

Plan Regional de Desarrollo

Región 08 Costa Sur



Entorno y vida
sustentable



Economía próspera
e incluyente



Equidad de
oportunidades



Garantía de
derechos y libertad



Instituciones
confiables y efectivas



—PLAN ESTATAL DE—
DESARROLLO
JALISCO 2013 - 2033



BIBLIOTECA DE ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA ESTATAL Y MUNICIPAL
Colección Planes y Programas

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	4
ANTECEDENTES.....	7
MARCO JURÍDICO.....	7
RELACIÓN CON OTROS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN.....	9
PROCESO METODOLÓGICO EMPLEADO PARA LA INTEGRACIÓN O ACTUALIZACIÓN DEL PLAN	13
FASES EMPLEADAS EN LA ELABORACIÓN DEL PLAN REGIONAL DE DESARROLLO	13
REGIONALIZACIÓN VIGENTE DEL ESTADO DE JALISCO	16
JUSTIFICACIÓN DEL AJUSTE A LA REGIONALIZACIÓN DE 1998	16
SÍNTESIS DE LA EVALUACIÓN A LA REGIONALIZACIÓN 1998 Y PRINCIPALES AJUSTES	16
DIAGNÓSTICO POR DIMENSIÓN DEL DESARROLLO PARA EL BIENESTAR.....	19
CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA REGIÓN	19
Situación geográfica.....	19
Dinámica sociodemográfica.....	21
Distribución territorial de la población	22
DIMENSIÓN DE ENTORNO Y VIDA SUSTENTABLE	23
Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.....	23
Protección y gestión ambiental.....	25
Cambio climático y energías renovables.....	26
Agua y reservas hidrológicas	27
Biodiversidad.....	30
DIMENSIÓN DE ECONOMÍA PROSPERA E INCLUYENTE	33
Empleo y capital humano.....	33
Unidades económicas.....	37
Desarrollo Rural	38
Caminos y carreteras.....	50
Contribución económica de la región.....	52
Desarrollo Turístico	53
Innovación, Ciencia y Tecnología	55
DIMENSIÓN DE EQUIDAD DE OPORTUNIDADES	55
Salud	55
Vivienda	57
Educación.....	58
Pobreza y desigualdad	61
Desigualdad social.....	64
Migración	68
DIMENSIÓN DE GARANTÍA DE DERECHOS Y LIBERTADES	71
Incidencia delictiva	71
DIMENSIÓN DE INSTITUCIONES CONFIABLES Y EFECTIVAS	72
Gobernabilidad democrática.....	72
Gobierno Abierto y Rendición de Cuentas	73
ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO	76
Análisis de problemas en la región	76
Análisis de potencialidades y vocacionamientos en la región.....	78
Prioridades del desarrollo regional	80

APARTADO ESTRATÉGICO	81
VISIÓN.....	81
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	81
ESTRATEGIAS	81
SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	85
INDICADORES Y METAS	85
CARTERA DE PROYECTOS	88
PROYECTOS POR OBJETIVO	88
PROYECTOS DE CARÁCTER TRANSVERSAL	99
DIRECTORIO.....	101

INTRODUCCIÓN

Un problema central en el desarrollo social y económico del estado de Jalisco se origina durante la segunda mitad del siglo XX, en donde el desarrollo se centralizó en la Zona Metropolitana de Guadalajara (ZMG); en donde se generó una concentración de la población y de las principales actividades económicas y sociales del estado. Esto llevó a que el 60 por ciento de la población estatal viva en la ZMG, y casi el 80% del empleo formal con registro en el IMSS se ubique en unidades económicas localizadas en la ZMG.

En este marco de centralización, en Jalisco ha habido diferentes esfuerzos orientados a contener dichas inercias centralizadoras. Es de destacar entre éstos al programa de regionalización de fines de los años 1990, que se concreta en octubre de 1998 mediante acuerdo del titular del Ejecutivo, publicado en el periódico oficial del estado, mediante el que se agrupan los municipios en doce regiones. Además este programa quedó plasmado en la Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios, en cuyo artículo tercero se establece que uno de los principios con los que se deberá orientar la planeación para el desarrollo es la regionalización; entendida como estrategia para el desarrollo equilibrado de las regiones, sustentada en sus respectivas potencialidades.

Además en el artículo 61 se mandata la elaboración de los Planes Regionales de Desarrollo, en donde se deben incluir los objetivos y estrategias con una visión de largo plazo, así como las líneas de acción y los proyectos estratégicos de corto y mediano plazo para el desarrollo integral y sustentable de cada una de las regiones de la entidad, en función de los objetivos generales fijados en el Plan Estatal de Desarrollo. A la fecha se han desarrollado tres versiones de planes de desarrollo regional (2000, 2008 y 2011). Además se constituyó un fondo de desarrollo regional, diferentes programas de desconcentración y descentralización administrativa, constitución de instancias de representación regional para coordinar y promover el desarrollo económico y social.

Con estos antecedentes, la actual administración estatal tiene el reto de reimpulsar el desarrollo regional, aspecto que quedó plasmado en el Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2013-2033 (PED Jalisco 2013-2033), que fue publicado en diciembre de 2013. Para profundizar en ese reto era necesario evaluar y en su caso actualizar los Planes Regionales de Desarrollo. En las evaluaciones preliminares se identificó que la conformación de varias de las regiones, vigente desde 1998, presentaban problemáticas que era necesario revisar con profundidad. Fue así que se desarrolló el Estudio de la Regionalización de Jalisco 2014; para analizar la conveniencia de mantener o, en su caso, modificar la estructura regional con miras a fortalecer el desarrollo regional. El estudio además de evaluar los logros y rezagos del programa de regionalización, identificó diversas problemáticas en la configuración regional y generó una propuesta de ajuste a la regionalización de 1998. Dicha propuesta se puso a consideración de diversos actores públicos y sociales, y finalmente el titular del Ejecutivo Estatal, en el marco del artículo 56 de la Ley de Planeación,

decretó una nueva integración de las regiones de la entidad, que fue publicado el 22 de Noviembre de 2014 en el Periódico Oficial El Estado de Jalisco, y que entró en vigor el primero de enero de 2015.

Así en el marco de la nueva regionalización, que modificó nueve de las doce regiones, a inicios de 2015 prosiguieron los trabajos para elaborar los nuevos planes regionales para profundizar en los compromisos del PED Jalisco 2013-2033. En el apartado metodológico se da cuenta del proceso seguido para ello. Donde se destaca el análisis y evaluación del Plan Regional anterior, la actualización y enriquecimiento de los diagnósticos regionales, talleres de planeación regional, consultas y revisiones sobre las prioridades y los proyectos para el desarrollo regional.

Un punto central para elaborar los planes regionales fue partir de que si bien es cierto que hay una excesiva centralización del desarrollo social y económico de Jalisco en la zona metropolitana de su ciudad capital, en las once regiones restantes hay una realidad social y productiva con fortalezas claras. De acuerdo a las proyecciones de población a mediados de 2015 fuera de la ZMG viven tres millones 135 mil personas. Esta población de las regiones del estado supera en monto a la de 18 entidades federativas del país. Fuera de la ZMG, en mayo de 2015 existen 326,713 empleos formales con registro en IMSS, cifra que supera la de 15 estados del país. Estos empleos se dan en ramos muy diversificados: industria y agroindustria, bebidas, muebles, producción de azúcar, industria textil y de la confección, servicios, comercio, turismo, etcétera. Jalisco es el gigante agroalimentario del país, aporta el 10.77% del PIB agropecuario del país; es líder también en el sector agroindustrial y procesamiento de alimentos y bebidas con mas 136 mil empleos tipo IMSS. Fuera de la ZMG existen varios destinos turísticos consolidados: Los Altos, Chápala-Montaña, Tequila-Paisaje Agavero, Costa Alegre, Vallarta-Sierra. Además fuera de la ZMG están matriculados prácticamente 51 mil estudiantes de educación superior en planteles públicos de los Centros Regionales de la Universidad de Guadalajara y de los 13 Institutos Tecnológicos Superiores del estado y dos más de tipo federal.

Así que el reto central de los planes regionales es establecer con claridad las principales apuestas (prioridades) que debe hacer el Estado para lograr el desarrollo de cada una de las regiones de Jalisco. En otras palabras, en la elaboración de los planes regionales, más que volver a identificar los diversos problemas que ya están identificados en el PED Jalisco 2013-2033, y que de manera general la mayoría de estos problemas están presentes en las diferentes regiones, se buscó identificar los problemas que en cada región eran particularmente más agudos que en el resto del estado y además aquellas áreas de oportunidad (vocacionamientos) que deberían de ser atendidas en forma prioritaria para el desarrollo de la región.

Es así que el presente Plan de Desarrollo de la Región Costa Sur analiza las principales problemáticas y áreas de oportunidad a nivel regional, y su relación con las dinámicas estatales y

nacionales. A partir de esto se plantean un conjunto de 6 objetivos, y para cada uno se ha establecido un conjunto de estrategias (los cómo), junto con una de tipo transversal que impacta a todos los objetivos, que es el desarrollo de infraestructura social básica. Para cada objetivo se plantean indicadores de resultados, así como metas específicas para los mismos; esto conforma el sistema de monitoreo y evaluación de las metas planteadas. Además para cada objetivo se plantea una cartera de proyectos y acciones a desarrollarse en la región.

Así de manera general el documento del presente plan de desarrollo regional se ha estructurado en capítulos o apartados. En el primero se puede consultar la normatividad que sustenta la elaboración de este documento; así como las leyes y reglamentos aplicables en materia de planeación y diseño de instrumentos de política pública. También contiene la vinculación del Plan con otros instrumentos de planeación y el proceso metodológico utilizado para la actualización del documento.

El presente documento, con las características descritas, en cumplimiento del marco legal ya referido, se encuentra en proceso de validación final por el Subcomité de Planeación Regional.

ANTECEDENTES

MARCO JURÍDICO

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que la planeación debe ser democrática y deliberativa. Incorporando dentro del proceso de planeación los mecanismos de participación de los diferentes órdenes y niveles de gobierno, así como de la sociedad en general.

Así pues, la Constitución Federal establece en su artículo 26 inciso A, que el Estado organizará un Sistema de Planeación Democrática del desarrollo nacional que imprima solidez, dinamismo, competitividad, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para la independencia y la democratización política, social y cultural de la nación.

En el caso particular del Estado de Jalisco, la propia Constitución local, así como la Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios establecen el Sistema Estatal de Planeación Democrática el cual es el conjunto de condiciones, actividades, procedimientos, instancias e instituciones en el que participan las dependencias y entidades de la administración pública federal, estatal y municipal, los sistemas de información y consulta, los organismos de los sectores privado y social y la sociedad en general, vinculados funcionalmente y respetando su respectiva autonomía, para llevar a cabo en forma coordinada y concertada, el proceso de planeación del desarrollo en el Estado de Jalisco.

En ese orden de ideas, la Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios tiene por objeto, entre otros, establecer las normas y principios básicos de la planeación de las actividades de la administración pública Estatal y Municipal para coadyuvar en el desarrollo integral y sustentable del Estado, así como las bases de integración y funcionamiento del Sistema Estatal de Planeación Democrática del Estado de Jalisco. En este tenor la propia norma establece que la planeación para el desarrollo estará orientada, entre otros, por el principio de regionalización como una estrategia encauzada al desarrollo equilibrado de las regiones.

Además, el artículo 6 de la Ley de Planeación estatal señala que las dependencias y entidades de la administración pública estatal y municipal, deberán programar y conducir sus actividades con sujeción a los objetivos y prioridades de la planeación del desarrollo estatal, regional y municipal.

A fin de poder definir responsabilidades y tareas, dentro de los principios normativos que regulan la administración pública estatal y municipal, así como para que el Sistema Estatal de Planeación Democrática responda a los requerimientos de coherencia técnica y coordinación institucional, indispensables en el proceso de planeación, la Ley de Planeación establece en su artículo 57 el ámbito de planeación regional donde se incluye la coordinación de dos o más municipios, las instancias estatales y la sociedad civil, a través de los subcomités regionales, para la realización de

acciones y proyectos conforme a la regionalización administrativa que se define en los términos de la Ley de Planeación estatal, y cuyos instrumentos orientadores son los planes regionales de desarrollo.

En este sentido la citada Ley establece obligaciones para las instancias estatales, precisando en su numeral 22 que a éstas les corresponde participar en la formulación y ejecución de los planes regionales, dentro del ámbito de su competencia. Además, refiere que el Ejecutivo del Estado y los municipios se organizarán y coordinarán para fines de colaboración en la planeación regional del desarrollo.

Para efectos de que el Ejecutivo del Estado y los municipios se organicen y coordinen para fines de colaboración en la planeación regional del desarrollo, la Ley de Planeación estatal en su artículo 54 establece el esquema de integración por regiones administrativas, las cuales responden a los fines de crecimiento económico y desarrollo social y sustentable de los respectivos municipios y sus habitantes, en ese sentido el Gobernador Constitucional del Estado de Jalisco tuvo a bien emitir el acuerdo número DIGELAG ACU 072/2014, mediante el cual se establece la regionalización administrativa del Estado de Jalisco para impulsar el desarrollo de la entidad, en vigor a partir del 1° de enero de 2015.

Así el artículo 57, de la multicitada Ley señala que en el seno del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado, operarán los Subcomités de Planeación Regional como instancias de coordinación regional para la planeación y programación del desarrollo, integradas por los presidentes municipales, los organismos sociales y privados de cada región y la representación de los Gobiernos Federal y Estatal, conforme a las leyes aplicables. Es a través de estos Subcomités regionales que se elaboran y ejecutan los Planes de Desarrollo Regional, con fundamento en el artículo 60 y 64 de la ley estatal en materia de planeación.

El Reglamento de la Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios, confiere facultades y obligaciones tanto para las instancias estatales, como para las municipales, respecto de la participación en los ámbitos de competencia de cada una, en la elaboración de los Planes Regionales de Desarrollo, es así que el numeral 22 de la Ley de Planeación y el artículo 27 de su reglamento, establece que les corresponde participar en la formulación, actualización e instrumentación de los Planes Regionales de Desarrollo.

RELACIÓN CON OTROS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN

Tabla 1. Alineación de objetivos de desarrollo, objetivos sectoriales y objetivos del desarrollo regional

Objetivo regional	Objetivos PSyE		Plan Estatal de Desarrollo
	Programa Sectorial	Objetivos	Objetivos de Desarrollo
Incrementar la producción, industrialización y comercialización de pastos, caña de azúcar y frutas.	Desarrollo Económico y Competitividad	<p>Objetivo 2. Incrementar los niveles de productividad de los sectores económicos</p> <p>Objetivo 3. Mejorar la integración sistémica de cadenas productivas y clústeres en la entidad</p>	OD 09 Garantizar el bienestar de los trabajadores del campo y la seguridad alimentaria del estado, impulsando la productividad del sector agroalimentario y rural
	Desarrollo Rural Sustentable	<p>Objetivo 1. Incrementar el nivel de ingresos de los productores rurales</p> <p>Objetivo 2. Mejorar los niveles de productividad del sector agropecuario</p> <p>Objetivo 3. Incrementar la comercialización de los bienes y servicios del sector agropecuario</p>	
	Infraestructura y Obra Pública	Objetivo 11. Mejorar e incrementar la infraestructura para el desarrollo productivo	
Incrementar la afluencia y la derrama económica del turismo (montaña, turismo rural y etnoturismo).	Turismo	<p>Objetivo 1. Incrementar la derrama económica de los servicios turísticos</p> <p>Objetivo 3. Mejorar las capacidades turísticas locales</p>	OD12 Aumentar las oportunidades de negocio y la derrama económica de forma armónica con el medio ambiente, aprovechando el potencial turístico del estado.
Incrementar la producción, industrialización y comercialización de la producción pecuaria.	Desarrollo Económico y Competitividad	<p>Objetivo 2. Incrementar los niveles de productividad de los sectores económicos</p> <p>Objetivo 3. Mejorar la integración sistémica de cadenas productivas y clústeres en la entidad</p> <p>Objetivo 5. Aumentar las exportaciones de las unidades productivas de Jalisco</p> <p>Objetivo 6. Incrementar el número de proveedores locales que alimenten las</p>	OD11 Promover el crecimiento económico y la competitividad con reglas y condiciones para el aprovechamiento de las ventajas y oportunidades del estado

Objetivo regional	Objetivos PSyE		Plan Estatal de Desarrollo
	Programa Sectorial	Objetivos	Objetivos de Desarrollo
		cadenas productivas en la región	
	Desarrollo Rural Sustentable	Objetivo 1. Incrementar el nivel de ingresos de los productores rurales Objetivo 2. Mejorar los niveles de productividad del sector agropecuario Objetivo 3. Incrementar la comercialización de los bienes y servicios del sector agropecuario	
	Infraestructura y Obra Pública	Objetivo 11. Mejorar e incrementar la infraestructura para el desarrollo productivo	
Reducir los niveles de deforestación	Medio Ambiente	Objetivo 1. Revertir la degradación de los ecosistemas y la pérdida de la biodiversidad.	OD1. Aprovechar, conservar y proteger la biodiversidad y los ecosistemas mediante el uso sustentable de los recursos naturales
	Gobernanza Ambiental	Objetivo 1. Incrementar la participación intergubernamental en materia del medio ambiente.	
	Agua y Reservas Hidrológicas	Objetivo 2: Reducir la contaminación del agua.	OD4. Racionalizar el aprovechamiento sostenible de reservas acuíferas, recuperar y conservar las reservas estratégicas, así como hacer más eficiente el suministro, consumo, tratamiento y saneamiento de los acuíferos.
Reducir los niveles de pobreza.	Vivienda	Objetivo 2. Mejorar la calidad de las viviendas y su entorno	OD15 Garantizar el acceso a una vivienda digna que cuente con infraestructura y servicios públicos de calidad que permitan el bienestar de las familias
	Infraestructura y Obra Pública	Objetivo 1. Mejorar la cobertura de Servicios básicos	
	Empleo	Objetivo 1: Incentivar la creación de empleos formales Objetivo 2: Mejorar la calidad del empleo	OD07 Garantizar los derechos del trabajador apoyando la generación de empleos de calidad, el desarrollo del capital

Objetivo regional	Objetivos PSyE		Plan Estatal de Desarrollo
	Programa Sectorial	Objetivos	Objetivos de Desarrollo
			humano y el aumento de la productividad laboral
	Salud	Objetivo 4: Impulsar la integración y universalidad de los servicios de salud	OD14. Contribuir a una vida más larga y saludable por medio de un mayor acceso a servicios de salud de calidad y seguridad social, así como fomentar hábitos de vida saludables.
	Desarrollo e integración social	Objetivo 1. Reducir la pobreza multidimensional Objetivo 2. Mejorar la integración social de las personas	OD17. Reducir la desigualdad y marginación social garantizando el ejercicio efectivo de los derechos sociales y priorizando el apoyo a la población en situación de pobreza.
Mejorar el desempeño de las instituciones públicas municipales	Desarrollo institucional y gobierno efectivo	Objetivo 2. Mejorar la rendición de cuentas en coordinación con los distintos órganos y niveles de gobierno Objetivo 3. Modificar las condiciones que propician los actos de corrupción en la administración pública Objetivo 5. Incrementar la coordinación entre los diferentes órdenes de gobierno Objetivo 7. Incrementar la participación de la sociedad en el diseño, implementación y evaluación de las políticas públicas Objetivo 8. Facilitar el acceso de los servicios de gobierno mediante el uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) Objetivo 9. Incrementar el nivel de ingresos para el Estado y los municipios. Objetivo 10. Reducir el nivel de	OD31 Incrementar las capacidades institucionales de la administración pública para obtener resultados que aumenten el bienestar de las personas OD32 Incrementar el nivel de ingresos para el estado y los municipios

Objetivo regional	Objetivos PSyE		Plan Estatal de Desarrollo
	Programa Sectorial	Objetivos	Objetivos de Desarrollo
		endeudamiento del Estado y los municipios	

PROCESO METODOLÓGICO EMPLEADO PARA LA INTEGRACIÓN O ACTUALIZACIÓN DEL PLAN

Hacer cumplir las dimensiones del desarrollo en la escala regional requiere de un modelo de planeación y de organización de las acciones públicas enmarcado por los diversos mandatos e instrumentos de planeación del Estado de Jalisco.

De tales mecanismos, la Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios (LPEJM) es el principal documento que establece los principios básicos del modelo de planeación estatal. De este se desprenden el Plan Estatal de Desarrollo (PED) - que se alinea a su homólogo nacional - y los Planes Regionales de Desarrollo (PRD). Éstos últimos son los instrumentos que despliegan, en una porción determinada del territorio, los proyectos y los beneficios de las diversas instituciones públicas, sociales y privadas que comparten un sector determinado del desarrollo.

Para la elaboración e integración de los Planes Regionales de Desarrollo, la Ley de Planeación del Estado de Jalisco y sus Municipios dispone que se debe partir de un marco metodológico con bases científicas y sociales, cuyo diseño ha quedado a cargo de la Secretaría de Planeación Administración y Finanzas, a través de la Subsecretaría de Planeación y Evaluación.

FASES EMPLEADAS EN LA ELABORACIÓN DEL PLAN REGIONAL DE DESARROLLO

1. Actualización y enriquecimiento del diagnóstico regional.

Esta fase tuvo como propósito principal actualizar y adecuar la información socioeconómica, demográfica y territorial. Para ello el equipo técnico de la DGP, realizó las siguientes actividades:

- a. Recopilación y análisis de información regional por dimensión del desarrollo.
- b. Actualización de información estadística.
- c. Adición de información para enriquecer el diagnóstico.
- d. Simplificación e interpretación de los datos pertinentes.
- e. Actualización de las figuras y tablas contenidas en dicho apartado.

2. Taller de planeación regional

La Subseplan, como institución encargada de la coordinación de la planeación estatal y regional, a través del equipo técnico de la DGP, coordinó una serie de talleres regionales, en los que participaron los miembros del Subcomité de Planeación Regional (conformados por actores

estratégicos de los sectores público, privado y social). Cabe destacar que los resultados de estos talleres permitieron generar los insumos necesarios para actualizar los problemas y objetivos de los anteriores Planes Regionales de Desarrollo, así como también identificar las prioridades y la cartera de proyectos estratégicos para impulsar el desarrollo regional.

Los talleres se realizaron con dos objetivos en mente. Por una parte fortalecer la estructura del Subcomité Regional, para la toma de decisiones y, por la otra, establecer una agenda para el desarrollo regional alineada al PED Jalisco 2013-2033; ello a través de diversas estrategias, proyectos y compromisos de trabajo municipal.

Durante los talleres regionales se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- a. Revisión de los problemas.
- b. Priorización de los objetivos de la región.
- c. Propuesta de indicadores de resultados.
- d. Propuesta, por parte de los miembros del Subcomité Regional, de una cartera de proyectos orientados a alcanzar los objetivos de desarrollo de la región.
- e. Exposición en plenaria de los resultados obtenidos en las mesas de trabajo.

3. Análisis y actualización de los problemas y potencialidades de la región.

En esta fase, el equipo técnico de la DGP examinó y adecuó los problemas relevantes y las potencialidades de la región. Para ello llevó a cabo las siguientes actividades:

- a. Análisis e interpretación de los resultados del diagnóstico regional.
- b. Análisis e interpretación de los resultados del taller de planeación realizado en la región Costa Sur.
- c. Identificación de los problemas relevantes y las potencialidades de la región, con base en el análisis de los resultados del diagnóstico y del taller de planeación regional.

4. Adecuación de las prioridades y los proyectos para el desarrollo regional.

Distintos actores estratégicos de los sectores público, privado y social de la región, a través de la comisión permanente del Subcomité Regional, revisaron y validaron los problemas y las prioridades emanadas del diagnóstico. Posteriormente los actores en comento reconocieron y validaron los objetivos para impulsar el desarrollo de la región. Dentro de ese marco, se realizaron las siguientes actividades:

- a. Identificación y examen de los problemas relevantes de la región.
- b. Alineación de los problemas con las prioridades y objetivos de desarrollo regional.
- c. Verificación y análisis de los objetivos de desarrollo regional.
- d. Alineación, o en su caso reformulación, de las estrategias con los objetivos.
- e. Validación de los indicadores y metas para medir el avance de los objetivos.

5. Incorporación de una agenda de trabajo para el desarrollo regional.

El equipo técnico de la DGP de la Subseplan integró en el Plan de Desarrollo Regional, una serie de proyectos y compromisos previamente legitimados y avalados por los actores estratégicos que integran la comisión permanente del Subcomité Regional. Con dicha actividad se intentó definir, a grandes rasgos, el conjunto de acciones necesarias para alcanzar los objetivos y metas establecidas en el presente plan regional.

6. Integración, validación y publicación del plan regional.

Durante la última fase, la comisión permanente del Subcomité Regional, legitimó y validó el presente Plan Regional de Desarrollo, así como su cartera de proyectos. Posteriormente, el equipo técnico de la DGP de la Subseplan, redactó el presente plan y procedió con su publicación en el Periódico Oficial de “El Estado de Jalisco”, como lo establece el Artículo 62 de la LPEJM.

Figura 1. Etapas en la elaboración del plan regional



REGIONALIZACIÓN VIGENTE DEL ESTADO DE JALISCO

JUSTIFICACIÓN DEL AJUSTE A LA REGIONALIZACIÓN DE 1998

El artículo tercero de la Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios establece que uno de los principios con los que se deberá orientar la planeación para el desarrollo es la regionalización; entendida como estrategia para el desarrollo equilibrado de las regiones, sustentada en sus respectivas potencialidades. El artículo 54 de esta misma ley establece que el Ejecutivo del Estado y los municipios se organizarán y coordinarán para fines de colaboración en la planeación regional del desarrollo, sin que ello implique creación de autoridades intermedias, mediante el esquema de integración por regiones administrativas. Por su parte, el artículo 55 puntualiza: “la conformación de las regiones del Estado, responderá a los fines de crecimiento económico y desarrollo social y sustentable de los respectivos municipios y sus habitantes.”

Con base en un acuerdo del titular del Ejecutivo, el 15 de octubre de 1998 se publicó en el periódico oficial la conformación actual de los 125 municipios en doce regiones. En dicho documento se establece la regionalización como estrategia para impulsar el desarrollo de la entidad, a partir de la promoción de un proceso de desarrollo sustentable en cada región que incluyera: crecimiento económico; autonomía regional de decisión; participación de los sectores más necesitados; concientización en torno a la protección ambiental y manejo de recursos naturales; concientización colectiva de pertenencia regional; y el impulso multiplicador de potenciales y capacidades de cada región.

La integración territorial de los municipios en doce regiones respondió a fines administrativos, de planeación y coordinación intermunicipal. El acuerdo de 1998 implicó un proceso de descentralización y desconcentración de la administración estatal y federal, dotando de cierta autonomía a las regiones, al menos en la definición y programación del gasto público regional con la participación de las comunidades y actores locales. Sin embargo, a poco más de tres lustros del inicio de dicha estrategia, los resultados de la división territorial difieren según la región de la que se trate, en algunas partes los impactos fueron positivos mientras que en otras los logros han sido insuficientes.

SÍNTESIS DE LA EVALUACIÓN A LA REGIONALIZACIÓN 1998 Y PRINCIPALES AJUSTES

El desarrollo agropecuario y turístico son fundamentales para configurar integralmente un territorio más dinámico, que aproveche al máximo su condición geográfica para revalorar su potencial productivo tanto en el ámbito económico local como en el nacional. La Región Costa Sur tiene una

ubicación estratégica entre dos polos de desarrollo: ZM Puerto Vallarta y Manzanillo. Esto implica la unificación del territorio a partir de sus semejanzas naturales, sociales y culturales, conociendo las diferencias que existe en él, y construyendo puentes de oportunidades para erradicar la marginación de la población en dicha condición de rezago, lo que hará que los municipios sean más competitivos y logren captar inversión para generar empleos y bienestar.

La propuesta de reconfiguración o ajuste a las regiones 08 Costa Sur y 09 Costa Norte implica reubicar de la región 08 Costa Sur, al municipio de Autlán de Navarro por poseer mayor similitud con los municipios de la región Sierra de Amula (socioeconómica y de cuenca) y Tomatlán actualmente perteneciente a la Región 09 Costa Norte, se integra a la nueva configuración de la región dada su mayor vinculación turística, económica y social con la zona sur de la costa.

Lo anterior se justifica a partir de:

1. Existe una gran desigualdad entre los municipios que la conforman así como la profunda desvinculación socioeconómica entre ellos. Por ejemplo, la población en condición de pobreza en el municipio de Cuautitlán de García Barragán implica al 85.7% de sus habitantes así como en Villa Purificación que alcanza el 74.5%. Por otro lado, hay municipios como La Huerta que presenta el 42.0% de incidencia.
2. En la regionalización de 1998 se incluyó al municipio de Autlán de Navarro, declarándola como cabecera regional. Sin embargo, su ubicación geográfica se encuentra a más de 100 km de la costa. Esto ha provocado que las dependencias estatales, con frecuencia, atiendan la Costa Sur desde la cabecera municipal desde Autlán de Navarro.
3. Durante el 2013, la región 08 Costa Sur del monto de personas económicamente activas ocupadas tenía solamente el 10.0% de sus trabajadores registrados ante el IMSS, lo que constituye un importante déficit en la formalidad de las condiciones laborales de la población en la región.
4. Ausencia de una importante área urbana en la Región Costa Sur aparte de la cabecera de Autlán de Navarro. Dicha región carece de una ciudad principal con la suficiente atracción para estructurar una red regional de localidades. La mayoría de las cabeceras municipales de la región se han tenido que articular con la Sierra de Amula.
5. La nueva carretera Villa Purificación-Chamela ha mejorado la conectividad entre los municipios.

La nueva constitución de la región podría ayudar a reducir la desigualdad interna en materia de pobreza, impulsando el desarrollo de las localidades más desfavorecidas y consolidaría la articulación entre los municipios que pertenecen a la Costa Alegre, los cuales comparten ecosistemas abundantes en recursos hídricos que sustentan su dinámica socioeconómica.

La Región 08 Costa Sur ajustada se conformaría por seis municipios: Casimiro Castillo, Cihuatlán, Cuautitlán de García Barragán, La Huerta, Villa Purificación y Tomatlán. La nueva configuración de la región provoca que se incremente en poco más de dos mil trescientos kilómetros cuadrados la superficie de la Región Costa Sur aunque la cantidad de población se reduce al excluirse el municipio de Autlán de Navarro, pasa de 170,427 habitantes según la regionalización de 1998 a 147,918 con el ajuste bajando así, al dos por ciento la representatividad poblacional respecto al total estatal.

La región Costa Sur se compondrá de cinco cuencas hidrológicas, siendo la del Río Chacala-Purificación la que más municipios dominan. Con una localidad de más de 15,000 habitantes, el criterio de ciudad-región se ve beneficiado al proponer tres nodos con un perfil poblacional que permite un desarrollo más homogéneo entre los municipios.

Con 77.9 km de distancia promedio entre cabeceras municipales, la región ajustada obtiene un rango de conectividad media gracias a su gran extensión, lo que se ve reflejada en la comunicación entre las localidades.

Por su parte, el sector económico que abarca el porcentaje más alto de población ocupada es el relacionado a la agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca. En segundo sitio se encuentra el de Servicios donde destaca el perfil turístico que fundamenta la Costa Chica de Jalisco; el índice de desarrollo municipal indica que en promedio, la región Costa Sur tiene un nivel medio de desarrollo, con un equilibrio entre sus municipios, Cihuatlán y La Huerta son los únicos que presentan un nivel alto de desarrollo.

Tabla 2. Dimensiones y variables del modelo para el ajuste a la región 08 Costa Sur

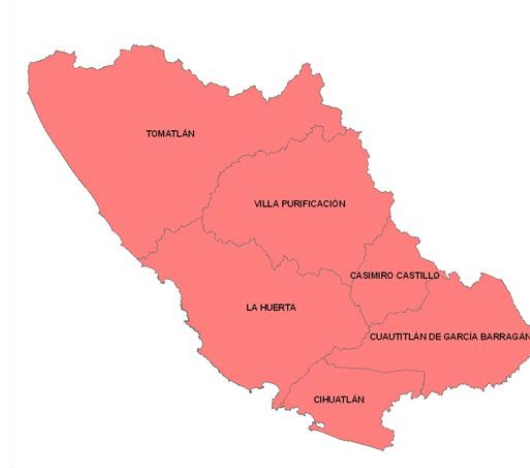
Dimensión	Natural	Funcional		Socioeconómica		
Variable	Cuencas hidrológicas	Redes y nodos	Conectividad	Sectores productivos	Índice de Desarrollo Municipal	Pobreza
Valoración	Homogénea	Cihuatlán La Resolana (Casimiro Castillo) Tomatlán	Regular (77.9 km en promedio)	Complementario	Medio	Equilibrado

Fuente: Elaborado por la Subsecretaría de Planeación y Evaluación

DIAGNÓSTICO POR DIMENSIÓN DEL DESARROLLO PARA EL BIENESTAR

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA REGIÓN

Figura 2. Mapa de los municipios que conforman la región Costa Sur



SITUACIÓN GEOGRÁFICA

La región Costa Sur está conformada por seis municipios: Casimiro Castillo, Cihuatlán, Cuautitlán de García Barragán, La Huerta, Villa Purificación y Tomatlán, tiene una superficie de 9,656 Km² y es la segunda región con mayor superficie del estado, Tiene una densidad poblacional de 15 habitantes por Km² y ocupa el penúltimo lugar en la entidad en este aspecto.

El 45.6% de la región tiene terrenos montañosos, es decir con pendientes mayores a 15°. La mayor parte de la región tiene clima cálido subhúmedo (84.7%) y la temperatura media anual es de 24.9°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 35.5°C y 14.6°C respectivamente. La precipitación media anual es de 1,250 mm.

En tres de los seis municipios la cobertura forestal es superior al 75% de su territorio estos son Cuautitlán de García Barragán, Villa Purificación y Tomatlán. Mientras el 19.5% de su territorio tiene bosque. La problemática de deforestación se encuentra localizada en los municipios de Casimiro Castillo y Villa Purificación que rebasan el 9% del territorio con cobertura forestal y Cuautitlán que se encuentra cercano al 8%, situación que es preocupante ya que los tres municipios son parte de la mayor reserva natural de la entidad que es la Sierra de Manantlán. En cuanto al riesgo de erosión dos municipios presentan una proporción mayor al 17%, éstos son Tomatlán y La Huerta.

Las condiciones de los cinco acuíferos que existen en la región son las siguientes: uno de ellos tiene un déficit calculado en más de 4 millones de m³ al año, en los cuatro restantes su balance es favorable ya que disponen, al año, de casi 30 millones de m³ de agua. Además cuenta con una presa con capacidad de almacenaje de más de 46 millones m³ de agua al año. Sin embargo tres de los seis municipios de la región no tratan sus aguas residuales, uno solo trata el 14% y dos cubren el 48% en este proceso, esto a pesar de que cuenta con 17 plantas de tratamiento de las cuales sólo operan tres.

Su población ocupada es del 96.2% de la población económicamente activa y sólo el 49.81% percibió más de dos salarios mínimos. Además el 12.7% de la población de la región presentó pobreza extrema, es decir 18,745 personas, y un 46.7% en pobreza moderada que equivale a 69,021 personas.

En la región Costa Sur el sector económico que mayor dinamismo muestra es el turismo, ya que en este sector se concentró el 14.66% del total de trabajadores asegurados como prestadores de servicios de alojamiento temporal y al abordar el Valor Agregado Censal Bruto dichos servicios, en el 2009, representaron a nivel regional el 13.42% de dicho agregado económico, con un crecimiento entre 2004 y 2009 del 114.3%. La región concentra el 10.8% de los hoteles de la entidad y el 5% de las habitaciones. A nivel regional la concentración se presenta en los tres municipios que cuentan con playa (Cihuatlán, La Huerta y Tomatlán) con el 95 % de las habitaciones.

Por otra parte el 69% de la población de la región Costa Sur es derechohabiente de alguna institución de salud.

En cuanto a la disposición de servicios en las viviendas de la región los avances son poco satisfactorios ya que en todos los renglones está por abajo del promedio de la entidad: el 95% cuentan con electricidad, el 91% tienen drenaje y servicios sanitarios y el 95% de las viviendas tienen agua entubada. La brecha en disposición de tecnologías de la información es amplia solo 18% de la viviendas disponen de computadoras y el 12% cuentan con servicios de internet.

En relación al promedio de escolaridad los seis municipios se ubican por abajo del promedio estatal con un promedio que fluctúa entre 6 y 7.5 años. En la cobertura de los distintos niveles escolares, en la educación preescolar cinco de los seis municipios superan el promedio estatal, en la educación secundaria tres municipios tienen el 100% cubierto. En la educación superior destaca La Huerta con el 22.84% ya que cuatro municipios no tienen cobertura y en Cihuatlán solo se cubre casi el 3% mientras la cobertura estatal es del 26%.

En cuanto al cumplimiento de las obligaciones de transparencia por parte de los municipios, la región Costa Sur aun no permea esta cultura, un municipio se le califica en cero, dos no superan el

4%, dos se ubican en el 11.36% de cumplimiento y el de mayor porcentaje es Casimiro Castillo con el 18.18% de cumplimiento.

En lo relativo a la situación que guarda la deuda pública por habitante, tres municipios superan los \$1,000 por habitante, el de mayor proporción es Villa Purificación cuya deuda asciende a \$1,786 por habitante, en contraste Cihuatlán no tiene deuda y Casimiro Castillo solo debe \$39, la deuda promedio de los municipios a nivel estatal es de \$2,082 por habitante.

DINÁMICA SOCIODEMOGRÁFICA.

De acuerdo al Censo de Población y Vivienda 2010, la región contaba con 147,918 habitantes, de los cuales, 74,724 eran hombres (50.5%) y 73,194 eran mujeres (49.5%), es decir, el número de hombres superaba al de las mujeres con 1,530 personas. Este volumen de población regional representaba el 2 por ciento del total estatal.

Tabla 3. Población por sexo, porcentaje en el municipio. 08 Región Costa Sur, 2000-2010

Cve	Región/Municipio	Población total 2000	Población 2010			
			Total	% en el municipio	Hombres	Mujeres
	08 Costa Sur	139,206	147,918	100	74,724	73,194
021	Casimiro Castillo	21,577	21,475	100	10,667	10,808
022	Cihuatlán	32,019	39,020	100	19,694	19,326
027	Cuatitlán de García Barragán	16,097	17,322	100	8,763	8,559
043	La Huerta	22,827	23,428	100	11,845	11,583
068	Villa Purificación	12,357	11,623	100	5,933	5,690
100	Tomatlán	34,329	35,050	100	17,822	17,228

Fuente: Elaborado por el IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2000-2010.

La tasa de crecimiento poblacional se recuperó en el periodo 2005-2010, ya que de 2000 a 2005, en cinco de los seis municipios se tuvo una disminución de su población, en este mismo periodo, a nivel regional, la tasa promedio fue negativa en un 1.59%, mientras en el periodo 2005-2010 los seis crecieron, uno de ellos con una 5.23%, y dos con tasas superiores a dos. En conjunto la región Lagunas tuvo un incremento poblacional con una tasa de 2.86% y en parte se explica por el crecimiento de la actividad turística.

Tabla 4. Tasa de crecimiento promedio anual de la Región Costa Sur, 2000-2005 y 2005-2010

Municipio	Tasa 2000-2005	Tasa 2005-2010
Casimiro Castillo	-2.60	2.57
Cihuatlán	-1.14	5.23
Cuautitlán de García Barragán	0.38	1.09
La Huerta	-2.45	3.05
Villa Purificación	-2.34	1.15
Tomatlán	-1.52	1.97
Región 08 Costa Sur	-1.59	2.86

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, XIII Censo de Población y Vivienda, 2010

La región en el 2000 contaba con 139,206 habitantes, y se estima que para el 2015 esta población aumentará a 161 mil 775 habitantes, donde 81 mil 850 son hombres y 79 mil 925 mujeres, conservando el 2.0 por ciento de la población total del estado.

Tabla 5. Población total por sexo de la región Costa Sur, 2015

No.	Clave	Región/Municipio	Población 2015		
			Total	Hombres	Mujeres
		08 Costa Sur	161,775	81,850	79,925
1	021	Casimiro Castillo	23,385	11,678	11,707
2	022	Cihuatlán	45,030	22,776	22,254
3	027	Cuautitlán de García Barragán	18,118	9,133	8,985
4	043	La Huerta	25,679	13,068	12,611
5	068	Villa Purificación	12,114	6,193	5,921
6	100	Tomatlán	37,449	19,002	18,447

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en CONAPO; Proyecciones de la población para los municipios de México 2010-2030 (actualización abril de 2013)

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE LA POBLACIÓN

En la región Costa Sur, de acuerdo al Censo de Población 2010, se presentaba una dispersión de la población que se reflejó en la existencia de 642 localidades menores a 250 habitantes que concentraban el 14.7% de los pobladores. En contraste el 12.28% de sus habitantes se ubicaban en una ciudad: La Huerta con 18,164 personas. Por otra parte es importante destacar la

presencia de 12 localidades en transición rural – urbana que concentran el 42.36% de los pobladores de la región, fenómeno que da cuenta del proceso de transición de la región.

Tabla 6. Número de localidades por tamaño y porcentaje y número de habitantes y porcentaje de habitantes por tipo de localidad Región Costa Sur 2010.

Tamaño de las localidades	Localidades	Porcentaje de las localidades	Población	Porcentaje de la Población
De 1 a 249 habitantes	642	89.42	21,749	14.70
De 250 a 2,499 habitantes	63	8.77	45,206	30.56
De 2,500 a 14,999 habitantes	12	1.67	62,799	42.46
De 15,000 habitantes y más	1	0.14	18,164	12.28

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, XIII Censo de Población y Vivienda, 2010

DIMENSIÓN DE ENTORNO Y VIDA SUSTENTABLE

USO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES

Manejo de la actividad pecuaria.

En la actividad pecuaria se producen altos volúmenes de residuos orgánicos los cuales, si no son bien manejados, generan deterioro ambiental.

El mayor residuo producido en los agro-ecosistemas es el estiércol de bovino, la región Costa Sur tuvo, en 2012, 339,608 cabezas de ganado bovino, esto se tradujo en un volumen de deyecciones de 10'066,182 kilogramos diarios.

Tabla 7. Deyecciones de ganado bovino, región Costa Sur, 2012.

Región	Región Costa Sur		
	Número de cabezas de ganado bovino	Kilogramos diarios de deyecciones por cabeza de ganado (Orina + Heces KG)	Total de deyecciones diarias (en toneladas).
Bovino para carne	306,834	28	8'591,352
Bovino para leche	32,774	45	1'474,830

Fuente: Elaboración propia con información de OEIDRUS Jalisco Delegación Estatal de la SAGARPA.

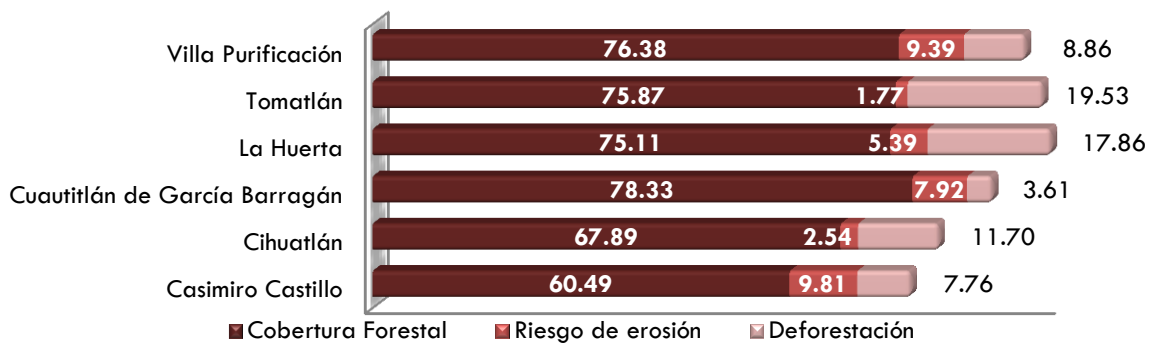
Por otra parte es importante evaluar la densidad de ganado que en la región Costa Sur, ya que en el 2012 había hasta 35 cabezas de bovino por kilómetro cuadrado. Si lo aplicamos a la superficie

dedicada a la actividad agropecuaria (1,062.1km²) la densidad aumenta a 320 cabezas de ganado bovino por kilómetro cuadrado.

Manejo de las superficies forestales

Un modelo de desarrollo sustentable requiere un buen manejo de las zonas con cobertura forestal, la cual incluye bosques, selvas y otro tipo de vegetación. En la región existen 6,537.112km² de zonas forestales, de los cuales 3,128.544 km² son bosques y selvas (60.19% son bosques y 39.81% es selva) y el resto, más de la mitad, es vegetación secundaria. Los municipios con mayor cobertura forestal son La Huerta, Villa Purificación y Tomatlán; en los tres casos cubre el 74.25% del territorio regional. Los municipios con mayor deforestación son Tomatlán, La Huerta y Cihuatlán. En relación a la superficie en riesgo de erosión los municipios con mayor proporción son Casimiro Castillo y Villa Purificación.

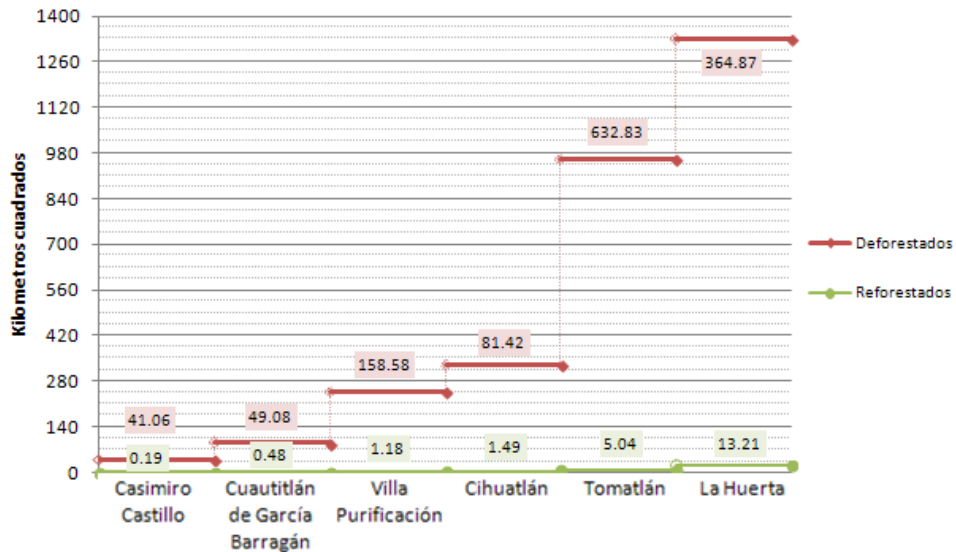
Figura 3. Porcentaje de la cobertura forestal, riesgo de erosión y deforestación en Costa Sur



Fuente: IIEG, Índice de Desarrollo Municipal, 2010

Para recuperar la vegetación perdida se realiza acciones de reforestación, en la región se han recuperado 21.59 km² contra 1,327.89 km² deforestados en la región.

Figura 4. Superficie reforestada y deforestada por municipio en la región Costa Sur (km² acumulados)



Fuente: Elaboración propia con datos del IIEG, Índice de Desarrollo Municipal - Medio Ambiente, 2010.

De la figura anterior, si acumulamos los kilómetros cuadrados deforestados por los 6 municipios, da un total de 1,327.83 km², donde 75% del área deforestada son de los municipios de Tomatlán (48%) y La Huerta (27%). Por el contrario, el área acumulada reforestada de la región Costa Sur fue de 21.59km², de igual manera, destacan los municipios de La Huerta (61%) y Tomatlán (23%) con 18.25 km² reforestados. Esto deja una brecha, entre el área reforestada y deforestada, de 1,306.24 km² (98%) de cobertura forestal no recuperada en la región Costa Sur.

PROTECCIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL.

Manejo de residuos sólidos

El crecimiento de la población se traduce en un incremento en la generación de residuos sólidos en las ciudades y comunidades, haciendo necesario el ejercicio del manejo adecuado de los mismos. Sin embargo el tratamiento y eliminación de los residuos sólidos urbanos resulta poco eficiente ya que las únicas alternativas con las que cuentan los municipios de la entidad son vertederos municipales a cielo abierto y de manera excepcional rellenos sanitarios.

Tabla 8. Porcentaje de los residuos sólidos municipales, región Costa Sur, 2011.

Municipio	Limpia, recolección, y/o traslado residuos sólidos	Tratamiento y disposición final de residuos sólidos
Casimiro Castillo	80	90
Cihuatlán	No Disponible	No Disponible
Cuautitlán de García Barragán	90	100
La Huerta	100	100
Villa Purificación	100	100
Tomatlán	No Disponible	No Disponible

Fuente: INEGI. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y delegaciones. 2011.

Los municipios reportan, en el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales 2011, que un alto porcentaje de sus residuos sólidos son recolectados, de los 4 municipios con los que se cuenta la información, 2 reportan el 100% de cobertura; Casimiro Castillo y Cuautitlán de García Barragán declaran no cumplir al 100%. En cuanto al tratamiento y disposición de los mismos se cumple al 100% en tres de los seis municipios y de dos no hay información disponible. De manera adicional se reporta, en dicho Censo, que de los 108 sitios para la disposición final de los residuos sólidos urbanos en el estado de Jalisco, el 70% son tiraderos son a cielo abierto y el resto son rellenos sanitarios.

CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES

Riesgos por sequía.

Uno de los fenómenos derivados del cambio climático es la sequía, en el estado de Jalisco las zonas semiáridas o con peligro alto de sequía significan el 26.4% del territorio estatal, sumando 21,194 kilómetros cuadrados¹. En la región Costa Sur los seis municipios son zona totalmente sub-húmeda húmeda, aunque en algunos casos mezcla zonas sub-húmedas húmeda y sub-húmedas secas (Tomatlán y La Huerta), y en menor medida sub-húmedas con húmeda (Cuautitlán de García Barragán, Casimiro Castillo y Villa Purificación). De acuerdo al estudio citado la superficie de la región Costa Sur se encuentra en un riesgo de sequía medio.

¹ Ver: Gutiérrez, Pulido Humberto, et al "Jalisco, Territorio y Problemas de Desarrollo" Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco; 2013.

Producción de gas metano del ganado bovino.

Es importante reconocer que la actividad pecuaria, en particular la producción de ganado bovino, es un generador de gas metano. De acuerdo al GloboMeter² ésta actividad representa el 15% de la generación mundial de dicho gas que, por sus características, genera un efecto invernadero 20 veces más poderoso que el CO₂ y queda cautivo en la atmosfera por 14 años.

De acuerdo al inventario ganadero de 2012 y los kilos de gas metano que se calcula generan el ganado bovino y porcino, en la región Costa Sur se producen 20'766,540 kilogramos anuales de dicho gas, siendo el ganado bovino carne el de mayor participación.

Tabla 9. Producción Anual de Gas Metano derivado de la producción pecuaria en Costa Sur.

Región Costa Sur			
Región	Número de cabezas	Metano producido anualmente por animal (Kg)	Total de metano producido anualmente (Kg)
Bovino para carne	130,343	120	15'641,160
Bovino para leche	85,423	60	5'125,380
Porcino	1'888,728	0.5	944,364

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa): Delegación Jalisco. 2012.

AGUA Y RESERVAS HIDROLÓGICAS

Acuíferos

De acuerdo con la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) en el estado de Jalisco existen alrededor de 59 acuíferos, de los cuales 41 se encuentran sobre explotados. En el caso de la región Costa Sur, de los cinco acuíferos con los que cuenta uno de ellos tiene un déficit de 4'003,000 litros de agua al año. Los cuatro restantes cuentan con reservas por 29'952,000 de metros cúbicos anuales.

² [<http://es.globometer.com/>]

Tabla 10. Acuíferos subterráneos, región Costa Sur 2013.

Acuífero	Recarga Media anual	Descarga Natural Comprometida	Volumen Concesionado	Déficit (Millones de metros cúbicos anuales)	Disponibilidad media anual
Tomatlán	51.2	28.8	17.899	0	4.5
La Huerta	64.5	8.1	60.403	-4.003	0
Cuautitlán	26.2	16.1	8.1	0	1.999
Miguel Hidalgo	46.1	8.7	13.994	0	23.405
Cihuatlán	46.8	9.4	37.351	0	0.048
Costa Sur	234.8	71.1	137.747	-4.003	29.952

Fuente: CONAGUA. Acuerdo por el que se actualiza la disponibilidad media anual de agua subterránea de los 653 acuíferos de los Estados Unidos Mexicanos, mismos que forman parte de las regiones hidrológico-administrativas que se indican. Publicado en el Diario Oficial de la Federación del 20 de diciembre de 2013.

Presas

La región Costa Sur cuenta con una presa de las 53 que tiene el estado. Se estima que en ésta se almacena un total aproximado de 466'600,000 metros cúbicos.

Tabla 11. Presas en la región Costa Sur, 2014

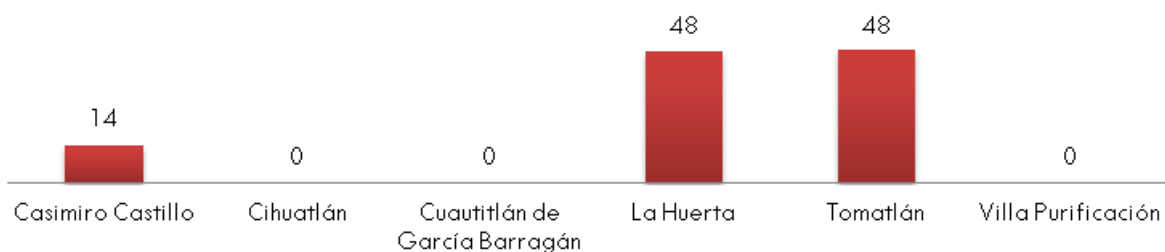
Presa	Municipio	Vol. (Mm ³)
Cajón de Peña	Tomatlán	466.6
Total Región Costa Sur		466.6

Fuente: Comisión Nacional del Agua. CONAGUA.

Tratamiento de aguas residuales

En la región Costa Sur tres municipios no cuentan con un sistema de tratamiento de aguas residuales: Cihuatlán, Cuautitlán de García Barragán y Villa Purificación. En los otros tres municipios el tratamiento es bajo, Casimiro Castillo solo trata el 14% y los otros dos municipios tratan el 48% de sus aguas residuales. Las aguas no tratadas son una fuente de contaminación de los ríos y arroyos sobre las que se vierten.

Figura 5. Porcentaje de aguas residuales tratadas por municipio, región Costa Sur 2014.



Fuente: Tablero de indicadores del Desarrollo de Jalisco

En la región no sólo se presenta una falta de infraestructura, existe también un problema en la operación. De las 17 plantas de tratamiento de aguas residuales, sólo tres funcionan y ninguna cumple con la norma.

Tabla 12. Plantas de tratamiento de aguas residuales Costa Sur, 2014

Municipio	Total de Plantas	Plantas fuera de operación	Plantas en operación	Plantas en norma
Casimiro Castillo	3	1	2	0
Cihuatlán	3	1	2	0
Cuautitlán de García	0	0	0	0
La Huerta	4	1	3	0
Tomatlán	7	0	0	0
Villa Purificación	0	0	0	0

Fuente: Comisión Estatal del Agua, 2012

Además de la falta de infraestructura y operación de plantas de tratamientos de aguas residuales, existen puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento, principalmente ríos y arroyos, que muchos de ellos desembocan en el mar.

Tabla 13. Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento, según tipo de cuerpo receptor

Municipio	Total	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o drenaje	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado
Casimiro Castillo	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0
Cihuatlán	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0
Cuatitlán de García Barragán	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
La Huerta	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tomatlán	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Villa Purificación	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Costa Sur	17	0	3	12	0	1	0	0	1	0
Estatal	482	0	22	311	7	40	53	9	23	17

Fuente: INEGI. Anuario estadístico y geográfico de Jalisco - 2014, 2013.

De la tabla anterior, en la región existen 17 puntos de descarga, principalmente en ríos y arroyos que desembocan la mayoría en el océano, por lo que al no tratar aguas residuales se genera una alteración de acuíferos, como en el río Tomatlán, donde hay existencia de agroquímicos y sedimentos en suspensión, mientras que en la zona costera de la región resiente la contaminación por basura, agroquímicos y fertilizantes, aguas negras de ingenios azucareros (Conabio, 2008).

BIODIVERSIDAD

En la región Costa Sur es un claro ejemplo de gobernanza de la biodiversidad, porque existen dos áreas terrestres prioritarias en la región, una es la Sierra de Manantlán, donde se encuentran los municipios de Casimiro Castillo y Cuatitlán de García Barragán, constituye una región hidrológica prioritaria nacional donde alberga cinco áreas naturales protegidas, una alta diversidad de especies endémicas y amenazadas, y tres grandes presas que irrigan 54,000 hectáreas de cultivos (Conabio, 2010). La otra área es Chamela-Cabo Corrientes, donde se encuentran los municipios de Cihuatlán, La Huerta, Tomatlán y Villa Purificación, ahí se encuentran una reserva de la biosfera, tres esteros, tres lagunas y un sistema lagunar.

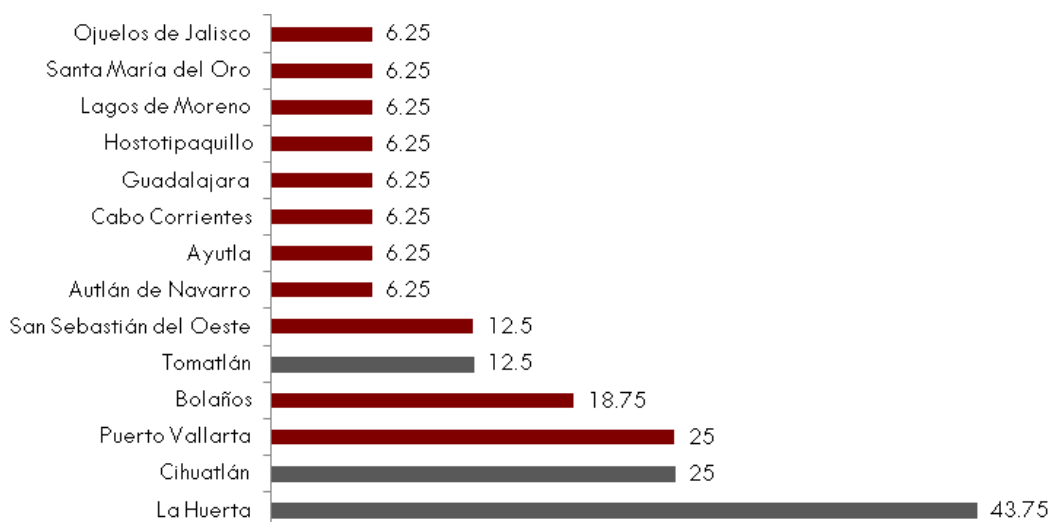
Tabla 14. Sitios Ramsar de la Región Costa Sur.

Nombre	Estado	Municipio(s)	Superficie	Fecha de
			(ha)	designación
Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala	Jalisco	La Huerta	13,142	02/02/2004
Estero La Manzanilla	Jalisco	La Huerta	263.96	02/02/2008
Estero El Chorro	Jalisco	Tomatlán	267.06	02/02/2008
Laguna Xola-Paramán	Jalisco	Tomatlán	775	02/02/2008
Estero Majahuas	Jalisco	Tomatlán	786.13	02/02/2008
Laguna Barra de Navidad	Jalisco	Cihuatlán	794	02/02/2008
Laguna Chalacatepec	Jalisco	Tomatlán	1,093.35	02/02/2008
Sistema Lagunar Estuarino Agua Dulce - El Ermitaño	Jalisco	Tomatlán	1,281.44	02/02/2008

Fuente: CONANP. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Sitios Ramsar.

El área es considerada una de las de mayor concentración de vertebrados endémicos en México, sin embargo, existe un enorme incremento en la tasa de deforestación, se ha perdido alrededor del 30% de la selva en la costa de Jalisco. Hay introducción de especies exóticas, así como tráfico y explotación ilegal de aves, reptiles y mamíferos; además de la cacería ilegal de jaguar y otras especies cinegéticas (Conabio, 2008). Los municipios con mayor cantidad de especies en categorías de riesgo y prioritarias presentes son La Huerta (43.75%), Cihuatlán (25%) y Tomatlán (12.5%), ya que se encuentran entre los primeros seis municipios de todo el estado.

Figura 6. Municipios de Jalisco con el mayor % de especies en NOM-059-SEMARNAT-2001



Fuente: IIEG. Índice de Desarrollo Municipal-Medio Ambiente 2012.

Los valores para cada municipio se calculan a partir de la razón que existe entre las especies en categoría NOM en cada municipio entre el total de especies dentro de esta categoría en todo el estado. Además tenemos ecosistemas marinos e hidrológicas prioritarias, zonas importantes por su alta diversidad de especies y ecosistemas.

Tabla 15. Ecosistemas prioritarios en la región Costa Sur

Regiones prioritarias	Nombre	Estados
Regiones marinas	Mismaloya-Punta Soledad	Jalisco
	Chamela-el Palmito	Jalisco
Regiones hidrológicas	Cajón de Peñas - Chamela	Jalisco
	Ríos Purificación y Armería	Jalisco y Colima

Fuente: Conabio. Regiones Prioritarias. <http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/regionalizacion/doctos/terrestres.html>

En las áreas marítimas existen rutas migratorias y de producción, como el pez vela, marlín, moluscos, aves y tortugas, pero existe una alta amenaza por desarrollos turísticos, existe la cacería ilegal de tortugas, uso inadecuado de redes de pesca, además de la contaminación. En la regiones hidrológicas, existen una gran biodiversidad, pero principalmente en Cajón de Peñas – Chamela, existe se han registrado 429 especies de vertebrados terrestres, de las cuales 81 son endémicas de México y 72 están en peligro de extinción.

Por último, tenemos las áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAS), en Jalisco existen siete, de las cuales dos están en la región Costa Sur, una de ellas es Chamela-Cutzamala ubicada en el municipio de la Huerta, es importante para las especies en migración y para algunas catalogadas como en peligro de extinción. Es también importante por la presencia de una de las estaciones de campo más activas de México en cuanto a la investigación biológica. Se tienen registradas 270 tipos de especies, la mayor cantidad de especies registradas en todo el estado. La otra área es Presa Cajón de Peñas ubicado en Tomatlán, se tiene registrado 131 tipos de especies de aves (Conabio, 2008).

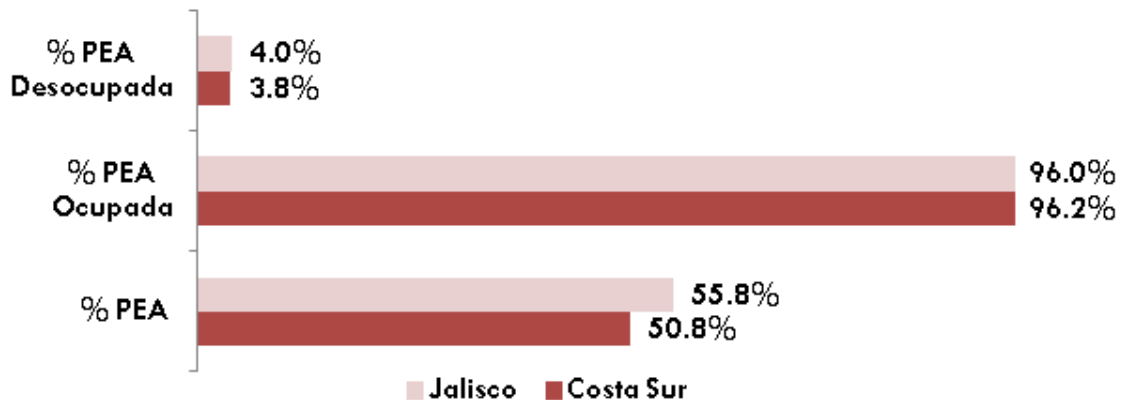
DIMENSIÓN DE ECONOMÍA PROSPERA E INCLUYENTE

EMPLEO Y CAPITAL HUMANO

Población económicamente activa, ocupada y desocupada

En 2010 la región Costa Sur contó con una población total de 147,918 personas, de las cuales 56,100 (50.8%) conforman la *Población Económicamente Activa* (PEA); esta cifra se ubicó por debajo del promedio estatal (55.8%). Dentro de la PEA se encuentra la *Población Ocupada* (PO) que representó 96.2% (53,953 personas) en la región, un poco superior a la PO estatal que en el mismo periodo registró 96.0%.

Figura 7. Porcentaje de PEA, población ocupada y desocupada, Costa Sur.



Fuente: Consejo Estatal de Población, COEPO. 2010

De los municipios de la región, Cihuatlán registro el mayor PEA con 56.8%, mientras que Cuautitlán de García Barragán, Casimiro Castillo y Villa Purificación registraron un porcentaje menor al PEA

regional (50.8%); analizando la Población Desocupada (PD) por municipio, Cuautitlán de García Barragán, Tomatlán y Villa Purificación se encuentran por debajo del PD regional (3.8%), mientras que Casimiro Castillo registro el menor porcentaje de PO de todos los municipios (93.9%).

Tabla 16. Valor y porcentaje de PEA, Población No Económicamente Activa (PNEA), PO y PD. Costa Sur 2010

Nombre	Población económicamente activa	Población no económicamente activa	Población ocupada	Población desocupada	% PEA	% PNEA	% PO	% PD
Casimiro Castillo	7,667	8,742	7,201	466	46.5	53.0	93.9	6.1
Cihuatlán	16,445	12,328	15,805	640	56.8	42.5	96.1	3.9
Cuautitlán de García Barragán	5,789	6,710	5,646	143	45.7	53.0	97.5	2.5
La Huerta	9,087	8,420	8,704	383	51.5	47.7	95.8	4.2
Tomatlán	12,926	12,694	12,542	384	50.0	49.1	97.0	3.0
Villa Purificación	4,186	4,660	4,055	131	46.9	52.2	96.9	3.1
Total Costa Sur	56,100	53,554	53,953	2,147	50.8	48.5	96.2	3.8

Fuente: Consejo Estatal de Población, COEPO. 2010

Ingresos de la población ocupada

De acuerdo con las cifras del Censo de Población y Vivienda 2010, 49.8% de la población ocupada de la región Costa Sur percibió por su trabajo más de dos salarios mínimos mensuales. Los municipios cuya población ocupada recibe más de dos salarios mínimos mensuales son Cihuatlán, 59%; Casimiro Castillo, 52.6%, y La Huerta (50.5%); todos ellos se ubican por arriba de la media regional (49.8%) pero ninguno supera a la media estatal (64%).

Tabla 17. Ingresos de la población ocupada remunerada en la región Costa Sur, 2010

Municipio	Porcentaje de población por Ingreso por trabajo			
	Hasta 1 s.m.	Más de 1 a 2 s.m.	Más de 2 s.m.	No especificado
Casimiro Castillo	20.44	21.70	52.57	5.29
Cihuatlán	9.97	21.51	59.00	9.52

Municipio	Porcentaje de población por Ingreso por trabajo			
	Hasta 1 s.m.	Más de 1 a 2 s.m.	Más de 2 s.m.	No especificado
Cuautitlán de García B.	40.64	15.54	37.59	6.23
La Huerta	28.14	16.69	50.52	4.66
Villa Purificación	37.83	22.45	34.55	5.17
Tomatlán	30.10	16.91	47.38	5.61
Costa Sur	24.58	19.12	49.81	6.49

Fuente: Consejo Estatal de Población con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, Ampliado, 2010

Trabajadores asegurados en el IMSS por grupos económicos

En los últimos años, la región Costa Sur ha visto un decremento en el número de trabajadores registrados ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), lo que se traduce en una disminución de sus actividades económicas. Para diciembre de 2014, el IMSS reportó 132 trabajadores menos que en diciembre de 2012, así en lo que va del año las actividades económicas registran una baja de 1.8%.

En función de los registros del IMSS, el grupo económico que más empleos genera dentro de la región Costa Sur es la Agricultura, en diciembre de 2014 registró un total de 2,236 trabajadores asegurados en dicho sector. En los últimos dos años, esta actividad tuvo un porcentaje de participación de 31.22% en el total de trabajadores.

El segundo grupo económico con el mayor número de trabajadores asegurados son Servicios de alojamiento temporal, con un registro de 1,050 trabajadores al mes de diciembre de 2014, que representa una participación de 14.66%.

Tabla 18. Trabajadores asegurados. Costa Sur, Jalisco. 2000–2014

Grupos económicos	Dic 2000	Dic 2007	Dic 2012	Dic 2014	% Part. Dic 2014	Var. Abs. Dic 2012-Dic2014
Agricultura.	2,122	2,047	2,327	2,236	31.22	-91
Servicios de alojamiento temporal.	1,335	1,021	1,006	1,050	14.66	44
Elaboración de alimentos.	323	341	842	812	11.34	-30

Grupos económicos	Dic 2000	Dic 2007	Dic 2012	Dic 2014	% Part. Dic 2014	Var. Abs. Dic 2012-Dic2014
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	296	408	527	500	6.98	-27
Servicios personales para el hogar y diversos.	317	292	254	293	4.09	39
Servicios financieros y de seguros (bancos, financieras).	55	136	173	253	3.53	80
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	95	200	174	231	3.23	57
Servicios profesionales y técnicos.	504	801	231	220	3.07	-11
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	145	191	174	183	2.56	9
Servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural.	13	26	136	175	2.44	39
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	403	512	300	170	2.37	-130
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	7	67	161	167	2.33	6
Compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal.	103	95	115	143	2.00	28
Elaboración de bebidas.	145	138	140	107	1.49	-33
Compraventa de artículos para el hogar.	73	98	119	106	1.48	-13
Otros	800	644	614	515	7.19	-99
Total	6,736	7,017	7,293	7,161	100.0	-132

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

Trabajadores asegurados en el IMSS por municipio

Dentro de la región Costa Sur, Casimiro Castillo se presenta como el primer municipio con mayor número de trabajadores concentrando 42.66% del total de trabajadores asegurados en el IMSS dentro de esta región al mes de diciembre de 2014, quedando por arriba de La Huerta que concentra 23.36%, de Cihuatlán con 22.44%, y de Tomatlán con 9.34%.

Tabla 19. Trabajadores asegurados por municipio. Costa Sur, Jalisco. 2000 – 2014

Costa Sur	Dic 2000	Dic 2007	Dic 2012	Dic 2014	% Part. Dic 2014	Var. Abs. Dic2012- Dic2014	Var % Dic2012- Dic2014
Casimiro Castillo	2,719	2,924	3,152	3,055	42.66	-97	-3.08
La Huerta	1,545	1,530	1,658	1,673	23.36	15	0.90
Cihuatlán	1,669	1,835	1,668	1,607	22.44	-61	-3.66
Tomatlán	742	626	634	669	9.34	35	5.52
Villa Purificación	44	84	98	125	1.75	27	27.55
Cuatitlán de García Barragán	17	18	83	32	0.45	-51	-61.45
Total	6,736	7,017	7,293	7,161	100.0	-132	-1.81

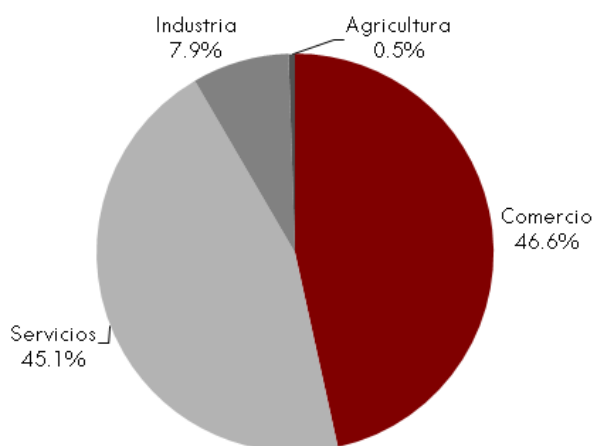
Fuente: IIEG, con base a datos proporcionados por el IMSS

Del año 2012 a 2014, el municipio de Tomatlán registró el mayor aumento real en el número de trabajadores asegurados en la región Costa Sur, pasando de 634 trabajadores asegurados en 2012, a 669 trabajadores asegurados en diciembre de 2014, un incremento de 35 trabajadores durante el total del periodo.

UNIDADES ECONÓMICAS

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, la región Costa Sur cuenta con 5,147 unidades económicas a octubre de 2013 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas 46.6% del total de las empresas en la región.

Figura 8. Distribución de las unidades económicas Costa Sur. Octubre 2013



Fuente: IIEG, con información de INEGI, DENUE.

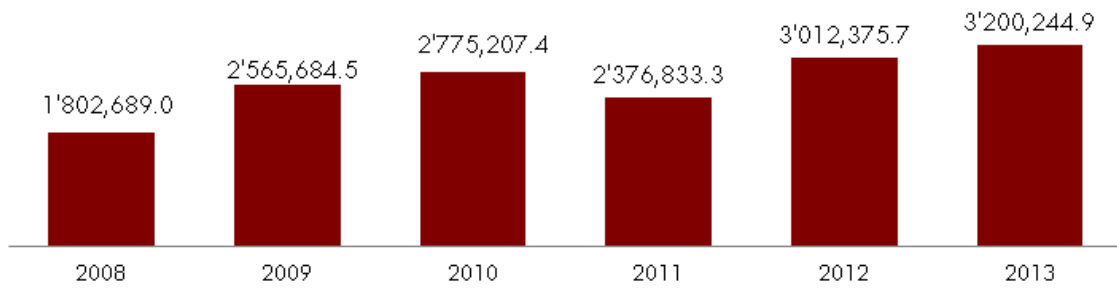
Por otro lado, el Sistema de Información Empresarial Mexicano (SIEM), que se encarga de llevar un registro de las empresas para la identificación de oportunidades comerciales y de negocios, reportó al 09 de diciembre de 2014, 289 empresas en la región Costa Sur, manifestando también un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, ya que se registraron 211 empresas en el comercio; 5 en la industria y 73 en los servicios. Cabe señalar que este registro sólo contempla las empresas adheridas al SIEM, por lo que sólo representan una parte del total de las unidades económicas del municipio. Normalmente en este registro se encuentran las empresas que buscan oportunidades comerciales y de negocios.

DESARROLLO RURAL

Valor de la producción agrícola, pecuaria, pesca y acuicultura.

El valor de la producción agrícola en la región Costa Sur ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2008 – 2013, habiendo registrado sus niveles más altos en 2013. El valor de la producción agrícola de la región en 2013, representó 10.4% del total de producción agrícola estatal y tuvo en 2009 su máxima participación aportando 13.8% del total estatal en dicho año.

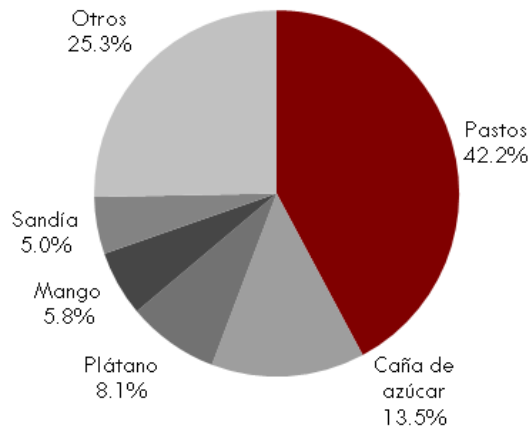
Figura 9. Valor de la producción agrícola Costa Sur 2008 - 2013 (Miles de pesos)



Fuente: IIEG, información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

El principal producto agrícola son los pastos, con un valor de la producción de \$1,350'822,000 al año 2013, con 42.2%; le siguen la producción de caña de azúcar con \$433'595,000, 13.5%, y el Plátano con \$259'260,000, 8.1%.

Figura 10. Distribución de los principales productos agrícolas. Costa Sur 2013



Fuente: IIEG, información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

En relación con la contribución productiva agrícola de la región Costa Sur, las principales producciones estatal son el plátano, coco fruta y mango los que, en términos relativos, son más significativos ya que representan más del 90% del volumen estatal y en el caso especial del coco fruta, con más 28% de la producción del país. Entre otros cultivos a rescatar por su producción en el estado son los pastos, 48.6%; la sandía, 47.1%, y con más de 10% de la producción de pastos en la aportación a nivel nacional.

Tabla 20. Volumen de producción agrícola: principales cultivos en la Región Costa Sur y su participación a nivel estatal y nacional

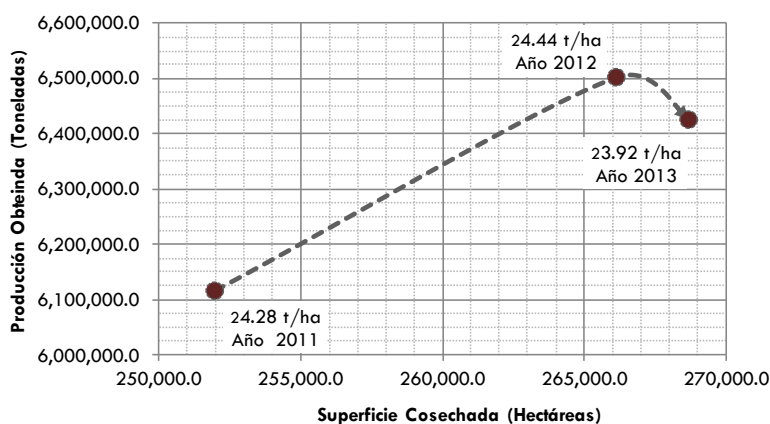
Cultivo	Volumen Regional	Volumen Estatal	Volumen Nacional	% Del Volumen Estatal	% Del Volumen Nacional
Plátano	120,742	120,970	2'127,772	99.81	5.67
Coco fruta	53,892	54,753	189,313	98.43	28.47
Mango	66,681	72,842	1'603,810	91.54	4.16
Pastos	5'031,102	10'359,937	48'759,134	48.56	10.32
Sandía	49,423	105,036	953,244	47.05	5.18
Sorgo forrajero verde	81,859	364,311	4'785,767	22.47	1.71
Caña de azúcar	785,936	7'402,500	61'182,077	10.62	1.28

Fuente: Información de SIAP / SAGARPA 2013.

Otras características son el rendimiento que tiene el cultivo por hectárea y valor del producto que tiene por tonelada. Existen productos que su rendimiento es muy alto por hectárea y son sembrados en la región, para el año 2013 por ejemplo, la flor gruesa que su rendimiento es de 1,610 t/ha (Toneladas por hectárea) y su precio por tonelada es de \$610, lo cual deja un valor de \$982,100 por hectárea, mucho mayor que de la caña de azúcar, que su rendimiento promedio en el estado es de 88 t/ha y su precio es de \$513.46, lo cual deja un valor de \$45,184.48 por hectárea.

En el año 2011, en la región se cosecharon, de los diversos productos cultivados, 251,935.73 hectáreas cuya producción fue de 6'117,495.34 toneladas (24.28 t/ha), pero en 2013 fueron 268,656.59 ha, dando como resultado una producción de 6'426,923.42 toneladas (23.92 t/ha). Esto significa lo siguiente, se incremento 6.6% las hectáreas cosechadas pero la producción solo aumento 5.1%, por lo tanto el rendimiento de las tierras bajaron a 1.5%.

Figura 11. Rendimiento obtenido de la producción agrícola en la región Costa Sur 2011-2013.

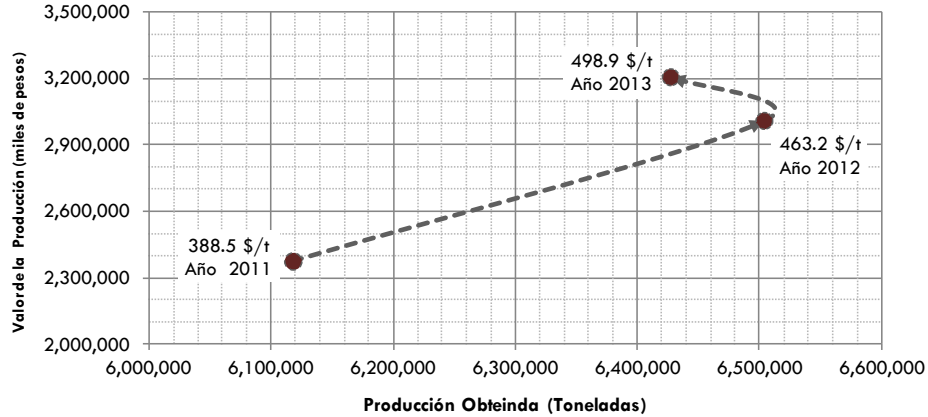


Fuente: OEIDRUS. Recuperado el 29 de junio de 2015 de <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx/agricultura/anuarios/index.php>

En cuanto el valor de la chíca, para el año 2013, el precio promedio en la región pasa un poco de los \$64,000 por tonelada y su rendimiento fue de 0.4 t/ha, lo cual deja un valor por más de \$25,000 por hectárea, mientras que el precio promedio por tonelada del pasto, para el mismo año, es de \$270 por tonelada y su rendimiento es de 23.56 t/ha, significa que por cada hectárea cosechada de pasto da un valor de \$6,361.2.

Con respecto al precio medio rural del producto (PMR), se calcula la razón del valor de la producción entre la producción obtenida, en la región Costa Sur son los siguientes, en el año 2011 se generó un valor en la producción de \$2'376,833.32, lo cual el PMR es de \$383.53 por tonelada; para el año 2012 fue un valor de \$3'012,375.66 (PMR de \$463.18 por tonelada); y el año 2013 fueron \$3'206,598.59, da como resultado en el PMR \$498.93 por tonelada.

Figura 12. Precio medio rural del producto agrícola en la región Costa Sur 2011-2013.

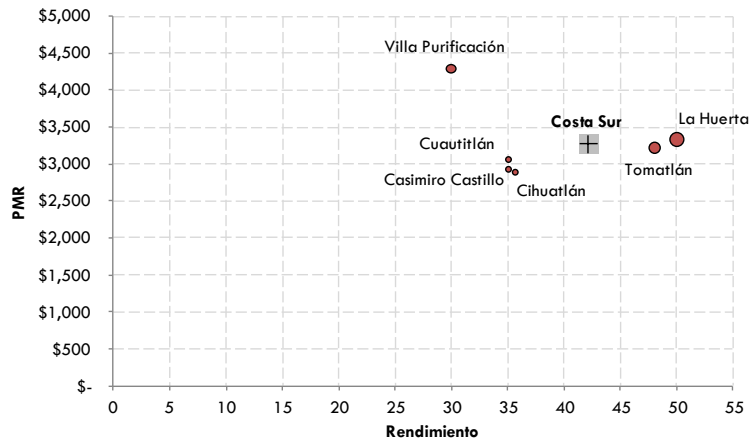


Fuente: OEIDRUS. Recuperado el 29 de junio de 2015 de <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx/agricultura/anuarios/index.php>

A pesar de que el volumen de producción disminuyó, el precio por tonelada en promedio siempre fue a la alza, esto impacta directamente al valor generado en las cosechas de la región y de cada municipio.

Esta variabilidad de los PMR y los rendimientos de la producción agrícola de la región se debe a su variabilidad y valor de cada uno de sus productos en su respectivo municipio, en el caso de la sandía, se siembra y cosecha en los seis municipios, pero el rendimiento y el PMR por tonelada es diferente, en el municipio con el valor más alto por tonelada en el año 2013 es Villa Purificación (\$4,290.91) pero su rendimiento fue el más bajo (30 t/ha), al multiplicar el valor de la tonelada de sandía por el rendimiento de cada hectárea cosechada da un valor de \$128,727.30; el municipio con el rendimiento más alto fue La Huerta con 50t/ha con un PMR de 3,333.43 \$/t, da un valor de 166,671.50 pesos por hectárea cosechada (\$/ha); y le continúa Tomatlán con 154,758.72 \$/ha.

Figura 13. Comparativa municipal de la sandía, PMR y Rendimiento por hectárea 2013.

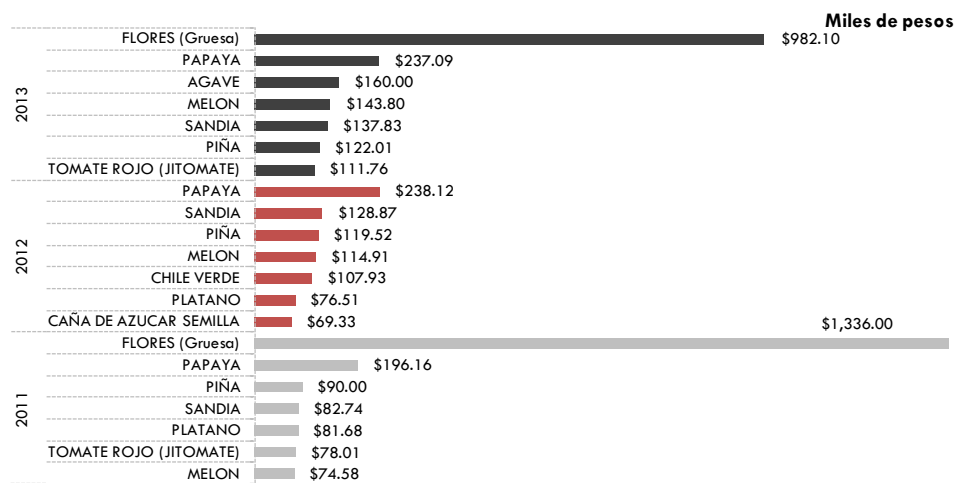


Fuente: OEIDRUS. Recuperado el 29 de junio de 2015 de <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx/agricultura/anuarios/index.php>

Para el año 2013, la superficie cosechada de sandía en la región Costa Sur fue de 1,172 hectáreas, con 49,423.40 toneladas y un valor total de \$161'539,480.00, lo cual su rendimiento es de 42.17 t/ha y el PMR de \$3,268.48 por tonelada (137,832.32 \$/ha).

Como se ilustra en la figura siguiente, los principales productos que generaron mayor valor por hectárea cosechada en la región durante los años 2011 al 2013 fueron las flores (gruesa), la papaya, el melón, la sandía, la piña, tomate rojo, agave, chile verde y caña de azúcar (semilla).

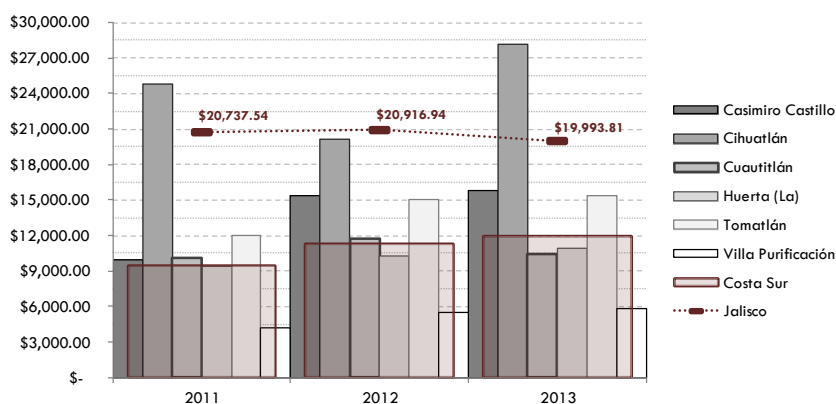
Figura 14. Principales productos que generaron mayor valor por hectárea (\$/ha). Costa Sur 2011-2013.



Fuente: OEIDRUS. Recuperado el 29 de junio de 2015 de <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx/agricultura/anuarios/index.php>

Al conjuntar todos los productos que producen en los seis municipios de la región, se calcula el valor generado que se cosecha por hectárea, por ejemplo, en el año 2011 el valor por hectárea en la región fue de \$9,434.28 donde destacan los municipios de Cihuatlán (24,803.60 \$/ha) y Tomatlán (11,958.52 \$/ha); para el año 2012, en la región fueron 11,320.39 \$/ha y los municipios que sobresalen es Cihuatlán (20,178.42 \$/ha), Casimiro Castillo (15,368.37 \$/ha) y Tomatlán (14,998.10 \$/ha); y el año 2013 el valor del rendimiento por hectárea en la región fue de 11,935.68 \$/ha, donde destacan los municipios de Cihuatlán (28,206.13 \$/ha), Casimiro Castillo (15,774.01 \$/ha) y Tomatlán (15,338.00 \$/ha).

Figura 15. Comparativa del valor generado por hectárea, por municipio, Costa Sur y Jalisco 2011-2013.

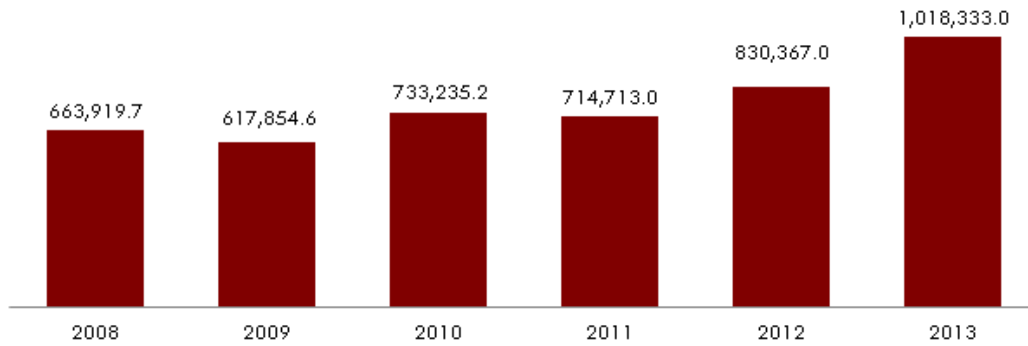


Fuente: OEIDRUS. Recuperado el 29 de junio de 2015 de <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx/agricultura/anuarios/index.php>

De la figura anterior, se ha reducido la brecha entre el valor del rendimiento generado en la región Costa Sur con respecto a Jalisco, pero solo Cihuatlán ha estado por encima del promedio estatal.

El valor de la producción ganadera en la región Costa Sur ha mantenido una tendencia creciente durante el periodo 2008 - 2013, siendo el ejercicio de 2013 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en la región, representando 1.5% de la producción estatal.

Figura 16. Valor de la producción ganadera Costa Sur 2008 - 2013 (Miles de pesos)

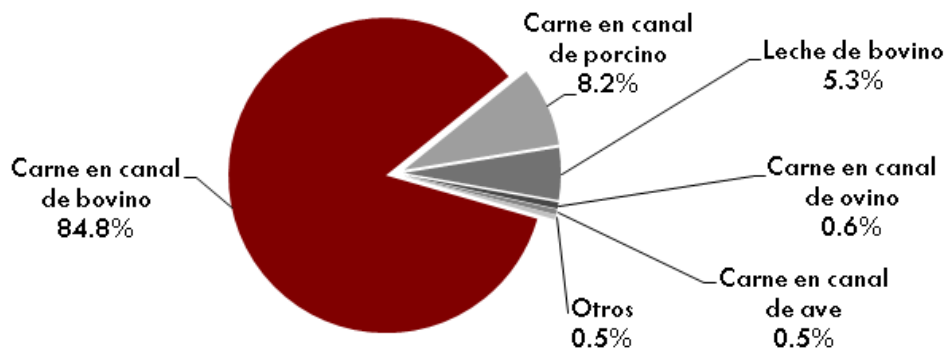


Fuente: IIEG, información de SIAP/SAGARPA - OEIDRUS.

El valor de la producción ganadera se genera a partir de dos factores, el volumen de producción, que da como referencia la distribución de los principales productos que se genera en la región Costa Sur y el precio que se le da a una unidad de un cierto producto pecuario.

El principal producto ganadero es la carne en canal de bovino (84.8%), con un valor de la producción de \$862'887,000 al año 2013, le sigue la carne en canal de porcino (8.2%) con \$83'536,000 y la leche de bovino (5.3%) con \$54'333,000.

Figura 17. Distribución de los principales productos ganaderos. Costa Sur. 2013



Fuente: IIEG, información de SIAP / SAGARPA – OEIDRUS.

La producción de carne de bovino representa más del 10% de la producción del estado y le continúa la carne de caprino con 4.96% y ovino 3.81%.

Tabla 21. Volúmenes de producción pecuaria canal (toneladas de carne) en la Región Costa Sur, comparativa con la producción Estatal y Nacional. Ciclo 2013 en toneladas.

Producto	Volumen Regional	Volumen Estatal	Volumen nacional	% Del Volumen Estatal	% Del Volumen Nacional
Bovino	22,218	209,113	1'806,758	10.62%	1.23%
Porcino	2,136	247,019	1'283,672	0.86%	0.17%
Ovino	125	3,280	57,980	3.81%	0.22%
Caprino	75	1,516	39,656	4.96%	0.19%
Ave	193.80	322,239	2'808,032	0.06%	0.01%

Fuente: Información de SIAP / SAGARPA 2013.

De la tabla siguiente, volúmenes de producción de otros productos pecuarios, su principal producción es la leche, miel y cera de greña, aunque sus aportaciones para el estado no son muy grandes.

Tabla 22. Volúmenes de producción pecuaria en la Región Costa Sur, comparativa con la producción Estatal y Nacional. Otros productos, ciclo 2013.

Producto	Medición	Volumen Regional	Volumen Estatal	Volumen nacional	% Del Volumen Estatal	% Del Volumen Nacional
Leche bovino	Miles de litros	8,675	2'078,203	10'965,632	0.4	0.1
Leche ovino	Miles de litros	-	6,667	152,332	0.0	0.0
Huevo para plato	Toneladas	97	1'311,542	2'516,094	0.0	0.0
Miel	Toneladas	6	6,635	56,907	0.1	0.0
Cera en greña	Toneladas	1	541	2,010	0.1	0.0

Fuente: Información de SIAP / SAGARPA 2013.

Como se menciono anteriormente, el volumen de la producción bovina en canal, es el principal producto pecuario que se genera en la región Costa Sur, sin embargo, el precio que se le da por kilogramo a este insumo es muy diferente para cada municipio y en su mayoría, por debajo del precio estatal que se ve reflejado entre los años 2012 y 2013.

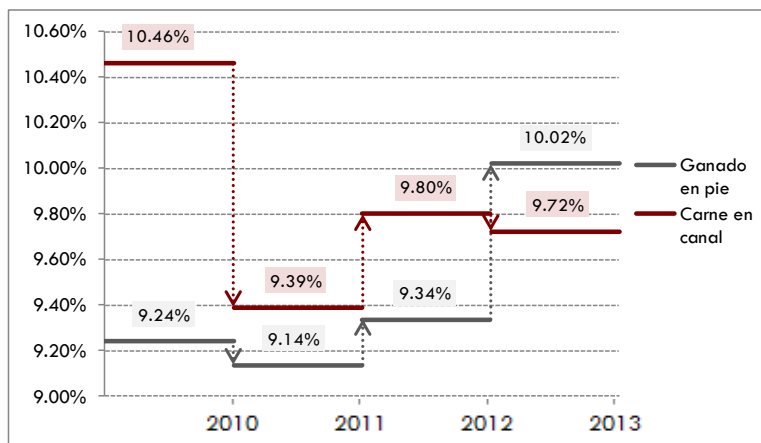
Tabla 23. Precio por kilogramo de carne en canal bovino, por municipio y año.

Año	2010		2011		2012		2013	
	Carne en canal	Ganado en pie	Carne en canal	Ganado en pie	Carne en canal	Ganado en pie	Carne en canal	Ganado en pie
Jalisco	\$31.44	\$17.02	\$32.52	\$18.22	\$35.33	\$18.89	\$41.99	\$20.71
Casimiro Castillo	\$22.50	\$16.14	\$17.66	\$23.20	\$31.99	\$18.39	\$37.76	\$19.84
Cihuatlán	\$34.95	\$15.55	\$35.55	\$15.30	\$32.17	\$16.22	\$36.92	\$17.27
Cuahutitlán	\$36.06	\$16.38	\$36.41	\$17.30	\$34.90	\$18.34	\$44.30	\$23.54
La Huerta	\$36.01	\$16.83	\$36.00	\$17.67	\$34.88	\$18.66	\$44.76	\$23.76
Tomatlán	\$22.53	\$16.61	\$36.48	\$16.63	\$34.32	\$16.88	\$36.70	\$18.29
Villa Purificación	\$35.71	\$15.09	\$23.21	\$17.98	\$31.88	\$18.67	\$36.81	\$19.32

Fuente: OEIDRUS. Recuperado el 26 de junio de 2015 de <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx/ganaderia/anuarios/>

Existen variaciones importantes entre los años 2010 y 2013 para el precio de la carne en canal, en los años 2010 y 2011 67% de los municipios superaban el precio promedio a nivel estatal; para el año 2012, todos los municipios estaban por debajo del precio de \$35.33 y en el año 2013 solo dos municipios superaban el precio de \$41.99. En cuanto al precio de ganado en pie bovino, entre los años 2010 y 2013, al menos el 67% de los municipios se encontraban por debajo del precio promedio estatal de cada año, además que los años 2010 y 2012, todos los municipios estaban por debajo de \$17.02 y \$18.89 respectivamente.

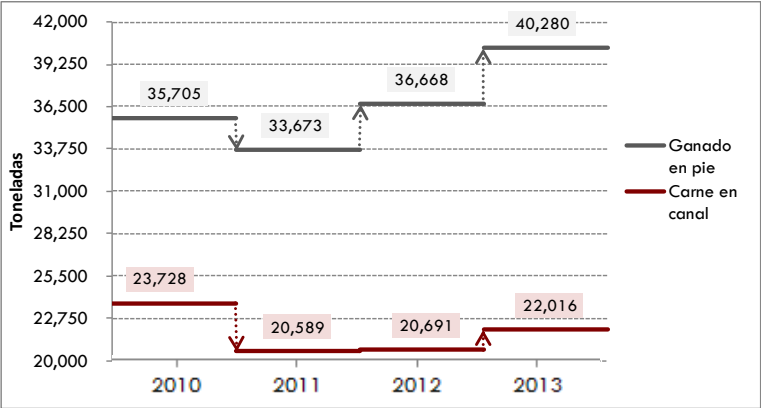
Figura 18. Porcentaje de aportación estatal en el valor de producción bovina de la región Costa Sur 2010 - 2013.



Fuente: OEIDRUS. Recuperado el 26 de junio de 2015 de <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx/ganaderia/anuarios/>

El valor de la producción bovina de una región, es la combinación entre el precio por kilogramo y el volumen de la producción (toneladas), como se observa en la figura siguiente, ha tenido incremento importante en el porcentaje de aportación a nivel estatal, ya que en el año 2010 aportó 9.24% y para 2013, la aportación incremento a 0.78 puntos porcentuales (10.02%). En cuanto el valor de carne en canal, los porcentajes de aportación a nivel estatal han ido disminuyendo drásticamente, de pasar 10.46% en el año 2010, cambio a 9.72% (0.74 puntos porcentuales) en el 2012. Este efecto ocurre, además del precio por kilogramo, por el volumen de producción, donde año con año se incrementan las toneladas de ganado en pie, pero disminuye las toneladas de la carne en canal bovina.

Figura 19. Volumen de producción de carne en canal y ganado en pie bovino. Costa Sur 2010 - 2013



Fuente: OEIDRUS. Recuperado el 26 de junio de 2015 de <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx/ganaderia/anuarios/>

La brecha entre las toneladas producidas entre el ganado en pie y la carne en canal se ha incrementado año con año, de pasar 11,978 (año 2010) a 18,264 toneladas para el año 2013, estas cifras son las diferencias entre las toneladas producidas en carne en canal y ganado en pie bovino.

Otro factor importante en el sector agropecuario es la pesca, debido a que cinco de los seis municipios (excepto Cuautitlán) se dedican a este rubro y aún más, tres de ellos pertenecen a las costas de Jalisco, Cihuatlán, La Huerta y Casimiro Castillo. Por este motivo, las aportaciones del volumen de producción pesquera que realiza la región Costa Sur al estado es sumamente importante, en el año 2011, la producción fue de 2,828 toneladas (27.2% a nivel estatal) y 2,371 toneladas en el año 2012 (29.2%), además cabe destacar que el principal productor es Cihuatlán.

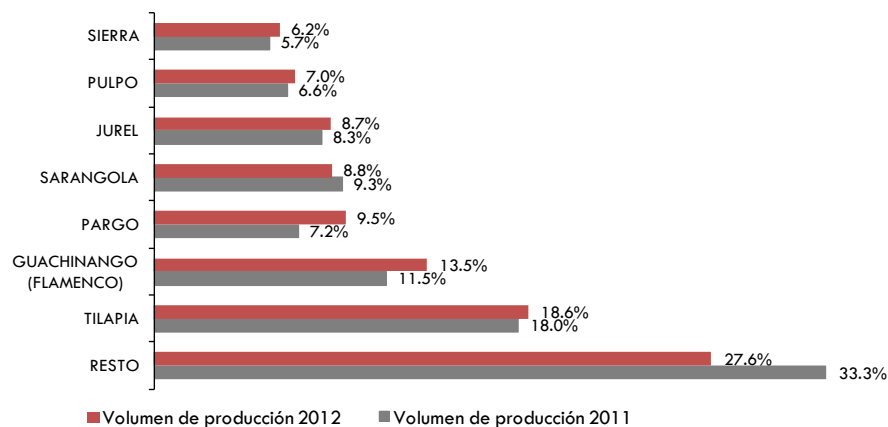
Tabla 24. Volúmenes y valor de la producción por municipio en la Región Costa Sur

Municipio / Año	PRODUCCIÓN (Toneladas)		VALOR DE LA PRODUCCIÓN	
	2011	2012	2011	2012
Casimiro Castillo	13	10	\$ 284,210.00	\$ 254,175.00
Cihuatlán	1,616	1,024	\$ 33,107,754.00	\$ 25,632,169.00
La Huerta	594	801	\$ 18,259,233.00	\$ 23,411,384.00
Tomatlán	603	536	\$ 14,342,888.00	\$ 12,669,577.00
Villa Purificación	2	-	\$ 97,900.00	\$ -
Región	2,828	2,371	\$ 66,091,985.00	\$ 61,967,305.00
Estatad	10,402	8,118	\$ 175,465,781.00	\$ 155,670,636.00
Porcentaje	27.2%	29.2%	37.7%	39.8%

Fuente: OEIDRUS. Recuperado el 16 de julio de 2015 de <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx/pesca/anuarios/>

Las principales especies que se pescan son la tilapia, guachinango (flamenco), pargo y sarangola, estas prácticamente cubren prácticamente el 40% del volumen de producción capturada total de la región

Figura 20. Distribución del volumen de producción total por especie en la región Costa Sur 2011 y 2012.



Fuente: OEIDRUS. Recuperado el 16 de julio de 2015 de <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx/pesca/anuarios/>

De las especies mencionadas en la figura anterior, a excepción de la tilapia, su porcentaje de contribución al volumen estatal igual o superan el 75%.

Tabla 25. Volúmenes de producción por especie en la Región Costa Sur, comparativa con la producción Estatal 2012 y 2013.

Especie	Volumen Regional		Volumen Estatal		% Del Volumen Estatal	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
GUACHINANGO (FLAMENCO)	325	321	423	395	77%	81%
PULPO	187	166	224	192	83%	86%
PARGO	203	225	269	285	75%	79%
SARANGOLA	264	209	265	215	100%	97%
JUREL	235	207	255	218	92%	95%

Fuente: OEIDRUS. Recuperado el 16 de julio de 2015 de <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx/pesca/anuarios/>

Además de los volúmenes de producción, son 10 tipos de especies que generan más del 80% del valor total en la región y un poco más del 30% a nivel estatal.

Tabla 26. Valor de la producción por especie en la Región Costa Sur, comparativa con el valor de producción total regional y estatal, 2011 y 2012.

Especie	Valor 2011	Valor 2012
Guachinango (flamenco)	\$ 13,556,923.00	\$ 15,309,322.00
Tilapia	\$ 11,718,991.00	\$ 10,436,202.00
Pulpo	\$ 8,042,822.00	\$ 8,388,546.00
Pargo	\$ 6,876,813.00	\$ 8,237,347.00
Sarangola	\$ 3,732,803.00	\$ 3,365,288.00
Sierra	\$ 2,372,294.00	\$ 2,532,858.00
Langosta	\$ 4,652,277.00	\$ 2,227,890.00
Jurel	\$ 1,738,875.00	\$ 1,510,996.00
Robalo	\$ 1,353,016.00	\$ 1,123,056.00
Lebrancha	\$ 1,388,701.00	\$ 1,008,767.00
Suma	\$ 55,433,515.00	\$ 54,140,272.00
% Del Valor Regional	83.87%	87.37%
% Del Valor Estatal	31.59%	34.78%

Fuente: OEIDRUS. Recuperado el 16 de julio de 2015 de <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx/pesca/anuarios/>

CAMINOS Y CARRETERAS

La infraestructura carretera existente en la región es de menos de 650 kilómetros, la mayor parte es carretera federal (49.5%) y le continua la estatal (314%). Resulta significativo dos cosas, no existen carreteras de cuotas en la región y es la segunda, después de Altos Norte, que cuenta con la mayor parte de sus carreteras son federales.

Tabla 27. Infraestructura de caminos en la región Costa Sur (kilómetros), 2012

Región	Carretera sin administración	Carretera de cuota	Carretera estatal	Carretera federal	Carretera fuera de uso	Carretera municipal	Carretera particular	Total
Costa Sur	24.17	-	203.61	320.92	-	84.04	15.64	648.37
Jalisco	150.62	496.37	4,012.27	2,279.03	11.38	1,573.22	105.79	8,628.68
% Costa Sur/Jalisco	16%	-	5%	14%	-	5%	15%	8%

Fuente: Atlas de Caminos y Carreteras 2012, IITEJ.

De la tabla siguiente, los caminos existentes en la región la mayoría de ellos (70%) son de terracería revestida, después le continua la brecha (27%), y el resto son terracería empedrada y vereda.

Tabla 28. Infraestructura de caminos en la región Costa Sur, 2012.

Brecha	Fuera de uso	Terracería empedrada	Terracería revestida	Vereda	Total
436.57	-	18.68	1,132.36	28.41	1,616.02

Fuente: Atlas de Caminos y Carreteras 2012, IITEJ.

Conectividad

El índice de conectividad de caminos y carreteras es un indicador que permite medir la capacidad de comunicación por vía terrestre en un municipio o en una región a partir de la combinación de la accesibilidad (calidad) y la cobertura (cantidad). Nuestra entidad cuenta con un índice de conectividad de 0.4791 que equivale a un grado medio de conectividad. En el caso de la región Costa Sur, más del 66% de sus municipios cuentan un grado de conectividad entre bajo y muy bajo, debido a su bajo índice de conectividad. El municipio mejor conectado de la región es Cihuatlán considerado con un grado alto de conectividad, esto quiere decir que, 5 municipios se encuentran por debajo del índice de conectividad a nivel estatal.

Tabla 29. Índice de Conectividad en la región Costa Sur, 2012

Municipio	Índice de conectividad	Grado
Casimiro Castillo.	0.41	Medio
Cihuatlán.	0.55	Alto
Cuautitlán de García Barragán.	0.23	Bajo
La Huerta.	0.33	Bajo
Villa Purificación.	0.19	Muy bajo
Tomatlán.	0.27	Bajo

Fuente: Sistema de Monitoreo (MIDE JALISCO), 2014

CONTRIBUCIÓN ECONÓMICA DE LA REGIÓN

Valor censal bruto

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

Los censos económicos 2009, registraron que en la región Costa Sur, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron Servicios de alojamiento temporal; la Industria alimentaria y el Comercio al por menor y mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco, que generaron en conjunto el 47.19% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2009 en el municipio.

El subsector de Servicios de apoyo a los negocios, que concentró el 1.59% del valor agregado censal bruto en 2009, registró el mayor crecimiento real pasando de 1'848,000 pesos en 2004 a 12'819,000 pesos en 2009, representado un incremento de 593.7% durante el periodo.

Tabla 30. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB) Miles de pesos. Región Costa Sur, 2004– 2009

Subsector	2004	2009	% Part. 2009	Var % 2004-2009
721 Servicios de alojamiento temporal	50,481	108,162	13.42%	114.3%
311 Industria alimentaria	144,603	103,851	12.88%	-28.2%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	90,128	84,352	10.46%	-6.4%
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	106,945	84,065	10.43%	-21.4%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	39,353	68,584	8.51%	74.3%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	22,439	45,238	5.61%	101.6%
114 Pesca, caza y captura (sólo pesca)	22,706	32,831	4.07%	44.6%
462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	14,260	30,719	3.81%	115.4%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	18,558	26,451	3.28%	42.5%
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	19,636	24,873	3.09%	26.7%
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y	32,228	20,736	2.57%	-35.7%

Subsector	2004	2009	% Part. 2009	Var % 2004-2009
forestales, para la industria, y materiales de desecho				
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	12,029	15,976	1.98%	32.8%
467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	20,312	14,631	1.81%	-28.0%
561 Servicios de apoyo a los negocios	1,848	12,819	1.59%	593.7%
463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	16,899	12,406	1.54%	-26.6%
Otros	137,177	120,460	14.94%	-12.2%
Total	749,602	806,154		7.5%

Fuente: IIEG, en base a datos proporcionados por el INEGI.

DESARROLLO TURÍSTICO

De la tabla siguiente, la región Costa Sur se dispone de 3,316 habitaciones en 177 establecimientos de hospedaje que representan el 10.8 % de los hoteles de la entidad con el 5% de las habitaciones disponibles. Cuenta con siete instalaciones de categoría cinco estrellas, de los cuales seis se ubican en el municipio de La Huerta y una en el municipio de Tomatlán. Dispone de 12 hoteles de cuatro estrellas con 795 habitaciones y están ubicados en los municipios de Cihuatlán (9); dos en La Huerta y una en Tomatlán. La mayor disposición de hospedaje se concentra en los tres municipios con costa: Cihuatlán con 2,192 habitaciones (66.1%); La Huerta con 796 cuartos (24%) y Tomatlán con 152 habitaciones (4.9%) que en total representan el 95% de la capacidad de hospedaje instalada.

Tabla 31. Número de Establecimientos de Hospedaje y Habitaciones reportados en la Región 08 Costa Sur, Año 2013.

Establecimientos / habitaciones	Cinco estrellas	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría	Total
Casimiro Castillo	0/0	0/0	1/34	ND/30	1/ND	0/0	2/64
Cihuatlán	0/0	9/499	29/678	24/354	25/319	42/342	129/2192
Cuautitlán de García Barragán	ND/ND	ND/ND	ND/ND	ND/ND	ND/32	ND/ND	ND/32
La Huerta	6/135	2/264	3/46	4/70	5/47	15/234	35/796
Tomatlán	1/27	1/32	0/0	1/26	0/0	5/67	8/152
Villa Purificación	0/0	0/0	0/0	1/60	1/10	1/10	3/80
Total Regional	7/162	12/795	33/758	30/540	32/408	63/653	177/3316
% del Estado	6.6/1.4	5.9/6.0	12.1/7.7	20.3/14.3	13.9/6.8	9.2/3.1	10.8/5.0

Fuente: Anuario Estadístico 2013. Secretaría de Turismo Jalisco. Elaboración: SUBSEPLAN.

Cuenta con un potencial turístico por la diversidad de playas, montañas, pueblos tradicionales, que le permite segmentar sus atractivos para atender desde el turismo popular de playa, hasta el nicho turístico de élite.

Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo en la región Costa Sur son principalmente balnearios, seis de los 13 que se encuentran distribuidos en los seis municipios de la región, se encuentran en Villa Purificación; transportadoras turísticas especializadas, todas situadas en Cihuatlán, y agencias de viajes, dos en Cihuatlán y una en Casimiro Castillo.

Tabla 32. Otros establecimientos que prestan servicios relacionados con el turismo por región y municipio, región Costa Sur, anuario 2013.

Región/Municipio	Agencias de viajes	Balnearios	Campos de golf	Empresas arrendadoras de automóviles	Marinas turísticas	Muelles de atraque	Transportadoras turísticas especializadas
Casimiro Castillo	1	2	0	0	0	0	0
Cihuatlán	2	2	1	1	1	0	5
La Huerta	0	2	0	0	0	0	0
Villa Purificación	0	6	0	0	0	0	0
Tomatlán	0	1	0	0	0	0	0
Costa Sur	3	13	1	1	1	0	5

Fuente: Secretaría de Turismo del Gobierno del Estado. Dirección de Inteligencia de Mercados; Información Estadística y Evaluación. Recuperado el 26 de marzo de 2015 de <http://secturjal.jalisco.gob.mx/invierte-en-jalisco/estadisticas>; Estadísticas del sector turístico.

La oferta de establecimientos de alimentos y bebidas es muy diversa en la región Costa Sur, los que predominan son los restaurantes, con un total de 165 y de ellos, 65% se encuentran en Cihuatlán; 27% en La Huerta y el resto en los demás municipios (excepto Cuautitlán de García Barragán). Le continúan los bares, con un total de 17, de los cuales 76.5% se encuentran en el municipio de Cihuatlán.

Tabla 33. Oferta de establecimientos de alimentos y bebidas en la región Costa Sur, anuario estadístico 2012.

Región/Municipio	Total	Restaurantes	Cafeterías	Discotecas y Centros Nocturnos	Bares	Otros
Casimiro Castillo	5	4	0	0	1	0
Cihuatlán	143	107	8	1	13	14
Cuautitlán de García B.	1	0	0	0	0	1
La Huerta	47	44	0	2	1	0
Villa Purificación	6	4	0	0	1	1
Tomatlán	7	6	0	0	1	0

Región/Municipio	Total	Restaurantes	Cafeterías	Discotecas y Centros Nocturnos	Bares	Otros
Costa Sur	209	165	8	3	17	16

Fuente: Dirección de Inteligencia de Mercados, Información Estadística y Evaluación con la colaboración de las Delegaciones de Turismo en el Estado y municipios. Recuperado el 26 de marzo de 2015 de <http://secturjal.jalisco.gob.mx/invierte-en-jalisco/estadisticas>; Estadísticas del sector turístico.

INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

En la región Costa Sur solo existe una institución de educación superior que oferta dos carreras ligadas al desarrollo de la ciencia y la tecnología y se ubica en uno de los nodos del desarrollo regional.

Tabla 34. Oferta de licenciaturas ofertados por Institutos Tecnológicos y Centros Universitarios, en la región Costa Sur, 2014.

Centro de Estudios	Licenciatura
Instituto Tecnológico Superior de La Huerta	Ingeniería en Industrias Alimentarias
Instituto Tecnológico Superior de La Huerta	Ingeniería en Sistemas Computacionales

Fuente: SIEJ Jalisco y UdeG

DIMENSIÓN DE EQUIDAD DE OPORTUNIDADES

SALUD

Cobertura de servicios de salud

De acuerdo con los datos del Censo de Población y Vivienda 2010, 69% de la población de la región Costa Sur es derechohabiente de alguna institución de salud. 18.4% están afiliados al IMSS; 46.4% al Seguro Popular o para una Nueva Generación; y 4.2% al ISSSTE. Tomatlán es el municipio con el mayor número de población derechohabiente (26,442), que representa 75.4% de cobertura, sin embargo, Cuautitlán de García Barragán es el municipio con mayor cobertura en la región (83.7%) con una población derechohabiente de 14,503. El municipio con el menor número de población derechohabiente es Villa Purificación (8,131), pero el municipio con mayor población sin derechohabencia es Cihuatlán con 15,605, esto representa 40% de su población.

Tabla 35. Distribución de la población según institución de derechohabencia

Región	Población total	Población sin derechohabencia a servicios de salud	Población derechohabiente del IMSS	Población derechohabiente del ISSSTE	Población derechohabiente del seguro popular o Seguro Médico para una Nueva Generación
Costa Sur	147,918	29.5%	18.4%	4.2%	46.4%
Total	7'350,682	34.5%	41.4%	2.8%	17.0%

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010

Morbilidad y mortalidad

Las principales causas de mortalidad en la Región Costa Sur son la diabetes mellitus, las enfermedades isquémicas del corazón, la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, las enfermedades cerebro vasculares, y; agresiones (homicidios). Este conjunto de enfermedades representó 39.72% de las defunciones registradas durante el año 2013. Cabe destacar que la tasa de Agresiones (homicidio) y la enfermedad cerebro vascular se situaron dentro de las tres tasas más altas respecto a las registradas en el resto de las regiones del estado. En 2012 las infecciones respiratorias agudas altas, las enfermedades infecciosas intestinales y las infecciones de vías urinarias fueron las enfermedades de mayor incidencia presentadas en la región Costa Sur³. Las infecciones respiratorias agudas altas representaron por sí solas 55% del total de casos. Por su parte, las enfermedades isquémicas del corazón, la diabetes mellitus y las enfermedades cerebrovasculares; fueron las principales causas de mortalidad registradas en el mismo periodo⁴ (2012). La suma las defunciones por estas causas representó 30% del total de defunciones registradas en la región. .

³ Fuente: SUIVE-2012 (Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica)

⁴ Fuente: Sitio de la Dirección General de Información en Salud (DGIS).Base de Datos 2012 SEED/SS cifras parciales (Actualización 30/04/2013)

Tabla 36. Principales causas de mortalidad en la Región Costa Sur, 2013

Causa	Defunciones	Tasa ^{1/}	Posición ^{2/}	%
Diabetes mellitus	107	68.92	7	11.52
Enfermedades isquémicas del corazón	96	61.83	11	10.33
Enfermedad cerebro vascular	62	39.93	2	6.67
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	53	34.14	9	5.71
Agresiones (homicidios)	51	32.85	1	5.49

^{1/} Tasa por 100,000 habitantes

^{2/} Posición que guarda la tasa de mortalidad respecto al resto de las regiones del estado.

Fuente: SEED/SS/ CUBOS /Base De datos 1979 - 2013 INEGI/SS, CONAPO, Proyecciones de la Población de en Base al CENSO 2010 INEGI. [Consulta: 19/03/2015].

Respecto a las principales enfermedades que se registran en la región, las infecciones respiratorias agudas altas y; las enfermedades infecciosas intestinales, representaron el 65% de los casos registrados en el año 2013.

Tabla 37. Principales enfermedades que se registran en la región, 2013

Orden	Causas	Casos	Tasa ^{1/}	%
1	Infecciones respiratorias agudas altas	54,953	35395.1	54.9
2	Enfermedades infecciosas intestinales	10,864	6997.5	10.9
3	Infección de vías urinarias	9,689	6240.7	9.7
4	Intoxicación por picadura de alacrán	7,152	4606.6	7.1

^{1/} Tasa por 100,000 habitantes.

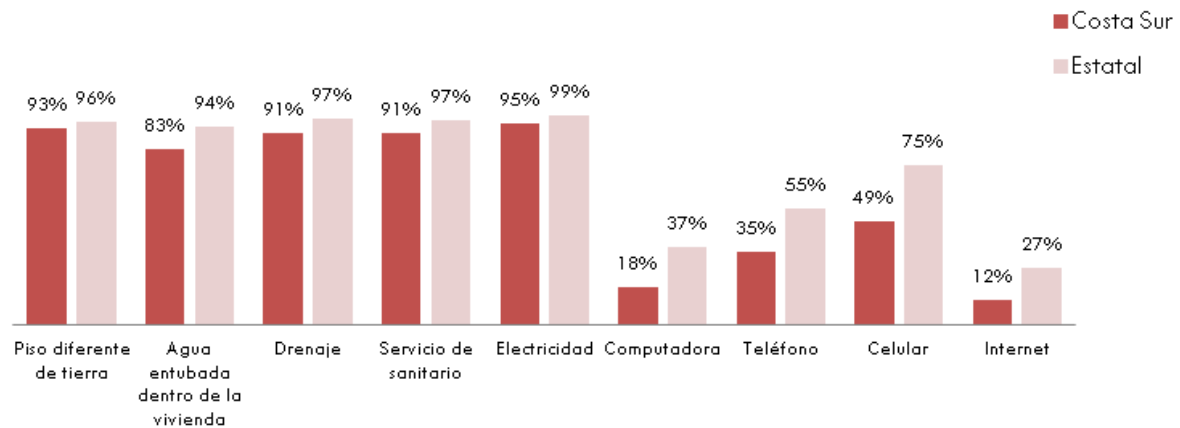
Fuente: SUIVE-2013 (Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica) - CONAPO, Proyecciones de la Población en base al CENSO 2010

VIVIENDA

Cobertura de servicios básicos

De acuerdo a las cifras del Censo de Población y Vivienda 2010, en la región Costa Sur se registraron 38,482 estaban habitadas. En lo que corresponde a la cobertura de los principales servicios públicos en la vivienda, como es piso, agua, drenaje, servicio de sanitario y electricidad, la región se ubicó por debajo de la cobertura estatal, principalmente agua entubada dentro de la vivienda. En cuanto a la disponibilidad de computadora y acceso a internet, la brecha respecto a la cobertura estatal es significativa, 18 de cada 100 viviendas tenían computadora y sólo 12 de 100 tenían acceso al servicio de internet.

Figura 21. Cobertura de los principales servicios en vivienda



Fuente: COEPO con base a los resultados del Censo de Población y Vivienda INEGI 2010

A nivel municipal las diferencias en la disponibilidad de servicios en la vivienda fueron más grandes. En la disponibilidad de computadora y acceso de internet los municipios más rezagados fueron Cuautitlán de García Barragán (7.6% computadora, 3.3% internet), Villa Purificación (11% computadora, 5.3% internet) y Tomatlán (15.8% computadora, 10.6% internet).

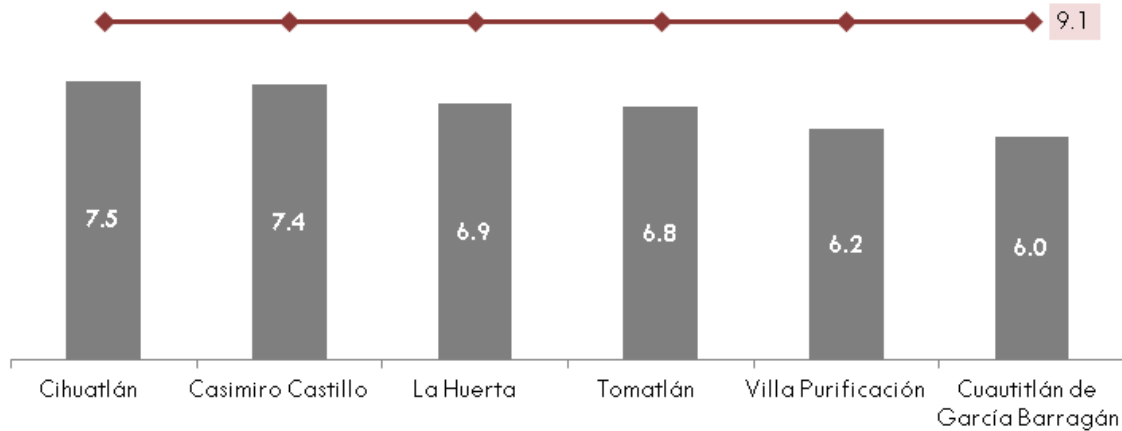
EDUCACIÓN

Promedio de escolaridad

De acuerdo con los datos del Censo de Población y Vivienda 2010, el conjunto de los municipios de la región Costa Sur alcanzaron un grado promedio de escolaridad de 6.8.⁵ Los municipios con el menor grado promedio de escolaridad son Cuautitlán de García Barragán (6.0), Villa Purificación (6.2) y Tomatlán (6.8).

⁵ El grado promedio de escolaridad regional se determinó promediando el grado promedio de escolaridad de los municipios que conforman la región.

Figura 22. Promedio de escolaridad en Costa Sur, 2014



Fuente: Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco (MIDE Jalisco), Sistema Nacional de Información Estadística educativa mayo 2014.

Cobertura educativa

En lo que corresponde a la cobertura educativa por grado escolar ciclo escolar 2013-2014, según datos de la Secretaría de Educación Jalisco (SEJ), los mayores rezagos se presentaron en la educación media superior y superior. En el primer caso, los municipios con el menor porcentaje son La Huerta, con 39.9%; Cuautitlán de García Barragán, con 52.4%, y Villa Purificación con 52.5%. En lo que se refiere a la cobertura de educación superior, solo dos municipios destacan, La Huerta (22.8%) y Cihuatlán (3.0%), como se muestra en la tabla siguiente.

Tabla 38. Cobertura educativa por nivel escolar 2014

Municipio	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media superior	Superior
Cihuatlán	64.28	85.19	82.18	58.21	2.98
La Huerta	75.25	89.57	97.16	39.94	22.84
Casimiro Castillo	79.55	86.70	100.00	55.80	0.00
Villa Purificación	82.24	99.66	89.45	52.46	0.00
Tomatlán	85.70	95.56	100.00	61.03	0.00
Cuautitlán de García Barragán	103.58	89.97	100.00	52.35	0.00

Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas. Gobierno de Jalisco. Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco. Cobertura educativa por nivel escolar. Recuperado el 16 de marzo de 2015 de <https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano>.

Fuente: Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco - SEP, Sistema de Información y Gestión Educativa México: estimaciones 2014.

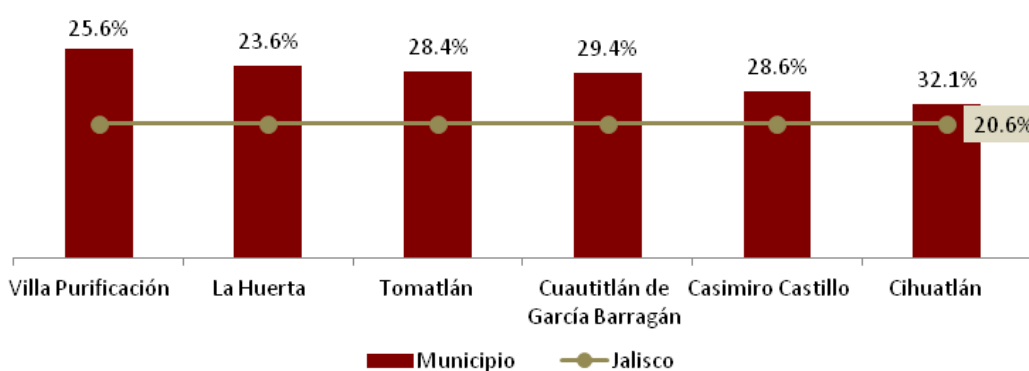
Rezago educativo

Según el Consejo Nacional de Evaluación de la Política del Desarrollo Social (CONEVAL), a partir de La Norma de Escolaridad Obligatoria del Estado Mexicano (NEOEM), una población con carencia por rezago educativo es aquella que cumpla alguno de los siguientes criterios:

- Tiene de tres a quince años, no cuenta con la educación básica obligatoria y no asiste a un centro de educación formal.
- Nació antes de 1982 y no cuenta con el nivel de educación obligatoria vigente en el momento en que debía haberla cursado (primaria completa).
- Nació a partir de 1982 y no cuenta con el nivel de educación obligatoria (secundaria completa).

En 2010 el rezago educativo en Jalisco ascendió a 20.6%, lo que representa 1'540,641 personas, para la región Costa Sur, son 39,345 personas en esta condición. A nivel municipal se observa que el municipio de Villa Purificación registró el más alto porcentaje de población con rezago educativo (32.1%) con 4,435 personas y se encuentra entre los primeros 20 municipios en el estado con este problema, sin embargo, el municipio que tiene el mayor número de habitantes en este rezago es Tomatlán (10,360 habitantes) con 28.6%, cabe destacar que todos los municipios de la región se encuentra por arriba de la media estatal.

Figura 23. Rezago educativo por municipio, región Costa Sur, 2010



Fuente: CONEVAL, Indicadores de Pobreza, 2010.

Nivel de instrucción

El nivel de instrucción de la población de la región Costa Sur en el 2010, destaca a nivel superior, los municipios de Casimiro Castillo y Cihuatlán (9.6%), seguido de La Huerta con 7.7%; en el caso de la media superior, los porcentajes más altos lo tienen Cihuatlán, 16%; Tomatlán, 15.1%, y

Casimiro Castillo, 14.3%. A nivel básico, los municipios que más destacan son Villa Purificación, 72.9%; Tomatlán, 68.7%, y La Huerta con 68.6%.

En el otro extremo, respecto a la población con menor instrucción superior y media superior es Cuautitlán de García Barragán, 5.0%; a nivel básica Cihuatlán, 66.0%, y sin escolaridad coincide nuevamente Cuautitlán (15.4%).

Tabla 39. Nivel de instrucción por municipio, región Costa Sur, 2010

Municipio	Sin escolaridad	Básica	Media superior	Superior
Jalisco	5.2	58.1	18.5	17.3
Casimiro Castillo	7.9	67.7	14.3	9.6
Cihuatlán	7.6	66.0	16.0	9.6
Cuautitlán de García Barragán	15.4	67.2	12.0	5.0
La Huerta	10.0	68.6	13.2	7.7
Villa Purificación	10.3	72.9	11.0	5.5
Tomatlán	9.6	68.7	15.1	6.2

Fuente: INEGI, Censo 2010

Analfabetismo

De la tabla siguiente, entre 7.10% y 16.9% de la población de 15 años o más de la región Costa Sur es analfabeta. Los municipios con mayor porcentaje de población analfabeta son Cuautitlán de García Barragán (16.9%) y Villa Purificación (10.6%).

Tabla 40. Población analfabeta de 15 años, Región Costa Sur, 2010.

Municipio	% Población Analfabeta de 15 años o más
Casimiro Castillo	7.90
Cihuatlán	7.10
Cuautitlán de García Barragán	16.90
La Huerta	9.20
Tomatlán	8.60
Villa Purificación	10.60

Fuente: Consejo Estatal de Población, 2010

POBREZA Y DESIGUALDAD

La pobreza, está asociada a condiciones de vida que vulneran la dignidad de las personas, limitan sus derechos y libertades fundamentales, impiden la satisfacción de sus necesidades básicas e

imposibilitan su plena integración social. De acuerdo con esta concepción, una persona se considera en situación de pobreza multidimensional cuando sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y los servicios que requiere para satisfacer sus necesidades y presenta carencia en al menos uno de los siguientes seis indicadores: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social, así como la calidad, espacios y servicios básicos en la vivienda.

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

- **Pobres multidimensionales.-** Población con ingreso inferior al valor de la línea de bienestar y que padece al menos una carencia social.
- **Vulnerables por carencias sociales.-** Población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.
- **Vulnerables por ingresos.-** Población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.
- **No pobre multidimensional y no vulnerable.-** Población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencia social alguna.

Pobreza multidimensional

En la tabla siguiente se muestra el porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y no pobre y no vulnerable. En la región el 59.3% de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 87, 765 personas comparten esta situación, así mismo el 25.5% (37,725 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 4.1% es vulnerable por ingresos y 7.1% es no pobre y no vulnerable.

Tabla 41. Pobreza multidimensional, región Costa Sur, 2010.

Indicadores de incidencia	Porcentaje*	Población
Pobreza multidimensional		
Población en situación de pobreza multidimensional	59.3	87,765
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	46.7	69,021
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	12.7	18,745
Población vulnerable por carencias sociales	25.5	37,725
Población vulnerable por ingresos	4.1	6,104
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	7.1	10,475
Privación Social		
Población con al menos una carencia social	84.8	125,491
Población con al menos tres carencias sociales	28.4	42,074

Indicadores de incidencia	Porcentaje*	Población
Indicadores de carencias sociales¹		
Rezago educativo	26.6	39,345
Acceso a los servicios de salud	21.8	32,175
Acceso a la seguridad social	73.6	108,889
Calidad y espacios de la vivienda	14.7	21,739
Acceso a los servicios básicos de la vivienda	25.5	37,730
Acceso a la alimentación	28.8	42,591
Bienestar		
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	31.5	46,570
Población con ingreso inferior a la línea de bienestar	63.5	93,870

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

*Estimación calculada por el IIEG respecto a la población total de la región para cada una de las dimensiones de la pobreza, así como las carencias sociales.

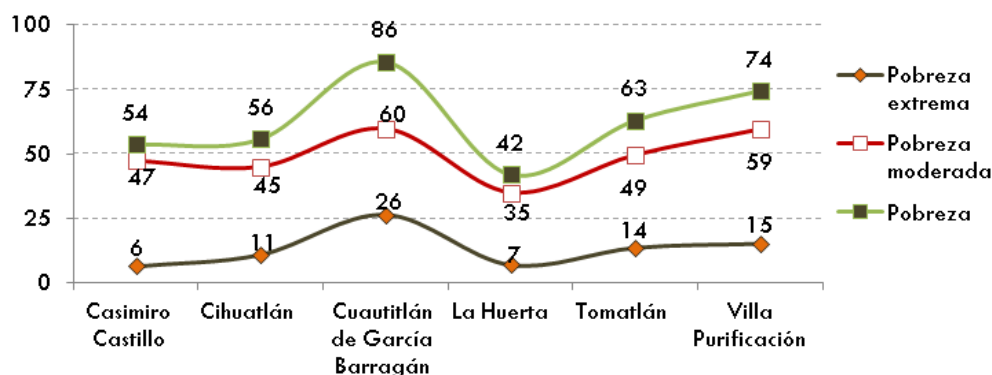
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

Es importante agregar que 12.7% de la población Costa Sur presentó pobreza extrema, es decir 18,745 personas, y 46.7% en pobreza moderada (69,021 personas). De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con 73.6%, que en términos absolutos se trata de 108,889 habitantes. El que menos porcentaje acumula es la calidad y espacios de la vivienda, 14.7%.

Población en pobreza extrema y moderada

A excepción de La Huerta, el resto de los municipios de la región Costa Sur se encuentran por arriba del 50% de pobreza en su población, pero los que concentraron la mayor cantidad de personas en pobreza moderada son: Tomatlán, 17,882 personas; Cuautitlán de García Barragán, 13,692 personas, y Cihuatlán, 11,598 personas. En términos porcentuales, los municipios con mayor población en pobreza extrema son: Cuautitlán de García Barragán, 26.13% con 6,003 personas; Tomatlán, 13.56% con 4,907 personas; Villa Purificación, 15.09% con 2,087 personas, y Cihuatlán, 10.92% con 2,824 personas.

Figura 24. Porcentaje de población en pobreza, moderada y extrema en la región Costa Sur



Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010.

Carencia alimentaria

El acceso a una buena alimentación es uno de los problemas fundamentales en la entidad. En el 2010, la región Costa Sur, todos los municipios registraron arriba del 20% de la población padeció carencia alimentaria. El municipio con mayor población en esta situación fue Tomatlán, 13,219 habitantes (36.5%); seguido de Cuautitlán de García Barragán, 7358 pobladores (32%), y Cihuatlán tiene 30.9% de su población en esta situación, esto representa a casi 8,000 personas.

Tabla 42. Población con carencias de alimentaria, región Costa Sur 2014

Municipio	Porcentaje de la Población con carencia de acceso a la alimentación
Tomatlán	36.5
Cuautitlán de García Barragán	32.0
Cihuatlán	30.9
Casimiro Castillo	24.0
Villa Purificación	29.4
La Huerta	22.2

Fuente: Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco. MIDE Jalisco

DESIGUALDAD SOCIAL

El índice de Gini mide hasta qué punto la distribución del ingreso (o, en algunos casos, el gasto de consumo) entre individuos u hogares dentro de una economía se aleja de una distribución perfectamente equitativa, se trata de reconocer el nivel de desigualdad que existe en la población. Se expresa es un número entre 0 y 1, en donde 0 se corresponde con la perfecta igualdad (todos tienen los mismos ingresos) y donde el valor 1 se corresponde con la perfecta desigualdad (una

persona tiene todos los ingresos y los demás ninguno). El municipio con menor desigualdad es Cuautitlán de García Barragán (0.39) y el de mayor desigualdad es Cihuatlán (0.5). Tres de los seis municipios tienen un nivel de desigualdad menor al promedio estatal (0.412).

Tabla 43. Índice de Gini de los municipios en la región Costa Sur 2010

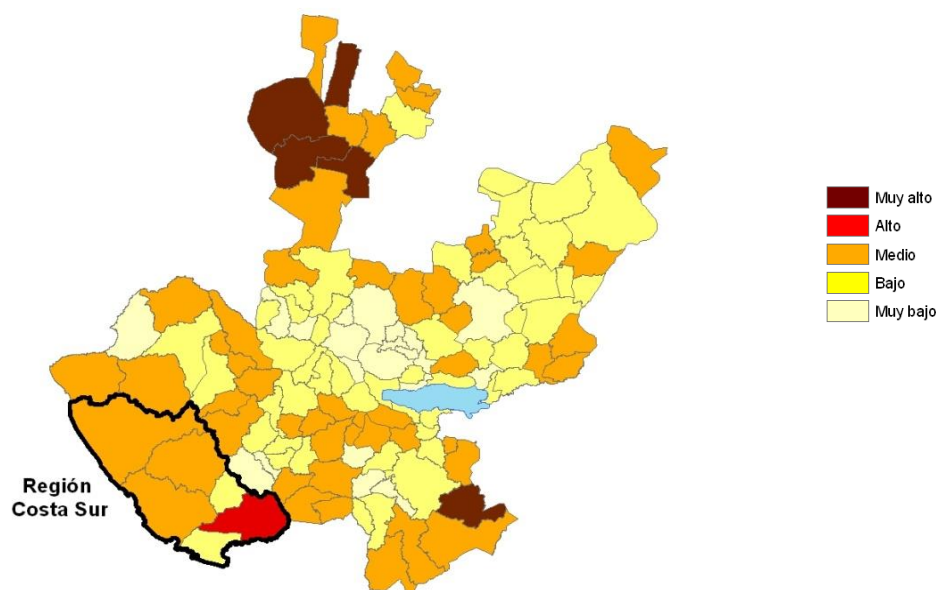
Municipio	Gini
Tomatlán	0.401
Cuautitlán de García Barragán	0.390
Cihuatlán	0.500
Casimiro Castillo	0.397
Villa Purificación	0.414
La Huerta	0.423
Jalisco	0.412

Fuente: CONEVAL, 2010.

Marginación

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

Figura 25. Índice de marginación por municipio. Región Costa Sur, 2010



Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en estimaciones del CONAPO, 2010

En la figura anterior se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2010, en donde se ve que en la región Costa Sur presenta en la mayoría de sus carencias que están por arriba de la medida estatal; en cuanto a los indicadores de educación se tiene que el 9.3% de la población es analfabeta y el 30.9% de la población de 15 años o más esta sin primaria completa; por otro lado el 43.7% de la población de la región no gana ni dos salarios mínimos. Y en cuanto al equipamiento en la vivienda, tiene un porcentaje de viviendas sin refrigerador con el 16.3%.

En lo que respecta a las carencias en la vivienda, estos indicadores para la región presentan los siguientes porcentajes: sin excusado y sin agua entubada en la vivienda, tiene el 17.8 y 8.7% respectivamente; con el problema de piso de tierra, 6.6%. Y en cuanto al porcentaje de viviendas sin energía eléctrica, 4.2% les falta este servicio.

Tabla 44. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos. 08 Región Costa Sur, 2010

Región		Grado	% Población				% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre		de 15 años o más analfabeta	de 15 años o más sin primaria	en localidades con menos de 5,000 habitantes	ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	
	Jalisco	Bajo	4.4	18.0	17.5	27.2	6.8
01	Norte		13.2	38.8	83.2	55.2	29.7
02	Altos Norte		7.6	29.0	38.5	40.3	9.7
03	Altos Sur		8.3	30.6	30.4	34.5	7.4
04	Ciénega		7.9	27.7	37.4	38.2	8.7
05	Sureste		7.6	27.5	44.4	36.4	10.3
06	Sur		7.6	24.7	32.3	38.0	11.3
07	Sierra de Amula		6.2	25.9	45.4	39.5	9.0
08	Costa Sur		9.3	30.9	60.0	43.7	16.3
09	Costa Sierra Occidental		3.5	16.0	17.0	27.3	7.6
10	Valles		5.4	22.8	35.9	36.5	8.7
11	Lagunas		6.4	25.5	44.1	41.3	11.5
12	Centro		2.7	12.4	5.1	21.8	4.7

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

Fuente: Elaborado por el IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010.

Tabla 45. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Región		Grado	% de viviendas particulares habitadas				Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas
Clave	Nombre		sin excusado	sin energía eléctrica*	sin disponibilidad de agua entubada	con piso de tierra	
	Jalisco	Bajo	1.5	0.8	3.9	3.2	4.0
01	Norte		15.3	18.3	19.1	12.2	4.0
02	Altos Norte		2.5	1.0	5.2	2.4	4.2
03	Altos Sur		3.7	0.9	6.7	1.4	3.9
04	Ciénega		2.6	0.6	3.9	2.6	4.1
05	Sureste		3.9	1.3	4.2	4.5	3.8
06	Sur		1.1	1.9	3.4	5.6	3.9
07	Sierra de Amula		1.3	1.2	4.5	4.0	3.7
08	Costa Sur		17.8	4.2	8.7	6.6	3.8

Región		Grado	% de viviendas particulares habitadas				Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas
Clave	Nombre		sin excusado	sin energía eléctrica*	sin disponibilidad de agua entubada	con piso de tierra	
09	Costa Sierra Occidental		0.7	1.1	3.6	2.7	3.7
10	Valles		0.5	0.9	3.0	2.6	4.0
11	Lagunas		3.4	1.0	2.5	5.3	4.0
12	Centro		0.6	0.2	3.2	2.7	4.1

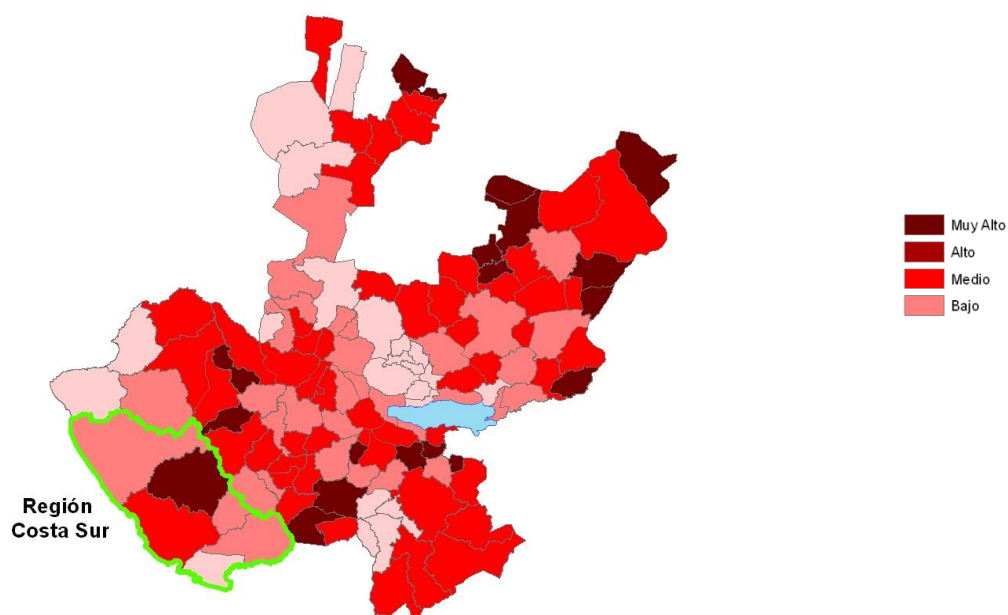
* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regional, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.

Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010.

MIGRACIÓN

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

Figura 26. Grado de Intensidad migratoria del estado de Jalisco. 08 Región Costa Sur, 2010



Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en estimaciones del CONAPO, 2010

Los indicadores de este índice señalan que Villa Purificación es el municipio de la región que tiene el grado de intensidad muy alto en 2010, donde el 17.53 por ciento de las viviendas del municipio recibieron remesas en ese año, en un 5.89 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior, (2005-2010), en el 3.09 por ciento registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 11.37 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior.

Tabla 46. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos. Región Costa Sur, 2010

Municipio	Índice de intensidad migratoria	Grado de intensidad migratoria	Total de viviendas	% Viviendas			Lugar que ocupa		
				que reciben remesas	con migrantes		en el contexto estatal	en el contexto nacional	
					en Estados Unidos del quinquenio anterior	circulantes del quinquenio anterior			de retorno del quinquenio anterior
Casimiro Castillo	0.24196	Medio	5,673	7.52	3.70	1.48	4.85	90	809
Cihuatlán	-0.53343	Bajo	9,943	3.46	0.86	0.67	2.67	118	1,511
Cuautitlán de García Barragán	0.37510	Medio	3,837	9.34	2.24	1.75	5.84	81	732
La Huerta	0.80572	Alto	6,065	11.38	4.70	1.40	8.16	67	485
Villa Purificación	1.84620	Muy Alto	3,141	17.53	5.89	3.09	11.37	16	149
Tomatlán	0.35643	Medio	9,057	6.52	2.72	1.63	6.70	82	743

Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, muestra de diez por ciento del Censo de Población y Vivienda 2010.

Cabe señalar que en el cálculo previo del índice de intensidad migratoria, que fue en el año 2000, la unidad de observación eran los hogares y tres municipios presentaron el grado de intensidad migratoria alto, destacando Villa Purificación con el más alto porcentaje de hogares que recibieron remesas (17.64 %) y en los hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior (12.26%), en Tomatlán con el indicador de hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior (2.65%) y Cuautitlán de García Barragán con 3.62 por ciento de hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior.

Tabla 47. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos. Región Costa Sur, 2000

Municipio	Índice de intensidad migratoria	Grado de intensidad migratoria	Total de hogares	% hogares			Lugar que ocupa en el contexto estatal	
				que reciben remesas	con migrantes			
					en Estados Unidos del quinquenio anterior	circulantes del quinquenio anterior		de retorno del quinquenio anterior
Casimiro Castillo	0.67755	Medio	4,944	10.78	7.46	2.29	3.18	84
Cihuatlán	0.06647	Medio	7,856	6.77	3.65	0.65	2.62	111
Cuautitlán de García Barragán	1.13297	Alto	4,064	17.25	10.85	2.02	3.62	60
La Huerta	0.73905	Alto	5,453	7.83	9.79	1.41	4.24	80
Villa Purificación	1.13831	Alto	2,642	17.64	12.26	1.51	3.52	59
Tomatlán	0.67035	Medio	7,784	8.02	11.83	2.65	2.38	85

Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en CONAPO. Colección: Índices Sociodemográficos. Diciembre, 2001.

DIMENSIÓN DE GARANTÍA DE DERECHOS Y LIBERTADES

INCIDENCIA DELICTIVA

Entre 2007 y 2014 en los municipios de la región Costa Sur, la tasa de los delitos del fuero común registrados por cada mil habitantes tuvo un incremento, principalmente en el municipio de Cuautitlán de García Barragán, ya que tuvo, en su tasa, un incremento de 4.9 puntos. Las municipalidades con aumento fueron Villa Purificación y La Huerta, con una tasa creciente de 3.2 puntos cada uno. Además, destacan los casos de Cihuatlán por su alta tasa de delitos entre los años 2007 y 2013; Villa Purificación entre los años 2009 y 2013, y Tomatlán entre los años 2009 y 2012. Con respecto a la región, las tasas más altas fueron entre los años 2009 y 2010.

Tabla 48. Delitos de fuero común por cada mil habitantes de los municipios de la región Costa Sur, 2007-2014

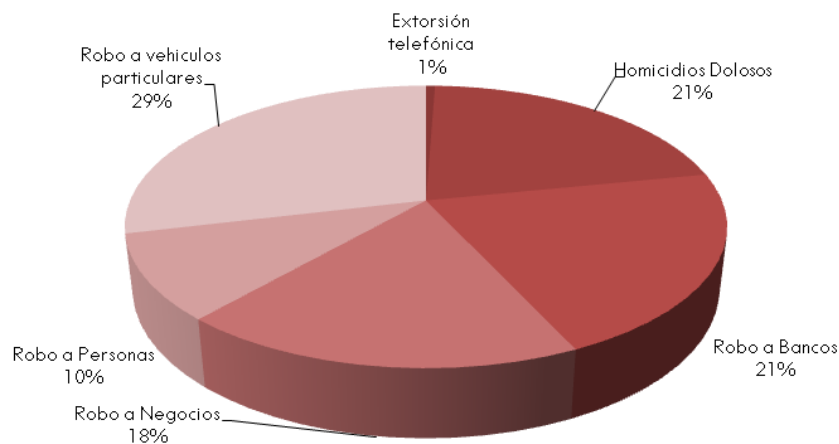
Municipio	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Casimiro Castillo	7.0	10.1	11.8	11.2	9.9	9.0	10.3	6.6
Cihuatlán	11.4	15.9	18.0	19.9	10.7	11.6	13.5	8.8
Cuautitlán de García Barragán	2.3	4.8	10.3	9.3	7.9	6.5	9.1	7.2
La Huerta	5.9	10.9	11.3	11.2	8.4	9.0	9.6	9.1
Tomatlán	9.0	8.1	11.2	11.4	11.0	10.4	9.6	8.5

Municipio	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Villa Purificación	4.1	7.1	12.0	14.9	14.3	14.2	12.9	7.3

Fuente: Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas. Gobierno de Jalisco. *Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco*. Delitos del fuero común (por cada mil habitantes). Recuperado el 19 de marzo de 2015 de <https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano>.

El robo a vehículos particulares, seguido del robo a bancos y homicidios dolosos; son los delitos que más aquejaron a la población de la región Costa Sur. Estos tres delitos se cometieron principalmente en los municipios de Cihuatlán, Tomatlán y La Huerta.

Figura 27. Principales delitos del fuero común región Costa Sur 2014



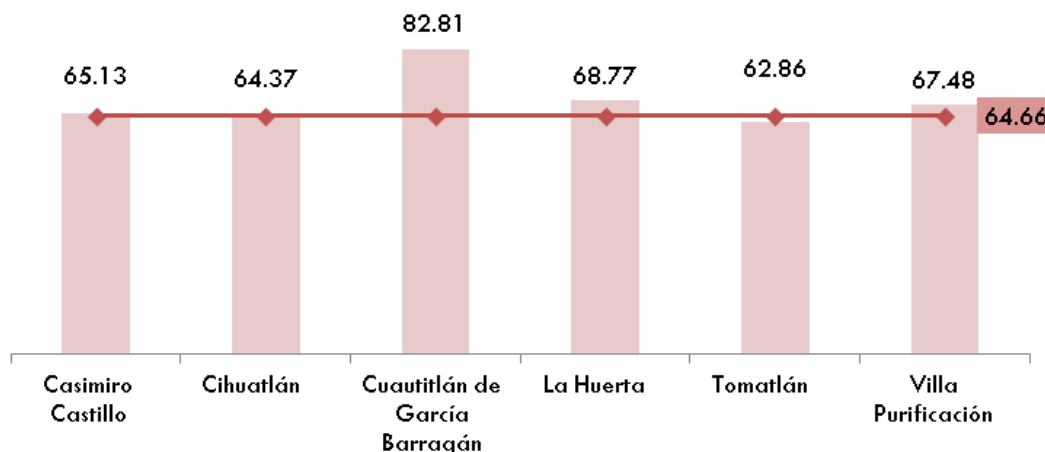
Fuente: Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas. Gobierno de Jalisco. *Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco*. Delitos del fuero común (por cada mil habitantes). Recuperado el 19 de marzo de 2015 de <https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano>.

DIMENSIÓN DE INSTITUCIONES CONFIABLES Y EFECTIVAS GOBERNABILIDAD DEMOCRÁTICA

Participación electoral

Un elemento sustantivo de la gobernabilidad es la participación democrática de la ciudadanía en jornadas electorales. En las elecciones de 2012, 2 de los 6 municipios de la región no superaron el promedio alcanzado a nivel estatal (64.7%) en la población que acudió a votar para presidente de la república; el municipio que destacó más en su participación fue Cautitlán de García Barragán.

Figura 28. Participación ciudadana en la elección de presidente de la república 2012



Fuente: Instituto Federal Electoral (IFE). *Sistema de consulta de la estadística de las elecciones federales 2011-2012*. Recuperado el 19 de marzo de 2015 de <http://siceef.ife.org.mx/pef2012>.

Participación de las mujeres en los puestos de elección popular

Otro indicador es la participación de las mujeres en los puestos de elección popular a nivel municipal, en la región Costa Sur en promedio el 31.8% de los cargos por elección están ocupados por mujeres. Los municipios con mayor proporción son Cihuatlán y Villa Purificación con el 45.5%; el municipio con menor proporción es Tomatlán.

Tabla 49. Distribución de cargos públicos del ejecutivo municipal por género. Costa Sur

Municipio	Total de cargos	Mujeres	% de mujeres
Casimiro Castillo	11	3	27.3%
Cihuatlán	11	5	45.5%
Cuautitlán de García Barragán	11	3	27.3%
La Huerta	11	3	27.3%
Tomatlán	11	2	18.2%
Villa Purificación	11	5	45.5%

Fuente: Subsecretaría de Planeación y Evaluación. Gobierno de Jalisco. 2013. Con base en datos del Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Jalisco (IEPC).

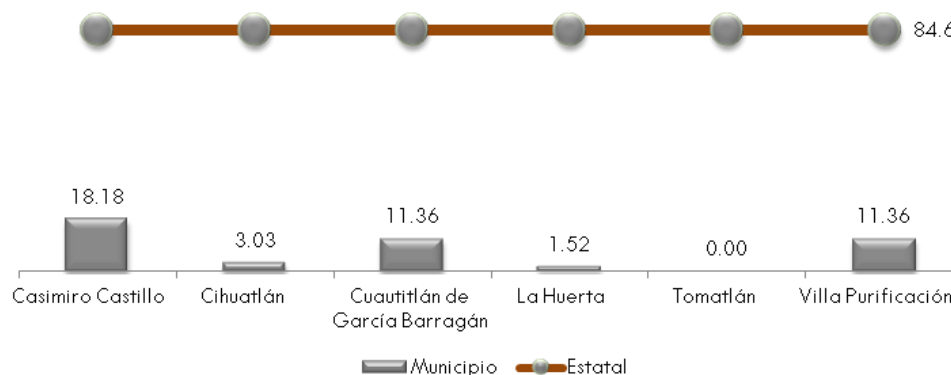
GOBIERNO ABIERTO Y RENDICIÓN DE CUENTAS

Transparencia

La transparencia es una herramienta importante para acceder a la información de la acción gubernamental que permite determinar la confiabilidad, eficacia y eficiencia dentro de las

instituciones; el Instituto de Transparencia e Información Pública de Jalisco (ITEI) determina un conjunto de obligaciones en la materia para el sector público. Dentro de la región, el promedio de porcentaje de cumplimiento de estas obligaciones es el más bajo de todas las regiones, ya que el municipio más alto es Casimiro Castillo con 18.18% de estas obligaciones, mientras que el resto se encuentra por debajo del 12% y el promedio estatal es de 84.6%.

Figura 29. Cumplimiento de obligaciones en materia de Transparencia, Costa Sur



Fuente: Instituto de Transparencia e Información Pública del Estado de Jalisco, 2014.

Deuda pública

Una de las variables que para conocer la fortaleza o debilidad financiera de una región es el nivel de endeudamiento que presentan sus municipios. En el caso de la región Costa Sur, los municipios con mayor deuda per cápita al término del año 2014 fueron Villa Purificación, con \$1,786; La Huerta, con \$1,305, y Cuautitlán de García Barragán, \$1,051. Cabe resaltar que los municipios de Cihuatlán y Casimiro Castillo en este mismo periodo, registraron un nivel de endeudamiento por habitante igual a cero y \$39, respectivamente y que ninguno de los municipios superó la deuda per cápita estatal, contabilizada en 2,082 pesos.

Tabla 50. Deuda pública per cápita por municipio en la región Costa Sur a diciembre de 2014

Municipio	Deuda 2014	Población estimada 2014	Deuda Per cápita municipal
Casimiro Castillo	900,000	23,115	\$39
Cihuatlán	-	44,212	\$-
Cuautitlán de García Barragán	18'900,000	17,978	\$1,051
La Huerta	33'100,000	25,361	\$1,305

Municipio	Deuda 2014	Población estimada 2014	Deuda Per cápita municipal
Tomatlán	31'800,000	37,082	\$858
Villa Purificación	21'500,000	12,039	\$1,786

Fuente: Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas. Gobierno de Jalisco. *Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco*. Recuperado el 19 de marzo de 2015 de <https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano>; Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco (IIEG). *Proyecciones Municipales de Población 2010-2030*.

En 2014, para el municipio de La Huerta, la deuda pública representó el 47% de sus participaciones; para Villa Purificación, 60%, y para Tomatlán, 55%.

Tabla 51. Deuda pública respecto a participaciones en la región Costa Sur en el año 2014

Municipio	Deuda 2014	Participaciones 2014	Deuda respecto a participaciones 2014
Casimiro Castillo	900,000	31'210,000	3%
Cihuatlán	-	51'520,000	0%
Cuautitlán de García Barragán	18'900,000	36'950,000	51%
La Huerta	33'100,000	49'280,000	67%
Tomatlán	31'800,000	58'060,000	55%
Villa Purificación	21'500,000	35'780,000	60%

Fuente: Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas. Gobierno de Jalisco. *Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco*. Deuda pública municipal. Recuperado el 18 de marzo de 2015 de <https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano>.

Participaciones

El crecimiento por concepto de participaciones alcanzado por los municipios que conforman la región Costa Sur en los últimos cinco años (2010 -2014) fue del 36.87%. En este mismo periodo, los municipios que destacan con mayor incremento fue Cuautitlán de García Barragán y Villa Purificación, el resto tuvo un crecimiento menor del 40%.

Tabla 52. Participaciones municipales en millones de pesos, Costa Sur

Municipio	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Crecimiento % 2010 -2014
Casimiro Castillo	23.6	23.7	23.5	26.6	27.4	28.8	31.2	32.7
Cihuatlán	38.1	37.8	39.1	44.5	45.9	47.2	51.5	31.7
Cuautitlán de García Barragán	22.9	23.4	25.4	29.6	31.2	33.2	37.0	45.6
La Huerta	35.5	35.6	36.5	40.9	42.7	44.8	49.3	35.0
Tomatlán	40.0	40.1	42.0	47.8	49.8	53.0	58.1	38.1

Municipio	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Crecimiento % 2010 -2014
Villa Purificación	23.7	23.9	25.5	29.3	30.6	32.4	35.8	40.5

Fuente: Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas. Gobierno de Jalisco. *Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco*. Participaciones a municipios. Recuperado el 18 de marzo de 2015 de <https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano>.

ANÁLISIS DEL DIAGNÓSTICO

ANÁLISIS DE PROBLEMAS EN LA REGIÓN

1. La mayor parte de la población se encuentra en situación de pobreza multidimensional

En la región Costa Sur, existe el problema de la pobreza multidimensional ya que cerca del 60% encuentra en esta situación. De los focos rojos en carencia social, 108,889 individuos (73.6% de pob.) son los que no tienen acceso a la seguridad social y 42,591 habitantes a la alimentación (28.8%). Además, 39,345 de las personas (26.6%) tienen rezago educativo y un poco más de la cuarta parte de las viviendas no tienen los servicios básicos. También cabe rescatar, que después de la región Norte, la región Costa Sur tiene un alto grado de marginación debido a que el 9.3% de la población es analfabeta, 30.9% no tiene primaria, y 43.7% recibe hasta dos salarios mínimos, y que muchas de las viviendas no tienen servicios de excusado, energía eléctrica, agua entubada, con piso de tierra, entre otros.

2. Bajo valor agregado de la producción agropecuaria

Pecuario

A pesar de que la producción de ganado en pie bovino se incrementa año con año en la región, el precio por kilogramo en los municipios de la región siempre ha estado abajo del precio promedio en el estado. Además, el volumen y valor de la producción de carne en canal no se ha recuperado desde el año 2010. Esto ha generado una brecha creciente año con año entre el volumen de producción de carne en canal y ganado en pie bovino.

Agrícola

La productiva agrícola de la región ha ido creciendo año con año y sus aportaciones es muy importante a nivel estatal y nacional, como es la sandía, los pastos, caña de azúcar, plátano, en otros, sin embargo los rendimientos no se han incrementado, solo se ha incrementado el volumen de producción a partir de incrementar las hectáreas cosechadas sin incrementar su rendimiento, además, el PMR se ha incrementado año con año solo por el aumento del precio de los productos. En conclusión, el valor generado por hectárea en la región aumenta debido al incremento de los

precios pero no a su rendimiento y asimismo que el valor generado por hectárea en la región es menor que el promedio estatal.

Pesca

El volumen de producción disminuye e igualmente el valor de la producción entre los años 2011 y 2012, los municipios que tienen mayor este problema es Cihuatlán y Tomatlán. En las especies que han disminuido su captura son el guachinango (flamenco), pulpo, sarangola y jurel. En cuanto el valor de la producción por especie, se vieron afectadas principalmente el guachinango (flamenco), sierra, langosta y tilapia.

3. Alto incremento de deforestación

En la región Costa Sur, se ha deforestado 1,327.89 km² contra 21.59 km² reforestados, esto deja una brecha de 1,306.24 km² (98%) de cobertura forestal no recuperada en la región, donde 75% del área deforestada son de los municipios de Tomatlán (48%) y La Huerta (27%). El principal factor de la deforestación ha sido el sector agropecuario, ya que actualmente son 1,062.16 km² son utilizados para dicho sector. Ahora, si en el estado fueron deforestados 4,686.7km² (aprox. 6% del territorio estatal), significa que el 28% de la deforestación estatal corresponde a la región Costa Sur. Además de la deforestación, existe la explotación y tráfico ilegal de aves, reptiles y mamíferos; además de la cacería ilegal de jaguar y otras especies cinegéticas.

4. Contaminación de ríos, playas y mar

En la región existen 17 plantas de tratamiento de aguas residuales, sólo tres funcionan (Una en Casimiro Castillo, otra en La Huerta y una en Tomatlán) con menos del 50% de aguas tratadas y ninguna cumple con la norma. Además de la falta de infraestructura y operación de plantas de tratamientos de aguas residuales, existen puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento y se ven afectados principalmente ríos y arroyos, que muchos de ellos desembocan en el mar. Según el anuario estadístico y geográfico de Jalisco - 2014, 2013, los principales municipios que no dan tratamiento es Casimiro Castillo, con 10 puntos de descarga de aguas residuales en ríos y arroyos; y Cihuatlán con dos puntos de descarga en lago o laguna y uno en canal o drenaje.

5. Conflictos en relación a la tenencia de la tierra

Los conflictos que van relacionados con respecto a la tenencia de la tierra a frenado el desarrollo de la Costalegre. Además, el potencial de servicios ambientales es alto, lo cual se requiere un plan maestro capaz de ordenar el desarrollo sustentable e integral, tanto en lo económico, social y ambiental de los municipios que se encuentran en este conflicto.

ANÁLISIS DE POTENCIALIDADES Y VOCACIONAMIENTOS EN LA REGIÓN

1. Alta producción de ganado en pie y carne de canal bovino.

La región Costa Sur es un importante productor de ganado bovino, ya que año con año fue creciente la producción, aportaba para el estado 9.73% en el año 2010 y para el 2013 se incremento hasta 10.34%. Los principales productores son Tomatlán, La Huerta y Casimiro Castillo.

2. Importante producción de pastos, tamarindo, coco fruta, sandía y caña de azúcar a nivel estatal y nacional

En la región, los productos de plátano, tamarindo, ajonjolí, coco de fruta y mango superan con más del 90% la aportación del volumen estatal y destacan por su aportación nacional el coco de fruta y tamarindo por superar el 25% de aportación, además que destacan los productos como el pasto, sandía, sorgo forrajero y caña de azúcar. Además, el valor generado por hectárea se ha incrementado año con año en las cosechas de los diversos productos.

3. Destacada producción pesquera

Cerca de la tercera parte de la pesca en el estado se realiza en la región y superan los \$60'000,000 en el valor de la producción. Destacan las especies tilapia, guachinango (flamenco), pargo y sarangola porque prácticamente el 40% del volumen de producción capturada total son estas cuatro especies. Además, son 10 tipos de especies que se pescan en la región, las cuales generan más del 80% del valor total en la región y un poco más del 30% a nivel estatal.

4. Atractivos turísticos geográficos y culturales

Las actividades turísticas relacionadas con la naturaleza son el principal motivo de visita para los turistas que llegan al país. En la región existen 8 Sitios Ramsar (Ubicados en La Huerta, Tomatlán y Cihuatlán), por lo que el turismo bien manejado y controlado dentro y alrededor de los humedales puede aportar importantes beneficios, tanto económicos como ambientales a nivel regional. Otro potencial natural ético es la reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán (Casimiro Castillo y Cuautitlán), especialmente en el municipio de Cuautitlán de García Barragán se produce café orgánico por las mujeres náhuatl de población étnica de la zona de Cuzalapa y sirve también como ejemplo de policultivo ancestral, situación que atrae atención y contemplación del lugar a visitantes. Además, existen 3 importantes municipios costeros (Tomatlán, La Huerta y Cihuatlán) que integran la Costa Alegre de Jalisco.

También se cuentan con importantes atractivos turísticos culturales, por ejemplo, parroquias, parajes naturales, gastronomía y diversas ferias (Caña, Piña, Charro-Taurinas, etc.).

5. Importante cobertura forestal

Actualmente existen 6,537.112 km² de zonas forestales, de los cuales 3,128.544 km² son bosques y selvas (60.19% son bosques y 39.81% es selva) y el resto, más de la mitad, es vegetación

secundaria. Existen también dos áreas terrestres prioritarias en la región, una es la Sierra de Manantlán y Chamela-Cabo Corrientes que es considerada una de las de mayor concentración de vertebrados endémicos en México, ahí se encuentran los municipios de Cihuatlán, La Huerta, Tomatlán y Villa Purificación, ahí se encuentran una reserva de la biosfera, tres esteros, tres lagunas y un sistema lagunar. Los municipios con mayor cantidad de especies en categorías de riesgo y prioritarias presentes son La Huerta (43.75%), Cihuatlán (25%) y Tomatlán (12.5%), ya que se encuentran entre los primeros seis municipios de todo el estado.

PRIORIDADES DEL DESARROLLO REGIONAL

1. Importante afluencia de turismo de playa, además de importantes reservas ecológicas y étnicas para atracción de turismo
2. Alto porcentaje de población que viven en situación de pobreza y/o con al menos alguna carencia social
3. Destacada producción de pastos, caña de azúcar y frutas
4. Destacada producción de ganado bovino, pesca y acuicultura
5. Áreas para la conservación de flora y fauna de importancia a nivel estatal y nacional
6. Reducida capacidad de gestión municipal

APARTADO ESTRATÉGICO

VISIÓN

Los municipios de la Región 08 Costa Sur destacan por ser los principales productores de ganado bovino, frutas, pastos, caña de azúcar y otros productos. Además, cuenta con grandes reservas ecológicas, mismas de gran utilidad para conservación de una gran diversidad de especies. La región también ha superado las condiciones de desigualdad, reduciendo considerablemente la población en situación de pobreza y sus carencias sociales, e incrementando el nivel de estudio de los habitantes. Esto ha favorecido al desarrollo del estado y la economía de la población de la región, principalmente avocada en la producción agropecuaria y en la transformación industrial de los productos generados en la región, lo que ha inducido a la región como un importante polo de desarrollo en el estado.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Incrementar la producción, industrialización y comercialización de pastos, caña de azúcar y frutas
- Incrementar la afluencia y la derrama económica del turismo (montaña, playa y etnoturismo)
- Incrementar la producción, industrialización y comercialización de la producción de ganado bovino, pesca y acuicultura
- Incrementar la conservación, restauración y protección de la biodiversidad regional
- Mejorar la calidad de vida de la población vulnerable y/o en situación de pobreza

ESTRATEGIAS

Objetivo	Estrategias
Incrementar la producción, industrialización y comercialización de pastos, caña de azúcar y frutas	Aumentar los niveles de producción y diversificar la generación de productos derivados de la caña de azúcar
	Capacitar a productores en modelos innovadores de preparación de suelos, siembra, cuidado, manejo de cosecha y almacenamiento/empleado
	Incrementar la producción, industrialización y comercialización de frutas
	Mejorar los costos y rentabilidad de la producción de pastos con sistemas de manejo silvopastorales (flexible) y diversificación de oferta de forraje
	Modernizar y ampliar la infraestructura rural productiva con agroparques regionales para generar mayor valor agregado y el aprovechamiento post-cosecha de los productos agrícolas
Incrementar la afluencia y la	Ampliar y mejorar la infraestructura de caminos y carreteras de la región que articule los atractivos turísticos de la región

Objetivo	Estrategias
derrama económica del turismo (montaña, playa y etnoturismo)	Asesorar y brindar asistencia técnica a empresarios y emprendedores del ramo turístico de montaña, playa y etnoturismo
	Identificar, habilitar y promocionar, de manera sustentable, las áreas naturales protegidas de la región, consideradas recursos turísticos naturales
	Implementar operativos integrales de seguridad pública para ofrecer una experiencia satisfactoria a los visitantes en toda la región
	Realizar campañas de promoción y difusión de los productos y destinos turísticos de playa, montaña y étnico regional
Incrementar la producción, industrialización y comercialización de ganado bovino, pesquero y acuicultura	Desarrollar productos pecuarios y pesqueros con valor agregado para incrementar las utilidades de los productores
	Incrementar el número de empresas o asociaciones ganaderas y pesqueras que obtienen la certificación de calidad e inocuidad de sus productos
	Incrementar el número de productores que reciben capacitación y asistencia técnica sobre alimentación, cuidado y reproducción eficiente del ganado y la pesca
	Incrementar, tecnificar y modernizar la infraestructura pecuaria y acuícola
	Mejorar la logística y transporte de los insumos pecuarios y pesqueros a los centros de comercialización
Incrementar la conservación, restauración y protección de la biodiversidad regional	Disminuir la contaminación de las aguas superficiales
	Disminuir la contaminación generada por residuos orgánicos sólidos, agropecuarios y pesqueros
	Disminuir los cambios de usos de suelo en los ecosistemas por actividades agropecuarias, urbana e infraestructura, además de reducir los conflictos en relación a la tenencia de la tierra
	Evitar la extracción, comercialización y/o captura de las especies prioritarias para la conservación
	Incrementar la participación intergubernamental, social y ciudadana en materia del medio ambiente
	Incrementar la superficie forestal y la producción sustentable de la madera y sus derivados
Mejorar la calidad de vida de la población vulnerable y/o en situación de pobreza	Revertir el aprovechamiento insustentable de los recursos naturales
	Incrementar el acceso y la calidad de los servicios de salud
	Incrementar la población con estudios de educación media, media superior y superior
	Incrementar las personas que cuentan con seguridad social
	Incrementar los ingresos de la población en situación de pobreza
	Mejorar la alimentación de las familias en situación de pobreza
Mejorar el desempeño de las instituciones públicas municipales	Mejorar la calidad de las viviendas de familias en situación de pobreza
	Capacitar y profesionalizar a los funcionarios y servidores públicos municipales
	Incrementar la captación de recursos propios municipales
	Aumentar el nivel de cumplimiento de las obligaciones en materia de transparencia
	Incorporar en las oficinas de gobierno tecnologías y sistemas de información
	Integrar y poner en funcionamiento los Subcomités de Planeación Regional y los Comités de Planeación para el desarrollo Municipal
	Implementar en la administración municipal sistemas de gestión de calidad
Mantener informada a la sociedad de los resultados obtenidos en el ejercicio de gestión pública y el uso de los recursos públicos	

Objetivos Regionales					
Incrementar la producción, industrialización y comercialización de pastos, caña de azúcar y frutas	Incrementar la afluencia y la derrama económica del turismo (montaña, playa y etnoturismo)	Incrementar la producción, industrialización y comercialización de ganado bovino, pesquero y acuicultura	Incrementar la conservación, restauración y protección de la biodiversidad regional	Mejorar la calidad de vida de la población vulnerable y/o en situación de pobreza	Mejorar el desempeño de las instituciones públicas municipales



SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

INDICADORES Y METAS

En este apartado se presentan las metas regionales para el periodo 2018, éstas surgen de la revisión del comportamiento histórico mostrado por los indicadores en los últimos años. Las metas para el año 2025 se señalarán en una versión subsecuente de este documento.

Cabe señalar algunas aclaraciones respecto de la forma en la que se determinaron estas metas:

- Para el caso de indicadores con un comportamiento histórico regular, las metas se pronosticaron aplicando una ecuación logarítmica o bien lineal.
- Para el caso de indicadores con un comportamiento histórico irregular o con datos históricos limitados, las metas se determinaron en función de las tasas de crecimiento consideradas para iguales indicadores contenidas en el Plan Estatal o bien los Programas Sectoriales.
- Para el caso de los indicadores con una tendencia histórica contraria al comportamiento deseado a favor del desarrollo regional, se estableció una meta de crecimiento del “0”, esperando frenar y revertir el comportamiento del indicador como resultado de la aplicación del presente plan.

R	Nombre Región	OBJETIVO REGIONAL	Indicador	Variable/indicador	Línea base		Metas 2018		Meta 2025	Tendencia deseable
					Año	Valor	Valores	Porcentaje		
8	Costa Sur	Incrementar la afluencia y la derrama económica del turismo (montaña, playa y etnoturismo)	Tasa de variación capacidad de ocupación temporal	Número de cuartos y unidades de hospedaje	2014	3,316.0	3,404	3%		Ascendente
			Tasa de variación de	Número de trabajadores	2015	1020	1,031	1%		Ascendente

R	Nombre Región	OBJETIVO REGIONAL	Indicador	Variable/indicador	Línea base		Metas 2018		Meta 2025	Tendencia deseable
					Año	Valor	Valores	Porcentaje		
			los trabajadores asegurados en el IMSS que laboran en el servicio de alojamiento temporal	asegurados por el IMSS que laboran en el servicio de alojamiento temporal						
			Tasa de variación del VACB en servicios de alojamiento temporal	VACB Servicios de alojamiento temporal (miles de pesos)	2014	151952	156,007	2.7%		Ascendente
		Incrementar la producción, industrialización y comercialización de la producción de ganado bovino, pesca y acuicultura	Tasa de variación de la producción de carne en canal bovino	Producción carne en canal BOVINO toneladas	2013	22,218	23,067	4%		Ascendente
			Tasa de variación de la producción de ganado en pie bovino	Producción ganado en pie BOVINO toneladas	2013	39,896	41,145	3%		Ascendente
			Tasa de variación de los trabajadores asegurados por el IMSS que laboran en la elaboración de alimentos	Número de trabajadores asegurados por el IMSS que laboran en la elaboración de alimentos	2014	812	901	11%		Ascendente
			Tasa de variación del VACB (producción pesquera)	Producción pesquera (VACB mdp)	2014	30,649	46,195	51%		Ascendente

R	Nombre Región	OBJETIVO REGIONAL	Indicador	Variable/indicador	Línea base		Metas 2018		Meta 2025	Tendencia deseable
					Año	Valor	Valores	Porcentaje		
		Incrementar la producción, industrialización y comercialización de pastos, caña de azúcar y frutas	Tasa de variación de la producción de caña de azúcar	Producción CAÑA DE AZÚCAR Toneladas	2013	785,936	1,048,911	33%		Ascendente
		Mejorar el desempeño de las instituciones públicas municipales	Porcentaje de la población en situación de pobreza multidimensional	Porcentaje de población en situación de pobreza multidimensional	2010	61.8%		54.0%		Descendente
			Tasa de variación de los trabajadores registrados ante el IMSS	Trabajadores registrados ante el IMSS	2015	7129	7,784	9.2%		Ascendente
		Incrementar la conservación, restauración y protección de la biodiversidad regional	Porcentaje de superficie con plantaciones forestales comerciales	Hectáreas con plantaciones forestales	2014	189	410	117%		Ascendente
		Mejorar la calidad de vida de la población vulnerable y/o en situación de pobreza	Porcentaje de la población en condiciones de pobreza	Porcentaje de la población en condiciones de pobreza	2010	62%		54%		Descendente
			Porcentaje de la población en condiciones de pobreza extrema	Porcentaje de la población en condiciones de pobreza extrema	2010	13%		8%		Descendente

CARTERA DE PROYECTOS

PROYECTOS POR OBJETIVO

En este apartado se muestra la relación de proyectos y programas propuestos por los integrantes de los Subcomités Regionales e instituciones y organismos del Ejecutivo Estatal. En la primera parte se presenta la relación de aquellos proyectos y programas que guardan una vinculación lógica causal con la consecución de los objetivos estratégicos establecidos en el presente plan. En la segunda parte, se detalla una cartera de proyectos denominados transversales, estos proyectos y programas, si bien no se encuentran asociados a un objetivo en particular, contribuyen al desarrollo transversal de otros sectores del desarrollo regional.

NR	Región	Objetivos	Estrategia	Nombre del proyecto o programa	Tipo	Dependencia o institución
8	Costa Sur	Incrementar la afluencia y la derrama económica del turismo (montaña, playa y etnoturismo)	Ampliar y mejorar la infraestructura de caminos y carreteras de la región que articule los atractivos turísticos de la región	Construcción de la carretera La Huerta - Nacastillo	Proyecto	SIOP
				Construcción de la carretera tipo "c" talpa - llano grande- Tomatlán 114 km	Proyecto	SIOP
				Construcción puente El Chico en Casimiro Castillo	Proyecto	SIOP
				Construcción puente vehicular el Almolón en Cihuatlán	Proyecto	SIOP
				Elaboración de proyecto ejecutivo del puente en la carretera La Huerta - Nacastillo	Proyecto	SIOP
				Elaboración de proyecto ejecutivo para (15) puentes de la carretera llano grande – Tomatlán	Proyecto	SIOP
				Elaboración de proyecto ejecutivo para la carretera Ayutla - santa Rosalía - llano grande	Proyecto	SIOP
				Elaboración de proyecto ejecutivo para la carretera boca de Tomatlán - el chimo - la cumbre	Proyecto	SIOP
				Elaboración de proyecto ejecutivo para la carretera Cuautitlán - Toliman	Proyecto	SIOP
				Elaboración de proyecto ejecutivo para la carretera Cuautla - llano grande	Proyecto	SIOP

NR	Región	Objetivos	Estrategia	Nombre del proyecto o programa	Tipo	Dependencia o institución
				Elaboración de proyecto ejecutivo para la carretera villa purificación - llano grande	Proyecto	SIOP
				Elaboración del proyecto ejecutivo del puente vehicular Los Caballos ubicado sobre el río Tomatlán en su cruce con el camino Talpa de Allende - E.C. El Habal, municipio de Talpa de Allende, Jalisco.	Proyecto	SIOP
				Elaboración del proyecto ejecutivo para la construcción del camino periférico y caminos de ingreso al Aeropuerto en José María Morelos, en el municipio de Tomatal Jalisco	Proyecto	SIOP
				Implementación de los accesos a playa en Cuastecomates	Proyecto	SIOP
				Modernización a camino tipo "a2" de la carretera federal 200; tramo Melaque - chamela. 65 km	Proyecto	SIOP
				Modernización carretera 200 PV a Manzanillo y Libramiento Puerto Vallarta (5,135).	Proyecto	
				Modernización de los ejes troncales del estado y el fortalecimiento del servicio de auxilio vial	Proyecto	Sectorjal
				Programa Bahías en playas de Punta Perula y La Manzanilla, de La Huerta.	Programa	SIOP
				Programa Bahías en playas de Tomatal.	Programa	SIOP
				Programa de Señalización de Destinos y Atractivos	Programa	Sectorjal
			Asesorar y brindar asistencia técnica a empresarios y emprendedores del ramo turístico de montaña, playa y etnoturismo	Capacitación a los prestadores de servicios turísticos	Programa	Sectorjal
				Capacitación empresarial para la mejora del servicios en la región costa alegre del estado	Programa	Sectorjal
				Programa de alianzas estratégicas con Tour operadores para la comercialización basada en productos y experiencias	Programa	Sectorjal
				Programa de capacitación y certificación que incentive la calidad y competitividad en los servicios turísticos	Programa	Sectorjal
			Identificar, habilitar y promocionar, de manera sustentable, las áreas naturales protegidas de la región, consideradas recursos turísticos naturales	Construcción de cabañas ecoturísticas en las zonas rurales del carrizal, Lázaro Cárdenas, Peñitas y Truchas.	Proyecto	Sectorjal

NR	Región	Objetivos	Estrategia	Nombre del proyecto o programa	Tipo	Dependencia o institución
				Creación de la ruta Manantlán (definir una ruta donde la personas admiren la flora, fauna y paisajes que ofrece la sierra de Manantlán).	Proyecto	Seturjal
				Creación de recorridos de pajareando descubriendo las diferentes aves del municipio.	Proyecto	Seturjal
				Creación de un parque recreativo en la costa sur	Proyecto	Seturjal
				Implementación Plataforma de Mapa Digital para georreferenciación de atractivos turísticos	Proyecto	Seturjal
				Programa de apoyo para el desarrollo de productos turísticos sustentables.	Programa	Seturjal
				Programa de gestión de estímulos a la inversión en proyectos turísticos detonadores del desarrollo regional y local	Programa	Seturjal
			Implementar operativos integrales de seguridad pública para ofrecer una experiencia satisfactoria a los visitantes en toda la región			
			Realizar campañas de promoción y difusión de los productos y destinos turísticos de playa, montaña y étnico regional	Programa de comercialización (Apoyo para la participación en Ferias y Expos para promover la comercialización de sus productos)	Programa	SEDER
				Realización de campañas de promoción turística	Proyecto	Seturjal
	Incrementar la conservación, restauración y protección de la biodiversidad regional.	Disminuir la contaminación de las aguas superficiales		Construcción de nueva Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la cabecera municipal de Cihuatlán para 60 lps	Proyecto	CEA
				Construcción de nueva Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la localidad de San Patricio Melaque en el municipio de Cihuatlán para 30 lps	Proyecto	CEA
				Construcción de PTAR nueva en cabecera municipal de Casimiro Castillo para 30 lps	Proyecto	CEA
				Reconstrucción de alcantarillado sanitario en la localidad de Lázaro Cárdenas (La Nancy), en el municipio de Tomatal	Proyecto	CEA
			Disminuir la contaminación generada por residuos orgánicos sólidos, agropecuarios y	Elaboración de Programas Municipales Prevención y Gestión Integral de Residuos	Proyecto	SEMADET

NR	Región	Objetivos	Estrategia	Nombre del proyecto o programa	Tipo	Dependencia o institución
			pesqueros	Programa Estatal de Prevención y Gestión Integral de Residuos	Programa	SEMADET
		Disminuir los cambios de usos de suelo en los ecosistemas por actividades agropecuarias, urbana e infraestructura, además de reducir los conflictos en relación a la tenencia de la tierra		Estudio legislativo para el Ordenamiento Ecológico Territorial de Jalisco	Proyecto	SEMADET
				Integración metodológica del programa de ordenamiento ecológico territorial de Jalisco	Proyecto	SEMADET
				Interpretación de la cobertura de suelo parcelas	Proyecto	SEMADET
				Programa de Ordenamiento Ecológico Regional de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la 9 Costa Sur JICOSUR	Programa	SEMADET
				Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de Jalisco	Programa	SEMADET
				Programa Especial de Cuencas Costeras	Programa	SEMADET
				Reforestación de terrenos que tienen potencia de recurso maderable y ganadero	Programa	SEMADET - SEDER
				Reglamento de Ordenamiento Ecológico Territorial	Proyecto	SEMADET
		Evitar la extracción, comercialización y/o captura de las especies prioritarias para la conservación				
		Incrementar la participación intergubernamental, social y ciudadana en materia del medio ambiente		Comité Estatal de Asociaciones Intermunicipales del Estado de Jalisco	Proyecto	SEMADET
				Concientización a los dueños y poseedores de terrenos con educación forestal	Programa	SEMADET
				Desarrollo de capacidades institucionales del gobierno estatal y los gobiernos municipales en materia de inspección ambiental y atención de contingencias ambientales	Programa	SEMADET
				Sensibilización de autoridades municipales sobre normas ambientales	Programa	SEMADET
		Incrementar la superficie forestal y la producción sustentable de la madera y sus derivados		Aplicación efectiva de las leyes ambientales sobre los taladores clandestinos	Programa	SEMADET
				Incremento de pagos por servicios ambientales.	Proyecto	SEMADET

NR	Región	Objetivos	Estrategia	Nombre del proyecto o programa	Tipo	Dependencia o institución
				Programa convenios de colaboración con municipios prioritarios de protección contra incendios forestales	Programa	SEMADET
				Programa de fortalecimiento de la Infraestructura para la detección de incendios, vigilancia y monitoreo de los ecosistemas forestales	Programa	SEMADET
				Programa de fortalecimiento del periodo crítico de Incendios Forestales con Brigadas Rurales (Recurso financiero de la CONAFOR)	Programa	SEMADET
				Programa de manejo de fuego	Programa	
				Programa estatal de protección contra incendios forestales	Programa	SEMADET
				Restauración y manejo forestal	Proyecto	
			Revertir el aprovechamiento insustentable de los recursos naturales	Creación y publicación del reglamento de la LEEPPA en materia de evaluación ambiental	Proyecto	SEMADET
		Incrementar la producción, industrialización y comercialización de la producción de ganado bovino, pesca y acuicultura.	Desarrollar productos pecuarios y pesqueros con valor agregado para incrementar las utilidades de los productores	Integración de proyectos productivos de pie de cría de ganado porcino doble propósito	Programa	SEDER
				Integración de proyectos productivos de pie de cría de ganado vacuno doble propósito	Programa	SEDER
				Programa de centros de acopio y engorda de becerros	Programa	SEDER
			Incrementar el número de empresas o asociaciones ganaderas y pesqueras que obtienen la certificación de calidad e inocuidad de sus productos			
			Incrementar el número de productores que reciben capacitación y asistencia técnica sobre alimentación, cuidado y reproducción eficiente del ganado y la pesca	Capacitación de productores para desarrollar agropastoril y desarrollo sustentable	Programa	SEDER
			Incrementar, tecnificar y modernizar la infraestructura pecuaria y acuícola	Certificación de habilidades desarrolladas en procesos de producción acuícola y procesos de poscosecha	Programa	SEDER
				Construcción de un rastro TIF que dé servicio a la región.	Proyecto	SEDER
				Integración de la red de innovaciones para los productores de bagre del Estado de Jalisco	Programa	SEDER

NR	Región	Objetivos	Estrategia	Nombre del proyecto o programa	Tipo	Dependencia o institución
			Mejorar la logística y transporte de los insumos pecuarios y pesqueros a los centros de comercialización			
		Incrementar la producción, industrialización y comercialización de pastos, caña de azúcar y frutas.	Aumentar los niveles de producción y diversificar la generación de productos derivados de la caña de azúcar	Modernización de los ingenios azucareros	Proyecto	SEDER
				Programa de equipamiento para la producción y cosecha en los ingenios azucareros	Programa	SEDER
				Programa de producción de bioenergéticos a partir de la caña de azúcar	Programa	SEDER
				Industrialización de la caña en sus diferentes presentaciones, azúcar, alfiñique, piloncillo y miel de caña	Proyecto	SEDER
			Capacitar a productores en modelos innovadores de preparación de suelos, siembra, cuidado, manejo de cosecha y almacenamiento/empacado	Campaña contra el picudo del Agave	Proyecto	SEDER
				Capacitación de agricultores para una agricultura sustentable.	Programa	SEDER
		Incrementar la producción, industrialización y comercialización de frutas		Construcción y equipamiento para la producción de biofertilizantes orgánicos (lombricomposta y humus) en los CDF de Tomatal, Clavellinas y San Juan de Los Lagos.	Proyecto	SEDER
				Programa de apoyo para la compra de material vegetativo certificado	Programa	SEDER
				Programa de tecnificación de los sistemas de riego	Programa	SEDER
				Programa Riego tecnificado	Programa	
			Mejorar los costos y rentabilidad de la producción de pastos con sistemas de manejo silvopastorales (flexible) y diversificación de oferta de forraje	Fertilización de pastizales con compostas orgánicas	Proyecto	SEDER
				Programa de establecimiento de praderas y borderías	Programa	SEDER
			Modernizar y ampliar la infraestructura rural productiva con agroparques regionales para generar mayor valor agregado y el aprovechamiento post-cosecha de los productos agrícolas	Creación de un centro de acopio y comercialización de los productos hortofrutícolas de la región	Proyecto	SEDER

NR	Región	Objetivos	Estrategia	Nombre del proyecto o programa	Tipo	Dependencia o institución
				Creación de una deshidratadora de plátanos, cocos y frutas tropicales de la región	Proyecto	SEDER
				Establecimiento de una planta de procesamiento para la extracción de productos (ajonjolí y Chía).	Proyecto	SEDER
				Programa Cultivos protegidos (agroparques, invernaderos)	Programa	SEDER
				Programa de infraestructura y equipamiento para la comercialización de café	Programa	SEDER
				Programa de mecanización del proceso productivo del agave	Programa	SEDER
				Propagación de material vegetativo InVitro en el laboratorio del CDF Tomatal.	Proyecto	SEDER
				Reactivación del centro de agricultura protegida para la selección y procesamiento de frutas y verduras (Alta presión e IQF).	Proyecto	SEDER
		Mejorar la calidad de vida de la población vulnerable y/o en situación de pobreza.	Incrementar el acceso y la calidad de los servicios de salud	Programa de Rehabilitación de Camino Rural (Programa 3X1)	Programa	SEDESOL
				Sustitución por Obra Nueva de Centro de Salud con Servicios Ampliados de Cuautitlán de García Barragán	Proyecto	SSJ
			Sustitución por Obra Nueva de centro de salud con servicios ampliados en Villa Purificación.	Proyecto	SSJ	
			Sustitución por Obra Nueva del Hospital Comunitario de Cihuatlán	Proyecto	SSJ	
			Sustitución por Obra Nueva del Hospital Comunitario de La Huerta	Proyecto	SSJ	
			Incrementar la población con estudios de educación media, media superior y superior	Apertura de un telebachillerato en Tomatlán	Proyecto	COBAEJ
				Construcción de un módulo en Tomatal del Centro Universitario de la Costa	Proyecto	
				Incremento de Escuelas de Tiempo Completo	Proyecto	
				Incremento matrícula de bachillerato general y opciones tecnológica en planteles susceptibles aprovechando de manera óptima la capacidad instalada.	Proyecto	Sistema de Educación Media Superior UdeG
				Instalación de Aulas Interactivas	Proyecto	
			Programa de apoyos económicos a los estudiantes indígenas inscritos a los	Programa	SEDIS	

NR	Región	Objetivos	Estrategia	Nombre del proyecto o programa	Tipo	Dependencia o institución
				programas de educación media superior y superior.		
				Programa de apoyos económicos para pago de transporte de estudiantes del interior del Estado.	Programa	SEDIS
				Programa de apoyos para el transporte multimodal de estudiantes en el interior del Estado.	Programa	SEDIS
				Programa de Bachillerato General por Áreas Interdisciplinarias y Bachillerato Virtual	Programa	Sistema de Educación Media Superior UdeG
				Programa de entrega de mochilas con útiles para estudiantes de escuelas públicas en los niveles de preescolar, primaria y secundaria.	Programa	SEDIS
				Programa de idiomas (Certificación, enseñanza)	Programa	
				Programa de Sustitución de Aulas Provisionales	Programa	
				Programa Ecos-Música para el Desarrollo	Programa	
				Programa Educación dual	Programa	
		Incrementar las personas que cuentan con seguridad social		Incorporación de adultos mayores al programa más de 65	Programa	SEDESOL
				Programa apoyos monetarios a personas con discapacidad	Programa	SEDIS
				Programa de apoyos económicos a mujeres jefas de hogar en condición de vulnerabilidad	Programa	SEDIS
				Programa más de 65	Programa	SEDIS
				Programa seguro de vida para jefas de familia	Programa	SEDESOL
				Programa transferencias económicas de tipo no contributivo	Programa	SEDIS
		Incrementar los ingresos de la población en situación de pobreza		Desayunos para 471 niños de 0 a 14 años hijos de jornaleros migrantes en Cuautitlán de García Barragán	Proyecto	SEDESOL
				Programa bienempleo	Programa	SEDECO
				Programa bienemprendo	Programa	SEDECO
				Programa comedores asistenciales comunitarios	Programa	DIF
				Programa de equipamiento productivo (AutoEmpleo, BienEmpleo, BienInvierto).	Programa	

NR	Región	Objetivos	Estrategia	Nombre del proyecto o programa	Tipo	Dependencia o institución
			Mejorar la alimentación de las familias en situación de pobreza	Programa de apoyo alimentario a familias con hijos menores de 6 años	Programa	DIF
				Programa de ayuda alimentaria directa.	Programa	DIF
				Programa de capacitación a personas beneficiadas con canastas alimentarias con el objetivo de desarrollar capacidades en los hogares que puedan generarles autosustentabilidad alimentaria, principalmente en desarrollo humano, autosuficiencia en el hogar y asesorías en nutrición y salud.	Programa	SEDIS
				Programa de refuerzo de la red solidaria para la distribución de los alimentos	Programa	SEDIS
				Programa desayunos escolares	Programa	DIF
				Programa Estratégico de Seguridad Alimentaria	Programa	SEDER
				Programa estufas ecológicas	Programa	DIF
				Programa nutrición extraescolar	Programa	DIF
				Proyecto estratégico para la seguridad alimentaria (PESA)	Proyecto	SEDER
			Mejorar la calidad de las viviendas de familias en situación de pobreza			
		Mejorar el desempeño de las instituciones públicas municipales	Aumentar el nivel de cumplimiento de las obligaciones en materia de transparencia	Programa municipios por la transparencia	Programa	Contraloría
				Programa Portal de Transparencia Municipal	Programa	Subsecretaría de Administración
		Capacitar y profesionalizar a los funcionarios y servidores públicos municipales		Capacitación a funcionarios y servidores públicos	Proyecto	SGG - DGDM
				Capacitación a municipios	Proyecto	SGG - DGDM
				Capacitación a servidores públicos para la toma de decisiones	Programa	Subsecretaría de Administración
				Capacitación de beneficiarios de programas sociales en contraloría social	Programa	Contraloría
				Programa capacitación municipal	Programa	Subsecretaría de Administración
				Programa Capacitación/administrativa	Programa	Subsecretaría

NR	Región	Objetivos	Estrategia	Nombre del proyecto o programa	Tipo	Dependencia o institución
				Programa Capacitación/Legislación	Programa	de Administración Subsecretaría de Administración
				Programa Capacitación/Social	Programa	Subsecretaría de Administración
				Programa Habilidades Directivas / gestión Municipal	Programa	Subsecretaría de Administración
				Programa profesionalización / posgrado	Programa	Subsecretaría de Administración
		Implementar en la administración municipal sistemas de gestión de calidad		Evaluación por parte de la ciudadanía del servicio de funcionarios y servidores públicos	Proyecto	Contraloría
				Evaluación de efectividad de cada uno de los funcionarios y servidores públicos	Proyecto	Contraloría
				Evaluación de la capacidad de adjudicación de los programas gestionados	Proyecto	Contraloría
		Incorporar en las oficinas de gobierno tecnologías y sistemas de información		Actualización de la Base Catastral	Proyecto	Subsecretaría de Administración
				Creación del Banco Estatal de Proyectos de Inversión Pública	Proyecto	
				Implementación de la bitácora electrónica	Proyecto	Contraloría
				Implementación del Sistema Estatal de Fiscalización (SEF)	Proyecto	Contraloría
				Programa eGobierno Jalisco (trámites y servicios en línea)	Programa	
				Sistematización y protocolo electrónico en el Registro Público de la Propiedad	Proyecto	
		Incrementar la captación de recursos propios municipales		Actualización y pago oportuno de Agua y Predial	Programa	Subsecretaría de Administración
				Examinación a la ley de ingresos y a sus derechos	Proyecto	Subsecretaría de Administración
				Programa Comisión de Contralores Municipios - Estado (CCM-E)	Programa	Contraloría
				Programa Gestión Pública por Resultados	Programa	Subsecretaría

NR	Región	Objetivos	Estrategia	Nombre del proyecto o programa	Tipo	Dependencia o institución
				Programa Revisión de Cuenta Pública Municipal	Programa	de Administración Subsecretaría de Administración
				Programa servicio civil de carrera	Programa	Subsecretaría de Administración
			Integrar y poner en funcionamiento los Subcomités de Planeación Regional y los Comités de Planeación para el desarrollo Municipal	Programa Intervención de los Comités Municipales	Programa	Subsecretaría de Administración
			Mantener informada a la sociedad de los resultados obtenidos en el ejercicio de gestión pública y el uso de los recursos públicos	Implementación del Sistema Integral /Cuenta Pública y Transparencia e Indicadores de cumplimiento	Proyecto	Subsecretaría de Administración

PROYECTOS DE CARÁCTER TRANSVERSAL

R	Región	Temática	Nombre del proyecto o programa	Tipo (Proyecto o Programa)	Dependencia o institución	
8	Costa Sur	Agricultura	Margaritas: cosecha de chile y jitomate	Proyecto	SEDESOL	
			Programa de apoyo en concurrencia (Apoyo con infraestructura y/o equipamiento para sus proyectos)	Programa	SEDER	
			Programa de apoyo para equipamiento de puntos de venta	Programa	SEDER	
			Programa de asistencia técnica integral MasAgro Jalisco	Programa	SEDER	
			Reactivación del Centro Regional de Organismos Benéficos CROB	Proyecto	SEDER	
		Educación	Creación de nuevas escuelas que ofrezcan bachillerato general y opciones tecnológicas tanto en la Zona Metropolitana de Guadalajara (ZMG) como en el interior del Estado.	Proyecto	Sistema de Educación Media Superior UdeG	
		Ganadería	Programa de repoblamiento ganadero	Programa	SEDER	
		Medio Ambiente	Actualización de Normatividad Estatal correspondiente a Manejo de Arbolado y Bancos de Material	Proyecto	SEMADET	
			Desarrollo, fomento y actualización del banco de información geográfica	Proyecto	SEMADET	
			Digitalización de 12 trámites ambientales	Proyecto	SEMADET	
			Implementación de viveros intermunicipales (JIRCO, JICOSUR, JIAS, AIPROMADES)	Proyecto	SEMADET	
			Programa de actualización de las NAE-SEMADES-004 y 003/2004	Programa	SEMADET	
		Pobreza	Programa Fortalecer el marco jurídico con la emisión de los reglamentos de autorregulación ambiental y de prevención y control de emisiones a la atmósfera provenientes por fuentes fijas de la LEEPA y actualización de las normas porcícolas	Programa	SEMADET	
			Vectorización de cartas temáticas edafológicas y uso potencial del suelo del Estado de Jalisco	Proyecto	SEMADET	
			Programa de entregar apoyos a la sociedad civil organizada con proyectos vinculados al bienestar social.	Programa	SEDIS	
			Programa obras y acciones de infraestructura social básica en los municipios de zonas de atención prioritarias	Programa	SEDIS	
			Seguridad Pública	Coordinación con los tres niveles de Gobierno	Programa	Fiscalía
				Entrega de informe estadístico sobre delitos a municipios	Proyecto	Fiscalía
				Equipamiento de cuerpos policiacos (Fuerza Única y municipales)	Proyecto	
				Implementación de la Fuerza Única Jalisco	Programa	Fiscalía
				Modernización de la denuncia de Fiscalía	Proyecto	
				Profesionalización de cuerpos policiacos (Fuerza Única Regional y Metropolitana)	Proyecto	
		Programa Comités de control y vigilancia conformados y/o ratificados		Programa	Contraloría	
		Programa de capacitación a personal operativo de municipios (Formación inicial, continua, especialización)	Programa	Fiscalía		
		Programa de equipamiento de seguridad para municipios	Programa	Fiscalía		

R	Región	Temática	Nombre del proyecto o programa	Tipo (Proyecto o Programa)	Dependencia o institución	
			Programa Justicia alternativa (Arbitraje, mediación y conciliación-IJA)	Programa		
			Programa Nuevo Sistema Penal (Juicios orales)	Programa		
		Transformación	Programas para la Prevención del delito	Programa	Fiscalía	
			BIENEMPLEO Programa de incentivos para las Micro y Pequeñas empresas	Programa	CEPE	
			Construcción del Centro de diseño y producción Artesanal de hoja de plátano en el municipio de Cihuatlán	Proyecto	Instituto de la Artesanía Jalisciense	
			Construcción del Centro Integral Artesanal en el municipio de Autlán de Navarro	Proyecto	Instituto de la Artesanía Jalisciense	
			Creación de la planta procesadora de etanol, en Tomatlán	Proyecto		
			Programa de apoyo para el desarrollo y certificación de unidades de producción de valor agregado y artesanales	Programa	SEDER	
			Programa de Financiamiento Emprende	Programa	FOJAL	
			Programa de Proyectos productivos	Programa	CEPE	
			Programa de Reactivación de Municipios para el otorgamiento de financiamiento a las MiPyMEs del Estado por medio de giras de promoción de nuestros programas y productos	Programa	FOJAL	
			Programa estatal de financiamiento y emprendurismo	Programa		
		Turismo	Programa Financiamiento Avanza	Programa	FOJAL	
			Programa Financiamiento Consolida	Programa	FOJAL	
			Programa invierte en Jalisco	Programa	SEDECO	
			Programa Jalisco competitivo	Programa	SEDECO	
			Creación del Desarrollo Turístico Costa Alegre (Pista Aérea Tomatal y otras inversiones- 20 mil mdp)	Proyecto		
			Programa de Inversión para el Desarrollo Turístico a Pueblos Mágicos y Destinos Prioritarios	Programa	Secturjal	
			Mejoramiento de la imagen urbana en las zonas de Barra de Navidad, San Patricio-Melaque y Cuastecomates.	Proyecto	Secturjal	
			Programa de comercialización (Apoyo para la participación en Ferias y Expos para promover la comercialización de sus productos)	Programa	SEDER	
			Gestión Pública	Programa Comités /Barrios /Manzanas	Programa	Subsecretaría de Administración
				Convenio de colaboración con Consejo Económico y Social del Estado de Jalisco para el Desarrollo y la Competitividad (CESJAL)	Proyecto	Contraloría
		Programa Indicadores de medición Ramo 28 y 33		Programa	Subsecretaría de Administración	
		Programa Organismos empresariales		Programa	Subsecretaría de Administración	
		Programa Trabajo ciudadano /barrios		Programa	Subsecretaría de Administración	
			Programa infraestructura hidráulica, Sanitaria y Pluvial	Programa	SIOP	

DIRECTORIO

Jorge Aristóteles Sandoval Díaz

Gobernador Constitucional del Estado de Jalisco

Héctor Rafael Pérez Partida

Secretario de Planeación, Administración y Finanzas

David Gómez Álvarez

Subsecretario de Planeación y Evaluación

Dirección General de Planeación de la Subsecretaría de Planeación

Humberto Gutiérrez Pulido

Director General

José Martínez Graciliano

Director de Planeación Regional y Metropolitana

Víctor Armando Ortiz Ortega

Director de Planeación Institucional

Selene Liliana Michi Toscano

Elvira Ponce de León Pérez

José Alberto Loza López

Felipe Munguía Aguilar

Francisco Esteban Rodríguez Ceballos

Radamanto Portilla Tinajero

Mario Alberto Morales Martínez

Francisco Xavier Segura Domínguez

Coordinadores de Proyectos

Carmen Lucía García Castro

Marisol Avila Rayas

Asistentes de proyecto

Subcomité de Planeación Regional

Salvador Duran Nuñez

Pedro Sánchez Orozco

Valentín Rodríguez Peña

Jesús Julián De Niz Sánchez

Jesús Huerta Aguilar

Saúl Galindo Plazola

Gumerciendo Gradilla Regalado

Humberto Cuevas Dávalos

Sara Díaz Domínguez

Isidoro Trujillo Figueroa

Luis Benito Orozco Benavidez

Héctor Ricardo Pereyra Cobos

Raúl Candelario Soto Sánchez

Hugo Santamaría Palomera

Homero Becerra Cazares

Ricardo Vázquez Nájar

Vicente López Ventura

Ramón Onesto Robledo

Moisés Godínez Rodríguez

Lic. Joaquín González Lara

Talleres

Elías Sandoval Islas

Hortensia Huerta Herrera

Raúl Pérez Hernández

Norma Guadalajara Gutiérrez

Sugei Mizoki Alejandro Palma

Héctor Rafael Panduro R.

Aldo Daniel León Canal

Carlos Alberto Hernández Solís

Mayra Raquel Gaeta de León

Valentín Hernández Trujillo

Francisco Javier Pinedo Robles

Adriana Dueñas López

Luis A. Sánchez Flores

Emma Salazar
Silvia R. Magaña Martínez
Raúl Pelayo R.
Elías Sandoval Islas
Ma. De los Ángeles Esquivel Hernández
José Luis Domínguez Torres
Genaro Muñiz Padilla
Carmen Alicia González Martínez
Iván Rosales
Oscar Cárdenas Ruiz
Víctor Alfonso Bañales
Jorge Guillermo Ojeda Preciado
Ausencio de la Rosa
Josafat Tirado Fuentes
Christopher de Alba A.
Juan Carlos Cadena V.
Ma. Isabel Rodríguez Salcedo
Ana Dora González G.
Arturo Rodríguez
Michell Esmenjaud
Maribel Córdova
Atalía Orozco Quintero
Claudia Palomino
Laura Zulaica Ayala

Víctor Hugo Prado V.
Ricardo Rodríguez R.
José Ma. Nava Preciado
María del Carmen Beltrán Medina
José Apolinar Tapia González
Carlos Fernando Reséndiz
Rodrigo Melchor
Rosa Zermeño
Carlos Roberto Moya Jiménez
María Eugenia Salazar
Valentín Hernández
Ma. De Lourdes León Madrigal
Blanca Leticia Martínez
José Uriel Becerra
Susana Salmerón
Beatriz Maldonado
Alberto Aguilar Vera
J. Erick Rodríguez Z
Ma. Carmen Bautista
J. Jesús Reynoso Ruiz
Ana Karina Pérez
Martha A. Herrera J.
Alicia Janet Rico Rivas
Laura Adriana González Sevilla

Xairé del Rocío González Navarro

Armando Luis Marcial

Yolanda Méndez Arias

Norma A. Espinoza

Tania Muñoz Gómez

Miguel R. Kumazawa