña, el cual está en buen estado de conservación. También se hayan algunos relictos de helechos arborescentes y cicadáceas, así como otras plantas raras o endémicas (Curiel, 2001).

Por otra parte, la montaña conocida como La Bufa, capta agua de lluvia y retiene humedad suficiente como para generar en sus flancos varios afluentes de importancia, uno de ellos es el que surte de agua potable a la cabecera municipal, otros se originan en la vertiente oriental y norte y todos desembocan finalmente en el Río de Ameca (Curiel, 2001).

Es importante entonces para los habitantes locales la conservación de la vida silvestre de ahí la inquietud por éstos para el desarrollo de un instrumento que les permita crecer de manera ordenada y sustentable.

### ***Escudo de armas***



El escudo que representa a esta municipalidad fue aprobado en 1983, en sesión Cabildo, bajo acta número 9 de fecha 1° de julio (Cedulas municipales s/ año)

El escudo se divide en tres cuarteles: en el cuartel superior derecho aparecen una pala y un pico que simbolizan los instrumentos de trabajo utilizados en lo que fue la principal actividad económica del municipio, la explotación minera; en el cuartel superior izquierdo aparece una rama de cafeto, que es para simbolizar las actividades agrícolas del municipio; en el cuartel inferior aparece el paisaje de San Sebastián del oeste con sus montañas como fondo. El escudo está adornado con dos lanzas cruzadas por la parte anterior del mismo, las puntas aparecen en las esquinas superiores y los astiles aparecen en las esquinas inferiores. El escudo está rematado por listeles, el listel superior tiene la fecha de 1524, año en que probablemente fue descubierta esta región; pero que se contradice con los testimonios documentales existentes en la localidad y en el listel inferior se inscribe el nombre actual del municipio (Cedulas municipales s/ año)

### **SIGNIFICADO**

Los instrumentos de trabajo representan la actividad económica que le dio fama y progreso a esta región, ya que en la primera mitad del siglo XVII se descubrieron en la zona gran cantidad de yacimientos minerales, principalmente de plata, por lo que al lugar se le dio el nombre de Real de minas de San Sebastián, durante el siglo XIX fue uno de los principales centros mineros del Estado. En la actualidad existen en el territorio municipal yacimientos de oro, plata, cobre, zinc y plomo.

La rama del cafeto alude a las actividades agrícolas que se desarrollan en el municipio, siendo una de las ramas económicas más dinámicas de San Sebastián del Oeste. Además esta planta en particular se cultiva con abundancia en la región (Cedulas municipales s/ año).

El cerro de la Bufa destaca en el ámbito regional debido a la altura que alcanza, el paisaje boscoso representa la principal manifestación de los recursos naturales con los que cuenta el municipio, pues San Sebastián del Oeste, cuenta aproximadamente con 76.650 has. De bosque donde predomina especies de pinos, encino, roble, fresno y parota. En estos ecosistemas se pueden apreciar paisajes de gran belleza (Cedulas municipales s/ año).

### **Historia**

El real de San Sebastián o actualmente conocido como San Sebastián del Oeste fue un sitio minero descubierto por la figura española, ya que el motor principal de la economía del virreinato era la explotación minera (Plan municipal de Desarrollo).

La vida de San Sebastián del Oeste se desarrolló bajo la explotación de las vetas argentíferas; sin embargo cabe destacar que según las memorias, crónicas y las evidencias existentes concerniente a la localidad a esta jurisdicción se le llamó Hostotipac, que en Náhuatl significa cumbre hueca o lugar sobre cuevas, “ya que los primeros hallazgos se realizaron cerca de la población que se conoció bajo este nombre, misma que se sitúa entre montañas en la Sierra Madre del Sur, en el actual Estado de Jalisco” se cree que el mineral extraído era de una excelente calidad, lo que permitió que a la par se fundaran varios reales mineros localizados en sitios del mismo ámbito local (Plan municipal de Desarrollo).

La fecha de la fundación del Real de San Sebastián aun es desconocida, se cree que puede ser simultánea a la fundación del Real de Resurrección y minas de Hostotipac, real minero vecino, ya que su fundación corresponde en la fecha del día 5 de abril de 1605, un domingo de Pascua de Resurrección (Plan municipal de Desarrollo).

Sobre el nombre del fundador de esta región tan poco se ha podido precisar, se cree que fue un Franciscano de nombre Sebastián de los Ríos. Por otro lado debido al descubrimiento de las minas argentíferas, San Sebastián poco a poco fue sosteniéndose debido a la baja producción que a finales del siglo XVIII y principios del siglo XIX poseía, debido a la falta de inversión que permitiera perfeccionar la explotación argentífera. Pero es para finales del siglo XIX cuando comienza su auge minero a causa de la inversión de las compañías extranjeras como la de Navidad Dervechopment, Forves y Compañía, Tajo Mining y algunas nacionales como Cía. Minera de los Reyes vinculadas con algún capital extranjero (Plan municipal de Desarrollo).

Llegando a contar con la explotación de más de 49 minas y la construcción de grandes haciendas de beneficio, ganaderas y agrícolas, induciendo un gran movimiento económico y con ello servicios sociales como Escuelas elementales, de artes y oficios costeadas por el Estado, parroquiales y un Hospital; convirtiéndose de esta manera en uno de los pueblos más importantes del decimo cantón y del Estado de Jalisco. Sin embargo debido al conflicto armado, mejor llamada Revolución Mexicana de

1919, provocó una crisis política, social y económica ocasionando que en lugares como el Real de San Sebastián se paralizara la producción minera, debido a que llegaban los de la “bola” a las haciendas a pedir dinero prestado arrasando con todo lo que había. De esta manera la revolución mexicana dio fin al Real de San Sebastián saqueando todo y suspendiéndose de la minería, que era el sustento económico del pueblo y el municipio. Así los pobladores de este lugar comenzaron a emigrar a otros lugares en busca de trabajo, principalmente a Guadalajara, la ciudad de México y Las Peñas hoy conocido como Puerto Vallarta que era una comisaria de este real minero (Plan municipal de Desarrollo).

Desde entonces el municipio quedó suspendido en el tiempo, atesorando su riqueza arquitectónica, su variedad en flora y fauna, debido a la lejanía que tenía con las ciudades y a su difícil acceso, lo que permitió una lenta influencia cultural en los habitantes de esta localidad.

La cabecera municipal de San Sebastián del Oeste es un pueblo que se creó que fue fundado en 1605, pero su fachada arquitectónica data del siglo XIX, el cual se ha conservado en (calles angostas de empedrado, fincas de adobe, madera y teja principalmente), la cantera es escasa pero está presente en algunas construcciones, como en marcos de puertas, ventanas y algunos cimientos, el templo parroquial se construyó en los años finales del siglo XVIII, el cual fue reconstruido dos veces en el siglo XIX y es principalmente de cantera.

Dentro de la gran riqueza cultural arquitectónica de San Sebastián del Oeste puede considerarse:

#### HACIENDA JALISCO:

Ex hacienda minera construida en el siglo XIX, se encuentra en la margen derecha del arroyo de San Sebastián y a un kilómetro y medio al poniente del poblado de San Sebastián, es de dos plantas con jardín interior, con cuatro corredores: dos arriba y dos abajo, cuenta con una cava para vinos que es la única en la región sierra occidental, hacia el poniente se encuentran las instalaciones como el patio de amalgamación, los hornos, almacenes, un “tiro” para una caída de agua para generar electricidad para el uso de la finca; asimismo contaba con servicio telefónico; estos dos servicios hacen de esta hacienda una de las primeras en el país; además cuenta con una barda perimetral de adobe, en cuyo interior fueron sepultados algunos de los gerentes de la antigua compañía; su acceso es por un arco y se cruza el arroyo por un puente de cantera y una avenida curva en forma de “S” y en pendiente suave, empedrada con piedras pequeñas y protegida por dos muros de piedra de un metro de altura, todo rodeado de huertos con árboles grandes, aguacates, nogales, juaquiquiles, cafetos, plátanos y magnolias.

Antiguamente esta avenida se conectaba hasta el camino principal donde aún se conserva la entrada de cantera “puerta de las bolas”, hoy interrumpido por la pista de aterrizaje; la finca se encuentra totalmente rodeada de montañas y la vegetación es de pino encino, este lugar actualmente es hotel que no cuenta con luz eléctrica ni teléfono, y es lugar favorito de descanso para turistas por su atención y excelente comida, además de que se puede visitar una especie de museo con objetos relevantes de su historia por una pequeña donación económica para su conservación. Ha sido visitada por muchas celebridades artísticas y políticas cuyo registro se encuentra debidamente anotado (Cédulas municipales).

LA QUINTA: La Quinta es una finca que data del siglo XIX ubicada en “La Pareja”, a la entrada de San Sebastián; es una casa grande con su huerto y era lugar de descanso de los propietarios del “Pabellón”. Actualmente es habitado por descendientes de la familia y se procesa el café de la región que es de buena calidad por ser de “altura” y con componentes orgánicos.

EL PUENTE DE LA PAREJA: es el principal y más grande en la cabecera municipal, se localiza en la entrada principal a San Sebastián. Es un puente de bóveda de cañón con cantera, construido en a finales del siglo XIX tiene una longitud de 60 metros, una anchura de 6 metros y una altura de 10 metros (Cédulas municipales).

PANTEÓN ANTIGUO O CAMPOSANTO VIEJO: Se localiza al poniente sobre un antiguo volcán, data de mediados del siglo XIX y es el panteón romántico de San Sebastián, en un cuadrilátero de aproximadamente 40 metros de largo, conserva algunas tumbas de cantera de personajes importantes y célebres de este poblado (Cédulas municipales).

EL PABELLÓN MEXICANO: Localizado al sur de la plaza. Su construcción no se ha podido precisar debido a que no existe un documento que indique la fecha de su construcción sin embargo debido a las características arquitectónicas que presenta data del siglo XIX el cual tiene una rica historia. Actualmente es un hotel con diversos atractivos como “El Garitón” que se encuentra en la parte posterior (Cédulas municipales).

POSADA DEL SOL: Es una de las casas más antiguas de San Sebastián, construida alrededor de finales del siglo XVIII y principios del siglo XIX, en alguna época operó ahí una imprenta, está ubicada al sur de la plaza siendo la única finca antigua que tiene un corredor con arcos, actualmente es un hotel (Cédulas municipales).



**Figura 1 Posada del sol**

**PORTAL MORELOS:** Al norte de la plaza principal se ubica el portal principal que tras un largo proceso adquiere la imagen que actualmente conocemos que data de finales del siglo XIX, en el que se ubican negocios tradicionales que aún tienen sus viejos nombres como “la primavera”, “el progreso”, “el porvenir”, “el nuevo mundo”, “la barandilla” y “la reforma”.

**HOTEL DEL PUENTE:** Hasta hace pocos años seguía siendo una casa particular, hoy está acondicionada como hotel, el cual data del siglo XIX (Cédulas municipales).

**IGLESIA DE SAN SEBASTIÁN:**

La primera construcción de la iglesia se hizo a finales del siglo XVIII por los frailes agustinos, y se dedica a San Sebastián Mártir, el patrón del poblado. En 1868 la iglesia sufrió daños mayores y se pidió permiso y recursos al obispo de Guadalajara para su reconstrucción. El día 2 de Enero de 1871 se comienza la obra, la cual es concluida y bendecida en Marzo de 1886. Las paredes se hicieron de cal y con el techo de envigado de madera. En 1899 se demolió el envigado y se

construyeron las bóvedas que existen actualmente. Dentro de la iglesia se encuentra una imagen de San Sebastián, aparentemente hecha en Querétaro, la cual substituyó a una más antigua en 1882 (Cédulas municipales).

#### PORTAL DE LOS CONSISTORIALES:

Se encuentra localizado al norte de la iglesia, su arquitectura data del siglo XIX, se dice que había carnicerías en épocas pasadas, actualmente sus cuartos están ocupados por diversos negocios (Cédulas municipales)



**Figura 2 Portal los consistoriales**

EL CURATO: esta casa fue construida aproximadamente 1887 como domicilio particular de la familia Encarnación, y en el año 1894 fue vendida al clero.

EL MESÓN: Esta finca es una de las más preciadas joyas arquitectónicas del poblado, se trata de un mesón construido en 1729 se encontró la inscripción de su fundación en el pozo de agua de esta propiedad. Hoy la finca mantiene íntegro su partido arquitectónico así como su función, que ha desempeñado a través de los siglos. Los macheros que se utilizaban para los caballos de los huéspedes todavía existen igual que las recámaras comunes. Por lo que se encuentra clasificada como Monumento Histórico por determinación de ley sobre Arquitectura Publica. Se localiza sobre la calle Hidalgo (Cédulas municipales).

CASA GONZÁLEZ CORTAZAR: Esta finca se construyó en el siglo XIX aproximadamente, tiene como domicilio la calle 5 de mayo números 34 y 36. La

compró el Sr. Cura Don Vicente Castañeda el día 2 de octubre de 1899, pertenecía al Ilustrísimo y Reverendísimo Sr. Obispo de Tepic, Dr. Don Ignacio Díaz y Macedo, cuya propiedad le correspondía por haber proporcionado el dinero que costó la finca. Fue la Escuela Parroquial de Niños. Existe la escritura de ella muy amplia en el archivo parroquial.

LA GALERA: Ex hacienda minera construida a finales del siglo XIX aproximadamente. Actualmente se encuentra acondicionada como hostel.

#### COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN:

Casa habitación, donde se alojó El Colegio de Niñas, llamado Del Sagrado Corazón. Hoy es Casa Particular y se encuentra en buen estado de conservación.

HACIENDA SAN JOSÉ: La hacienda San José fue una gran hacienda minera durante el siglo XIX, la cual se distingue por su antigua belleza arquitectónica que aún conserva. Actualmente se encuentra acondicionada como hostel.

PUENTE CURVO: Uno más de los bellos atractivos de San Sebastián, localizado a solo dos cuadras de la plaza principal. Por aquí pasa un pequeño arroyo de temporal; tiene unas dimensiones aproximadas de 30 metros de longitud de 6 metros de anchura.

LA TABERNA: Lugar donde se lleva a cabo el procesamiento de destilación de la tradicional raicilla, que es la bebida originaria de la región, en la entrada se encuentran gigantescas pencas de mezcal las cuales identifican lo que es el lugar. Se localiza a tan solo 15 minutos del centro de San Sebastián.

RUINAS LA MAQUINA: San Sebastián las ruinas llamadas La Máquina que datan del siglo XVII se localizan hacia el Norte de la localidad. Construcción donde se alojaba la máquina para beneficiar el mineral.

TIENDA DE RAYA: De la Negociación de la hacienda de Jalisco ubicada en la Plaza de los Consistoriales al norte del templo parroquial es de dos niveles con corredor superior e inferior con columnas toscanas, conserva la mayor parte de su originalidad aunque algunas partes se encuentran dañadas por los sismos. Se tiene el proyecto de restaurarla a su aspecto original, y ofertarla al visitante con servicios para conferencias, reuniones, café, librería, etc. Actualmente es una casa particular y está funcionando como museo.

LOS TEMPLOS: El Real Alto que data del siglo XVII, los Reyes del siglo XIX y San Felipe de Híjar finales del siglo XIX (Cédulas municipales)



**Figura 3 Los templos**

LA HACIENDA DE SAN FELIPE DE HÍJAR: ubicada en el centro del pueblo la cual data del principios del siglo XIX.

LAS TRES PRESAS: en el Carrizo, hechas a base de piedra labrada.

LOS ARCOS DEL ACUEDUCTO: construido con piedra ubicado en el camino entre El Carrizo y San Felipe de Híjar data del siglo XIX (Cédulas municipales).



**Figura 4 Los arcos del acueducto**

LOS REYES: antiguo poblado real minero que se localiza aproximadamente a 18 kilómetros de la cabecera Municipal, el pueblo mantiene su arquitectura decimonónica con pocos cambios después del auge minero de siglos pasados, sitio muy interesante también por la belleza del paisaje (Cédulas municipales).

#### **IV. Mitos, leyendas y música**

##### ***La Cueva del Saucillo***

Cuando empezaron los trabajos del real alto, empezaron a sacar marquetas de plata y oro, llegaron los indios y les robaron todo, los españoles buscaron por todos lados donde esconder las marquetas y hallaron tres lomas y la de en medio tenía una cueva grande y allí escondieron las marquetas que sacaban; existe del saucillo para arriba, le echaban la culpa de tener el dinero escondido a don Cheno Guerrero, pero no era él, sino que los españoles; tiene una escalera para subir a la cueva. Se la halló don Cheno Guerrero; ellos iban y sacaban marquetas y se las vendían a don Antonio de Landeros, este las llevaba a Ixtlán del Rio a venderlas.

## LOS ORNAMENTOS DE LA VIRGEN DEL REAL ALTO

Tomando el camino del real alto que va a mascota se llega a una parte donde está un corralito cerrado de por sí de piedra, que le nombran potrero de cota, en la parte de la piedra tiene huecos para meter las trancas sirviéndose de una sola aguja. Parándose uno en la puerta del corral mirando a donde el sol se mete, hay tres cuchillas cada una con un ojo de aguja.

En la primera está el ojo de agua al pie de la cuchilla y ahí está una piedra larga del tamaño de un hombre que pusieron encima de un cazo que está enterrado lleno de monedas de oro y escrito a cincel en el asiento del cazo donde hay más dinero enterrado.

En la segunda o de en medio está una majada donde está una piedra grande y hay una cueva y al alrededor de la majada montones de metal. Al entrar a la cueva están enterrados los ornamentos de la iglesia del real alto que robó un bandido y hasta un padre sepultado, el que saque este dinero entregue los ornamentos a la iglesia del real alto y el dinero es de él, porque no es robado a la iglesia; que mande celebrar unas misas en sufragio del alma del bandido (Cédulas municipales).

## EL ENCANTO DEL REFUGIO

Tuvimos que pedir por el sacerdote, porque estaba perdido su espíritu, estaba condenado y él pidió que le hicieran un novenario y después ya pudo venir a hablar conmigo y ya se arrepintió y le dijo: que tienen que llevar a un sacerdote para que él haga oración y pueda contar todo, que él ya sabe las oraciones que debe rezar, pero antes de llegar a la puerta de la mina tiene que rezar tres padres nuestros y tres aves marías, pero separados un padre nuestro y un ave maría y cuando ya estén en la puerta hagan oración, y que al lado derecho está una cruz enterrada, que la saquen y que también está una vela del santísimo y otras cosas que enterró, pero la vela y lo demás lo va a sacar el espíritu y entonces si ya pueden trabajar, y yo le pregunté que si era la mina del rayo y me dijo que sí, pero yo no sé cual será ... es la del refugio.

## EL VALEROSO CAPITÁN

Los indios de Zapotlán, Nayarit, atacaban con frecuencia a San Sebastián, don Pablo Encarnación era la primera palabra en San Sebastián y a él se le cargaban para que les diera dinero; para defenderse mandó construir el garitón y los fortines del pabellón mexicano, en una vez les hicieron fuego y les mataron a dos indios,

estos enfurecidos se regresaron a traer refuerzos y en pocos días regresaron, venían por Santiago de Pinos.

La gente de San Sebastián estaba muy asustada e invocaron a San Sebastián para que los defendiera. Cuando llegaron al portezuelo, vieron por todo el cerro enfrente, mucha gente desnuda con sandalias y una banda roja terciada, entonces pensaron que el pueblo estaba reforzado de gobierno y retrocedieron yéndose a San Felipe de Hajar, don Merced Salazar avisado huyo a refugiarse al arroyo de la calera con don José Ma. Cueto, y jamás regresaron.

#### LA PIEDRA MONA

Al inicio del siglo XVII (en el año 1605), por un camino angosto de vereda que conducía de San Sebastián del Oeste al Real Alto, lugar donde se encuentra la Virgen del Rosario, (virgen de amor y milagros), iban unas mujeres caminando por esas empinadas sendas, algunas de ellas iban alegres llenas de júbilo a pagar sus mandas a la Virgen, pero en el camino (a un lado de una entrada de una mina), una de ellas agotada por la jornada empezó a renegar, comentando estar cansada y dispuesta a desistir en la paga de su manda; sus compañeras quisieron animarla para seguir avanzando, pero en vano fue su esfuerzo, comentando la mujer: aquí me quedo, yo ya no sigo, ojala me convirtiera en piedra para no continuar con mi fatigosa caminata. Entonces sus compañeras al verla en ese afán continuaron caminando hacia al templo, pagando así sus mandas, y esperaron a que su compañera llegara, pasó un buen rato y nada, tristes porque su amiga nunca subió, decidieron regresar, pero al llegar al lugar donde su compañera se había detenido, cuál fue su sorpresa al encontrarla hecha piedra. Cuando vayas al Real Alto por el camino antiguo podrás verla, y acuérdate que la virgen morenita caminadora del real alto te cuida y cumple tus peticiones.

#### EL TORO QUE SE ARRODILLA

En una de las fiestas de aquí de San Sebastián, hace varios años había una corrida de toros, a la que toda la gente asistió, puesto que no había otra distracción y no eran las charreadas tan continuas pues se celebraban solo en las fiestas, además de que en ese tiempo había muchos descreídos (masones).

Un padre franciscano quiso darles una prueba, y ordenó al encargado de los toros que le apartaron el toro más bravo para torearlo él, todos le aconsejaban que no lo hiciera pero él no los oyó. El sacerdote entró al corral y el toro al verlo se puso furioso (¡parecía casi un demonio!), y sin más ni más se le echó encima, dispuesto a golpearlo y cornarlo.

El padre se puso de cruz y al verlo el toro, sorprendentemente se arrodilló cuando le dijo “Este es tu DIOS” e hizo que el toro diera una vuelta al ruedo de rodillas.

La gente admirada, inclusive con un poco de miedo salió del toril directo a la iglesia.

### **POLLOS Y PERRITOS**

Caminando por la callejoncito que lleva a la piedra ancha dice Toya, la señora que vive con doña Conchita, que Don Lucas, un señor que vivía ahí arriba; veía una gallina con pollitos, se venía siguiéndola tratando de alcanzarla para agarrarla y llegando a la esquina hasta casi enfrente de la actual secundaria, en ese lugar se desaparecía, y dice la leyenda que quien alcanzara la gallina encontraría un tesoro, y así como Don Lucas, muchas personas más la veían, pero lamentablemente nadie la pudo atrapar.

Por el mismo callejón los hermanitos de doña Victoria Rodríguez se ponían a jugar entre los guayabos que se encontraban ahí alrededor de su casa, y de repente salía a un perrito jugueteón; correteándolos y haciendo muchas travesuras, los niños andaban inquietos por atrapar al perrito, pero cuando los niños más entusiasmados estaban, el perrito se desaparecía, los niños nunca pudieron atraparlo, de haberlo hecho se encontrarían un tesoro, dicen los adultos de aquellos tiempos.

Se dice que todavía no se encuentra el tesoro, por lo que te invitamos a capturar pollos o perritos (Cédulas municipales).

## **V. Reconociendo los valores de San Sebastián del Oeste**

### ***Pueblo mágico***

Queda en evidencia solo algunos de los valores con que cuenta este municipio, es por esto que se encuentra en espera de recibir la denominación de Pueblo Mágico, la cual fue propuesta en el año 2008, siendo una iniciativa de la Secretaría de Turismo en colaboración con diversas instancias gubernamentales y gobiernos estatales y municipales, contribuye a revalorar a un conjunto de poblaciones del país que siempre han estado en el imaginario colectivo de la nación en su conjunto y que representan alternativas frescas y diferentes para los visitantes nacionales y extranjeros. Más que un rescate, es un reconocimiento a

quienes habitan esos hermosos lugares de la geografía mexicana y han sabido guardar para todos, la riqueza cultural e histórica que encierran.

Los objetivos del **Programa Pueblos Mágicos** tienen alcances muy amplios, entre otros, resaltar el valor turístico de localidades en el interior del país, para estructurar una oferta turística innovadora y original, que atienda una demanda naciente de cultura, tradiciones, aventura y deporte extremo en escenarios naturales, o la simple, pero única cotidianidad de la vida rural.

Un **Pueblo Mágico** es una localidad que tiene atributos simbólicos, leyendas, historia, hechos trascendentes, cotidianidad, en fin MAGIA que emana en cada una de sus manifestaciones socio - culturales, y que significan hoy día una gran oportunidad para el aprovechamiento turístico (Secretaría de Turismo).

Es claro que sus repercusiones rebasan con mucho la idea de mejorar la imagen urbana y se inscriben en la necesidad de conjuntar esfuerzos para convertirlos en detonadores de la economía local y regional. El turismo y el flujo de visitantes, produce resultados sorprendentes en comunidades de gran fuerza cultural y entornos urbanos y naturales de gran impacto. Jalisco cuenta ya con tres pueblos mágicos: Mazamitla, Tapalpa y Tequila (Secretaría de Turismo)

Aunado a esto San Sebastián ha sido propuesto en el 2001 a la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), como **Patrimonio de la Humanidad**, actualmente se encuentra en la lista tentativa para ser incorporado debido a su importancia excepcional, cultural o natural. México cuenta con 27 lugares como Patrimonio Cultural y 4 como Patrimonio Natural. Además cuenta con 6 tradiciones y festejos como Patrimonio cultural inmaterial.

### **Legislación municipal**

#### A) Nuevos Reglamentos Aprobados este 19 de Agosto 2010

- Reglamento Municipal de Ecología y Protección al Ambiente de San Sebastián del Oeste.
- Reglamento sobre Protección y Conservación de Monumentos y Zonas Arqueológicas, Artísticas e Históricas de San Sebastián del Oeste.
- Reglamento Archivo Histórico Municipal San Sebastián del Oeste.
- Reglamento de Turismo del municipio de San Sebastián del Oeste.

## VI. Datos básicos para la caracterización inicial del territorio y de los sectores municipales

Los datos de esta caracterización preliminar sirven para sustentar la constitución de los cinco sectores representados en el Comité técnico del POEL ya sea por la relevancia de la actividad (agropecuario, minero, forestal, conservación y turismo).

**I. Ubicación:** El municipio de San Sebastián del Oeste se localiza en el oeste de Jalisco, en las coordenadas 20°39'45" a los 21°02'30" de latitud norte y de los 104°35'00" a los 104°51'00" de longitud oeste; a una altura de 1,480 metros sobre el nivel del mar.

**II. Límites:** Colinda al norte con el estado de Nayarit; al este con el estado de Nayarit y los municipios de Guachinango y Mascota; al sur con los municipios de Mascota y Puerto Vallarta; al oeste con el municipio de Puerto Vallarta y el estado de Nayarit.

**III. Extensión Territorial:** El municipio de San Sebastián cuenta con una superficie de 1208.67 km<sup>2</sup> según los límites del Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco. Ocupa el 1.42% de la superficie del estado. El municipio cuenta con 96 localidades, sin considerar aquellas que cuentan con menos de tres viviendas; en total en la zona de estudio habitan 5,626 personas, de las cuales el 50.8 por ciento son hombres y 49.2 mujeres, los habitantes del municipio representan el 9.7 por ciento del total regional, según el Segundo Censo de Población y Vivienda, 2005, INEGI.

La localidad que muestra mayor concentración es la de San Felipe Híjar con 1,172 habitantes, esta se localiza hacia la zona sur este del territorio municipal, sucediéndole por su importancia demográfica la localidad de Santiago de los Pinos con 541 habitantes y la cabecera municipal con 523, ambas poblaciones no llegan a representar ni un 50% de la población que se encuentra en San Felipe de Híjar.

En su demarcación política-territorial San Sebastián pertenece al Distrito Electoral Federal y Local número 05 con cabecera Distrital en el municipio de Puerto Vallarta, participando en éstos distritos los siguientes municipios; Ameca, Guachinango, Mixtlan, Atenguillo, Talpa de Allende, Mascota, San Sebastián del Oeste, Puerto Vallarta, Cabo Corrientes y Tomatlán.

Este municipio pertenece a la región 10 Sierra Occidental, junto con los siguientes municipios: Atenguillo, Ayutla, Cuautla, Guachinango, Mascota, Mixtlán, Talpa de Allende.

A continuación se presentan las principales localidades del municipio de San Sebastián del Oeste.

### Localidades Principales del Municipio de San Sebastián del Oeste

Nombre	Latitud Norte			Longitud Oeste			Altitud msnm
	Grados°	Minutos'	Segundos"	Grados°	Minutos'	Segundos"	
San Felipe de Híjar	20	54	4	104	43	21	900
Santiago de Pinos	20	48	24	104	49	55	1120
San Sebastián del Oeste	20	45	42	104	51	0	840
El Carrizo	20	52	27	104	43	50	1040
Pueblito San Pablo (El Pueblito)	20	55	19	104	52	33	340
Cofradía Santa Cruz de Camotlán	20	55	51	104	38	36	460
Amatanejo	20	57	8	104	44	16	780
La Tortuga	20	54	5	104	36	58	500
La Estancia de Landeros (La Estancia)	20	46	14	104	54	39	950
Soyatán	20	52	14	104	58	44	580

**Cuadro 1 Localidades Principales del Municipio de San Sebastián del Oeste**

## VI.1 Identificación de las características sociales del municipio

La propiedad o tenencia de la tierra en el municipio en su mayoría corresponde a la propiedad ejidal. En lo que a la propiedad se refiere una extensión de 42,427 hectáreas es privada y otra de 42,789 es ejidal; 34,360 son propiedad comunal. De las 20,437 no se especifica tampoco el tipo de propiedad.

### VI.1.1. Marginación

De acuerdo al COEPO el índice de marginación de San Sebastián del Oeste es considerado como medio: -0.10762, lo que para el Ayuntamiento 2010–2012

resulta grave en las 1,432 viviendas del Municipio considerando la siguiente información:

PROBLEMA	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN
ANALFABETAS MAYORES DE 15 AÑOS	11.41
MAYORES DE 15 AÑOS SIN PRIMARIA	42.07
OCUPANTES EN VIVIENDA SIN DRENAJE NI SERVICIO SANITARIO	12.04
OCUPANTES EN VIVIENDA SIN AGUA ENTUBADA	16.68
VIVIENDAS CON ALGÚN NIVEL DE HACINAMIENTO	39.83
OCUPANTES EN VIVIENDA CON PISO DE TIERRA	24.58
POBLACIÓN OCUPADA CON INGRESO DE HASTA DOS SALARIOS MÍNIMOS	60.58

## Cuadro 2 Marginación

### VI.1.2. Demografía

La concentración de mayor número de localidades con mayor población se encuentra hacia la parte sur oeste de la cabecera municipal (523 habitantes), La Estancia (198 habitantes) y Santiago de los Pinos (541 habitantes). Cabe señalar que algunas localidades carecen de registros y se les coloco un asterisco para señalar dicho faltante. El análisis de la población se realizo en un periodo de tiempo de 10 años.

En general el crecimiento demográfico en el municipio puede considerarse como bajo, en ninguna localidad se presentan tasas de crecimiento medio mayores a 2; se podría caracterizar a la dinámica demográfica del municipio como de expulsión más que de recepción y crecimiento poblacional.

Nº	Localidad	Tasa de Crecimiento Media Anual		
		1995-2000	2000-2005	1995-2005
1	San Pablo	0,69	0,80	1,04
2	Amatanejo	0,98	0,96	1,72
3	Arroyo Seco	0,8	*	*
5	Casa Colorada	1,06	0,87	1,19

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

6	Cofradía de Camotlán	0,99	0,95	1,73
7	Colimilla	0,98	1,03	1,48
8	Copales	1,01	0,95	1,67
9	Cuastecomate	*	0,89	*
11	El Arrayán	0,94	1,05	1,34
12	El Balcon	*	0,94	*
13	El Carrizo	0,96	1,00	1,77
14	El Chacuaco	0,94	0,91	1,29
15	El Guayacán	0,93	1,02	1,4
16	El Jacal	*	1,03	*
17	El Jengibre	*	1,02	*
18	El Jocuixtle	0,95	1,03	1,43
20	El Naranjito	*	*	6
21	El Nogalito	5	*	0,98
23	El Potrero de los Cueto	1,07	*	*
24	El Pueblito	1,02	397,00	1,73
25	El Puente	*	0,95	*
26	El Ranchito	0,87	0,68	1,13
27	El Ranchito	1,02	0,93	1,45
28	El Ranchito	*	1,06	*
29	El Recodo	0,95	1,03	1,39
30	El Recreo	*	0,76	*
32	El Rey	*	1,06	*
33	El Tacote	1,02	*	*
34	El Tasajal	1,02	1,05	1,54
36	El Trapiche	*	0,91	*

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

38	El Volantín	*	1,00	*
42	Hostotipac	1,03	1,02	1,47
43	Jalisco	*	1,15	*
44	La Carbonera	35	*	*
45	La Cuadrilla	0,93	*	*
47	La Ermita	0,44	2,20	1,72
48	La Estancia	1	0,99	1,7
49	La Estanzuela	0,87	1,05	1,42
50	La Fundación	*	*	*
51	La Garita	0,99	0,84	1,22
53	La Laguna	*	0,87	*
54	La Mata	*	0,80	*
58	La Otra Banda	*	1,05	*
59	La Palma	0,98	0,94	1,61
61	La Taberna	*	1,96	*
62	La Tortuga	0,97	0,95	1,7
63	La Victoria	*	0,98	*
64	Las Agritas	*	1,28	*
65	Las Casillas	*	1,00	*
67	Las Juntas	*	1,02	*
68	Las Mesitas	0,99	0,93	1,47
69	Los Arrayanes	0,98	*	*
70	Los Charcos	1,06	0,94	1,57
72	Los Plátanos	1,08	0,82	1,24
73	Los Reyes	0,99	0,89	1,52
74	Milpillas	1	0,91	1,41

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

75	Palmillas	*	0,83	*
76	Palmillas de Macedo	*	1,03	*
77	Pie de Cuesta	*	0,94	*
78	Pijinto	15	*	*
80	Potrero de Arriba	*	1,04	*
81	Potrero de los Barrera	0,98	1,00	1,51
83	Rancho Viejo	1	*	*
84	San Agustín	*	1,06	*
85	San Antonio de Híjar	0,83	*	*
86	San Felipe de Híjar	0,99	0,98	2,03
87	San Isidro	1,01	0,92	1,68
88	San Juan de Arriba	1,01	1,02	1,52
89	San Sebastián del Oeste	1	0,99	1,87
90	Santa Ana	0,98	0,93	1,54
91	Santa Cruz de la Puerta	*	*	*
92	Santiago de Pinos	1,01	0,95	1,87
93	Soyatan	1	0,96	1,69
94	Teleacapan	1,02	1,05	1,58
95	Tierra Blanca de Híjar	0,95	0,89	1,3
96	Localidad Rural San Sebastián del Oeste	66	*	*
	<b>Total Municipal</b>	0,97	0,99	0,98

**Cuadro 3 Tasa de Crecimiento de la población por localidad 1995-2005.**

Fuente: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda. 1990. I Conteo de Población y Vivienda 1995, XII Censo General de Población y Vivienda. 2000. II Conteo de Población y Vivienda 2005.

### VI.1.3. Empleo

La Población en edad de trabajar, de 12 años y más al año 2005, representaba el 69.42% del total de la población del municipio. De acuerdo con los datos del II Censo General de Población y Vivienda 2005, de esta población en edad de trabajar se encontraron empleados 1,910 personas, esto es el 41.83%. De estos, el 63% trabajaron en actividades del sector primario (agropecuario), el 10% laboró en el sector secundario y el 27% se ubicó en el sector terciario (servicios).

NIVEL DE INGRESOS PERCIBIDOS POR LA POBLACIÓN OCUPADA EN 2005		
PERSONAS	PERCEPCIÓN ECONÓMICA ANUAL	%
277	MENOS DE 2 SALARIOS MÍNIMOS	14.50
304	ENTRE 2 y 5 SALARIOS MÍNIMOS	15.92
55	ENTRE 5 y 10 SALARIOS MÍNIMOS	2.87
18	MÁS DE 10 SALARIOS MÍNIMOS	0.94

**Cuadro 4 Nivel de Ingresos**

El nivel de ingresos percibidos por la población ocupada en el año 2005 presenta el siguiente comportamiento: el 14.50% (277 personas) percibieron de 0 a 2 salarios mínimos; el 15.92% (304 personas) recibieron entre dos a cinco salarios mínimos, así mismo el 2.87% (55 personas) percibieron de cinco a 10 salarios mínimos y solamente 18 personas que representan el 0.94% percibieron más de 10 salarios mínimos.

Lo que refleja una altísima disparidad en el nivel de ingresos y calidad de vida de la gente.

Para el año 2000 el Censo General de Población y Vivienda nos menciona que la población de 12 años y más es de 4 566 personas, de esta población 1 917 personas son de 12 años y mas económicamente activa, para el indicador de total de la población de 12 años y mas económicamente activa ocupada tenemos 1910 personas, esto y otros indicadores más se pueden observar en la siguiente tabla.

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

San Sebastián del Oeste	Total de la población de 12 años y más	Total de la población de 12 años y más económicamente activa	Total de la población de 12 años y más económicamente activa ocupada	Total de la población de 12 años y más económicamente activa desocupada	Total de la población de 12 años y más económicamente inactiva	Total de la población de 12 años y más que no específica condición de actividad económica
	4 566	1 917	1 910	7	2 638	11

**Cuadro 5 Indicadores de Población Económica 2000.**

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI.

Siguiendo con el análisis de la población económica en el municipio, tenemos 480 personas para el indicador de total de la población de 12 años y mas económicamente inactiva de estudiantes, en el indicador de total de la población de 12 años y más económicamente inactiva de personas dedicadas a los quehaceres del hogar tenemos 1 572 personas, entre otros indicadores que se presentan de manera más desarrollada en la siguiente tabla.

San Sebastián del Oeste	XII Censo General de Población y Vivienda 2000				
	Total de la población de 12 años y más económicamente inactiva de estudiantes	Total de la población de 12 años y más económicamente inactiva personas dedicadas a los quehaceres del hogar	Total de la población de 12 años y más económicamente inactiva jubilados y pensionados	Total de la población de 12 años y más económicamente inactiva incapacitados permanentemente para trabajar	Total de la población de 12 años y más económicamente inactiva que tiene otro tipo de actividad
	480	1 572	2	38	546

**Cuadro 6 Indicadores de Población Económica 2000.**

Fuente: XII Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI.

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

En cuanto al personal ocupado por Sector de actividad en el municipio para el año 2000, tenemos un total de 1190 personas para los sectores agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza, para actividades de transporte, correos y almacenamiento se registro un total de 19 personas, para los servicios profesionales tenemos 3 personas ocupadas, en el sector y en servicios de esparcimiento y culturales para el año 2000 se registraron 17 personas, entre otros que se muestran en la siguiente tabla.

Personal Ocupado por Sector de Actividad de San Sebastián del Oeste 2000.						
<b>Total de la población ocupada según sector de actividad agricultura, ganadería aprovechamiento forestal pesca y caza</b>	Total de la población ocupada según sector de actividad minería	Total de la población ocupada según sector de actividad electricidad y agua	Total de la población ocupada según sector de actividad construcción	Total de la población ocupada según sector de actividad industrias manufactureras	Total de la población ocupada según sector de actividad comercio	Total de la población ocupada según sector de actividad transporte, correos y almacenamiento
<b>1 190</b>	4	2	84	109	131	19
<b>Total de la población ocupada según sector de actividad información en medios masivos</b>	Total de la población ocupada según sector de actividad servicios profesionales	Total de la población ocupada según sector de actividad servicios de apoyo a los negocios	Total de la población ocupada según sector de actividad servicios educativos	Total de la población ocupada según sector de actividad servicios de salud y asistencia social	Total de la población de 12 años y más que no especifica condición de actividad económica	Total de la población ocupada según sector de actividad servicios financieros y de seguros
<b>10</b>	3	7	96	18	11	3

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

Total de la población ocupada según sector de actividad servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles	Total de la población ocupada según sector de actividad otros servicios, excepto gobierno	Total de la población ocupada según sector de actividad actividades del gobierno	Total de la población ocupada según sector de actividad no especificado	Total de la población ocupada según sector de actividad servicios de hoteles y restaurantes	Total de la población ocupada según sector de actividad servicios de esparcimiento y culturales
0	94	29	44	50	17

**Cuadro 7 Censos Económicos 2000.**

Fuente: Censos Económicos 2000, INEGI.

En cuanto a los censos económicos 2004 del INEGI tenemos los siguientes registros presentados en forma de tabla, para los servicios de salud y asistencia social tenemos un total de personal ocupado de 1 persona, para los servicios de alojamiento temporal y preparación de alimentos y bebidas tenemos un total de 32 personas ocupadas en este rubro con un total de producción bruta de 4 432, entre otros.

Censos Económicos 2004 San Sebastián del Oeste					
Servicios de salud y asistencia social		Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas		Otros servicios excepto actividades del gobierno	
Personal ocupado total	Producción bruta total	Personal ocupado total	Producción bruta total	Personal ocupado total	Producción bruta total
1	62	32	4 432	2	130

**Cuadro 8 Censos Económicos 2004.**

Fuente: Censos Económicos 2004, INEGI.

Estos indicadores nos manejan las cifras por tipo de actividad, el personal total ocupado y la producción bruta total de dicho rubro, en cuanto al personal ocupado de las industrias manufactureras tenemos un total de 11 personas registradas con una producción bruta total de 641.

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

Censos Económicos 2004 San Sebastián del Oeste					
Comercio		Servicios profesionales, científicos y técnicos		Industrias manufactureras	
Personal ocupado total	Producción bruta total	Personal ocupado total	Producción bruta total	Personal ocupado total	Producción bruta total
24	1308	2	68	11	641

**Cuadro 9 Censos Económicos 2004.**

Fuente: Censos Económicos 2004, INEGI.

En cuanto al personal ocupado para la captación, tratamiento y suministro de agua registra un total de 2 personas con una producción bruta total de 114 personas.

Censos Económicos 2004 San Sebastián del Oeste			
Captación, tratamiento y suministro de agua		Industrias manufactureras	
Personal ocupado total	Producción bruta total	Personal ocupado total	Producción bruta total
2	114	11	641

**Cuadro 10 Censos Económicos 2004.**

Fuente: Censos Económicos 2004, INEGI.

Continuando con los censos económicos del 2004 INEGI del municipio de San Sebastián del Oeste, para el sector comercio tenemos un total de 24 personas ocupadas con una producción de 1308, en las industrias manufactureras presentan un total de 11 personas con una producción bruta de 641, entre otros que se pueden observar en la siguiente tabla.

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

Censos Económicos 2004 San Sebastián del Oeste					
Comercio		Servicios profesionales, científicos y técnicos		Industrias manufactureras	
Personal ocupado total	Producción bruta total	Personal ocupado total	Producción bruta total	Personal ocupado total	Producción bruta total
24	1308	2	68	11	641

**Cuadro 11 Censos Económicos 2004.**

Fuente: Censos Económicos 2004, INEGI.

En cuanto a trabajadores permanentes y eventuales urbanos en el municipio de San Sebastián del Oeste, en los sectores de comercio , industria de la construcción, servicios, industrias de transformación , agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, para septiembre del año 2009 se registraron un total de 25 personas, para el mes de octubre del mismo año fue un total de 31 personas, para noviembre del 2009 fue un total de 18 personas bajando a 15 personas para el mes de diciembre, estos datos junto con otros meses de registro se presentan en la siguiente tabla.

División	Sep-09	Oct-09	Nov-09	Dic-09	Ene-10	Feb-10	Mar-10	Abr-10	May-10
<b>Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza</b>	3	2	2	1	2	2	2	2	2
<b>Comercio</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Industria de la construcción</b>	10	17	4	3	3	3	10	11	19
<b>Industrias de transformación</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Servicios</b>	10	10	10	9	8	9	9	9	10
<b>Total</b>	25	31	18	15	15	16	23	24	33

**Cuadro 12 Trabajadores permanentes y eventuales urbanos en 2009.**

**Fuente:** SEIJAL (SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco), en base a datos proporcionados por el IMSS.

Según el Plan Municipal de Desarrollo dentro del municipio no existen industrias, o ningún parque industrial fuera de las industrias locales, solo se cuenta con pequeños talleres familiares en los cuales se procesa la lechuguilla y el agave dando origen al tequila de raicilla, también se procesa de manera natural y rustica el café así como la realización de conservas de fruta. Tampoco se cuenta con instituciones crediticias, ni con cartera vencida.

**VI.1.4.Sector Comercial**

En cuanto al sector comercial y en base al Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM), se registraron tres giros un comercio de artesanías, comercio de refacciones y venta de alimentos preparados en la siguiente tabla se muestran los datos de dichos giros.

Giro	SCIAN	Empleados	Rango de Ventas (miles de pesos)	Fec. Ini.Ope.
<b>COMERCIO DE ARTESANIAS</b>	465914	1	De 0 a 100	18/01/2008
<b>COMERCIO DE REFACCIONES</b>	467111	1	De 0 a 100	18/01/2008
<b>VENTA DE ALIMENTOS PREPARADOS</b>	461190	1	De 0 a 100	18/01/2008

**Cuadro 13 Giros comerciales**

Fuente: Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM).

Las actividades comerciales de este municipio están representadas por establecimientos de:

- Producción de café
- Elaboración de raicilla
- Aserradero de madera, principalmente de pino
- Elaboración de conservas, ates y ponches
- Tiendas de abarrotes
- Ferreterías
- Carnicería
- Farmacias
- Alimentos, bebidas y tabaco
- Casas en renta
- Tiendas de ropa y calzado
- Productos lácteos (queso, jocoque, panela, requesón)
- Hoteles
- Camarón de río

#### **VI.1.5. Sector Minero**

Según el Plan de Desarrollo Municipal de San Sebastián del Oeste 2007-2020, en cuanto a sus recursos minerales el municipio tiene yacimientos de oro, plata, cobre, zinc y plomo. Las minas de San Sebastián comienzan a explotarse a partir de la conquista de Hostotipac, siendo la minería una de las principales actividades para esta población la cual llegó a tener un gran auge durante los siglos XVIII y XIX; sin embargo debido a la revolución de 1910 comenzaron a cerrarse todas las minas existentes. Hoy en día la mina Santa Gertrudis es una de las pocas que puede tener acceso para visitarse, existe también “La Quiteria”, la cual se está explotando y extrayendo plata. Aproximadamente se extraen 2,000 toneladas mensuales de metal, extrayendo de 15 a 20 kilos de plata por cada tonelada.



**Figura 5 Imagen Mina Santa Gertrudis**

Fuente: Plan Municipal de Desarrollo de San Sebastián del Oeste 2007-2020.

En cuanto a los censos económicos 2004 INEGI, El municipio de San Sebastián del Oeste, presenta un total de personal ocupado de 17 personas con una producción bruta total de 7,005 unidades.

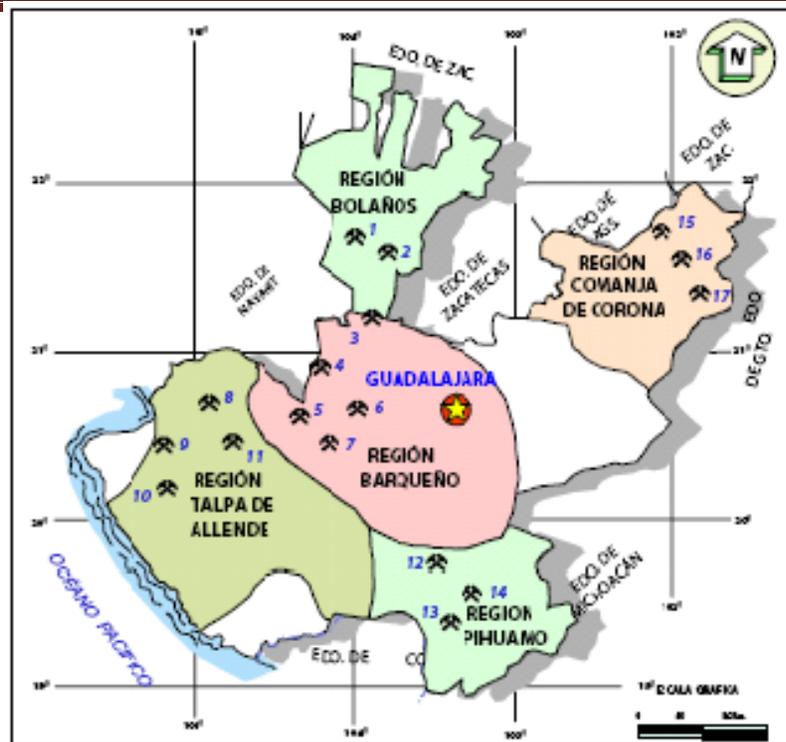
Censos Económicos 2004 San Sebastián del Oeste	
Minería	
Personal ocupado total	Producción bruta total
17	7 005

**Cuadro 14 Personal ocupado en el Sector Minero, 2004.**

Fuente: Elaboración propia en base a censos económicos 2004 INEGI

A través del la generación del conocimiento Geologico-Economico para vivir mejor y del Gobierno Federal, y en base al Panorama Minero del Estado de Jalisco en este existen entre otros las Regiones Mineras de Metálicos 2009, las cuales se han agrupado de acuerdo al tipo de mineralización, tipo de yacimiento y litología; Importantes yacimientos se vinieron explotando desde la época de la Colonia, como lo son la región Bolaños donde su tipo de yacimientos son las Vetas y el cual tiene dos distritos mineros importantes, la región Barqueños donde su tipo de yacimiento es de Vetas, Stockwork y Brechas Pipe, y cuenta con 4 distritos mineros, Pihuamo es otra de las regiones y su tipo de yacimiento es en Vetas, Zonas Skarn y tiene tres distritos mineros, para la región Comanja de Corona tiene un tipo de yacimiento de vetas y cuenta con tres distritos mineros y por último la región Talpa de Allende y dentro de la cual se encuentra ubicado el municipio de San Sebastián del Oeste, esta región cuenta con un tipo de yacimiento de Vetas y Volcanogenicos, cuenta con 4 distritos mineros importantes como lo son El Rubí, El Cuale, El Bramador y La América, su mineralización es de Oro (Au), Plata (Ag), Plomo(Pb), Zinc (Zn) y Cobre(Cu).

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DEL OESTE, JALISCO



**Figura 6 Regiones Mineras de Jalisco, 2009, Para Metálicos.**

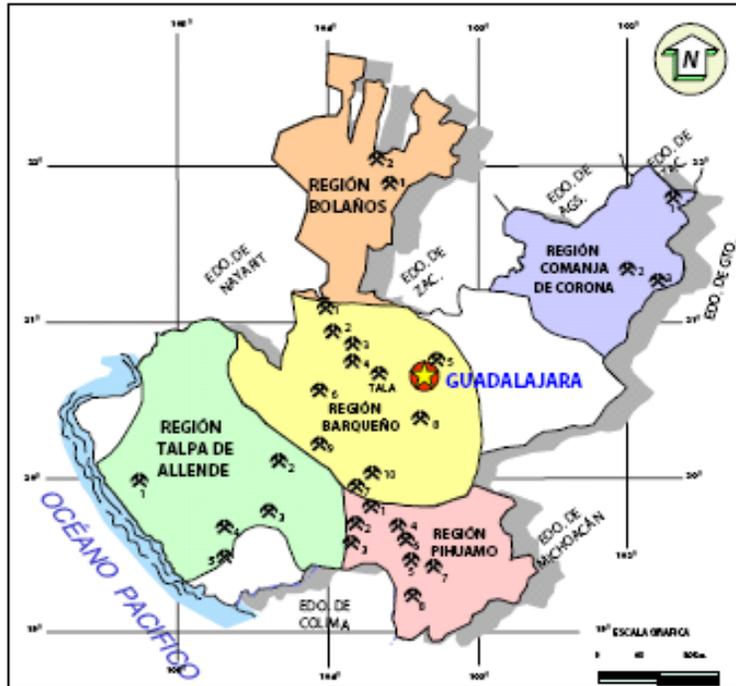
Fuente: Panorama Minero del Estado de Jalisco, Regiones Mineras de Metálicos, 2009.

En cuanto a las regiones mineras del estado de Jalisco pero para los No Metálicos tenemos 5 regiones mineras con un total de 28 zonas mineras y con sustancias como la cantera, el ópalo, caolín, granito, caliza, barita, mármol y diatomita entre otras como se muestra en la siguiente grafica y en el posterior mapa.

REGIÓN MINERA	ZONA MINERA	SUBSTANCIAS
BOLAÑOS	1. TEMASTIAN 2. VILLAGUERRERO	CANTERA CANTERA
BARQUEÑO	1. HOSTOTIPAQUILLO 2. MAGDALENA 3. TEQUILA 4. AHJALULCO 4. ARBINAL 6. AMECA 7. TALA 8. ZACOALCO DE TORRES 9. TECOLOTLAN 10. CHIQUILTLAN	ÓPALO, CAOLÍN ÓPALO, CAOLÍN ÓPALO, CAOLÍN GRANITO DIATOMITA, CAOLÍN BARITA, GRANITO PERLITA DIATOMITA CALIZA BARITA, CALIZA
PIHUAMO	1. TAPALPA 2. EL UMON 3. TOHAYA 4. CD. GUZMAN 5. TUXPAN 6. ZAPOTILTLIC 7. TECAUTLAN 8. PIHUAMO	BARITA, CALIZA BARITA, CALIZA CALIZA, YESO, GRANITO ARCILLAS, CALIZAS CALCITA, CALIZA, MÁRMOL CALIZA, YESO, MÁRMOL, FOSFORITA CALIZA, MÁRMOL, ARCILLAS CALIZA, MÁRMOL
TALPA DE ALLENDE	1. TOMATLAN 2. AYUTLA 3. AUTLAN 4. PURIFICACION 5. LA HUERIA	GRANITO BARITA BARITA GRANITO CALIZA, MÁRMOL, GRANITO
COMANJA DE CORONA	1. OJUELOS 2. LAGOS DE MORENO 3. COMANJA DE CORONA	CANTERA CAOLÍN GRANITO

**Cuadro 15 Regiones Mineras de Jalisco, 2009, Para No Metálicos.**

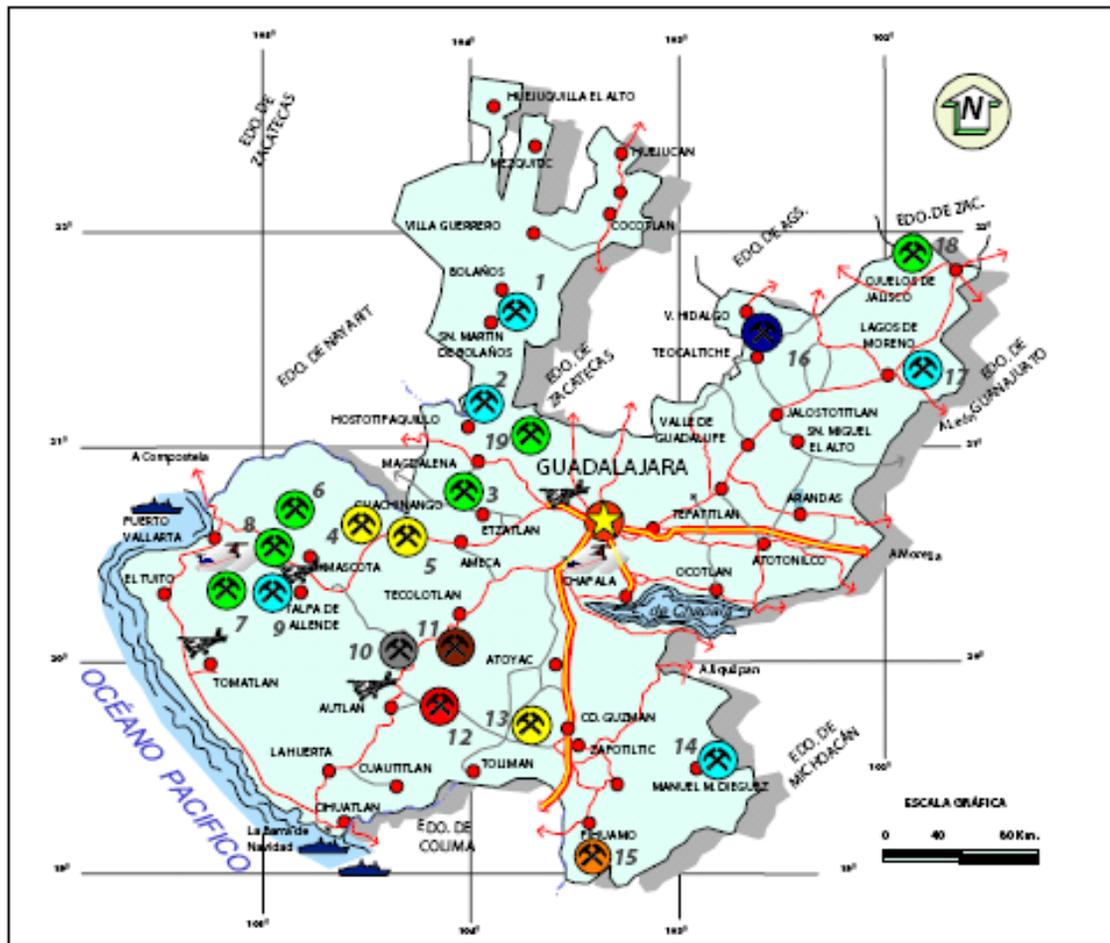
Fuente: Panorama Minero del Estado de Jalisco, Regiones Mineras de No Metálicos, 2009.



**Figura 7 Regiones Mineras de Jalisco, 2009, Para No Metálicos.**

Fuente: Panorama Minero del Estado de Jalisco, Regiones Mineras de No Metálicos, 2009.

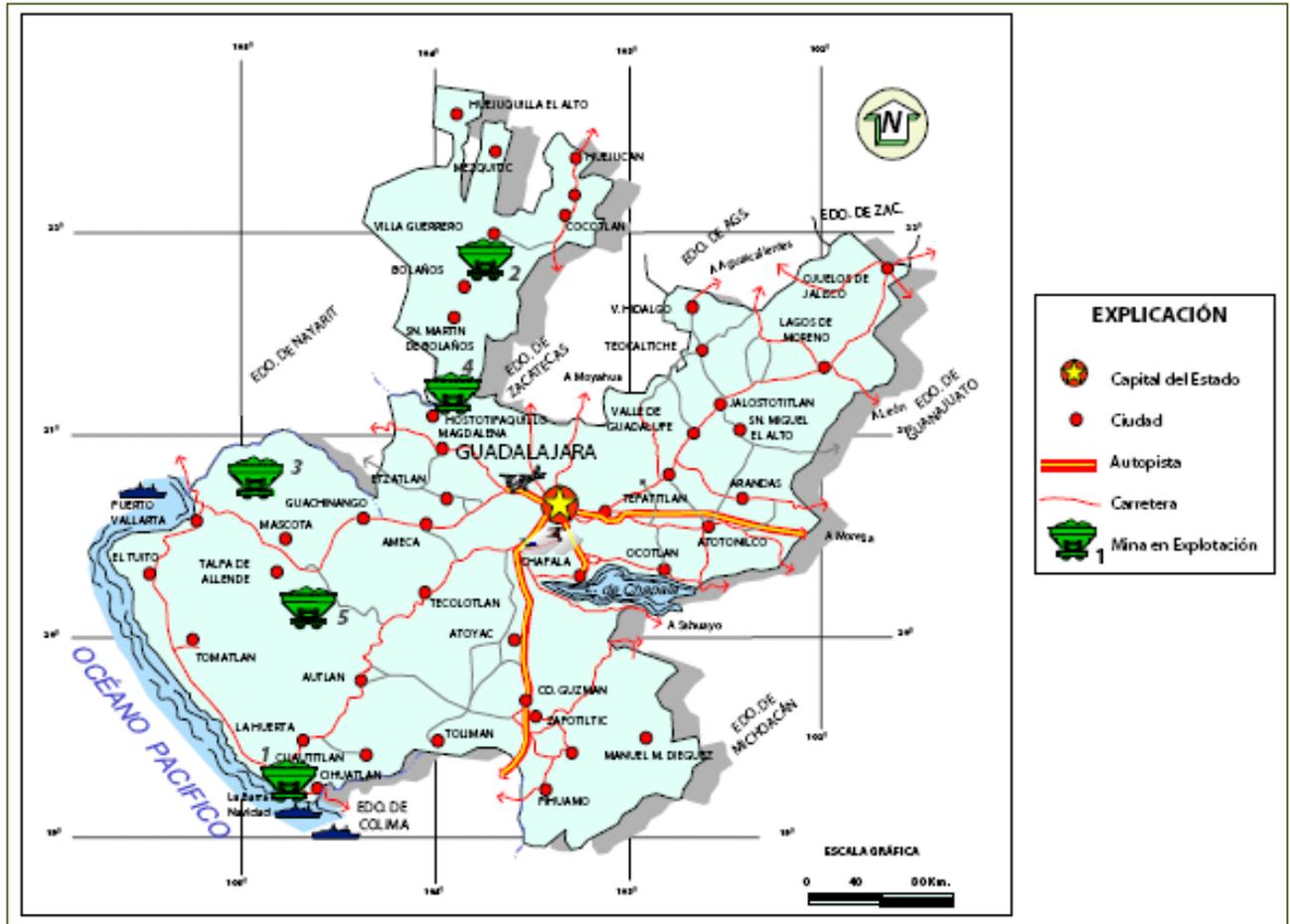
En cuanto a los distritos mineros más importantes metálicos tenemos con el número 6 al municipio de San Sebastián del Oeste, con extracción de sustancia como Oro, Plata, Plomo y Zinc, como se muestra en el siguiente mapa.



**Figura 8 Distritos Mineros más Importantes Metálicos, 2009.**

Fuente: Panorama Minero del Estado de Jalisco, Regiones Mineras de No Metálicos, 2009.

El municipio de San Sebastián del Oeste no es uno de los distritos más importantes en cuanto a la extracción de no metálicos. Las principales minas en explotación del estado de Jalisco con las minas de El Mamey en el municipio de Cihuatlán, la mina Unidad Zuloaga en San Martín de Bolaños, Monte del Fervor en el municipio de Hostotipaquillo, S. José de las Agujas en el municipio de Mascota y por último mina La Quiteria en el municipio de San Sebastián del Oeste y en donde se extra principalmente Oro y Plata, con una producción total por día de 100, la cual es explotada por la compañía CIA. Minera Cimarrón S. A.



**Figura 9 Minas en Explotación en el Municipio de San Sebastián del Oeste.**

Fuente: Panorama Minero del Estado de Jalisco, Principales minas en Explotación metálicos, 2009.

El municipio de San Sebastián del Oeste actualmente no registra ninguna mina en explotación para no metálicos.

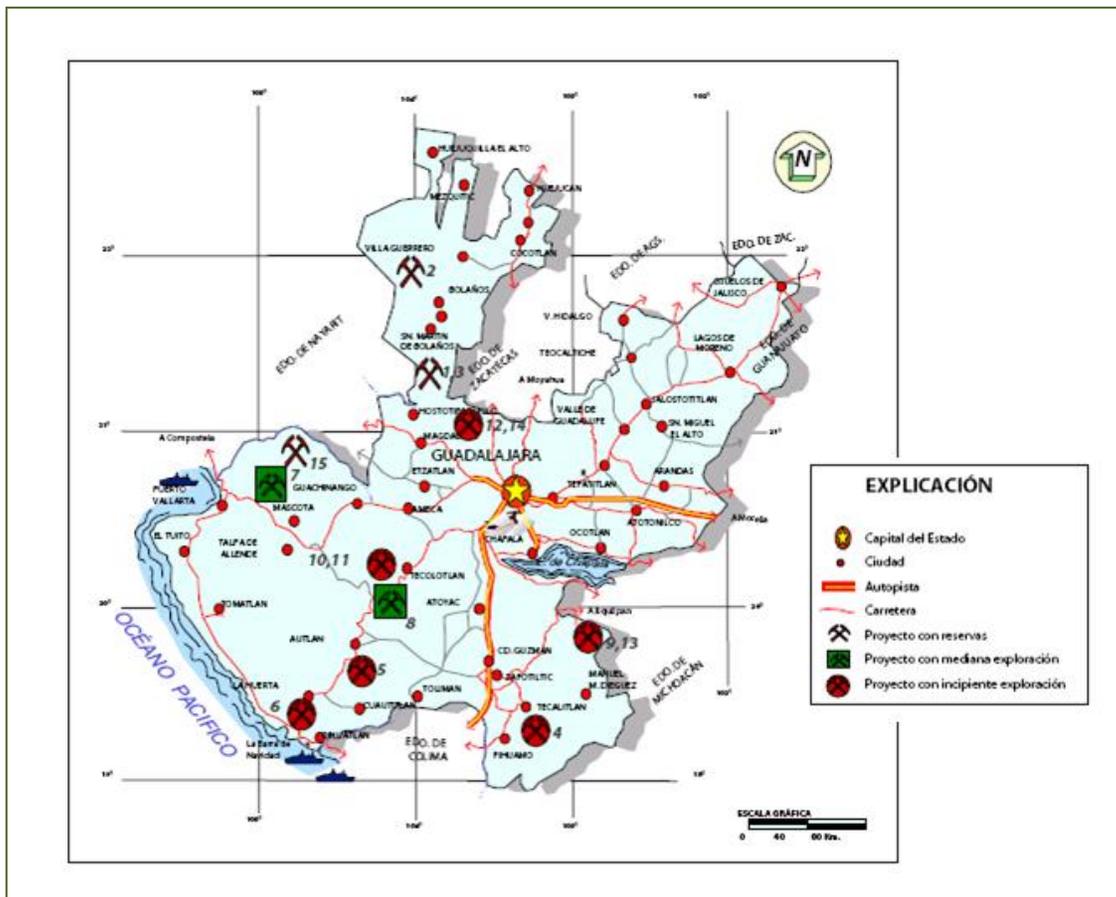
En cuanto a los proyectos en Exploración para metálicos el municipio cuenta con el Proyecto La Quitera como se muestra en la siguiente tabla.

**PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DEL OESTE, JALISCO**

No.	NOMBRE PROYECTO	MUNICIPIO	SUBSTANCIA	EMPRESA QUE EXPLORA	PAGINA WEB
1	CINCO MINAS	HOSTOTIPAQUILLO	Au, Ag	PREMIUM EXPLORATION	<a href="http://www.premiumexploration.com">www.premiumexploration.com</a>
2	SAN MARTIN BOLAÑOS	SAN MARTIN BOLAÑOS	Ag, Pb, Zn	FIRST SILVER RESERVE INC.	<a href="http://www.firstsilver.com">www.firstsilver.com</a>
3	MONTE DEL FAVOR	HOSTOTIPAQUILLO	Au, Ag,	FIRST MAJESTIC RESOURCES	<a href="http://www.firstmajestic.com">www.firstmajestic.com</a>
4	ENCINO, CHILILLOS Y EL VENADO	PIHUAMO	Fe	TERNIUM/LAS ENCINAS S.A. de C. V.	<a href="http://www.ternium.com">www.ternium.com</a>
5	CUAUTITLAN	CUAUTITLÁN	Fe	TERNIUM/CONSORCIO MINERO BENITO JUÁREZ-PEÑA COLORADA	<a href="http://www.ternium.com">www.ternium.com</a>
6	CERRO VERDE	CIHUATLAN	Fe	MINERA DEL NORTE	<a href="http://www.gan.com.mx">www.gan.com.mx</a>
7	LA QUITERIA	SAN SEBASTIÁN OESTE	Au, Ag.	CIA. MINERA CIMARRÓN	

**Cuadro 16      Proyectos en Exploración en Jalisco.**

Fuente: Panorama Minero del Estado de Jalisco, 2009.



**Figura 10 Proyectos en Exploración en el Municipio de San Sebastián del Oeste.**

Fuente: Panorama Minero del Estado de Jalisco, 2009.

Dentro del municipio de San Sebastián no se cuenta con proyectos en explotación no metálicos.

En la siguiente lista podemos observar algunas de las empresas que están explorando en el estado, para metálicos cabe señalar que también se encuentra el municipio de San Sebastián del Oeste.

No.	COMPAÑÍA MINERA	DOMICILIO	ACTIVIDAD	SUBSTANCIA
1	PREMIUM EXPLORATION <a href="http://www.premiumexploration.com">www.premiumexploration.com</a>	Suite 807 475 Home Street. Vancouver B.C. Canada V6C 2B3 Tel.: (604) 682-0243 Fax: (604) 682-2499 info@premiumexploration.com	Proyecto Cinco Minas. Concluyeron Programa de barrenación.	Au, Ag, Pb, Zn
2	FIRST SILVER RESERVE INC. <a href="http://www.firstsilver.com">www.firstsilver.com</a>	James C.O'Rourke Suite 584-885 Dunsmuir Street, Vancouver, BC, V6C 1N5. Canada Tel. (604) 602-9973 Fax: (604) 681- 5910	Proyecto San Martín de Bolaños, Cuentan con reservas evaluadas.	Ag, Pb, Zn
3	FIRST MAJESTIC SILVER CORP. <a href="http://www.firstmajestic.com">www.firstmajestic.com</a>	1805-925 West Georgia Street Vancouver, BC, V6C312, Canada Tel. (604) 688-3033 Fax: (604) 639- 8873 info@firstmajestic.com	Proyecto Monte del Favor, están barrenando para buscar continuidades De mineralización.	Au, Ag,
4	TERNIUM/ LAS ENCINAS S.A. de C.V. <a href="http://www.ternium.com">www.ternium.com</a>	Ing. Francisco Cano Torres Domicilio conocido, estación alzada 28509 Cuauhtémoc, Col. tel. 01-33-14-00-00 fax. 01-33-14-97-20	Explorando los cuerpos de fierro El Encinal, Chilillos y El Venado, con geología y magnetometría.	Fe
5	TERNIUM/CONSORCIO BENITO JUÁREZ PEÑA COLORADA <a href="http://www.ternium.com">www.ternium.com</a>	Av. del Trabajo n° 1000 Col. Tapeixtlés 28876 Manzanillo, Col tel. 01-33-31-06-00 fax. 01-33-31-06-84	Explorando cuerpos de fierro en Cuautitlán y realizando magnetometría.	Fe
6	MINERA DEL NORTE <a href="http://www.gan.com.mx">www.gan.com.mx</a>	Domicilio Conocido Hércules 27603 Sierra Mojada, Coah. Tel. 01-15-42-20-0131 Y 70	Explorando Cerro Verde, cuerpos de fierro y realizando magnetometría.	Fe
7	CIA. MINERA CIMARRÓN, S.A.	EN INVESTIGACIÓN	La Quitería, buscando continuidades de mineralización.	Au, Ag

**Cuadro 17 Empresas Registradas Explorando en el Municipio de San Sebastián del Oeste.**

Fuente: Panorama Minero del Estado de Jalisco, 2009.

En el siguiente mapa podemos observar la ubicación de las empresas que se encuentran explorando en el estado de Jalisco y en específico en el Municipio de San Sebastián del Oeste.

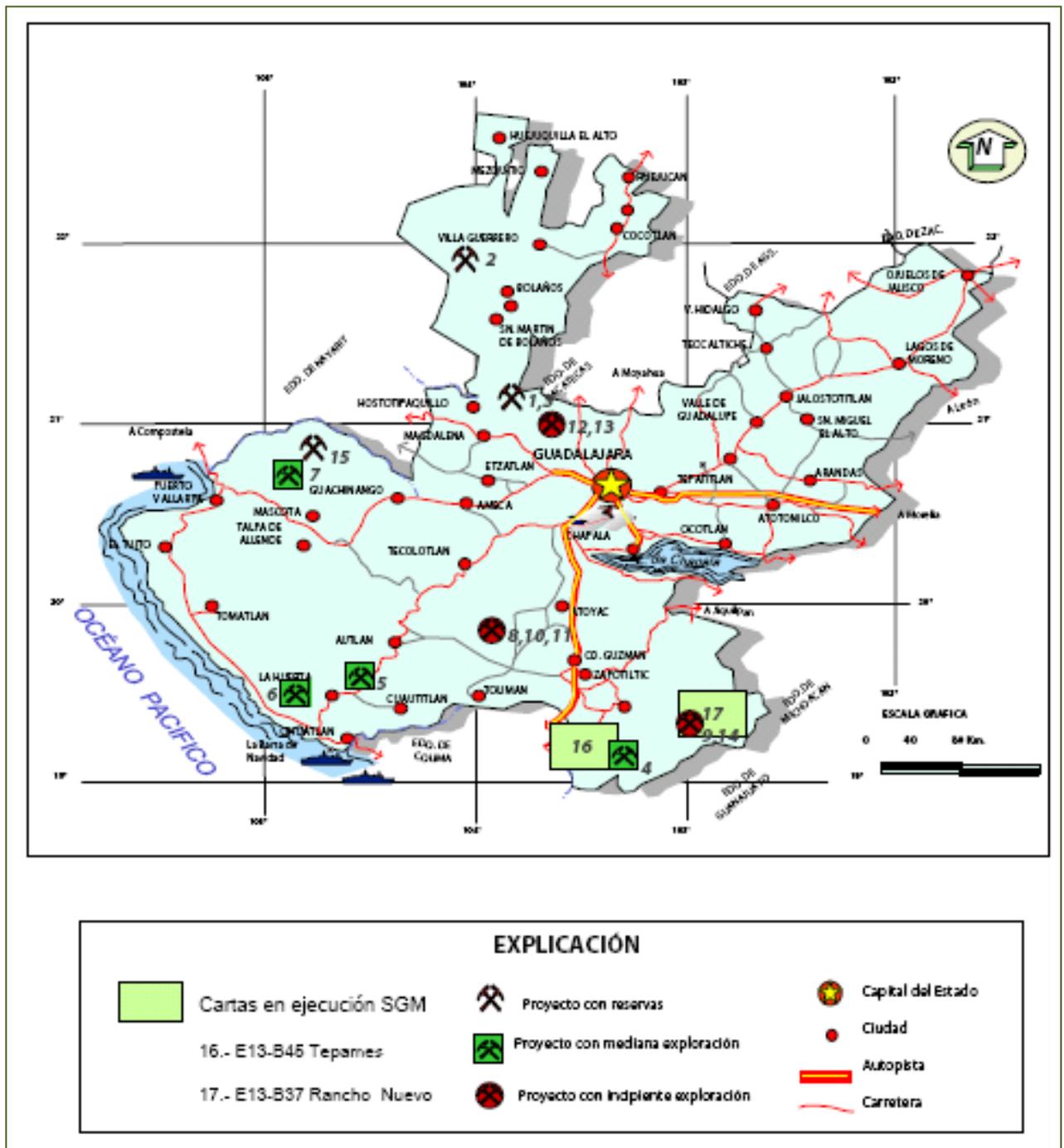


Figura 11 Empresas Explorando Metálicos en el Estado de Jalisco.

Fuente: Panorama Minero del Estado de Jalisco, 2009.

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DEL OESTE, JALISCO

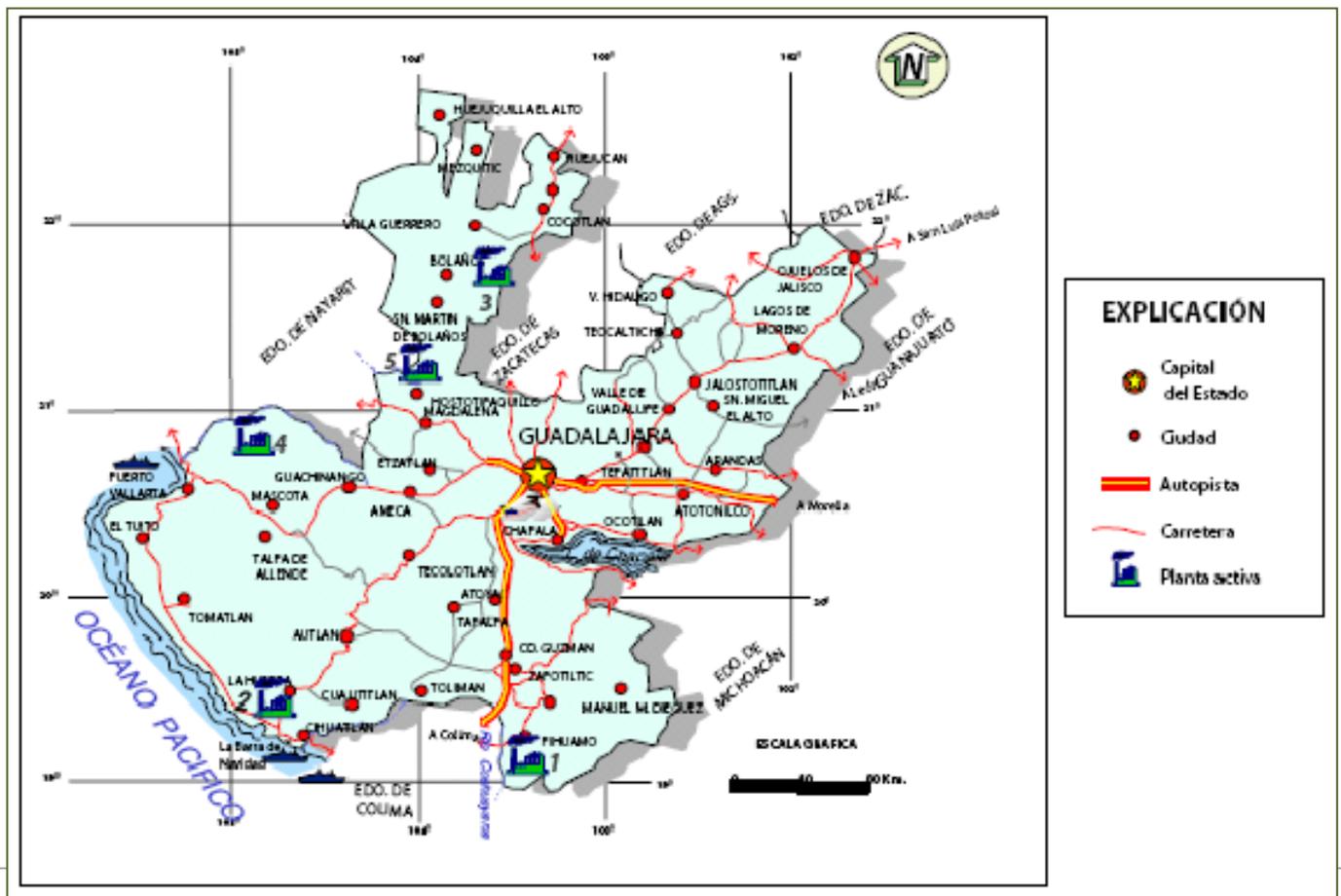
Existen un total de 9 plantas de beneficio de minerales metálicos, que tienen una capacidad instalada de 5,330 t/día; actualmente solo 5 están activas y representan el 72% de la capacidad instalada.

No.	COMPAÑIA	MUNICIPIO	SUBSTANCIA	SISTEMA DE BENEFICIO	CAPACIDAD t/día	SITUACIÓN ACTUAL
1	TERNIUM/LAS ENCINAS	CUAUHTEMOC, COL. ESTACIÓN ALZADA.	Fierro	FLOTACIÓN	2500	ACTIVA
2	TERNIUM/CIA MINERA EL MAMEY	CIHUATLAN	Fierro	FLOTACIÓN	600	ACTIVA
3	FIRST SILVER RESERV E INC.	SAN MARTIN DE BOLAÑOS	Ag, Pb, Zn	CIANURACIÓN Y FLOTACIÓN	550	ACTIVA
4	CIA. MINERA CIMARRÓN S.A.	SAN SEBASTIÁN DEL OESTE	Au, Ag	FLOTACIÓN	100	ACTIVA
5	FIRST MAJESTIC RESOURCES	HOSTOTIPAQUILLO	Au, Ag, Pb, Zn	FLOTACIÓN	100	ACTIVA

**Cuadro 18 Lista de Compañías con situación actual Activa de Explotación.**

Fuente: Panorama Minero del Estado de Jalisco, 2009.

En el siguiente mapa podemos observar la ubicación de las plantas de beneficio de minerales metálicos.



**Figura 12 Ubicación de Plantas Activas en San Sebastián del Oeste.**

Fuente: Panorama Minero del Estado de Jalisco, 2009.

**VI.1.6.Sector agrícola**

El sector agrícola en el municipio de san Sebastián se destacan los cultivos de maíz, sorgo, garbanzo, sandía, pastos y praderas en verde (guinea, llanero, estrella africana), café, agave y calabaza. La producción agrícola es la actividad más extensa dentro del municipio, Ver cuadro.

Principales Cultivos de San Sebastián del Oeste	
Cultivo Principales	Cultivos Potenciales
<b>Sorgo</b>	Maguey
<b>Sandía</b>	Marañón
<b>Maíz</b>	Maíz
<b>Calabaza</b>	Forrajes

**Cuadro 19 Principales Cultivos del Municipio 2005.**

**Fuente:** SEIJAL (Sistema Estatal de Información Jalisco), en base a datos proporcionados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. (SAGARPA)

Para los Cultivos Cíclicos 2005 del municipio tenemos que los cultivos registrados con el frijol con 2 toneladas de producción y con 2 hectáreas sembradas y 2 hectáreas cosechadas, el garbanzo forrajero con 25 hectáreas sembradas, la misma cifra para la superficies cosechada y con una producción de 80 toneladas, así como el maíz grano con 210 hectáreas sembradas la misma cifra para la superficie cosechada y con un producción de 672 toneladas, entre otros que se describen en la siguiente tabla.

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

Cultivos Cíclicos 2005					
Cultivo	Ciclo	Superficie Sembrada	Superficie Cosechada	Producción	Valor Producción
		Hectáreas.	Hectáreas.	Toneladas.	Miles de Pesos.
<b>Frijol</b>	Otoño - Invierno	2	2	2	12,600.00
<b>Garbanzo Forrajero</b>	Otoño - Invierno	25	25	80	160,000.00
<b>Maíz Grano</b>	Otoño - Invierno	210	210	672	1,008,000.00
<b>Sorgo Grano</b>	Otoño - Invierno	90	90	360	432,000.00
<b>Calabaza</b>	Primavera - Verano	20	20	11	302,400.00
<b>Maíz Forrajero</b>	Primavera - Verano	80	80	2,560	640,000.00
<b>Maíz Grano</b>	Primavera - Verano	4,055	4,055	14,193	19,056,450.00
<b>Sorgo Grano</b>	Primavera - Verano	155	155	666	866,450.00

**Cuadro 20 Cultivos Cíclicos 2005.**

Fuente: Elaboración propia en base a SEIJAL (Sistema Estatal de Información Jalisco), en base a datos proporcionados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, (SAGARPA).

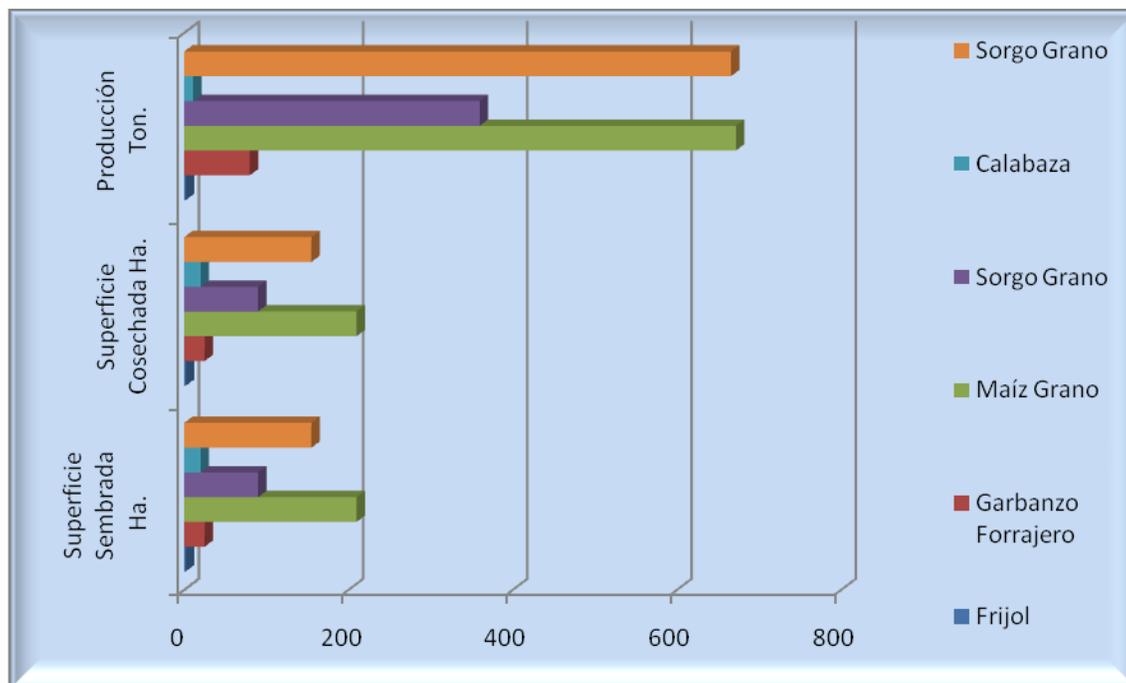


Grafico 1 **Producción Agrícola 2005.**

Fuente: Elaboración propia en base a SEIJAL (Sistema Estatal de Información Jalisco), en base a datos proporcionados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, (SAGARPA).

Para la producción de cultivos perennes tenemos el agave con un total de 63 hectáreas sembradas, el aguacate con 5 hectáreas y la misma cifra para la superficie cosechada con una producción de 35 toneladas para el año 2005, para el durazno la superficie sembrada fue de 3 hectáreas, con una superficie cosechada de 3 hectáreas y una producción de 8 toneladas, entre otros cultivos que se muestran a detalle en la siguiente tabla.

Cultivos Perennes 2005				
Cultivo	Superficie Sembrada	Superficie Cosechada	Producción	Valor Producción
	Hectáreas.	Hectáreas.	Toneladas.	Miles de Pesos.
<b>Agave</b>	63	0	0	0

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

<b>Aguacate</b>	5	5	35	245,000
<b>Durazno</b>	3	3	8	41,250
<b>Lima</b>	6	6	66	165,000
<b>Membrillo</b>	3	0	0	0
<b>Pasto Forrajero</b>	1,200	1,200	27,600	8,280,000

**Cuadro 21 Cultivos Cíclicos 2005.**

**Fuente: SEIJAL.** Sistema Estatal de Información Jalisco, en base a datos proporcionados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

Ciclo: Año Agrícola OI+PV 2008						
Modalidad: Riego + Temporal						
Cultivo	Sup. Sembrada	Sup. Cosechada	Producción	Rendimiento	PMR	Valor Producción
	(Ha)	(Ha)	(Ton)	(Ton/Ha)	(\$/Ton)	(Miles de Pesos)
<b>MAIZ GRANO</b>	4,609.00	4,609.00	12,931.50	2.81	2,761.18	35,706.25
<b>SANDIA</b>	35	35	1,225.00	35	2,000.00	2,450.00
<b>SORGO GRANO</b>	40	40	272	6.8	2,700.00	734.4
<b>SORGO FORRAJERO VERDE</b>	10	10	80	8	550	44
<b>GARBANZO FORRAJERO</b>	20	20	70	3.5	3,500.00	245
<b>PEPINO</b>	3	3	27	9	2,300.00	62.1
<b>CALABAZA (SEMILLA) O CHIHUA</b>	20	20	10	0.5	23,000.00	230

**Cuadro 22 Sector Agrícola 2008.**

Fuente: Anuarios estadísticos 2008, Oeidrus Jalisco, Secretaria de Desarrollo Rural/ Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

En cuanto a la producción agrícola en la modalidad de riego más temporal 2008, tenemos un total de 4737 hectáreas de superficie sembrada, con una producción total de 14,615.50 toneladas, con un rendimiento total de 65.61 toneladas por hectárea. El cultivo con mayor producción es el maíz de grano, seguido por la sandía y el sorgo de grano. Ver cuadro.

### VI.1.7. Sector ganadero

Las existencias pecuarias en el municipio de San Sebastián del Oeste, es ganado bovino, caprino, ovino, aves, porcino, caballar, mular, asnar y abejas, con su valor de medición ya sea cabezas y toneladas respectivamente. Ver cuadro.

Descripción	Valor de Medición	Existencias
<b>bovino</b>	Cabezas	15,697
<b>caprino</b>	Cabezas	294
<b>ovino</b>	Cabezas	79
<b>aves</b>	Cabezas	14,834
<b>porcino</b>	Cabezas	714
<b>caballar</b>	Cabezas	468
<b>mular</b>	Cabezas	492
<b>asnar</b>	Cabezas	76
<b>abejas</b>	Toneladas	N/I

**Cuadro 23 Cuadro de Existencias en el municipio.**

Fuente: SEIJAL (SEIJAL), Sistema Estatal de Información Jalisco), en base a datos proporcionados por el INEGI, Censo Agropecuario y Forestal 2007.

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

La ganadería dentro del municipio en el año 2005 nos arroja una serie de cifras como las registradas en el inventario ganadero del municipio, como aves de carne, aves de huevo, bovinos de carne, bovinos de leche, caprinos y porcinos entre otros, con indicadores como el valor en pesos, la producción en toneladas y miles de litros, y el valor de la producción. Ver cuadro.

<b>Inventario Ganadero de San Sebastián del Oeste 2005</b>				
	Inventario Ganadero	Valor Inventario	Producción	Valor Producción
<b>Especie</b>	Carne= Cabezas / Leche= Cabezas que se ordenan durante el inventario.	(Miles de Pesos)	Toneladas/ Miles de Litros.	(Miles de Pesos)
<b>Aves Carne</b>	3,618	79.6	7	125.97
<b>Aves Huevo</b>	1,522	35.01	9	79.57
<b>Bovinos Carne</b>	1,868	11,665.66	110	3,461.04
<b>Bovinos Leche</b>	253	1,595.67	515	2,428.23
<b>Caprinos Carne</b>	116	72.73	2	74.68
<b>Caprinos Leche</b>	0	0	0	0
<b>Colmenas</b>	20	13	0	0
<b>Colmenas Cera</b>	0	0	1	66.71
<b>Colmenas Miel</b>	0	0	8	250.5
<b>Ovinos</b>	173	114.87	2	72.91
<b>Porcinos</b>	2,410	3,583.67	56	1,537.26

**Cuadro 24 Inventario Ganadero 2005.**

Fuente: SEIJAL (Sistema Estatal de Información Jalisco), en base a datos proporcionados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

En cuanto a las unidades de producción tenemos la siguiente tabla, donde nos aparece también la descripción ya sea ganado bovino, caprino y porcino entre otros.

Descripción	Unidades de Producción
<b>bovino</b>	624
<b>caprino</b>	47
<b>ovino</b>	N/I
<b>aves</b>	N/I
<b>porcino</b>	99
<b>caballar</b>	N/I
<b>mular</b>	N/I
<b>asnar</b>	N/I
<b>abejas</b>	N/I

**Cuadro 25 Unidades de Producción.**

Fuente: SEIJAL (SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco), en base a datos proporcionados por el INEGI, Censo Agropecuario y Forestal 2007.

En cuanto a la producción de cera, polen, propoleo o miel dentro del municipio solo se tiene registro para la miel como se puede ver en la siguiente tabla.

Unidad de medición	Miel
<b>Toneladas</b>	0.07

**Cuadro 26 Producción de miel.**

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

Fuente: SEIJAL (SEIJAL, Sistema Estatal de Información Jalisco), en base a datos proporcionados por el INEGI, Censo Agropecuario y Forestal 2007.

En cuanto a la producción ganadera del municipio de San Sebastián del Oeste para el año 2008 tenemos un total de producción en toneladas de 1467.06 toneladas, al igual que el precio por kilo y el valor de la producción y en miles de pesos, como se muestra en la siguiente tabla donde podemos observar ganado en pie bovino, porcino, ovino, caprino y de aves entre otros descritos a continuación.

Producto 2008	PRODUCCIÓN	PRECIO	VALOR DE LA PRODUCCIÓN
	(ton)	(Pesos por Kg.)	(Miles de Pesos)
<b>GANADO EN PIE DE BOVINO</b>	845.6	14.67	12,404.51
<b>GANADO EN PIE DE PORCINO</b>	51.33	13.41	688.04
<b>GANADO EN PIE DE OVINO</b>	10.99	18.18	199.76
<b>GANADO EN PIE DE CAPRINO</b>	13.8	18.32	252.76
<b>GANADO EN PIE DE AVE</b>	17.89	12.61	225.47
<b>CARNE EN CANAL DE BOVINO</b>	456.15	36.19	16,509.03
<b>CARNE EN CANAL DE PORCINO</b>	39.61	28.7	1,136.98
<b>CARNE EN CANAL DE OVINO</b>	5.57	44.89	249.88
<b>CARNE EN CANAL DE CAPRINO</b>	6.66	43.17	287.41
<b>CARNE EN CANAL DE AVE</b>	14.62	22.89	334.58
<b>CERA EN GREÑA</b>	2.13	65	138.32
<b>MIEL</b>	2.71	30.49	82.48
Producto 2008	<b>(Miles de Litros)</b>	<b>(Pesos por Litro)</b>	<b>Valor de Producción</b>
<b>LECHE DE BOVINO</b>	98.26	6.05	594.76

**Cuadro 27 Producción Ganadera 2008.**

Fuente: Anuarios estadísticos pecuarios 2008; SAGARPA (Delegación Jalisco); SIAP / SIPCAPW. (OIEDRUS).

Por otro lado conforme a los datos aportados por la Asociación Ganadera Local, en 2009 el inventario ganadero en el Municipio de San Sebastián del Oeste es el siguiente:

<b>Especie</b>	<b>Cabezas</b>
<b>Bovino Carne</b>	30,457
<b>Porcino</b>	1,938
<b>Ovino</b>	440
<b>Caprino</b>	352
<b>Ave Carne</b>	3650

**Cuadro 28 Producción Ganadera**

Fuente: Plan Municipal de Desarrollo 2010-2030

La problemática principal a que se enfrentan los productores pecuarios del municipio es:

- Rehabilitación de baños garrapaticidas.
- Rehabilitación de corrales de manejo.
- Solicitud muestreo tuberculosis y brucelosis.
- Alambre de púas.
- Sellador para bordos de retención del agua.
- Bordos retención de agua.
- Campaña sobre captura de murciélagos.
- Revisar el programa joven emprendedor rural en SAGARPA.
- Cercos guardaganado.
- Gestionar sobre la erradicación garrapata.

- Básculas en diferentes regiones del municipio (El Pueblito de San Pablo, San Felipe de Hajar y la cabecera municipal).

### VI.1.8. Sector forestal

En cuanto a las superficies de los recursos forestales del municipio de San Sebastián tenemos dos variables a analizar el porcentaje y la superficie en hectáreas, dando un total de 43,786.00 hectáreas del total de bosques en el municipio, para el total de selvas se presento 119,875.00 hectáreas, para su análisis se dividió por especie como se presenta a continuación.

VARIABLE	Coníferas y Latifoliada			Latifoliadas		Bosques total
	Bosque de pino y encino abierto	Bosque de pino y encino cerrado	Bosque fragmentado	Bosque de encino abierto	Bosque de encino cerrado	
PORCENTAJE ( % )	1.90%	15.09%	1.48%	15.98%	2.07%	36.51%
SUPERFICIE ( ha )	2,273.00	18,085.00	1,769.00	19,161.00	2,481.00	43,768.00
VARIABLE	ÁREAS FORESTALES PERTURBADAS	TOTAL FORESTAL	Agricultura de temporal	Pastizales	Otros total	TOTAL
PORCENTAJE ( % )	19.16%	94.87%	3.77%	1.36%	5.13%	100.00%
SUPERFICIE ( ha )	22,967.00	113,726.00	4,518.00	1,631.00	6,149.00	119,875.00
VARIABLE	SELVAS					
	Selvas alta y mediana		Selva baja		Selvas total	
PORCENTAJE ( % )	10.01%		29.19%		39.20%	
SUPERFICIE ( ha )	12,002.00		34,989.00		46,991.00	

**Cuadro 29 Sector forestal.**

Fuente: Dirección General Forestal y Sustentabilidad (SEDER) con datos del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal de Jalisco, FIPRODEFO. 1999. Documento Técnico 21.

Según el plan municipal de Desarrollo 2007-2020 la tecnología empleada en el sector forestal es escasamente tecnificada, la producción se basa principalmente en pino, encino y algunos rolos de arboles comunes tropicales, la comercialización de la producción forestal principalmente es destinada al aserradero ubicado en la localidad denominada La Hermita, la cual posteriormente se pasa a Guadalajara, Puerto Vallarta, Mascota y demás municipios de la región.

#### Personal ocupado

En el sector forestal laboran de manera directa un total de 50 habitantes que representan al 2.62% del total de la población ocupada.

#### Producción

La producción anual por especie es la siguiente: 4,605 de pino 200 de encino y 867 metros cúbicos en rollo de árboles comunes tropicales.

#### Comercialización

La producción forestal principalmente es destinada al aserradero ubicado en la localidad denominada La Hermita, comercializándose posteriormente a Guadalajara, Puerto Vallarta, Mascota y demás municipios de la región.

#### Tecnología empleada

La tecnología empleada en el sector forestal es escasamente tecnificada.

#### Financiamiento

Las principales fuentes de financiamiento para el sector forestal del municipio son privados y últimamente la Comisión Nacional Forestal ha incrementado su participación mediante los programas de PROCYMAF y PROÁRBOL.

#### Problemática

- La problemática que enfrenta la producción forestal municipal es:
- La existencia de tala clandestina
- Falta de información acerca de los permisos de aprovechamiento
- Deforestación en alta densidad de los bosques
- Falta concientización y programas de reforestación
- Violación de las zonas de reserva forestales
- Recurrentes incendios forestales

- Falta de industria de la transformación

### **VI.1.9.Sector Turístico**

Para el sector turístico dentro del municipio tiene un gran potencial a resaltar, según el plan de desarrollo municipal 2007-2030, el municipio existen varias construcciones con un gran valor histórico, las calles y los puentes así como algunas fincas de la cabecera municipal, donde se pueden encontrar múltiples atractivos en sus casas antiguas, calles y callejones que con los efectos de la luz del día varia su vista, el canto de diversas aves de los huertos, los arroyos con una vegetación abundante y variada, además de las haciendas, las minas y los templos religiosos en varias localidades del municipio donde también se encuentran otros atractivos naturales y construcciones arquitectónicas.

Algunos lugares dignos de visitar son el Templo de Real Alto, Los Reyes fue antiguamente un importante centro minero que aún conserva rasgos y características de la época colonial, el casco de la antigua hacienda de San Felipe de Híjar está en el centro de ese poblado, que es el más grande del Municipio, las tres presas en “El Carrizo” que fueron construidas a base de piedra labrada; los arcos de un gran acueducto ubicado en el camino entre El Carrizo y San Felipe de Híjar.

Según el Plan de Desarrollo Municipal otro de los atractivos turísticos del pueblo pueden ser las festividades celebradas en el municipio las fiestas más populares anuales son durante el mes de Enero la cabecera municipal se engalana con su fiesta patronal y en Septiembre con las fiestas cívicas, a las que acuden una gran cantidad de personas, no solamente del mismo municipio sino de Vallarta, Mascota, Talpa, Atenguillo, y los hijos ausentes que vienen de diversos puntos de la Unión Americana, la derrama económica que se genera en esos días es importante para los comercios y establecimientos, así como para el propio Ayuntamiento.

También en la delegación de San Felipe de Híjar celebran en los meses de Febrero y Diciembre festividades patronales importantes, donde acude también un gran número de personas de poblaciones aledañas y de otros Municipios del estado de Nayarit, como son Compostela, Amatlán de Cañas y Ahuacatlán.

Últimamente se ha celebrado la feria de la pitaya durante el mes de mayo en La Cofradía de Camotlán, que ha venido creciendo en la afluencia de visitantes.

En base a los indicadores regionales de la Secretaría de Turismo, nos majean cifras para el indicador de afluencia turística por municipio dándonos como resultado para el municipio de San Sebastián del Oeste, presentando una serie histórica de personas que acudieron a visitar dicho municipio como se muestra en la siguiente tabla.

Indicador					
Tema:		Turismo			
Indicador:		Afluencia Turística por Municipio			
Descripción:		Indicador que señala la llegada de visitantes que acuden a un destino.			
Unidad:		Turistas			
Componentes:		No. De cuartos de Hotel, Coeficiente de ocupación hotelera, Índice de personas por habitación, Estancia			
Observaciones (Interpretación del Indicador):		El indicador muestra el incremento o decremento de la serie histórica que se presenta.			
Región					
Sierra Occidental					
Municipio	2001	2002	2003	2004	2005
San Sebastián del Oeste	67,298	61,686	55,214	49,652	59,583

**Cuadro 30 Indicador Turístico.**

Fuente: Secretaría de Turismo, Dirección General Administrativa, Dirección de Informática y Estadística.

En la siguiente grafica se observa un decrecimiento del afluente de turistas del año 2001 hasta el año 2004, pero en el año 2005 presenta un aumento considerable.

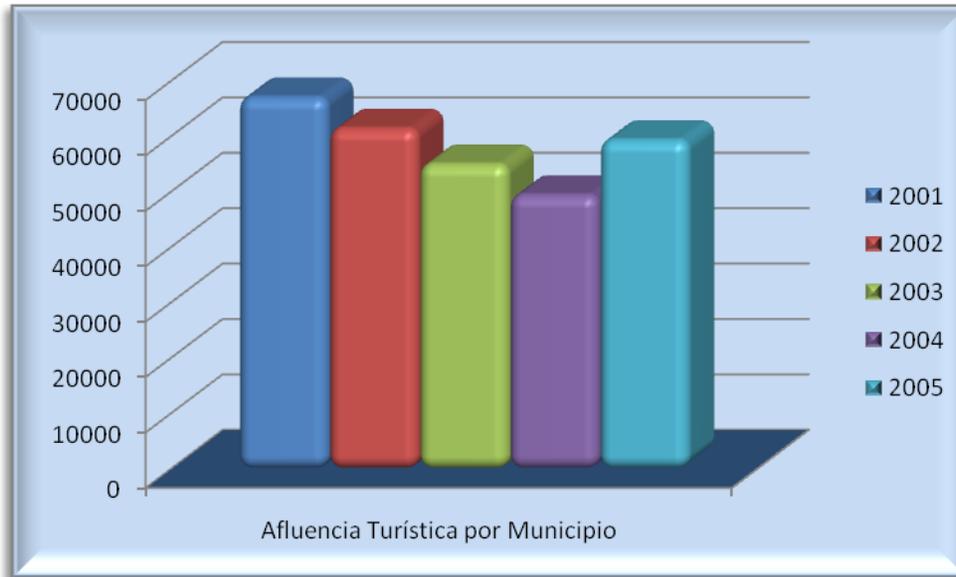


Grafico 2 **Afluencia Turística 2001-2005.**

Fuente: Elaboración propia Secretaría de Turismo, Dirección General Administrativa, Dirección de Informática y Estadística.

Siguiendo con los indicadores regionales, tenemos el de la Capacidad de Hospedaje, este Indicador nos muestra la tendencia histórica, en lo referente a la Capacidad para recibir Turistas en cada uno de los municipios, en este caso de San Sebastián del Oeste, en este indicador están integradas todas las categorías de Hoteles. El indicador muestra el incremento o decremento de la serie histórica que se presenta.

Indicador	
Tema:	Turismo
Indicador:	Capacidad de Hospedaje
Descripción:	Indicador que señala la cantidad de cuartos de hotel con que cuenta cada municipio y en su conjunto el Estado de Jalisco, en el transcurso de la presente administración.
Unidad:	Cuartos de Hotel

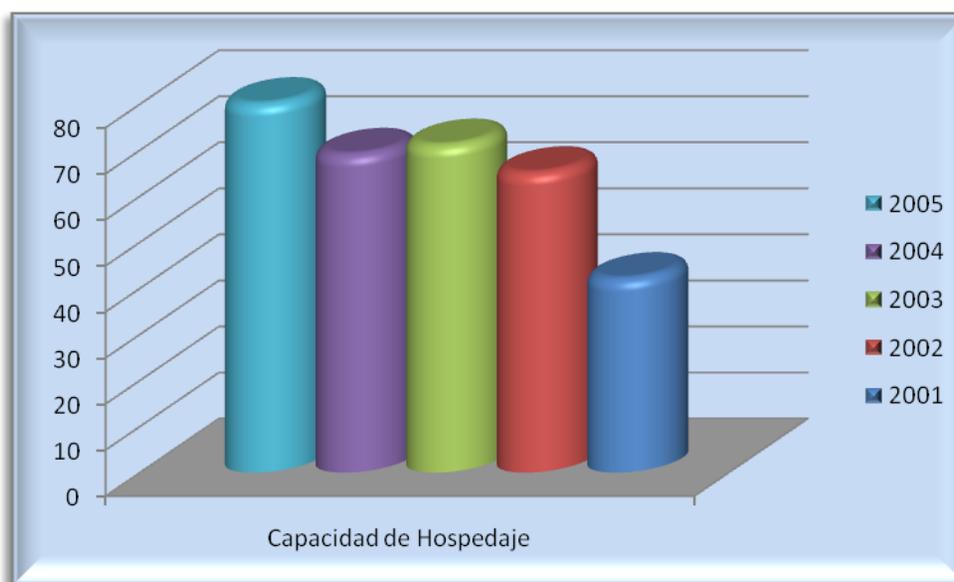
PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DEL OESTE, JALISCO

Componentes:			Número de cuartos de Hotel				
Municipio	Región	2001	2002	2003	2004	2005	
San Sebastián del Oeste	Sierra Occidental	42	65	71	69	80	

**Cuadro 31 Indicador Turístico.**

Fuente: Elaboración propia Secretaría de Turismo, Dirección General Administrativa, Dirección de Informática y Estadística.

En la siguiente grafica podemos observar la variación de este indicador durante los años 2001, 2002, 2003,2004, y 2005, presentando un aumento relativamente paulatino en los 4 primeros años y teniendo un aumento considerable para el año 2005.



**Grafico 3 Capacidad de Hospedaje.**

Fuente: Elaboración propia Secretaría de Turismo, Dirección General Administrativa, Dirección de Informática y Estadística.

### Problemática

El municipio y por ende sus habitantes, reciben muy pocos ingresos vía turismo debido a varios motivos, el principal es que se contratan planes turísticos con todo incluido, desde fuera del mismo municipio, principalmente desde Puerto Vallarta, con lo que la principal derrama económica se queda en ese lugar.

Los atractivos turísticos que se tienen identificados, darles más realce. Hacer investigaciones e informar sobre los centros arqueológicos e históricos en todo el municipio, promover la construcción de una plaza con su kiosco acorde con la arquitectura del entorno

Promover la cultura al turista para que respete y no tire basura en los lugares que visite, como en La Bufa, el Real Alto, Los Reyes y la cabecera municipal.

Es necesario que conservemos el medio ambiente ya que este es el principal atractivo turístico, y sobre todo no contaminando los arroyos. El respeto al medio ambiente también contempla cuidar los árboles y la fauna, debemos tener más cuidado con los taladores clandestinos, los saqueadores de orquídeas y la caza indiscriminada de venado y otras especies animales, tener más vigilancia en estos aspectos.

Para estos problemas se debe trabajar de cerca con las instituciones de educación y cultura. Que la dirección de turismo y cultura haga de la mejor manera para concientizar y sensibilizar a los habitantes para que respeten y cuiden su propio patrimonio, promoviendo talleres de cultura y conservación del entorno.

**VII. Identificar las políticas institucionales (planes y programas) de los tres órdenes de gobierno que operan en el área de estudio.**

El Programa de PROCAMPO Programa de Apoyos Directos al Campo es un mecanismo de transferencia de recursos para compensar a los productores nacionales por los subsidios que reciben sus competidores extranjeros, en sustitución del esquema de precios de garantía de granos y oleaginosas, se otorga un apoyo por hectárea o fracción de ésta a la superficie elegible, inscrita en el Directorio del PROCAMPO, y que esté sembrada con cualquier cultivo lícito o que se encuentre bajo proyecto ecológico autorizado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

El apoyo se entrega a los productores que acrediten ser propietarios o poseedores de buena fe o en posesión derivada (en arrendamiento, usufructo, aparcería) de predios con superficies elegibles en explotación inscritos en el PROCAMPO.

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

La siguiente lista de beneficiarios de dicho programa se desarrolla a continuación, cabe señalar que solo se presentara algunos beneficiarios ya que el municipio cuenta con un total de 851 beneficiarios de diferentes ejidos como El Amatejo, Copalitos, Tortuga, Estanzuela o Carrizo, La estancia de Landeros entre otros y todos para el Ciclo Primavera – Verano 2009 – PROCAMPO Tradicional, Registro Alterno y Capitaliza, todo esto registrado en agosto del 2009. Ver cuadro.

No. De Beneficiarios	Superficie apoyada (ha)	Importe apoyado	Ciclo	Nombre del cultivo	Régimen Hídrico	Programa
26	142.5	168402.5	PV09	AGAVE	TEMPORAL	PROCAMPO TRADICIONAL
8	35.5	43454	PV09	CALABAZA (PIPIAN)	TEMPORAL	PROCAMPO TRADICIONAL
136	492	601624.5	PV09	MAIZ	TEMPORAL	PROCAMPO TRADICIONAL
353	1775.35	2146605.75	PV09	MAIZ BLANCO	TEMPORAL	PROCAMPO TRADICIONAL
263	1410.5	1655891.5	PV9	PASTOS ANUALES	TEMPORAL	PROCAMPO TRADICIONAL
54	262.05	314774.25	PV09	PASTOS PERENES	TEMPORAL	PROCAMPO TRADICIONAL
7	48.65	58948.25	PV10	SORGO	TEMPORAL	PROCAMPO TRADICIONAL

**Cuadro 32 Beneficiarios PROCAMPO.**

Fuente: PROCAMPO Tradicional, Registro Alterno y Capitaliza, Ciclo Primavera – Verano 2009, agosto del 2009.

Dentro del área de estudio se cuentan con diferentes programas sociales federales de los cuales se cuenta con un total de 3930 beneficiarios en el municipio, a continuación presentamos una tabla con las localidades beneficiadas y el programa al cual están inscritos, al igual que la fecha de la lista de datos de los diferentes programas.

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

LOCALIDAD	Programa de Desarrollo Humano Oportunidades	Programa de Apoyo Alimentario	Programa de Programa 70 y más	LOCALIDAD	Programa de Desarrollo Humano Oportunidades	Programa de Apoyo Alimentario	Programa de Programa 70 y más
	04/06/2010	17/06/2010	05/07/2010		04/06/2010	17/06/2010	05/07/2010
AMATANEJO	196	0	23	LA OTRA BANDA	0	2	0
ARROYO SECO	14	0	0	LA PALMA (LAS PALMAS)	101	0	8
CASA COLORADA	6	0	4	LAS AGRITAS	0	2	1
COFRADÍA SANTA CRUZ DE CAMOTLAN	133	0	19	LAS CASILLAS	0	7	0
COLIMILLA	42	0	7	LAS CIENEGUITAS	4	0	0
COPALES (LOS COPALITOS)	135	0	10	LAS JUNTAS	0	9	0
EL ARRAYAN	17	0	0	LAS MESITAS (EL CRUCERO)	50	0	7
EL CARRIZO	234	0	20	LAS MILPILLAS	12	0	5
EL CHACUACO	12	0	0	LA TABERNA	0	15	0
EL GUAYACAN	28	0	3	LA TORTUGA	137	0	28
EL JACAL	0	0	1	LA VICTORIA	0	9	0
EL JENGIBRE	10	0	1	LOS ARRAYANES	8	0	0
EL JOCUIXTLE	27	0	2	LOS CHARCOS	68	0	11
EL NARANJITO	0	6	1	LOS ESPINOS	0	1	1
EL NOGALITO	4	0	0	LOS PLÁTANOS (PLATANITOS)	14	0	2

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

<b>EL POTRERO DE LOS CUETO</b>	16	0	0	LOS REYES	0	0	13
<b>EL RANCHITO</b>	0	4	0	PALMILLAS	9	0	2
<b>EL RANCHITO</b>	27	0	0	PALMILLAS DE MACEDO	19	0	0
<b>EL RANCHITO</b>	0	1	0	PIE DE LA CUESTA	0	0	8
<b>EL RECODO (EL CAPOMO)</b>	0	0	0	POTRERO DE ARRIBA	7	0	1
<b>EL RECREO</b>	0	0	2	POTRERO DE LOS BARRERA	43	0	0
<b>EL REY</b>	0	4	0	PUEBLITO SAN PABLO (EL PUEBLITO)	153	0	22
<b>EL TASAJAL</b>	72	0	1	SAN FELIPE DE HIJAR	534	0	117
<b>EL VERANO</b>	0	0	1	SAN ISIDRO (LA HACIENDITA)	150	0	21
<b>EL VOLANTÍN</b>	0	0	1	SAN JUAN DE ARRIBA	63	0	1
<b>HOSTOTIPAC (REAL ALTO DE OXTOTIPAC)</b>	51	0	4	SAN PABLO	3	0	0
<b>LA CUADRILLA</b>	2	0	0	SAN SEBASTIÁN DEL OESTE	187	0	62
<b>LA ENCINERA</b>	0	3	0	SANTA ANA	59	0	6
<b>LA ERMITA</b>	19	0	5	SANTIAGO DE PINOS	319	0	58
<b>LA ESTANCIA DE LANDEROS (LA ESTANCIA)</b>	90	0	35	SOYATAN	137	0	9
<b>LA ESTANZUELA</b>	12	0	8	TELEACAPAN	76	0	4
<b>LA GARITA</b>	0	6	0	TIERRA BLANCA DE HIJAR	7	0	2
<b>LA MINA DE SAN</b>	0	4	0				

JUAN							
------	--	--	--	--	--	--	--

## VIII. Problemática ambiental

### *Erosión de suelos*

La erosión de los suelos en San Sebastián del Oeste representa todavía un problema moderado, presentándose en las zonas de cultivo, en partes del bosque, y en la zona urbana y/o superficie del territorio municipal.

Las causas de esta situación ambiental se deben a la deforestación desmedida y los incendios forestales, la monotonía de cultivos, el desborde de ríos, y la desecación de manantiales y ojos de agua, lo cual se ha venido presentando desde hace más de 30 años.

Las áreas más afectadas en el Municipio se encuentran en la porción al norte y noroeste ocupando aproximadamente ya un 25% del territorio municipal (Plan municipal de Desarrollo).

### *Deforestación*

La deforestación en San Sebastián del Oeste se puede considerar como un problema que puede tornarse grave pero que aún es controlable. Se tiene conocimiento que este problema se origina por la falta de vigilancia e información sobre los permisos y guías de los madereros en las superficies que cuentan con programas autorizados de manejo forestal, sumándose a esto la tala clandestina, los cultivos ilícitos, la explotación irracional de aserraderos o talamontes, la escasez de agua, los incendios forestales y la misma degradación de los suelos.

En ello se ha observado la falta de conciencia de la población o de los visitantes al ocasionar incendios forestales y contaminar las áreas verdes naturales, lo cual está repercutiendo en el cambio climático de la zona, en la desecación de los cauces de los ríos y de los manantiales, en la erosión masiva de los suelos y en toda una serie de impactos ambientales que pueden volverse incontrolables en el municipio (Plan municipal de Desarrollo).

### *Reforestación*

En el año 2008 se plantaron en este municipio, 57,000 plantas de pinos de los cuales sobreviven 28,000 que son las que en el año de 2009 se fertilizaron y por esta acción no se plantaron más para darle atención a los existentes. Se proyecta en 2010 la plantación de 10,000 pinos en conjunto con los programas PROARBOL Y PROCYMAF que son programas de CONAFOR (Plan municipal de Desarrollo).

### *Contaminación hídrica*

La contaminación de las aguas en el territorio municipal se manifiesta principalmente en ríos de manera dispersa debido por la falta de conciencia ecológica de la población en general, este problema se ha venido manifestando desde hace más de 30 años en este espacio geográfico.

Los principales efectos que se han venido reflejando en el ambiente del territorio municipal por esta situación, son la escasez del líquido en épocas de estiaje para el consumo humano, problemas a la producción ganadera y problemas de salud, repercutiendo en todo el municipio, restando así oportunidades para el desarrollo agrícola y para una óptima explotación ganadera (Plan municipal de Desarrollo).

### *Residuos peligrosos*

Los residuos sólidos peligrosos que se generan en el territorio municipal, son principalmente de origen minero y de desecho humano (basura), los cuales se han venido incrementando desde hace más de 5 años. Esto ha generado un deterioro en el entorno ecológico-social que ya resulta considerable, aunque parezca insignificante por las dimensiones del municipio.

Estos residuos están ocasionando problemas ambientales debido a la falta de recursos técnicos y económicos para lograr el manejo integral para su reciclaje, por el desconocimiento de los daños que provocan los residuos, y la poca conciencia ecológica de los pobladores, lo que está rebasando la capacidad de respuesta para su control, en donde resulta necesario actuar eficientemente y de de manera oportuna para poder llegar a abatir esta situación en el municipio (Plan municipal de Desarrollo).

### *Contaminación atmosférica*

La contaminación atmosférica en el espacio del territorio municipal ha venido presentando una serie de anomalías debido a la emisiones de gases emitidos por los incendios forestales, que en ocasiones son de grandes proporciones,

deteriorando la calidad del aire, se han presentado casos aunque esporádicos, de enfermedades respiratorias en diferentes sectores de la población, además de que esto está ya repercutiendo de manera insipiente en el cambio climático de la zona (Plan municipal de Desarrollo).

#### *Amenazas naturales*

Las amenazas naturales que se han detectado en el municipio son de origen geológico e hidrometeorológicos, como han sido los derrumbes, fracturas en el terreno, hundimientos parciales, sismos, desbordamiento de ríos, inundaciones por lluvias torrenciales, huracanes. En este sentido estas amenazas naturales han representado un alto riesgo en cuanto a los poblados ubicados cerca del río, como son los poblados del Tasajal, La Tortuga, El Verano, Guayacán, San Juan de Arriba, Teleacapan, y San Isidro; así como también amenazas de ciclones (vientos fuertes) principalmente afectando las localidades de El Real Alto, La Estancia de Landeros, Santiago de Pinos, Santa Ana, y deslaves por lluvias Soyatán, en donde ya se han registrado pérdidas humanas y materiales de un considerable valor, repercutiendo en la estabilidad social, económica, e integral física de los pobladores. Generando así un escenario de incertidumbre por la más frecuente incidencia de estas amenazas en estas localidades del municipio (Plan municipal de Desarrollo).

**IX. SINTESIS SOBRE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DEL POEL  
DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DEL OESTE**

Se inicio identificando los sectores de trabajo para este municipio, los cuales son:

SECTOR
Agropecuario
Minero
Forestal
Conservación
Turismo

**Formato**

## ENCUESTA PARA ELABORACIÓN DE LA AGENDA AMBIENTAL

<b>Problemática</b>	<b>Sector que genera la problemática.</b>	<b>Sector afectado</b>

Nombre de la persona encuestada \_\_\_\_\_

Sector productivo al que pertenece \_\_\_\_\_

**Resultados.**

1) En base a las encuestas realizadas por los participantes en la reunión, a continuación se presenta la lista priorizada de los problemas ambientales en cada sector productivo que hace uso del suelo en el municipio.

**Cuadro 33 Lista de problemas ambientales por sector productivo**

Sector	Problemática
Agropecuario	Contaminación por agroquímicos baños y desechos del ganado, así como aguas residuales urbanas.
	Cambio de uso del suelo para el establecimiento de praderas introducidas para la actividad ganadera intensiva.
	Pérdida de la biodiversidad.
	Azolvamiento de los cuerpos de agua.
Minero	Contaminación de cuencas, cuerpos de agua, ríos y arroyos.
Forestal	Tala inmoderada, volúmenes menores, sin estudios técnicos que lo avalen.
	Presencia de plagas en áreas forestales.
	Falta de aprovechamiento de los recursos forestales existente.
	Agotamiento de espacios vírgenes para mejoramiento del producto.
Conservación	No existen áreas naturales protegidas, particularmente en bosques.
Turismo	Contaminación auditiva, ocasionada por las cuatrimotos.

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

---

Todos los Sectores	Mal manejo de residuos sólidos
	Contaminación y proliferación de desechos sólidos en las calles.
	Contaminación de cuerpos de agua y ríos por aguas residuales urbanas.

**Cuadro 34 Otro tipo de problemática socioeconómica y ambiental**

Sector	Problemática
Agropecuario	Alto costo de los insumos y bajo costo de los productos obtenidos por el sector agrícola.
	Poco apoyo por parte de las distintas instancias de gobierno
Todos los sectores	Falta de educación ambiental, para conservación del medio ambiente

2) En base a las encuestas realizadas por los participantes en la reunión, a continuación se presenta la lista priorizada de los problemas ambientales en cada sector productivo y los conflictos ambientales entre los sectores.

**Cuadro 35 Priorización de problemas y conflictos ambientales entre sectores**

Problemática	Sector que genera la problemática.	Sector afectado
Contaminación por agroquímicos baños y desechos del ganado, así	Agricultura y Ganadería	Conservación y Turismo

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DEL OESTE, JALISCO

como aguas residuales.		
Mal manejo de residuos sólidos	Todos	Todos
Cambio de uso del suelo para el establecimiento de praderas introducidas para la actividad ganadera intensiva, que provoca afectaciones, a la biodiversidad y erosión del suelo provocando azolvamiento de los cuerpos de agua.	Agricultura y Ganadería	Conservación y Turismo
Contaminación de cuerpos de agua por actividades mineras.	Minería	Conservación y Turismo
Contaminación de cuerpos de agua y ríos por aguas residuales urbanas.	Asentamientos humanos	Todos
Azolvamiento de cauces, pérdida de hábitat, así como erosión	Ganadería	Conservación
Tala inmoderada, volúmenes menores, sin estudios técnicos que lo avalen	Forestal y Social	Forestal, Turismo, Ganadería y Agrícola
Presencia de plagas en áreas forestales	Social, Gubernamental y Forestal	Forestal
Falta de aprovechamiento de los recursos forestales existente.	Forestal, Social y Gubernamental	Forestal
Agotamiento de espacios vírgenes para mejoramiento del producto,	Forestal y Turismo	Agricultura y Ganadería
Contaminación y proliferación de desechos sólidos en las calles.	Todos	Turismo, Educación y Salud

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN  
DEL OESTE, JALISCO

<b>Contaminación auditiva, ocasionada por las cuatrimotos</b>	Turismo	Conservación y Turismo
<b>Falta de educación ambiental, para conservación del medio ambiente.</b>	Todos	Todos
<b>Alto costo de los insumos y bajo costo de los productos obtenidos por el sector agrícola.</b>	Todos	Agrícola
<b>Poco apoyo por parte de las distintas instancias de gobierno</b>	Todos	Todos

Aunado a lo anterior, la Secretaría de Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable del Gobierno del Estado de Jalisco, ha identificado problemas ambientales adicionales tales como:

- Quema de cuamiles
- Incendios forestales

Para la elaboración de la Agenda Ambiental, se realizó una reunión a la cual asistieron representantes sociales y funcionarios del H. Ayuntamiento de San Sebastián del Oeste. Esta reunión se celebró el día 13 de Septiembre de 2010. Se aplicó una encuesta a cada uno de los participantes, misma que fue contestada por ellos. A partir de estas encuestas se ordenaron las respuestas en base al sector que generaba el problema ambiental y cuáles sectores se veían afectados. Posteriormente se consultó al Órgano Técnico del POEL para realizar la priorización de los problemas y la revisión de los conflictos entre los sectores.

### **Bibliografía**

1. ROE. Reglamento de la ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente en materia de ordenamiento ecológico. Reglamento publicado en el diario oficial de la federación el 8 de agosto de 2003.
2. Curiel Ballesteros, A., Ordenamiento Ecológico de Jalisco. Áreas prioritarias Para la conservación. Geomática. 2001.
3. Cédulas municipales. **SEIJAL**: Sistema Estatal de Información Jalisco. Gobierno del Estado de Jalisco.
4. Plan municipal de Desarrollo, San Sebastian del Oeste, 2010- 2030.
5. Secretaria de Turismo. Tomado de la pagina Web: [http://www.sectur.gob.mx/wb/sectur/sect\\_Pueblos\\_Magicos](http://www.sectur.gob.mx/wb/sectur/sect_Pueblos_Magicos). El día 11 de octubre del 2010, a las 20: 33 hrs.
6. Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). <http://www.unesco.org/new/es/unesco/>. Tomado el día 15 de octubre del 2010, a las 15: 21 hrs.