



**Plan Estatal**  
DE GOBERNANZA Y DESARROLLO DE JALISCO  
2018 - 2024 • VISION 2030



# Desarrollo Económico

PLAN SECTORIAL



**Jalisco**  
GOBIERNO DEL ESTADO

# Índice

Índice	1
<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>Objetivo de gobernanza</b>	<b>3</b>
<b>Indicadores del eje</b>	<b>3</b>
<b>Proyectos estratégicos</b>	<b>4</b>
<b>Temáticas sectoriales</b>	<b>7</b>
Desarrollo rural	7
Industria	10
Energía	13
Comercio y servicios	15
Turismo	17
Competencias y capacidades del capital humano	19
Ciencia y tecnología	22
Innovación	25
Financiamiento para el desarrollo	27
<b>Dependencias sectorizadas al Plan Sectorial de Desarrollo Económico</b>	<b>30</b>
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	31
Secretaría de Desarrollo Económico	34
Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología	36
Secretaría de Turismo	40
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	41
Sistema Estatal de Financiamiento (Fojal)	43
Agencia de Energía	44
Ciudad Creativa Digital	46
Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología	49
Consejo Estatal de Promoción Económica	52
Directorio	53
Enlaces de planeación participantes	53
Coordinación general, integración y edición	53

## Introducción

Las temáticas vinculadas a este eje analizan las diversas facetas que se deben abordar para mejorar la calidad de vida de la población; mediante el impulso del desarrollo económico de la entidad.

El desarrollo económico implica promover el crecimiento de los diversos sectores productivos, rural, industrial, turístico, comercial y de servicios, así como el acceso y fomento al financiamiento público y privado; la generación y aprovechamiento de la energía; la innovación científica y tecnológica; así como la generación de las competencias y capacidades que el entorno laboral requiere. Todo ello con la finalidad de generar las oportunidades de desarrollo que las y los jaliscienses necesitan, para hacer de Jalisco una entidad competitiva.

La competitividad es un elemento fundamental para el crecimiento económico, esto debido a que nos indica la capacidad que tenemos para atraer y retener talento e inversión. De acuerdo con el Índice de Competitividad Estatal 2018 del IMCO, Jalisco se ubica en el lugar número 6 de las 32 entidades, registrando un puntaje de 51.05 en una escala de 0 a 100. Los primeros seis lugares en competitividad estatal para la actual edición son ocupados por Ciudad de México, Querétaro, Nuevo León, Aguascalientes, Coahuila y Jalisco respectivamente. Entre los resultados para Jalisco, relacionados con el tema económico se pueden mencionar: Economía estable, donde Jalisco es la entidad número 10, retrocediendo 5 lugares; Aprovechamiento de relaciones internacionales, en este subíndice Jalisco se sitúa en la posición 7 perdiendo dos posiciones con respecto al año 2014, e; Innovación y sofisticación en los sectores económicos, En este subíndice Jalisco tiene el lugar 12 manteniéndose igual que en el año 2014.

De acuerdo con la Consulta Ciudadana que se realizó como parte de los trabajos para la integración del presente Plan, en siete de las doce regiones, se eligió al ODS Trabajo decente y crecimiento económico como uno de los tres de mayor relevancia. La generación de empleos dignos y una remuneración suficiente para satisfacer las necesidades de los jaliscienses y sus familias es trabajo de sociedad, gobierno e iniciativa privada. Para dar respuesta a dicha inquietud, la mejora de la productividad y la competitividad son elementos fundamentales para lograrlo.

## Objetivo de gobernanza

Incrementar el crecimiento económico de Jalisco, para que sus habitantes gocen de mejores condiciones de calidad de vida, a través del impulso a la productividad y la competitividad de sus sectores productivos, la autosuficiencia alimentaria y energética, así como el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación.

## Indicadores del eje

Nombre del indicador	Unidad de medida	Línea base		Metas		Tendencia deseable	Fuente
		Año	Valor	2021	2024		
Posición en PIB per cápita	Posición	2017	13	12	11	Descendente	IIEG; Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con datos de INEGI (Sistema de Cuentas Nacionales de México, PIB por entidad federativa a precios corrientes 2017), la Encuesta Nacional de Empleo, ENOE (Indicadores Estratégicos de Ocupación y Empleo por Entidad federativa, Población total 2017) y el Banco de México (Banxico, Principales Indicadores, Mercado Cambiario, Tipo de Cambio

							Fix, 2017) México. 2017 (último dato publicado en diciembre de 2018).
Población ocupada con ingresos mayores a los 2 salarios mínimos	Personas	2018	1,905,236	1,964,870	2,052,183	Ascendente	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, México: (ENOE) IV trimestre 2018.
Posición en el Índice de Competitividad Estatal del IMCO	Posición	2018	6	5	4	Descendente	IMCO, Índice de Competitividad Estatal 2018.

## Proyectos estratégicos

El término “Proyectos estratégicos” identifica una herramienta de intervención, gestión y seguimiento que aspira a mejorar los procesos administrativos, presupuestales y técnicos que conducen a la implementación exitosa de un conjunto de acciones requeridas para la obtención de resultados que se consideran necesarios y/o valiosos.

Los proyectos estratégicos son producto de acuerdos gubernamentales en seguimiento a la estructura orgánica inscrita en la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo: Dependencias, Coordinaciones Generales Estratégicas y Jefatura de Gabinete resuelven y acuerdan sobre las acciones, programas o intervenciones que requieren el nivel de atención y el tipo de apoyo y seguimiento administrativo y de gestión que reciben los proyectos estratégicos del Gobierno de Jalisco.

**A Toda Máquina.** El objetivo principal del programa es devolver la justicia social al campo incrementando la productividad. Consiste en equipar a los 121 municipios con vocacionamiento agrícola, con módulos de maquinaria de buena calidad, con garantía y mantenimiento incluido. Cada módulo cuenta con GPS que permite un monitoreo adecuado del uso y productividad de cada máquina. Los módulos permitirán hacer rehabilitación de caminos rurales, limpiar y desazolver cauces y/o cuerpos de agua, brindar mantenimiento a la infraestructura rural, entre otras obras determinadas por los Consejos de Desarrollo Rural, que de manera consensuada tomarán las decisiones en función de las necesidades de la comunidad. **Participan:** Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, y Secretaría de Gestión Integral del Agua.

**Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria.** El objetivo principal es garantizar la seguridad alimentaria de los jaliscienses atendiendo de manera inmediata y efectiva el cumplimiento de las normativas en este sector y las posibles contingencias sanitarias. Buscará asegurar la producción de alimentos sanos para consumo local y para que los productos del campo jalisciense alcancen mercados de alto valor en otras partes del mundo; a través del fortalecimiento de los sistemas de identificación y trazabilidad agropecuarios; equipos técnicos, vigilancia epidemiológica, análisis de riesgos y control de las movilizaciones y fijar un sistema de monitoreo y evaluación de las campañas fitozoosanitarias. **Participan:** Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.

**Jalisco Plataforma Logística.** Consiste en posicionar a Jalisco como el hub de soluciones intermodales y logísticas más importante del país, detonando e impulsando proyectos e inversiones para el mejoramiento de la infraestructura aeroportuaria, específicamente de carga; ferroviaria, marítima y terrestre, además de impulsar el encadenamiento de los servicios que se detonan a través del hub. **Participan:** Secretaría de Desarrollo Económico, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, y Secretaría de Transporte.

**Invierte en Jalisco.** El objetivo es dotar a Jalisco con una plataforma financiera para el desarrollo de los instrumentos de acceso a capital que requieren las unidades productivas de todo tipo. Esto es,

ir más allá de brindar acceso al crédito; se trata de generar los mecanismos que permitan una apuesta más arriesgada en la iniciativa privada para invertir en Jalisco con el respaldo del Estado. La estrategia se sustenta en el fomento de fondos de inversión que permitan desarrollar competencias para el emprendimiento, generar nuevas empresas, formar empresarios, brindar financiamiento, estructurar fondos de capital potenciando recursos x10 y x20, para atraer inversión privada nacional y extranjera. **Participan:** Secretaría de Desarrollo Económico, Secretaría de Innovación, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría del Trabajo y Previsión Social, Secretaría de Turismo y Fondo Jalisco de Fomento Empresarial.

**Proveeduría para la Movilidad Eléctrica.** Consiste en impulsar en Jalisco la instalación de empresas proveedoras del sector de motocicletas y vehículos "eléctricos". La consolidación de los clústeres de electrónica, TI e instrumentación analítica, metalmecánica y autopartes, y generar las condiciones necesarias en el Estado para promover la Industria de la Movilidad Eléctrica, tanto en producción y manufactura de partes - componentes, así como en la atracción de empresas transnacionales especializadas en automóviles eléctricos, en estrecha coordinación con la CADELEC y el Clúster Automotriz del Estado de Jalisco A.C. **Participan:** Secretaría de Desarrollo Económico, Secretaría de Innovación y Secretaría de Transporte.

**Progama Estatal de Energía.** El objetivo principal es garantizar la suficiencia energética de Jalisco mediante un plan integral que permita desarrollar proyectos de generación de energía en Jalisco, y aprovechando el potencial que tiene el estado para albergar proyectos de generación de energía sustentable y limpia. También se busca desarrollar capacidades de transmisión y distribución de energía en el territorio. Dando así, certidumbre a la continuidad de las principales actividades productivas; buscando la generación de insumos energéticos de calidad y apegados al cumplimiento de acuerdos internacionales como el de la COP21 (Conferencia de las partes) de París, sobre el cambio climático y mejorando el perfil económico del estado para contar con tarifas de costo de la energía más competitivas. **Participan:** Secretaría de Desarrollo Económico, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial y Agencia Estatal de Energía.

**Marcas Turísticas de Jalisco.** El objetivo es posicionar a Guadalajara, Puerto Vallarta, Costalegre, Chapala, Tequila y Pueblos Mágicos como las marcas turísticas de Jalisco. Esto mediante un modelo de desarrollo turístico sostenible del territorio, a través de gobernanza adecuada con actores locales, atracción de inversiones, capacitación y la consolidación de productos turísticos de calidad que generen experiencias únicas. **Participan:** Secretaría de Turismo.

**Guadalajara, Capital Cultural y del Entretenimiento.** El objetivo es posicionar a Guadalajara como la capital de la cultura y del entretenimiento, fortaleciendo e integrando la agenda de eventos y contenidos con proyectos de gran relevancia dentro del arte, la cultura y el deporte. **Participan:** Secretaría de Turismo, Secretaría de Cultura y Consejo Estatal para el Fomento Deportivo.

**Clúster Turístico de Expos, Congresos y Convenciones.** El objetivo es potenciar las capacidades de gestión de Expo Guadalajara, la Oficina de Visitantes y Convenciones y la Cámara de Comercio de Guadalajara y del ecosistema de la industria de turismo de reuniones para detonar una mayor derrama económica en materia de comercio, turismo y servicios. **Participan:** Secretaría de Turismo, Secretaría de Desarrollo Económico y Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología.

**Turismo Religioso.** El objetivo es brindar las condiciones para que el Turismo Religioso de Jalisco se desarrolle en un ambiente adecuado dotando de la infraestructura y servicios necesarios. Las tradiciones religiosas del estado se encuentran dentro del patrimonio cultural, social y económico. Por lo que el proyecto permitirá mantener, fortalecer y crear nuevas rutas turísticas religiosas buscando una armonía económica y social; respetando el patrimonio cultural y tradicional de Jalisco. **Participan:** Secretaría de Turismo.

**Trabajo, de Competencias y Habilidades.** El objetivo principal es el de dotar a los jaliscienses con las competencias técnicas necesarias para mejorar las condiciones del empleo o acceder a un trabajo digno y con condiciones de protección social; incluidas competencias para el empleo por cuenta propia. Se busca, además, promover la equidad y la igualdad laboral entre hombres y mujeres. Es un modelo de certificación por niveles: oficios, competencias y habilidades técnicas. **Participan:** Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y Secretaría de Educación.

**Plataforma Abierta de Innovación.** El objetivo de esta plataforma es el de llevar educación y conocimiento, para fomentar la innovación, a todos los rincones de Jalisco. Las nuevas capacidades que se desarrollarán en materia de conectividad en el Estado de Jalisco, a través del

proyecto Red Jalisco, serán aprovechadas para desarrollar el talento en la población mediante herramientas de formación y capacitación, así como certificaciones y cursos bajo demanda, impartidos vía remota; con esto se impulsará el desarrollo de competencias y habilidades tomando en cuenta las necesidades de la región y la industria; promoviendo también el emprendimiento en las diversas regiones. **Participan:** Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, Secretaría de Desarrollo Económico, Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y Secretaría de Educación.

**Red de Centros de Innovación.** El objetivo principal es el de generar oportunidades de innovación y emprendimiento de acuerdo al vocacionamiento de las regiones, para que los jaliscienses encuentren oportunidades en su región, que les permita el fortalecimiento de las capacidades productivas de sus localidades y que no tengan la necesidad de migrar para buscar oportunidades de desarrollo en los grandes centros de población o en el extranjero. Consiste en instalar una red de centros de emprendimiento, innovación y valor agregado en zonas estratégicas al interior del estado que permitan la transferencia de ciencia y tecnología, emprendimiento con base tecnológica y el desarrollo de la industria 4.0. **Participan:** Secretaría de Desarrollo Económico; Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y Fondo Jalisco de Fomento Empresarial.

**Tierra de Talento.** El objetivo de este programa es el de brindar las oportunidades a jóvenes sobresalientes de Jalisco, a través de becas y estímulo al talento, para continuar con estudios de especialización, licenciatura y posgrado en temas prioritarios para el estado y sus regiones. Los componentes varían entre pago de matrícula (en instituciones nacionales e internacionales), manutención y participación en concursos para talentos académicos. El programa además de estar ligado al mérito académico, también está ligado a la condición de necesidad socioeconómica. **Participan:** Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, y Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

**Ciudad Creativa Digital.** A través de la consolidación de la Agencia para el Desarrollo de las Industrias Creativas y Digitales, este proyecto tiene dos objetivos principales. Primero, busca convertirse en un hub natural de emprendimiento e innovación para las industrias creativas y digitales del estado. Segundo, busca integrarse en la dinámica de la zona centro de Guadalajara, coadyuvando a la repoblación y redensificación de uno de los Centro Históricos más importantes del país, mediante la atracción de talento y el desarrollo de los bienes y servicios necesarios. **Participan:** Ciudad Creativa Digital, Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, y Secretaría de Turismo.

# Temáticas sectoriales

## Desarrollo rural

### Presentación diagnóstica

De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés), alcanzar una agricultura sustentable requiere de un enfoque integrado (FAO, 2019). Los gobiernos, los investigadores, la sociedad civil y el sector privado necesitan una comprensión común de la importancia del sector rural en el desarrollo económico de las regiones y su aportación al mejoramiento de las condiciones de vida de la población rural.

Para el año 2017, el 12% de la población jalisciense —es decir, 974,319 personas—vivía en localidades rurales. Esto muestra una disminución con el paso de los años, ya que en 1990 llegó a alcanzar el 18.1% (IIEG, 2017). Para estos habitantes, su principal ingreso y empleo se realiza en el medio rural.

Durante 2017, Jalisco aportó el mayor porcentaje al producto interno bruto (PIB) nacional de las actividades primarias con 11.74%, alcanzando un PIB de 67,881 millones de pesos (valores constantes, 2013) que lo posicionaron con el valor más alto en el país. Nuestro estado se ha consolidado en los últimos años como el proveedor de alimentos de México, tanto de la base en el consumo nacional, como los de gran demanda en mercados internacionales.

En el caso de la exportación de productos primarios, Jalisco incrementó en 11.32% el valor de sus exportaciones de 2016-2017, lo que representa el 5.14% del total de las exportaciones del estado. Entre los principales productos que se exporta son: las frambuesas y zarzamoras, el tomate fresco, el aguacate y los arándanos (JALTRADE, 2017).

Sin embargo, el sector afronta importantes retos en los que habrá que incidir, entre los que destacan el bajo nivel de ingresos de quienes se dedican a las actividades primarias, los bajos niveles de productividad, deficientes canales de comercialización, falta de conocimientos de los productores respecto a los mercados, insuficiente financiamiento, escasa oferta de capacitación técnica, deterioro e insuficiencia de la infraestructura productiva rural, insuficiente cobertura de sanidad e inocuidad, escasa innovación y tecnificación en el campo, así como predominio de sistemas de producción que no cumplen con criterios de sustentabilidad.

El desarrollo rural de Jalisco es un tema que tiene enorme relevancia para el bienestar jalisciense por los múltiples efectos socioeconómicos que produce en áreas como la reducción de la migración y pobreza. Además, genera condiciones para la incorporación de la mujer en el desarrollo productivo rural, eleva la especialización de trabajadores y productores y garantiza la seguridad alimentaria.

## Objetivos y resultados

### Objetivo temático narrativo

Potencializar el liderazgo de Jalisco en materia agropecuaria a nivel nacional, ampliando, rehabilitando y modernizando la infraestructura rural productiva, desarrollando las capacidades productivas y la asistencia técnica para los productores del campo, incrementando el valor agregado y la comercialización de los productos del sector primario, mejorando la sanidad e inocuidad de los productos agropecuarios, promoviendo los sistemas y prácticas de producción agropecuaria sustentables e incrementando la innovación y tecnificación de los procesos que eleven la productividad del campo y la calidad de vida de los productores.

### Resultado general esperado 2024

Potencializar el liderazgo de Jalisco en materia agropecuaria a nivel nacional e internacional.

### Resultados específicos

1. Ampliar, rehabilitar y modernizar la infraestructura rural productiva.
2. Desarrollar las capacidades productivas, de gestión y la asistencia técnica para los productores del campo.
3. Incrementar el valor agregado para incrementar los márgenes de comercialización de los productos del sector primario.
4. Mejorar la sanidad e inocuidad de los productos agropecuarios y la trazabilidad de la cadena de abasto.
5. Promover los sistemas y prácticas de producción agropecuaria sustentables.

6. Incrementar la innovación y tecnificación de los procesos que eleven la productividad del campo.
7. Mejorar la calidad de vida y los ingresos de los productores.
8. Aumentar el volumen de las ventas de exportación a mercados internacionales diversos.

## Indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Línea base		Metas		Tendencia deseable	Fuente
		Año	Valor	2021	2024		
Caminos rurales rehabilitados respecto al total estatal	Porcentaje	2018	27.74	38.65	60.14	Ascendente	Secretaría de Desarrollo Rural, Gobierno de Jalisco, septiembre 2018.
Porcentaje de participación en el PIB agropecuario nacional	Porcentaje	2018	11.74	12.36	13.01	Ascendente	INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2003-2017 (último dato publicado en diciembre 2018).
Porcentaje de la población ocupada que labora en el sector primario que recibe más de tres salarios mínimos	Porcentaje	2018	12.30	15.49	19.30	Ascendente	INEGI. ENOE, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, IV trimestre 2018.



## Vinculación Plan Nacional de Desarrollo y ODS

Resultado general esperado 2024	Objetivos Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
<p>Potencializar el liderazgo de Jalisco en materia agropecuaria a nivel nacional e internacional</p>	<p><b>Objetivo 3.3</b> Promover la innovación, la competencia, la integración en las cadenas de valor y la generación de un mayor valor agregado en todos los sectores productivos bajo un enfoque de sostenibilidad</p> <p><b>Objetivo 3.8</b> Desarrollar de manera sostenible e incluyente los sectores agropecuario y acuícola-pesquero en los territorios rurales, y en los pueblos y comunidades indígenas y afroamericanas</p> <p><b>Objetivo 3.10</b> Fomentar un desarrollo económico que promueva la reducción de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero y la adaptación al cambio climático para mejorar la calidad de vida de la población</p>	<p><b>Objetivo 8.</b> Trabajo decente y crecimiento económico</p> <p><b>Objetivo 12.</b> Producción y consumo responsables</p> <p><b>Objetivo 15.</b> Vida de ecosistemas terrestres</p>

# Industria

## Presentación diagnóstica

El sector industrial se relaciona con las actividades secundarias, las cuales se dedican a la transformación de insumos que pueden provenir tanto de las actividades primarias, como del mismo grupo, y los productos obtenidos se destinan a los demás sectores. De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), los sectores de minería; generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final; construcción, e industrias manufactureras se definen como industria (INEGI, 2019).

El sector industrial en Jalisco es el tercero más productivo a nivel nacional, de acuerdo al índice de productividad laboral con base en las horas trabajadas que presenta el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Desde el año 2012, la entidad se ha posicionado dentro de los primeros cinco puestos a nivel nacional, manteniéndose alrededor de 40 puntos por encima del índice nacional.

Al cierre del año 2018, el estado de Jalisco registró 605,432 trabajadores asegurados dentro del sector industrial, dicha cifra posiciona a la entidad en el cuarto puesto a nivel nacional, aportando el 8.3% del total del país. A nivel estatal, los trabajadores asegurados del sector industrial representan el 34.4% de los empleos formales de la entidad. En los últimos cinco años, el sector creció 25.3% en la entidad en cuanto a empleos formales, aunque en 2018 presentó una desaceleración, ya que creció 2.2% con respecto al año 2017. La región Centro concentra el 80% de los trabajadores asegurados del sector industrial del estado.

Respecto a la inversión extranjera directa, en los últimos dos años se percibe una desaceleración en el sector industrial de Jalisco. Al tercer trimestre de 2018 se captaron 348.8 millones de dólares, que representan el 52.4% de lo captado en el año 2017. Dicha cifra colocó a Jalisco en el puesto décimo cuarto a nivel nacional en captación de inversión extranjera directa para la industria en dicho periodo, aportando el 2.2% del monto nacional. El subsector más destacado respecto a la inversión extranjera directa es el dedicado a la fabricación de equipo de transporte, que ha recibido el 47.2% de dicha inversión al tercer trimestre de 2018, seguido de fabricación de equipo de computación y accesorios electrónicos, con el 44.9%. Sin embargo, en los últimos cinco años la industria del plástico y del hule es el que mayor monto captó.

Considerando las actividades económicas que componen al sector industrial, mediante la metodología de Cluster<sup>1</sup> de Harvard, se detectaron los principales sectores estratégicos en la entidad: agroindustria, artesanías, automotriz, construcción, electrónica y tecnologías de la información, energía eléctrica, farmacéutico, moda, muebles y productos. Tomando como referencia dichos sectores se calculó su índice de especialización<sup>2</sup>, con el objetivo de medir su importancia económica, siendo el sector estratégico más especializado en empleo el farmacéutico, y en cuanto a inversión extranjera directa, el sector moda. En número de unidades económicas es la agroindustria y en exportaciones, el sector construcción.

La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) señala que “la industria es un motor esencial del crecimiento económico y, por tanto, clave para el progreso económico y social” (UNESCO, 2019), por lo que se espera que el impulso a la actividad industrial se traduzca en desarrollo económico para la entidad.

## Objetivos y resultados

### Objetivo temático narrativo

Potencializar los sectores industriales en Jalisco, mediante el diseño e implementación de políticas públicas que incentiven la atracción de inversión, el desarrollo, la calidad y el encadenamiento de la proveeduría local, la generación de productos de alto valor agregado, y el crecimiento del capital humano calificado, soportados con tecnología e infraestructura productiva, para incrementar la competitividad y mejorar las condiciones económicas, sociales y ambientales en el estado.

### Resultado general esperado 2024

Incrementar la competitividad y sostenibilidad de los sectores industriales del estado.

---

<sup>1</sup> Utiliza un algoritmo de agrupación tomando como referencia la investigación realizada por la universidad de Harvard Business School, que evalúa la calidad de los conjuntos alternativos de definiciones de clúster y captura múltiples tipos de enlaces interindustriales.

<sup>2</sup> Permite caracterizar las economías individualmente de acuerdo a su composición sectorial (>1 mayor especialización).

## Resultados específicos

1. Incrementar el número de empresas Micro, Pequeñas y Medianas, a través de programas y estímulos para capacitación, equipamiento, comercialización e innovación; así como de iniciativas para eficientar trámites y regulaciones.
2. Impulsar la infraestructura, el equipamiento, la conectividad digital y la formación de capital humano en las regiones del interior del Estado para incrementar la formación de empresas Micro, Pequeñas y Medianas.
3. Aumentar la atracción de inversiones en sectores estratégicos (valor agregado, vocación exportadora, sustentabilidad y empleo bien remunerado), a través de políticas públicas, programas y estímulos.
4. Incrementar la promoción comercial de productos jaliscienses de alto impacto a través de misiones comerciales y expos nacionales e internacionales.
5. Eliminar el déficit comercial de Jalisco mediante el impulso a programas que incentiven el encadenamiento de proveeduría local a empresas tractoras de exportación, así como de programas para la sustitución de importaciones.
6. Incrementar los empleos formales bien remunerados del sector Industrial de Jalisco.
7. Detonar en coordinación con la iniciativa privada y diversas instancias gubernamentales los proyectos que permitan disminuir los costos logísticos y energéticos de las empresas del Estado.

## Indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Línea base		Metas		Tendencia deseable	Fuente
		Año	Valor	2021	2024		
Posición en el Subíndice Sectores Precusores del Índice de Competitividad, IMCO	Posición	2018	5	5	3	Descendente	IMCO, Índice de Competitividad Estatal 2018.
Participación en exportaciones totales nacionales	Porcentaje	2018	5.27	5.69	6.15	Ascendente	INEGI, Banco de Información Económica y registros del Sistema de Administración Tributaria, 2018.
Inversión extranjera directa	Millones de dólares	2018	842.60	929.00	1,075.00	Ascendente	Dirección General de Inversión Extranjera de la Secretaría de Economía, Estadística oficial de los flujos de Inversión Extranjera Directa hacia México, Cifras al III Trimestre 2018.

## Vinculación Plan Nacional de Desarrollo y ODS

Resultado general esperado 2024	Objetivos Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------------

<p>Incrementar la competitividad y sostenibilidad de los sectores industriales del estado</p>	<p><b>Objetivo 3.3</b> Promover la innovación, la competencia, la integración en las cadenas de valor y la generación de un mayor valor agregado en todos los sectores productivos bajo un enfoque de sostenibilidad</p>	<p><b>Objetivo 8.</b> Trabajo decente y crecimiento económico</p> <p><b>Objetivo 12.</b> Producción y consumo responsables</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Energía

## Presentación diagnóstica

La disponibilidad de recursos energéticos juega un importante papel en la estabilidad y resiliencia económica de un país. En México existe un 0.55% de incremento en la demanda de energía por cada 1% del crecimiento del PIB (Payne, 2010), lo que indica un alto índice de sensibilidad entre estas dos variables. Durante los últimos años, la industria energética ha transitado un profundo proceso de transformación a nivel regulativo y tecnológico, pasando de un mercado energético totalmente regulado, operado por empresas paraestatales, a un nuevo esquema más abierto y competitivo. Esta transformación trae consigo la oportunidad de impulsar la implementación de tecnologías más limpias, eficientes y seguras en concordancia con el séptimo objetivo de desarrollo sostenible, energía renovable, que busca garantizar el acceso a una energía asequible, segura y sostenible para todas y todos.

Nuestro estado, al no contar con yacimientos de petróleo y refinerías, depende totalmente de la infraestructura logística de los hidrocarburos (en gran medida propiedad del Gobierno Federal) para satisfacer una demanda de 94,340 barriles por día (lo que equivale a 15 millones de litros), de los cuales 50,134 se consumen solo en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) (AMEGAS, s.f.). Aunque la capacidad de almacenamiento es actualmente suficiente para abastecer la demanda, las deficiencias en las redes de transporte y distribución provocan un cuello de botella en el abastecimiento. Además, el alto costo de la logística hace de Jalisco uno de los estados con los combustibles más caros de México.

Según información de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), al cierre de 2018 el estado consumió 13'476,201 MWh anuales. Esto lo coloca en el cuarto lugar como consumidor de energía a nivel nacional. El 13% del consumo de energía eléctrica se realiza en zonas rurales y el 87% en zonas urbanas; dentro de las zonas urbanas, se estima que un 60% del consumo se realiza dentro del AMG. La relación entre generación de energía y consumo establece que, al cierre de 2016, el estado produjo solamente el 4% de la energía que consume (principalmente hidroeléctrica y biomasa). En cuanto a gas natural, las redes de distribución no tienen presencia en las regiones, salvo en Altos Norte, Altos Sur, Sureste, Lagunas, Valles y Sur.

Respecto a la generación de energías alternas, Jalisco es un estado que cuenta con un gran potencial para producir energía limpia, principalmente energía solar y eólica. Sin embargo, hasta 2017 Jalisco sólo contó con aproximadamente 1,540 MW de capacidad instalada (265 MW de energía eólica, 8 MW de energía solar fotovoltaica, 88 MW de bioenergía y 1,179 MW de energía hidráulica).

La promoción del uso del gas natural y de las energías alternas es una tarea pendiente. La utilización de gas es una de las acciones más viables para disminuir de forma significativa en el mediano plazo las emisiones de NO<sub>x</sub> CO<sub>2</sub> generadas por el uso de gasolinas, diésel y combustóleo, además de ser un energético más económico. Aunado a ello, la entidad tiene un potencial probado y posible de 4,320 GWh anuales, lo que se traduce en un 35% de la demanda total de Jalisco, considerando solo el potencial de algunas regiones del estado y unas cuantas tecnologías (biogás, fotovoltaica, hidráulica, eólica, solar e hidroeléctrica).

## Objetivos y resultados

### Objetivo temático narrativo

Alcanzar la máxima suficiencia energética de Jalisco, mediante el diseño e implementación de políticas públicas que incentiven a los agentes económicos para invertir en infraestructura que incremente la producción y capacidad logística, entorno a fuentes de energía tanto tradicionales, renovables, así como sistemas de eficiencia energética, brindando insumos energéticos competitivos, sustentables y dentro del marco de la COP21 de París sobre cambio climático.

Resultado general esperado 2024

Alcanzar la máxima suficiencia energética de Jalisco, y desarrollar la producción del sector en el estado.

Resultados específicos

1. Atraer la inversión que permita desarrollar la generación de energía eléctrica necesaria para alcanzar la autosuficiencia de Jalisco.
2. Incrementar la eficiencia energética en edificios nuevos, industrias y transporte mediante la implementación de regulaciones y programas estatales en la materia.
3. Reducir los costos de la electricidad a los sectores productivos de Jalisco y a sectores desfavorecidos mediante la implementación de mecanismos de mercado basados en la Ley

de la Industria Eléctrica.

4. Incrementar la cobertura de las redes de transporte y distribución de gas natural en el estado para alcanzar 800,000 usuarios domésticos, 1,000 usuarios industriales y al menos 20 estaciones de gas natural vehicular.
5. Contar con la infraestructura logística de hidrocarburos en el estado que garantice inventarios mínimos de 10 días y vías de transporte alternas que garanticen el abastecimiento de la demanda ante posibles eventualidades.
6. Impulsa el desarrollo de las empresas relacionadas al sector energético, principalmente aquellas que promuevan el uso de energías alternas, limpias y renovables.

## Indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Línea base		Metas		Tendencia deseable	Fuente
		Año	Valor	2021	2024		
Incremento de la generación eléctrica en función a la demanda del estado	Porcentaje	2018	21	60	85	Ascendente	Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional, Secretaría de Energía, México 2018.
Mitigación de emisiones por generación de energía limpia y medidas de eficiencia energética	Mt de CO <sup>2</sup>	2018	1.6371	2.9300	4.8300	Ascendente	Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional, Secretaría de Energía, México 2018.

## Vinculación Plan Nacional de Desarrollo y ODS

Resultado general esperado 2024	Objetivos Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
Alcanzar la máxima suficiencia energética de Jalisco, y desarrollar la producción del sector en el estado	<b>Objetivo 3.5</b> Establecer una política energética soberana, sostenible, baja en emisiones y eficiente para garantizar la accesibilidad, calidad y seguridad	<b>Objetivo 7.</b> Energía asequible y no contaminante

# Comercio y servicios

## Presentación diagnóstica

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) señala que las actividades comprendidas dentro del comercio y los servicios son las que efectúan el intercambio y distribución de los bienes que se produjeron en los grupos de actividades primarias y secundarias, brindan servicio a personas o negocios y tienen un impacto económico en ellas (INEGI, 2019).

En el sector comercial, la productividad laboral de las empresas de Jalisco dedicadas al comercio al por mayor está por encima de la nacional por más de diez puntos, de acuerdo al índice de productividad laboral, por lo que ocupó el octavo puesto nacional al tercer trimestre de 2018. Caso contrario sucede con las empresas de comercio al por menor, en las cuales el índice de productividad laboral es menor al registrado a nivel nacional en cinco puntos, lo que lo ubicó en el décimo cuarto puesto a nivel nacional para el mismo periodo (INEGI, 2019).

En el año 2018, el estado de Jalisco registró 921,413 trabajadores asegurados dentro de los sectores comercial y de servicios, de los cuales 354,114 corresponden al sector comercio y 614,655 al sector dedicado a los servicios (IMSS, 2019). En el sector comercial, Jalisco aporta el 8.8% de los empleos formales a nivel nacional, posicionándose en el tercer lugar a nivel nacional. En cuanto al sector servicios, el estado se coloca en el segundo puesto, aportando el 9% de los trabajadores asegurados a nivel nacional.

A nivel estatal, los trabajadores asegurados del sector comercial representan el 17.4% de los empleos formales de la entidad, mientras que los trabajadores asegurados en el sector servicios representan el 34.9%. En el año 2018, la región Centro concentró el 81.3%, mientras que en el sector servicios concentró el 85% de los trabajadores asegurados en la entidad.

En cuanto a la captación de inversión extranjera directa, los sectores comercio y servicios muestran un comportamiento similar en los últimos diez años, pero el sector servicios ha recibido en promedio 72% más inversión extranjera directa que el sector comercial. Ambos muestran un incremento en la captación de inversión en el año 2015, pero muestran una desaceleración en los últimos años. Al tercer trimestre de 2018, Jalisco se posicionó en el cuarto puesto a nivel nacional en captación de inversión extranjera directa en el sector comercial, aportando el 6.3% del total nacional. Por su parte, para el sector servicios se colocó en la octava posición, aportando el 3.5% del nacional (S.E., 2019)

Las empresas comerciales, grandes y pequeñas, proporcionan oportunidades de intercambio, empleo y subsistencia. Abren oportunidades al desarrollo profesional, al fortalecimiento económico y a la transformación de los sistemas sociales (ONU, 2019), por lo que el impulso a estos sectores contribuirá al bienestar y desarrollo de la entidad.

## Objetivos y resultados

### Objetivo temático narrativo

Potenciar el sector de comercio y servicios en Jalisco, mediante el diseño e implementación de políticas públicas que faciliten la apertura de empresas y la generación de servicios de alto valor agregado, apalancándose con innovación y comercio digital, para incrementar la competitividad y el encadenamiento de los servicios y puntos de venta incorporando proveeduría con mayor contenido local

### Resultado general esperado 2024

Lograr que los servicios y establecimientos comerciales mejoren su competitividad y volumen de ventas incorporando proveeduría con mayor contenido local.

### Resultados específicos

1. Incrementar en las Mipymes la implementación de tecnología en sus procesos de operación que les permita acceder a medios de comercialización electrónicos.
2. Establecer condiciones que generen empleos de mayor remuneración en el sector servicios que se fundamenten en altas competencias y habilidades del recurso humano jalisciense.
3. Revertir el bajo nivel de especialización que existe en el sector terciario de algunas regiones del estado mediante el impulso de programas de estandarización competitiva que permita que las empresas del interior incrementen sus capacidades y logren diversificar su actividad económica.
4. Incrementar la cantidad de empleos formales, mejor remunerados en el sector de comercio de Jalisco, con perspectiva de equidad de género e inclusión.

5. Facilitar a través de la simplificación administrativa el establecimiento de empresas del sector.
6. Incrementar la proveeduría local en el sector terciario en Jalisco.

## Indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Línea base		Metas		Tendencia deseable	Fuente
		Año	Valor	2021	2024		
Posición respecto a la facilidad para abrir una empresa	Posición	2016	15	13	12	Descendente	Banco Mundial, Doing Business 2016.
Posición con respecto a la facilidad para hacer cumplir contratos	Posición	2016	11	8	6	Descendente	Banco Mundial, Doing Business 2016.
Productividad por hora trabajada	Pesos	2018	172.00	180.75	184.00	Ascendente	México Cómo Vamos, Semáforos económicos estatales, IV trimestre 2018.

## Vinculación Plan Nacional de Desarrollo y ODS

Resultado general esperado 2024	Objetivos Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
Lograr que los servicios y establecimientos comerciales mejoren su competitividad y volumen de ventas incorporando proveeduría con mayor contenido local	<b>Objetivo 3.3</b> Promover la innovación, la competencia, la integración en las cadenas de valor y la generación de un mayor valor agregado en todos los sectores productivos bajo un enfoque de sostenibilidad	<b>Objetivo 8.</b> Trabajo decente y crecimiento económico  <b>Objetivo 12.</b> Producción y consumo responsables



# Turismo

## Presentación diagnóstica

Debido a su relevancia, la actividad turística se ha convertido en uno de los principales sectores económicos a nivel nacional y estatal. El estado de Jalisco cuenta con una diversidad turística de notable importancia. Aquí tienen su origen los principales íconos representativos de la mexicanidad reconocidos en el exterior, como lo son el tequila, el mariachi y la charrería. Esta actividad económica representa una importante fuente de generación de empleos.

El incremento de número de visitantes a los diferentes destinos turísticos de Jalisco ha ido en aumento. En 2017 se registró una afluencia de 26'623,014 personas, la cual generó una derrama económica de 41,260'870,984 de pesos (Secretaría de Turismo, 2017), lo cual representó un incremento del 3.04 % y 3.94 %, respectivamente, en comparación con el año 2016.

Para 2017, la oferta hotelera en el estado era de 2,038 establecimientos de hospedaje con un incremento del 10.04% con respecto del año anterior. Las unidades rentables disponibles alcanzaron la cifra de 75,422 en todas las categorías. Durante ese periodo, el porcentaje de ocupación hotelera promedio anual fue 57.96% (Secretaría de Turismo, 2017).

Ese mismo año, en Jalisco se atendió a 5'267,484 pasajeros nacionales y 3'325,671 pasajeros internacionales en sus dos aeropuertos, posicionándolo en segundo lugar con 11.61% del total de pasajeros nacionales en el país, y en tercer lugar con el 14.52% del total de pasajeros internacionales.

El turismo puede ser una herramienta para combatir la pobreza y desigualdad en las regiones del estado al permitirnos ayudar a las comunidades a identificar y visualizar productos de interés para el visitante, y así Jalisco desarrolle otras regiones potenciales para la explotación de la actividad turística. Como ejemplo, está el caso de los ocho Pueblos Mágicos que se encuentran en el estado de Jalisco y las rutas turísticas que, aparte de ser una opción para el turismo, abren la oportunidad para ofertar otros productos y servicios locales.

## Objetivos y resultados

### Objetivo temático narrativo

Consolidar al turismo como uno de los pilares estratégicos de desarrollo en el estado, a través de impulsar nuevos destinos turísticos y ordenar los existentes, incrementando la conectividad nacional e internacional, mejorando la infraestructura, promoviendo la calidad en el servicio dentro de la industria, y promocionando al Estado al interior y exterior del país, de manera sustentable e incluyente, protegiendo el patrimonio cultural y social de las comunidades.

### Resultado general esperado 2024

Incrementar la afluencia y la derrama económica proveniente del turismo, de manera incluyente y sustentable.

### Resultados específicos

1. Mejorar la conectividad y la infraestructura terrestre, aérea y marítima en los principales destinos turísticos del Estado de Jalisco.
2. Convertir a los aeropuertos de Guadalajara y Puerto Vallarta en hubs logísticos aéreos, incrementando vuelos directos y frecuencias con destinos internacionales clave.
3. Incrementar la derrama económica a través de nuevas rutas, proyectos y productos turísticos con enfoque regional, incluyente y con alto potencial turístico sustentable.
4. Fortalecer las marcas turísticas de Jalisco, generando una imagen efectiva y positiva de los destinos turísticos del estado frente a turistas nacionales, internacionales e inversionistas.
5. Aumentar la promoción de expos y la derrama económica por turismo de reuniones.
6. Aumentar la derrama por turismo religioso.
7. Incrementar la inversión en proyectos estratégicos para el desarrollo del sector turístico sustentable en zonas del interior del Estado con alto potencial.

## Indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Línea base		Metas		Tendencia deseable	Fuente
		Año	Valor	2021	2024		
Derrama económica del sector turismo	Millones de pesos	2018	41,393.60	43,908.53	47,116.71	Ascendente	Secretaría de Turismo, Gobierno de Jalisco, 2018.
Afluencia turística nacional	Personas	2018	21,536,388	22,741,530	23,585,629	Ascendente	Secretaría de Turismo, Gobierno de Jalisco, 2018.
Afluencia turística extranjera	Personas	2018	3,949,294	4,162,375	4,370,569	Ascendente	Secretaría de Turismo, Gobierno de Jalisco, 2018.

## Vinculación Plan Nacional de Desarrollo y ODS

Resultado general esperado 2024	Objetivos Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
Incrementar la afluencia y la derrama económica proveniente del turismo, de manera incluyente y sustentable	<b>Objetivo 3.9</b> Posicionar a México como un destino turístico competitivo, de vanguardia, sostenible e incluyente	<b>Objetivo 8.</b> Trabajo decente y crecimiento económico <b>Objetivo 12.</b> Producción y consumo responsables

# Competencias y capacidades del capital humano

## Presentación diagnóstica

En el Artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, se reconoce el derecho humano al trabajo digno y socialmente útil, mismo que se concreta a través de la promoción de la creación de empleos y la organización social de trabajo digno, entendido este como aquel que respeta plenamente la dignidad humana del trabajador (Congreso Constituyente, 1917).

Los 43,132 nuevos empleos formales generados durante 2018 representan 53.9 % menos que los generados durante el año 2017, lo que la convierte en la generación de empleos anual más baja en los últimos seis años. Por otra parte, 1'761,000 trabajadores asegurados registrados al mes de diciembre de 2018 representaron el 8.8 % del nacional, lo que nos colocó solo por debajo de la Ciudad de México (17%). La proporción de los trabajadores asegurados permanentes de Jalisco ha ido en descenso, con una reducción de 2.58 puntos porcentuales al pasar de 87.9% durante 2013 a 85.3% (Gobierno de Jalisco, 2019).

Al cuarto trimestre de 2018, Jalisco registró 3'797,311 personas económicamente activas, presentando una tasa de desocupación de 2.5%. Esta tasa es inferior a la tasa de desocupación promedio de los últimos diez años en la entidad, que es de 4.4%, y a la media nacional, la cual se ubicó en 3.3%. La tasa de subocupación, que mide a la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le permite, se ha disminuido en casi tres puntos porcentuales (5.1% al cuarto trimestre de 2018) con respecto al año 2013, además de ser menor a la registrada a nivel nacional (6.8 %) (INEGI, 2018).

En lo que respecta a la informalidad laboral, Jalisco registró un nivel de 49.3%, el más bajo en la historia para un cuarto trimestre. En este mismo indicador, la entidad presentó un porcentaje de informalidad más bajo que la media nacional, el cual se ubicó en 56.6% en 2018 (INEGI, 2018).

Desde el año 2013, la proporción de trabajadores asegurados que gana hasta tres salarios mínimos ha sido mayor al 50%; sin embargo, para el año 2017 se rebasó el 60%. Para 2018 el porcentaje se ubicó en 59.8% (Gobierno de Jalisco, 2019).

De lo anteriormente expuesto se advierte la necesidad del Gobierno del Estado de Jalisco por continuar generando políticas públicas y acciones gubernamentales que fomenten el empleo no solo a través de la inserción de personas desocupadas en el mercado laboral, sino también estimulando la economía local, pues de esa manera se incrementan los ingresos de los individuos y las familias, se desarrollan empresas sostenibles que crecen, mejoran sus salarios y, a su vez, las condiciones de trabajo, y se garantizan los derechos laborales.

## Objetivos y resultados

### Objetivo temático narrativo

Incrementar la cantidad y calidad de los empleos en Jalisco, a través del mejoramiento de competencias y capacidades del capital humano, así como de la certificación de las habilidades y competencias técnicas de los trabajadores, velando a su vez por el cumplimiento de los derechos y obligaciones laborales y la paz laboral como base del crecimiento, así mismo incentivando al sector patronal en la implementación de políticas de responsabilidad social, relativas a la inclusión, flexibilidad y reinserción social laboral.

### Resultado general esperado 2024

Mejorar el entorno económico y social para incrementar la cantidad, calidad, remuneración e inclusión de los empleos formales en Jalisco.

### Resultados específicos

1. Incrementar los programas para mejora de competencias y capacidades del capital humano, en conjunto con universidades y sector privado, en todas las regiones.
2. Incrementar el número de trabajadores certificados en distintas competencias y capacidades, validados por organismos certificadores.
3. Incrementar y monitorear el cumplimiento de los derechos y obligaciones laborales, de salud, higiene y seguridad en el trabajo, presentando los reportes respectivos.
4. Diseñar e implementar, en conjunto con el sector privado, políticas de responsabilidad social para las empresas, relativas a la equidad de género, inclusión laboral, flexibilidad laboral y reinserción social.
5. Construir indicadores y un sistema de monitoreo de remuneración y beneficios desde

perspectivas territoriales, sectoriales y por tamaño de empresas.

6. Mejorar los resultados del Servicio Nacional y Estatal de Empleo.

## Indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Línea base		Metas		Tendencia deseable	Fuente
		Año	Valor	2021	2024		
Trabajadores registrados ante el IMSS	Trabajadores	2018	1,761,000	1,963,491	2,203,486	Ascendente	IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del estado de Jalisco, con datos del IMSS. Registros administrativos 2018.
Becas de capacitación otorgadas para un empleo	Becas	2018	5,804	7,304	8,083	Ascendente	Secretaría del Trabajo y Previsión Social del Gobierno del Estado de Jalisco. México: 2018.
Tasa de informalidad laboral	Tasa	2018	49.30	46.60	44.52	Descendente	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, México: (ENOE) IV trimestre 2018.

## Vinculación Plan Nacional de Desarrollo y ODS

Resultado general esperado 2024	Objetivos Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
Mejorar el entorno económico y social para incrementar la cantidad, calidad, remuneración e inclusión de los empleos formales en Jalisco	<p><b>Objetivo 2.11</b> Promover y garantizar el acceso a un trabajo digno, con seguridad social y sin ningún tipo de discriminación, a través de la capacitación en el trabajo, el diálogo social, la política de recuperación de salarios y el cumplimiento de la normatividad laboral, con énfasis en la población en situación de vulnerabilidad</p> <p><b>Objetivo 3.2</b> Propiciar un ambiente que incentive la formalidad y la creación de empleos y que permita mejorar las condiciones laborales para las personas trabajadoras</p>	<p><b>Objetivo 8.</b> Trabajo decente y crecimiento económico</p> <p><b>Objetivo 9.</b> Industria, innovación e infraestructura</p>

	<p><b>Objetivo 3.3</b> Promover la innovación, la competencia, la integración en las cadenas de valor y la generación de un mayor valor agregado en todos los sectores productivos bajo un enfoque de sostenibilidad</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

# Ciencia y tecnología

## Presentación diagnóstica

Lograr una educación de calidad en Jalisco incluye la aspiración de contar con un capital humano más desarrollado, que sea la base de una sociedad del conocimiento respaldada en un quehacer científico y desarrollo tecnológico de vanguardia, sustentado en el modelo de la triple hélice en donde hay sinergias y estrecha cooperación entre los sectores académico, productivo y gubernamental. En este apartado se aborda la situación general que guarda el Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología en Jalisco; se detalla la inversión en ciencia, tecnología e innovación; la productividad científica y tecnológica; las empresas de base científica y tecnológica, y la difusión y divulgación de la ciencia y tecnología.

En The Global Innovation Index (2018) se menciona que cada vez se incrementa el énfasis en la transferencia de los resultados científicos y las invenciones, así como sus aplicaciones en los retos sociales. En este índice de medición, México ocupa el lugar número 56 de un total de 126 países. De igual manera, nuestro país ocupa la posición 74 en la creación de conocimiento, y la posición 86 en la producción de artículos científicos y técnicos a nivel mundial.

Por su parte, el índice de capacidades científicas y de innovación por estado posiciona a Jalisco en el cuarto lugar. Asimismo, nuestra entidad ocupa el segundo lugar a nivel nacional en número de investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), con 1,778, es decir, 5.82% del total nacional; el primer lugar lo ocupa la Ciudad de México, con 8,828 investigadores, y el tercer lugar es para el Estado de México, con 1,654 (Conacyt, 2019).

La producción científica se considera un pilar en la productividad del SNI. Por ello, este apartado contempla indicadores como investigadores del SNI, artículos publicados en el ISI (Institute for Scientific Information) y patentes solicitadas y otorgadas. De acuerdo al Índice Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Jalisco se posicionó en el lugar doce en 2015 y descendió al lugar catorce en 2018. De acuerdo al posicionamiento de estados con mayor incremento de empresas y producción científica del Índice Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2018 de CAIINNO, Jalisco escaló de la posición número trece en 2015, a la posición número ocho en 2018.

Actualmente, de acuerdo con esta medición, Jalisco ocupa la posición número tres a nivel nacional en el desarrollo de empresas innovadoras con objetivos de desarrollo tecnológico; la posición número 18 en emprendimiento y negocio, el cual considera el ecosistema del emprendedor y su relación con la ciencia, la tecnología y la innovación (CTI), y la posición número 27 en infraestructura material e intelectual como clave para el desarrollo del ecosistema de CTI (CAIINNO, 2019).

La ciencia, la tecnología y la innovación son factores clave para acelerar el crecimiento económico, la competitividad internacional, la sustentabilidad y las mejoras en el bienestar (INCyTU, 2018). Por tal motivo, en Jalisco se tiene particular interés en el impulso a este sector.

## Objetivos y resultados

### Objetivo temático narrativo

Impulsar el desarrollo científico y tecnológico, a través de la vinculación entre la academia, industria, sociedad y gobierno para la formación de capital humano especializado en áreas estratégicas y en todas las regiones del estado; así mismo detonar la inversión científica y tecnológica para alcanzar un desarrollo sostenible y sustentable.

### Resultado general esperado 2024

Incrementar el desarrollo tecnológico y la investigación científica en todas las regiones del estado.

### Resultados específicos

1. Incrementar en todas las regiones del estado la disponibilidad de recursos humanos calificados en el campo de la investigación y desarrollo vinculados con los sectores productivos.
2. Fortalecer y actualizar el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, articulando la comunicación entre la academia, industria, sociedad y gobierno, para el diseño de políticas públicas efectivas.
3. Aumentar la inversión en ciencia y tecnología, promoviendo programas concurrentes para incrementar la inversión de la iniciativa privada.
4. Alinear las investigaciones y los programas de desarrollo tecnológico de las instituciones educativas y centros de investigación, hacia los requerimientos de los sectores productivos del estado de Jalisco.

5. Impulsar fondos de inversión para investigación, desarrollo e innovación.
6. Incrementar el número de patentes registradas.
7. Aumentar los programas de intercambio en ciencia y tecnología con centros de educación superior y organismos internacionales de investigación e innovación.
8. Incrementar el número de estudiantes becados en Universidades internacionales para el desarrollo de ciencia y tecnología aplicada.

## Indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Línea base		Metas		Tendencia deseable	Fuente
		Año	Valor	2021	2024		
Solicitudes de patentes por millón de habitantes	Coeficiente	2018	23.61	24.00	27.00	Ascendente	SICYT con base en datos del Instituto Mexicano de Propiedad Industrial, 2018.
Investigadores S.N.I por cada mil personas de la PEA ocupada del Estado de Jalisco	Investigadores	2018	0.43	0.44	0.54	Ascendente	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, con datos de CONACYT, 2018
Personas atendidas a través de proyectos de difusión y divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Personas	2018	123,744	151,250	201,314	Ascendente	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco, Gobierno de Jalisco, 2018.
Instituciones, Centros de Investigación, Asociaciones, Sociedades Apoyadas con Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación	Instituciones	2018	72	74	81	Ascendente	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco, Gobierno de Jalisco, 2018.

## Vinculación Plan Nacional de Desarrollo y ODS

Resultado general esperado 2024	Objetivos Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
Incrementar el desarrollo tecnológico y la investigación científica en todas las regiones del estado	<p><b>Objetivo 3.3</b> Promover la innovación, la competencia, la integración en las cadenas de valor y la generación de un mayor valor agregado en todos los sectores productivos bajo un enfoque de sostenibilidad</p> <p><b>Objetivo 3.7</b> Facilitar a la población, el acceso y desarrollo transparente y sostenible a las redes de radiodifusión y telecomunicaciones, con énfasis en internet y banda ancha, e impulsar el desarrollo integral de la economía digital</p>	<p><b>Objetivo 9.</b> Industria, innovación e infraestructura</p> <p><b>Objetivo 17.</b> Alianzas para lograr objetivos</p>



# Innovación

## Presentación diagnóstica

La innovación puede presentarse en múltiples formas y situaciones, tales como hacer las cosas de manera más eficiente (un uso más eficaz de los recursos); un producto o proceso nuevo o significativamente mejorado; una nueva práctica de marketing, o un nuevo método organizativo en prácticas comerciales, organización en el lugar de trabajo o relaciones externas (Navarro, Benaventey Crespi, 2016). La innovación, considerada como una nueva forma de entender la gestión del conocimiento, requiere del fomento de la capacidad creativa y del aprendizaje (Nonaka y Takeuchi, 1995:5).

Jalisco ocupa el sexto lugar dentro del índice de competitividad estatal. Dentro de este estudio se encuentran diversos subíndices, tal como la innovación de los sectores económicos, donde se ocupaba la posición doce, y el subíndice de economía estable, en donde se ocupaba la posición diez (IMCO, 2018).

La innovación empresarial en vinculación con las instituciones de educación superior y centros de investigación es clave para el desarrollo de empresas competitivas, la eficiencia en los procesos de producción y la comercialización necesaria para el desarrollo de las regiones, las cuales muestran rezago en investigación, desarrollo, innovación e implementación de tecnologías que logren una mayor productividad y generen nuevos métodos para mejorar procesos productivos y administrativos.

Como se refiere en el estudio de ecosistemas de innovación y emprendimiento (Arechavala, 2018), el panorama actual en Jalisco es el siguiente: 1) alta heterogeneidad en el perfil y nivel de desarrollo de las regiones y sectores; 2) escasez de programas de acción claros para detonar el desarrollo en cada región o sector; 3) en las regiones, el desarrollo económico tiende a estar concentrado en una proporción pequeña de sus municipios, y 4) papeles poco diferenciados de los actores (instituciones de educación superior y centros de investigación).

Según el análisis sobre la existencia de clústeres estatales de innovación tecnológica en México elaborado en 2014 por la Red Internacional de Investigadores en Competitividad, Jalisco se encuentra en un estado regular en capacidades de innovación y acervo de recursos humanos, y con ligero déficit en capacidades tecnológicas de infraestructura.

Después de Ciudad de México, Jalisco aporta el mayor número de solicitudes nacionales de invenciones globales (incluye a las patentes, modelos de utilidad y diseños industriales) ingresadas al Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial. Asimismo, nuestro estado ocupa el segundo lugar nacional en solicitudes de patentes y modelos de utilidad, reflejando un crecimiento de alrededor de 25% durante el periodo comprendido entre 2013 y 2018 (IMPI, 2018).

El impulso a la innovación es de gran relevancia estratégica para el desarrollo. El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) establece que el fomento a la innovación no es un lujo de las economías avanzadas, sino la explicación de por qué esos países son más prósperos. En los casos de los países emergentes, ha sido uno de los componentes esenciales de su desarrollo acelerado (Banco Interamericano de Desarrollo, 2019).

## Objetivos y resultados

### Objetivo temático narrativo

Incrementar la capacidad innovadora del estado, a través de la generación y aplicación de nuevos conocimientos y tecnologías para incrementar la competitividad de los sectores productivos y la solución a problemáticas sociales de alto impacto, apoyándose en la formación de talento, la propiedad intelectual, las capacidades de emprendimiento y el fortalecimiento de los centros de educación superior y redes de investigación aplicada.

### Resultado general esperado 2024

Fortalecer el ecosistema de innovación en el estado de Jalisco.

### Resultados específicos

1. Incrementar el número de investigadores de alto nivel en áreas estratégicas del desarrollo de Jalisco, tomando en cuenta el vocacionamiento regional.
2. Mejorar la vinculación entre los sectores académico, empresarial, social y gubernamental mediante la transferencia del conocimiento.
3. Incrementar y fortalecer los centros de investigación y desarrollo en todas las regiones del

estado.

4. Generar una cultura de la innovación en la sociedad, la industria y el gobierno.
5. Mejorar el marco jurídico de la innovación en Jalisco.
6. Incentivar la investigación en todos los sectores en especial en temas críticos para el desarrollo del estado.
7. Aumentar la formación del talento humano para cubrir las necesidades de crecimiento y especialización de los sectores productivos.
8. Incrementar la educación dual desde el nivel de secundaria.

## Indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Línea base		Metas		Tendencia deseable	Fuente
		Año	Valor	2021	2024		
Centros para el desarrollo de cultura de emprendimiento innovador	Centros	2018	0	13	20	Ascendente	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, 2018.
Proyectos apoyados de ciencia tecnología e innovación	Proyectos	2018	319	371	406	Ascendente	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco, Gobierno de Jalisco, 2018.
Empresas y personas físicas beneficiadas con proyectos de ciencia, tecnología e innovación	Proyectos	2018	247	297	325	Ascendente	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco, Gobierno de Jalisco, 2018.
Inversión privada en investigación, desarrollo tecnológico e innovación (IDTi) en el Estado	Millones de pesos	2018	259	324	365	Ascendente	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco, Gobierno de Jalisco, 2018.

## Vinculación Plan Nacional de Desarrollo y ODS

Resultado general esperado 2024	Objetivos Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
Fortalecer el ecosistema de innovación en el estado de Jalisco	<b>Objetivo 3.3</b> Promover la innovación, la competencia, la integración en las cadenas de valor y la generación de un mayor valor agregado en todos los sectores productivos bajo un enfoque de sostenibilidad	<b>Objetivo 4.</b> Educación de calidad  <b>Objetivo 9.</b> Industria, innovación e infraestructura

# Financiamiento para el desarrollo

## Presentación diagnóstica

El emprendimiento y el financiamiento son conceptos directamente relacionados con la actividad económica de una región o de un sector particular. Las empresas son el punto en el cual estos conceptos se relacionan para generar valor económico y distribuirlo. Con base en este razonamiento, son las empresas las que generan el crecimiento económico al convertir en inversión productiva su ahorro (utilidades) y financiamiento disponible.

La falta de una cultura financiera genera que los emprendedores realicen proyecciones equivocadas que pueden desembocar en una mala toma de decisiones que tendrían como consecuencia desde el estancamiento del negocio hasta el cierre del mismo por la falta de una visión estratégica que asegure su predictibilidad y sustentabilidad en el tiempo. En Jalisco, el 64% de las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPyME) muere durante los primeros cinco años de vida, y a los veinte años, solo sobrevive el 15% de estas (INEGI, 2016). La capacitación, entonces, es una herramienta esencial para que las MiPyME sean competitivas y cumplan con su función económica y social.

Los principales problemas a los que se enfrentan las MiPyME en Jalisco son: el perfil del emprendedor, la capacidad de gestión y la disponibilidad de financiamiento, el cual no es suficiente para lograr mantener a flote a una mayor proporción de estas empresas. La banca de desarrollo tiene una capacidad de participación baja en el financiamiento en el estado, y la banca comercial queda fuera del alcance de la mayor parte de las MiPyME por sus criterios de aceptación.

Según la Encuesta Nacional de Financiamiento de las Empresas (ENAFIN, 2015), al menos el 80% de las razones por las que las empresas nunca han realizado una solicitud de crédito son comunes tanto en las ubicadas en localidades dentro de rangos de 50,000 a 499,999 habitantes, y de 500,000 y más habitantes; estas razones son: no necesitarlos ya que son autosuficientes, la falta de interés y considerar que los créditos son muy caros.

En Jalisco, el 86% de las empresas son microempresas (IIEG, 2018). La falta de acceso al financiamiento constituye uno de los mayores obstáculos a los que se enfrenta un microempresario para financiar su actividad. Para el desarrollo de cualquier unidad productiva el financiamiento resulta indispensable, ya que sin él todo intento de crecimiento es imposible, y es esta falta de financiamiento lo que afecta el crecimiento de las microempresas.

De acuerdo con la Encuesta Nacional sobre Productividad y Competitividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (ENAPROCE), las razones principales por las que las microempresas no obtienen financiamiento son: no se cuenta con colateral, garantía o aval (25.2%); no pueden comprobar sus ingresos (20.7%); se cuenta con mal historial crediticio (13.9%), y no se cuenta con historial crediticio (13.7%). Por su parte, los principales problemas que enfrentan las pequeñas empresas para la obtención de financiamiento son: falta de colateral, garantía o aval (22.7%); las empresas tienen muchas deudas (16.5%), y no se cuenta con historial crediticio (15.2%). Finalmente, las razones principales de la falta de otorgamiento de financiamiento de las medianas empresas son: tienen muchas deudas (23.6%); no se cuenta con colateral, garantía o aval (21.7%), y tiene mal historial crediticio (13.7%) (ENAPROCE, 2015).

Las políticas públicas enfocadas al financiamiento para el desarrollo deben dirigirse a resolver la problemática a la que se enfrentan empresarios y emprendedores, respecto a la adquisición de financiamiento, para lograr que las empresas sean productivas, competitivas y rentables.

## Objetivos y resultados

### Objetivo temático narrativo

Potencializar el Fondo de Inversión y Fomento Económico de Jalisco, para fortalecer el financiamiento productivo de las MiPymes, apoyando en el desarrollo de competencias para el emprendimiento, dirección y administración de negocios; así mismo desarrollando fondos de capital para atraer inversión privada nacional y extranjera, y fondos de inversión para financiar proyectos estratégicos y de infraestructura con capital público y privado.

### Resultado general esperado 2024

Fomentar el emprendimiento, el financiamiento y la inversión productiva en el estado de Jalisco.

### Resultados específicos

1. Fomentar que existan más y mejores empresas (micro, pequeñas y medianas), formales, productivas, capacitadas y competitivas.
2. Fortalecer el sistema financiero existente, dándole amplitud y profundidad con un enfoque sectorial, regional e incluyente, estructurando programas de financiamiento (crédito,

garantías y capital) que permitan multiplicar los recursos disponibles, con la participación de fondos e instituciones públicas y privadas, nacionales e internacionales.

3. Estructurar fondos de capital para atraer inversión privada nacional y extranjera a Jalisco, y fondos de inversión para financiar proyectos estratégicos y de infraestructura con capital público y privado.
4. Generar información útil sobre el emprendimiento y la actividad de las empresas, para definir, alinear y enfocar las políticas públicas para fomentar la inversión productiva y el crecimiento económico.

## Indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Línea base		Metas		Tendencia deseable	Fuente
		Año	Valor	2021	2024		
Número de créditos otorgados por el FOJAL	Créditos	2018	22,070	24,200	26,750	Ascendente	Fondo Jalisco de Fomento Empresarial. Secretaría de Desarrollo Económico. Gobierno de Jalisco, México, 2018.
Monto de créditos otorgados por el FOJAL	Pesos	2018	1,264,733,062	1,450,000,000	1,675,000,000	Ascendente	Fondo Jalisco de Fomento Empresarial. Secretaría de Desarrollo Económico. Gobierno de Jalisco, México, 2018.
Número de emprendedores y empresarios capacitados por el FOJAL	Personas	2018	66,408	75,000	82,500	Ascendente	Fondo Jalisco de Fomento Empresarial. Secretaría de Desarrollo Económico. Gobierno de Jalisco, México, 2018.

## Vinculación Plan Nacional de Desarrollo y ODS

Resultado general esperado 2024	Objetivos Plan Nacional de Desarrollo	Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
<p>Fomentar el emprendimiento, el financiamiento y la inversión productiva en el estado de Jalisco</p>	<p><b>Objetivo 3.1</b> Propiciar un desarrollo incluyente del sistema financiero priorizando la atención al rezago de la población no atendida y la asignación más eficiente de los recursos a las actividades con mayor beneficio económico, social y ambiental</p> <p><b>Objetivo 3.2</b> Propiciar un ambiente que incentive la formalidad y la creación de empleos y que permita mejorar las condiciones laborales para las personas trabajadoras</p> <p><b>Objetivo 3.3</b> Promover la innovación, la competencia, la integración en las cadenas de valor y la generación de un mayor valor agregado en todos los sectores productivos bajo un enfoque de sostenibilidad</p>	<p><b>Objetivo 8.</b> Trabajo decente y crecimiento económico</p> <p><b>Objetivo 9.</b> Industria, innovación e infraestructura</p>

# Dependencias sectorizadas al Plan Sectorial de Desarrollo Económico



# Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

## Misión

Somos una Secretaría encargada del desarrollo rural sustentable del Estado que fomenta la productividad del sector agropecuario y pesquero, la construcción y mantenimiento de la infraestructura rural productiva, la conservación de los recursos naturales, la sanidad e inocuidad de los procesos productivos, la capacitación y acompañamiento a productores y la competitividad de los productos del campo en los mercados nacionales e internacionales que eleven la rentabilidad de las actividades productivas.

## Visión

En el año 2024, La Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural es una institución de vanguardia, profesional y referente del desarrollo rural sustentable a nivel internacional, con la capacidad de fomentar y promover las inversiones en infraestructura rural y el desarrollo económico del campo, mediante la conservación de los recursos naturales en beneficio de los productores rurales; Generamos las capacidades rurales y los bienes públicos necesarios para dar valor agregado a los productos jaliscienses para el mercado de exportación.

## Objetivos institucionales

- Mejorar la infraestructura rural productiva a través de la rehabilitación, tecnificación y mantenimiento de caminos, bordos abrevaderos y del equipamiento rural existente.
- Incrementar las capacidades de productores(as) y personas del medio rural con el objetivo de elevar su bienestar y la rentabilidad de las actividades productivas y que contribuya a disminuir la pobreza y el rezago social en el campo.
- Mejorar la competitividad e innovación de los productos del campo de Jalisco logrando su posicionamiento en mercados nacionales e internacionales.
- Mejorar el estatus sanitario del Estado para garantizar la inocuidad de los productos.
- Reducir el deterioro ambiental a través de la implementación de proyectos productivos que promuevan un desarrollo rural sustentable.
- Incrementar la rentabilidad de las actividades productivas primarias para mejorar las condiciones de vida de la población en el campo.

## Programas públicos, proyectos, bienes o servicios (Intervenciones estratégicas del PI)

Objetivo institucional	Programas públicos, proyectos, bienes o servicios de la dependencia
Objetivo 1. Mejorar la infraestructura rural productiva a través de la rehabilitación, tecnificación y mantenimiento de caminos, bordos abrevaderos y del equipamiento rural existente.	<ul style="list-style-type: none"><li>● A toda máquina (Módulos de Maquinaria a Municipios)</li><li>● Programa de Infraestructura Rural con Maquinaria SADER</li><li>● Programa de Infraestructura Hidroagrícola</li><li>● Programa de Obra Rural .</li></ul>
Objetivo 2. Incrementar las capacidades de productores(as) y personas del medio rural con el objetivo de elevar	<ul style="list-style-type: none"><li>● Atención Integral de Seguridad Alimentaria.</li><li>● Programa Integral de Capacitación y Extensionismo Rural.</li><li>● Programa Mujeres por el Campo.</li><li>● Programa de apoyo a grupos vulnerables de sector rural.</li></ul>

<p>su bienestar y la rentabilidad de las actividades productivas y que contribuya a disminuir la pobreza y el rezago social en el campo.</p>	
<p>Objetivo 3. Mejorar la competitividad e innovación de los productos del campo de Jalisco logrando su posicionamiento en mercados nacionales e internacionales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de Dignificación y Competitividad en Mercados Municipales.</li> <li>● Apoyo a proyectos de promoción internacional de productos agropecuarios de Jalisco.</li> <li>● Programa de innovación y agroemprendimiento para la generación de valor agregado.</li> <li>● Programa para la comercialización de productos del campo de Jalisco.</li> <li>● Programa de Financiamiento rural.</li> <li>● Programa de seguros contra eventos catastróficos.</li> </ul>
<p>Objetivo 4. Mejorar el estatus sanitario del Estado para garantizar la inocuidad de los productos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria.</li> <li>● Programa de Mejoramiento de Rastros "Rastro Digno".</li> </ul>
<p>Objetivo 5. Reducir el deterioro ambiental a través de la implementación de proyectos productivos que promuevan un desarrollo rural sustentable.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Plan integral de saneamiento del Río Santiago</li> <li>● Programa de Estados Bajos en Carbono.</li> <li>● Programa Fortalecimiento para el Tratamiento de Aguas Residuales en el Estado de Jalisco.</li> <li>● Proyectos para la conservación de los recursos naturales.</li> <li>● Proyectos para combatir la desertificación y la sequía.</li> <li>● Programa de energías alternativas para el campo de Jalisco.</li> <li>● Proyectos silvopastoriles y agroforestales.</li> </ul>
<p>Objetivo 6. Incrementar la rentabilidad de las actividades productivas primarias para mejorar las condiciones de vida de la población en el campo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa Estatal para la Atención a los Productores del Sector Agrícola.</li> <li>● Programa Apoyo en Infraestructura y Equipamiento de Granjas Avícolas.</li> <li>● Programa de Modernización de Granjas Porcícolas ubicadas en la Cuenca del Río Santiago.</li> <li>● Programa Apoyo a los Apicultores del Estado de Jalisco.</li> <li>● Programa Estatal de Apoyo a la Ganadería y al Sector Lechero.</li> <li>● Programa Estatal de Apoyo en Infraestructura Menor para Certificación de Unidades Productivas Frutícolas y Hortícolas.</li> <li>● Programa de Apoyo Integral y Servicios a Productores en el Estado de Jalisco.</li> <li>● Proyecto Estratégico para la Producción de Forrajes en el Estado de Jalisco.</li> <li>● Programa Estatal de Mecanización de Cosecha de Caña de Azúcar en Verde en el Estado de Jalisco.</li> <li>● Proyecto Estratégico Consolidación de Centros de Servicios Ganaderos.</li> <li>● Proyecto Estratégico de Apoyo al Fomento Frutícola, Hortícola y Ornamental.</li> <li>● Programa Estatal Apoyo al Fortalecimiento del sector acuícola y pesquero.</li> <li>● Apoyo de los pescadores de las cooperativas pesqueras de la</li> </ul>



	Laguna de Cajitlán.
--	---------------------

# Secretaría de Desarrollo Económico

## Misión

Impulsar el desarrollo económico sustentable de cada región de Jalisco a través de programas y proyectos que fortalezcan a las empresas jaliscienses en el mercado local y externo, y que detonen la inversión para consolidar actividades productivas de alto valor agregado y la generación de empleos.

## Visión

Ser una institución que establezca condiciones para que la entidad logre posicionarse en los primeros 5 puestos en materia de competitividad económica a nivel nacional.

## Objetivos institucionales

- Incrementar la atracción de inversiones
- Incrementar y diversificar las exportaciones de las empresas de Jalisco
- Fortalecer a las mipymes
- Incentivar la sustitución de importaciones
- Fomentar el emprendimiento y el desarrollo del sector artesanal
- Propiciar que el desarrollo económico sea balanceado entre las regiones

## Programas públicos, proyectos, bienes o servicios (Intervenciones estratégicas del PI)

Objetivo institucional	Programas públicos, proyectos, bienes o servicios de la dependencia
Incrementar la atracción de inversiones	<ul style="list-style-type: none"><li>● Atracción y retención de inversiones</li></ul>
Incrementar y diversificar las exportaciones de las empresas de Jalisco	<ul style="list-style-type: none"><li>● Fomento de la cultura exportadora en las empresas.</li><li>● Promoción de la oferta exportable de Jalisco en mercados internacionales.</li><li>● Promoción de la oferta exportable de Jalisco en mercados internacionales distintos a Estados Unidos.</li><li>● Impulso a las empresas para la exportación de sus productos.</li><li>● Jalisco Plataforma Logística (estratégico).</li><li>● Jalisco artesanal y emprendedor.</li><li>● Vinculación comercial de artesanos en mercados foráneos.</li></ul>
Fortalecer a las mipymes	<ul style="list-style-type: none"><li>● Vinculación comercial de mipymes en el mercado interno de Jalisco.</li><li>● Fortalecimiento de las capacidades y conocimientos empresariales de las Mipymes.</li><li>● Estandarización competitiva de las mipymes de Jalisco.</li><li>● Fortalecimiento de cadenas productivas e implementación de sistemas de gestión.</li><li>● Transformación Digital.</li><li>● Jalisco artesanal y emprendedor.</li><li>● Estandarización competitiva de productos artesanales.</li><li>● Vinculación comercial de artesanos.</li><li>● Certámenes artesanales.</li><li>● Mejoramiento de los centros de producción artesanal.</li></ul>

Incentivar la sustitución de importaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Desarrollo de Proveedores en sectores estratégicos.</li> <li>● Proveeduría para la movilidad eléctrica (estratégico)</li> </ul>
Fomentar el emprendimiento y el desarrollo del sector artesanal	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Incubación y aceleración de negocios.</li> <li>● Fortalecimiento de capacidades de emprendedores.</li> <li>● Fortalecimiento de capacidades de artesanos.</li> <li>● Formalización del artesano.</li> </ul>
Propiciar que el desarrollo económico sea balanceado entre las regiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Impulso a las empresas del interior del Estado para la exportación de sus productos.</li> <li>● Vinculación comercial de Mipymes del interior del Estado en el mercado interno de Jalisco.</li> <li>● Fortalecimiento de las capacidades y conocimientos empresariales de las mipymes del interior del Estado.</li> <li>● Estandarización competitiva de las mMipymes del interior del Estado.</li> <li>● Fortalecimiento de cadenas productivas e implementación de sistemas de gestión en el interior del Estado.</li> </ul>

# Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología

## Misión

Insertar a Jalisco en la economía del futuro a través del impulso a la innovación, la ciencia, la tecnología y la educación superior

## Visión

Para el año 2024 consolidar a Jalisco como un referente nacional e internacional en innovación, ciencia, tecnología y educación superior:

Establecer la cultura de innovación y emprendimiento en las regiones del estado, facultando a los individuos, comunidades y empresas para generar soluciones innovadoras que aceleran el desarrollo económico y social.

Fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas, asegurando su aplicación práctica para el desarrollo de la competitividad del sector productivo y la solución de retos sociales.

Incrementar la cobertura en Educación Superior, con programas de estudio de vanguardia actualizados y modelos innovadores, reconocidos por su buena calidad y ligados a los sectores estratégicos del Estado.

## Objetivos institucionales

- Incrementar la calidad y oferta de Educación Superior estatal a través de los OPDs sectorizados y las IES incorporadas.
- Fortalecer formación de talento científico, tecnológico e innovador del sistema estatal universitario, con programas de calidad mundial.
- Instrumentar un programa regular de Becas y Estímulos dirigido al desarrollo de alumnos y docentes talentosos.
- Fortalecer y actualizar el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, articulando la comunicación entre la academia, industria, sociedad y gobierno, para el diseño de políticas públicas efectivas.
- Aumentar la inversión en ciencia y tecnología, promoviendo programas concurrentes para incrementar la inversión de la iniciativa privada, privilegiando aquellos proyectos que acorten la brecha de desigualdad.
- Alinear las investigaciones y los programas de desarrollo tecnológico de las instituciones educativas y centros de investigación, hacia los requerimientos de los sectores productivos del estado de Jalisco.
- Impulsar fondos de inversión para investigación, desarrollo e innovación.
- Incrementar el número de patentes registradas
- Aumentar los programas de intercambio en ciencia y tecnología con centros de educación superior y organismos internacionales de investigación e innovación, buscando la igualdad sustantiva entre hombres y mujeres.
- Incrementar el número de estudiantes becados en universidades internacionales para el desarrollo de ciencia y tecnología aplicada, de manera incluyente y equitativa.
- Mejorar la vinculación entre los sectores académico, empresarial, social y gubernamental para transferir conocimiento y para el impulso de los sectores.
- Incrementar y fortalecer los centros de investigación, innovación y desarrollo en todas las regiones del Estado.
- Generar una cultura de la innovación en la sociedad, la industria y el gobierno.

- Impulsar la innovación y el emprendimiento de base científica y tecnológica en Jalisco desde su marco regulatorio.
- Incentivar la innovación sectorial y social, en especial en temas que impacten la competitividad y el desarrollo sustentable de acuerdo a la Agenda 2030 mundial.
- Aumentar la formación del talento humano para cubrir las necesidades de crecimiento y especialización de los sectores productivos.
- Incrementar la educación dual desde el nivel de secundaria.

### Programas públicos, proyectos, bienes o servicios (Intervenciones estratégicas del PI)

Objetivo institucional	Programas públicos, proyectos, bienes o servicios de la dependencia
Incrementar la calidad y oferta de Educación Superior estatal a través de los OPDs sectorizados y las IES incorporadas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Impulso a la Calidad de la Educación Superior a través de la acreditación de programas.</li> <li>● Aumento de la cobertura de la educación superior mediante la ampliación de la oferta educativa.</li> <li>● Incremento de los índices educativos por medio de programas específicos.</li> </ul>
Fortalecer formación de talento científico, tecnológico e innovador del sistema estatal universitario, con programas de calidad mundial.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Plataforma Abierta de Innovación.</li> <li>● Ciudad Creativa Digital.</li> </ul>
Instrumentar un programa regular de Becas y Estímulos dirigido al desarrollo de alumnos y docentes talentosos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tierra de Talento.</li> </ul>
Incrementar en todas las regiones del estado la disponibilidad de recursos humanos calificados en el campo de la investigación y desarrollo vinculados con los sectores productivos, incorporando la igualdad de derechos, responsabilidades y oportunidades de todas las personas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tierra de Talento.</li> <li>● Desarrollo de capacidades de innovación del estado.</li> <li>● Plataforma Abierta de Innovación.</li> <li>● Red Estatal de Centros de Innovación y Emprendimiento de Alto Impacto.</li> <li>● Red de Ciencia, Tecnología e Innovación de Jalisco.</li> <li>● Aumento de la cobertura de la educación superior mediante la ampliación de la oferta educativa.</li> </ul>
Fortalecer y actualizar el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, articulando la comunicación entre la academia, industria, sociedad y gobierno, para el diseño de políticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Red de Ciencia, Tecnología e Innovación de Jalisco.</li> </ul>

públicas efectivas.	
Aumentar la inversión en ciencia y tecnología, promoviendo programas concurrentes para incrementar la inversión de la iniciativa privada, privilegiando aquellos proyectos que acorten la brecha de desigualdad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Red Estatal de Centros de Innovación y Emprendimiento de Alto Impacto.</li> <li>● Ciudad Creativa Digital.</li> <li>● Impulso a la Innovación Tecnológica y Sustentabilidad Sectorial.</li> <li>● Impulso a las Startups de alto contenido tecnológico.</li> </ul>
Alinear las investigaciones y los programas de desarrollo tecnológico de las instituciones educativas y centros de investigación, hacia los requerimientos de los sectores productivos del estado de Jalisco.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Red Estatal de Centros de Innovación y Emprendimiento de Alto Impacto.</li> <li>● Incremento de los índices educativos por medio de programas específicos.</li> <li>● Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación.</li> <li>● Red de Ciencia, Tecnología e Innovación de Jalisco.</li> </ul>
Impulsar fondos de inversión para investigación, desarrollo e innovación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Impulso a las Startups de alto contenido tecnológico.</li> <li>● Ciudad Creativa Digital.</li> <li>● Red Estatal de Centros de Innovación y Emprendimiento de Alto Impacto.</li> <li>● Programa de apoyo a Propiedad Intelectual orientada a invenciones y transferencia tecnológica.</li> <li>● Impulso a la Innovación Tecnológica y Sustentabilidad Sectorial.</li> </ul>
Incrementar el número de patentes registradas	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de apoyo a Propiedad Intelectual orientada a invenciones y transferencia tecnológica.</li> <li>● Desarrollo de capacidades de innovación del estado.</li> <li>● Impulso a las Startups de alto contenido tecnológico.</li> </ul>
Aumentar los programas de intercambio en ciencia y tecnología con centros de educación superior y organismos internacionales de investigación e innovación, buscando la igualdad sustantiva entre hombres y mujeres.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tierra de Talento.</li> <li>● Desarrollo de capacidades de innovación del estado.</li> <li>● Plataforma Abierta de Innovación.</li> <li>● Programa de apoyo a Propiedad Intelectual orientada a invenciones y transferencia tecnológica.</li> </ul>
Incrementar el número de estudiantes becados en universidades internacionales para el desarrollo de ciencia y tecnología aplicada, de manera incluyente y equitativa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tierra de Talento.</li> </ul>
Mejorar la vinculación	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Plataforma Abierta de Innovación.</li> </ul>

<p>entre los sectores académico, empresarial, social y gubernamental para transferir conocimiento y para el impulso de los sectores.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Impulso a la Innovación Tecnológica y Sustentabilidad Sectorial.</li> <li>● Desarrollo de capacidades de innovación del estado.</li> </ul>
<p>Incrementar y fortalecer los centros de investigación, innovación y desarrollo en todas las regiones del Estado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Red Estatal de Centros de Innovación y Emprendimiento de Alto Impacto.</li> <li>● Plataforma Abierta de Innovación.</li> <li>● Desarrollo de capacidades de innovación del estado.</li> </ul>
<p>Generar una cultura de la innovación en la sociedad, la industria y el gobierno.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cultura de Innovación.</li> <li>● Red Estatal de Centros de Innovación y Emprendimiento de Alto Impacto.</li> <li>● Plataforma Abierta de Innovación.</li> <li>● Desarrollo de capacidades de innovación del estado.</li> <li>● Premio Estatal de Ciencia y Tecnología.</li> </ul>
<p>Impulsar la innovación y el emprendimiento de base científica y tecnológica en Jalisco desde su marco regulatorio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de apoyo a Propiedad Intelectual orientada a invenciones y transferencia tecnológica.</li> <li>● Impulso a las Startups de alto contenido tecnológico.</li> <li>● Impulso a la Innovación Tecnológica y Sustentabilidad Sectorial.</li> <li>● Cultura de Innovación.</li> <li>● Red de Ciencia, Tecnología e Innovación de Jalisco.</li> <li>● Red Estatal de Centros de Innovación y Emprendimiento de Alto Impacto.</li> <li>● Impulso a la Innovación Tecnológica y Sustentabilidad Sectorial.</li> </ul>
<p>Incentivar la innovación sectorial y social, en especial en temas que impacten la competitividad y el desarrollo sustentable de acuerdo a la Agenda 2030 mundial.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Red Estatal de Centros de Innovación y Emprendimiento de Alto Impacto.</li> <li>● Impulso a la Innovación Tecnológica y Sustentabilidad Sectorial.</li> <li>● Cultura de Innovación.</li> <li>● Impulso a las Startups de alto contenido tecnológico.</li> <li>● Desarrollo del ecosistema de innovación social.</li> <li>● Desarrollo de capacidades de innovación del estado.</li> </ul>
<p>Aumentar la formación del talento humano para cubrir las necesidades de crecimiento y especialización de los sectores productivos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tierra de Talento.</li> <li>● Plataforma Abierta de Innovación.</li> <li>● Cultura de Innovación.</li> <li>● Impulso a las Startups de alto contenido tecnológico.</li> <li>● Desarrollo de capacidades de innovación del estado.</li> <li>● Impulso a la Calidad de la Educación Superior a través de la acreditación de programas.</li> <li>● Aumento de la cobertura de la educación superior mediante la ampliación de la oferta educativa.</li> <li>● Red de Ciencia, Tecnología e Innovación de Jalisco.</li> </ul>
<p>Incrementar la educación dual desde el nivel de secundaria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Impulso a la Calidad de la Educación Superior a través de la acreditación de programas.</li> </ul>

# Secretaría de Turismo

## Misión

Somos la dependencia del Ejecutivo Estatal encargada de planear, promover y fortalecer el desarrollo sostenible de la actividad turística, contribuyendo a la diversificación de la oferta turística, la promoción de los destinos turísticos y el desarrollo regional del Estado a través del impulso a la inversión pública y privada y la generación de nuevos empleos en el sector turístico.

## Visión

Consolidar al turismo como uno de los pilares estratégicos de desarrollo en el estado, a través de impulsar los destinos turísticos y posicionándolo como uno de los destinos turísticos más importantes de México mediante el incremento de la conectividad nacional e internacional, la mejora de la infraestructura, promoviendo la calidad en el servicio dentro de la industria, y promocionando el patrimonio cultural, natural y social del estado al interior y exterior del país, de manera sostenible e incluyente.

## Objetivos institucionales

- Incrementar la afluencia turística nacional e internacional.
- Incrementar la derrama económica.
- Mejorar los destinos, productos e industria turística.
- Consolidar un modelo sostenible del sector turismo.
- Implementar un sistema de gestión inteligente para el turismo

## Programas públicos, proyectos, bienes o servicios (Intervenciones estratégicas del PI)

Objetivo institucional	Programas públicos, proyectos, bienes o servicios de la dependencia
Incrementar la afluencia turística nacional e internacional.	● Programa de Recorridos Gratuitos por el Interior del Estado (Recorramos Jalisco)
Incrementar la derrama económica.	● Turismo Religioso
Mejorar los destinos, productos e industria turística.	● Marcas turísticas de Jalisco
Consolidar un modelo sostenible del sector turismo.	● Guadalajara, Capital Cultural y del Entretenimiento
Implementar un sistema de gestión inteligente para el turismo.	● Clúster turístico de Expos, Congresos y Convenciones



# Secretaría del Trabajo y Previsión Social

## Misión

Contribuir en la generación de empleo formal, digno y de calidad para los y las jaliscienses; fomentar el respeto, la igualdad y la equidad en los centros de trabajo y promover la justicia laboral entre patrones y trabajadores

## Visión

Somos una Secretaría comprometida a preservar la paz laboral en Jalisco, la procuración de justicia laboral, la vinculación con las vacantes laborales, la capacitación basada en la demanda laboral, fomentar el autoempleo, pero sobre todo buscar la inclusión de todas aquellas personas en situaciones de vulnerabilidad.

## Objetivos institucionales

- Dotar a los jaliscienses con las competencias técnicas necesarias para mejorar las condiciones de empleo o acceder a un trabajo digno y con condiciones de protección social.
- Promover la equidad y la igualdad laboral entre hombres y mujeres.
- Contribuir en la generación de empleo formal, digno y de calidad para los jaliscienses.
- Preservar la paz laboral en Jalisco, la procuración de justicia laboral y la vinculación con las vacantes laborales.
- Fomentar el autoempleo.
- Buscar la inclusión de todas aquellas personas en situación de vulnerabilidad.

## Programas públicos, proyectos, bienes o servicios (Intervenciones estratégicas del PI)

Objetivo institucional	Programas públicos, proyectos, bienes o servicios de la dependencia
Dotar a los jaliscienses con las competencias técnicas necesarias para mejorar las condiciones de empleo o acceder a un trabajo digno y con condiciones de protección social	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programa de Empleo Temporal para Beneficio de la Comunidad 2019 (PET)</li><li>• Programa Estatal de Apoyo al Empleo (PEAE)</li><li>• Programa Estatal de Capacitación y Vinculación 2019 (PECyV)</li><li>• Programa Apoyos de Capacitación para Empleabilidad y Fomento al Autoempleo (PACEFA)</li></ul>
Promover la equidad y la igualdad laboral entre hombres y mujeres	<ul style="list-style-type: none"><li>• Distintivo en materia de trabajo infantil</li><li>• Distintivo Espacios por la Igualdad.</li></ul>
Contribuir en la generación de empleo formal, digno y de calidad para los jaliscienses	<ul style="list-style-type: none"><li>• Software de vinculación laboral</li></ul>
Preservar la paz laboral en Jalisco, la procuración de justicia laboral y la vinculación con las vacantes laborales	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nuevo protocolo de inspección</li><li>• Software de vinculación laboral</li></ul>

Fomentar el autoempleo	<ul style="list-style-type: none"><li>● Jornadas de Capacitación</li><li>● Programa Estatal de Capacitación y Vinculación 2019 (PECyV)</li></ul>
Buscar la inclusión de todas aquellas personas en situación de vulnerabilidad	<ul style="list-style-type: none"><li>● Programa Estatal de Jornaleros Agrícolas</li></ul>

# Sistema Estatal de Financiamiento (Fojal)

## Misión

Fomentar la creación, el aceleramiento, el crecimiento, la estabilización y la consolidación de las micro, pequeñas y medianas empresas, mediante instrumentos financieros (financiamiento) y no financieros (orientación, capacitación, asistencia técnica y acompañamiento), para contribuir al desarrollo económico sectorial y regional del estado de Jalisco.

## Visión

Para 2022 ser el Sistema Estatal de Financiamiento al Desarrollo, el cual mediante vehículos financieros y no financieros, ofrezca diversas alternativas de desarrollo económico y empresarial, canalizando la inversión directa, en infraestructura y en servicios públicos, por medio del financiamiento e inversión nacional y extranjera en beneficio del estado de Jalisco, en un marco de desarrollo sustentable y de equidad de género.

## Objetivos institucionales

- Impulsar la cultura empresarial jalisciense a través de una capacitación por medio de modelos de emprendimiento.
- Incrementar el otorgamiento de financiamiento con calidad, que propicie las condiciones de emprendimiento en el estado de Jalisco.

## Programas públicos, proyectos, bienes o servicios (Intervenciones estratégicas del PI)

Objetivo institucional	Programas públicos, proyectos, bienes o servicios de la dependencia
Impulsar la cultura empresarial jalisciense a través de una capacitación por medio de modelos de emprendimiento.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelos de Emprendimiento de la Academia:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Social Colaborativo</li><li>◦ Tradicional</li></ul></li><li>• Los siguientes esquemas son Modelos de capacitación que se encuentran en diseño y desarrollo por el FOJAL.<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Institucional para la Competitividad</li><li>◦ Alto Impacto</li></ul></li></ul>
Incrementar el otorgamiento de financiamiento con calidad, que propicie las condiciones de emprendimiento en el estado de Jalisco.	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Microcrédito</li><li>◦ Empeñe</li><li>◦ Avanza</li><li>◦ Consolida</li><li>◦ Pyme Crédito</li><li>◦ Pyme Fondeo</li><li>◦ Pyme Garantías Enfoque Sectorial NAFIN</li><li>◦ Impulso de Fondos de Capital</li><li>• Los siguientes esquemas son Programas de financiamiento que se encuentran en diseño y desarrollo por el FOJAL.<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Pyme Garantías Enfoque Sectorial BANCOMEXT</li><li>◦ Pyme Garantías Enfoque Sectorial FIRA</li><li>◦ Capital</li><li>◦ Infraestructura</li><li>◦ Migrantes</li><li>◦ Cadena de proveeduría en apoyo al proyecto Jalisco con Valor</li></ul></li></ul>

# Agencia de Energía

## Misión

Promover la seguridad y suficiencia energética de Jalisco, mediante el diseño e implementación de políticas públicas que incentiven la inversión en infraestructura que incremente la producción y capacidad logística, entorno a fuentes de energía convencionales y renovables, así como sistemas de eficiencia energética.

## Visión

La Agencia de Energía del Estado de Jalisco es una institución con prestigio internacional, reconocida por la efectividad de su labor rectora y vinculante, innovadora y orientada al trabajo sinérgico con instituciones similares a nivel global, inversionistas, instituciones de educación superior y centros de investigación, empresas e instituciones públicas en los tres órdenes de gobierno y la sociedad civil. La Agencia Estatal de Energía de Jalisco es una institución clave para impulsar el potencial energético del estado, en desarrollo sustentable a largo plazo.

## Objetivos institucionales

- Incrementar la eficiencia energética en industrias, transporte y edificios.
- Crear mecanismos de mercado que permitan disminuir las tarifas de energía eléctrica en los sectores productivos del estado.
- Incrementar el número de usuarios de gas natural en los sectores residencial, industrial y comercial.
- Fomentar el emplazamiento de nuevas estaciones de Gas Natural Vehicular.
- Incrementar los inventarios del estado a diez días.
- Mejorar la infraestructura logística del estado.

## Programas públicos, proyectos, bienes o servicios (Intervenciones estratégicas del PI)

Objetivo institucional	Programas públicos, proyectos, bienes o servicios de la dependencia
Reducir el consumo energético en industrias, transporte y edificios.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programas de eficiencia energética en nuevos edificios.</li><li>• 60 % del transporte público a base de gas natural y electricidad.</li><li>• Programas de eficiencia energética para el sector industrial.</li><li>• Creación de un clúster estatal de eficiencia energética.</li></ul>
Crear mecanismos de mercado que permitan disminuir las tarifas de energía eléctrica en los sectores productivos del estado.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Agrupamiento de cargas para registro como usuario calificado</li><li>• Participación del estado en el mercado eléctrico mayorista.</li><li>• Proyectos de generación distribuida para generar ahorros.</li></ul>
Incrementar el número de usuarios de gas natural en el entorno doméstico y comercial.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mejora regulatoria que agilice los trámites de infraestructura de gas natural.</li></ul>
Fomentar el emplazamiento de nuevas estaciones de Gas Natural Vehicular.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Agrupación de grandes consumos para compras consolidadas.</li></ul>

Incrementar los inventarios del estado a 10 días y mejorar la infraestructura logística del estado

- Coordinar y promover el desarrollo de infraestructura logística para el almacenamiento, transporte y distribución de hidrocarburos.
- Desarrollo y ejecución de la política y estrategia energética del estado.

# Ciudad Creativa Digital

## Misión

Procurar la integración de servicios de ciudad para posicionar a Jalisco como líder en producción creativa y digital, audiovisual, multimedia, animación digital, así como otras tecnologías digitales, de software y servicios de comunicación, así como escaparate global, capaz de exportar su contenido y servicios, negocios y modelos de gobernanza a otras entidades.

## Visión

Al año 2030 la industria creativa digital de Guadalajara, Jalisco será líder Latinoamericano en la producción de contenidos audiovisual digital, desarrollo tecnológico e innovación consolidando el proyecto de Ciudad Creativa Digital.

## Objetivos institucionales

- Actualizar el Plan Maestro CCD con base en las condiciones del entorno económico, tecnológico, político y social.
- Terminar de habilitar la infraestructura ya construida para permitir el establecimiento de empresas y emprendedores en el primer complejo de CCD.
- Implementar, a través de la participación de la Iniciativa Privada, las siguientes fases del Plan Maestro de CCD.
- Promover y atraer inversiones para la generación de empleos y propiedad intelectual vinculados a CCD.
- Incrementar la promoción de los espacios disponibles en el primer complejo de CCD.
- Promocionar a Ciudad Creativa como sede de eventos y congresos de las industrias creativas digitales.
- Habilitar la reserva territorial disponible para incrementar la oferta de espacios para empresas y emprendedores.
- Promover el desarrollo económico de proyectos de producción creativa y digital, audiovisual, multimedia, animación digital, así como otras tecnologías digitales, de software y servicios de comunicación.
- Fortalecer las capacidades técnicas, tecnológicas, empresariales de las personas, emprendedores y empresarios del sector tecnológico, creativo y digital.
- Trabajar de manera estrecha con autoridades para garantizar un entorno social adecuado para el proyecto.
- Mantener limpieza en el perímetro para confort de los usuarios y visitantes.

## Programas públicos, proyectos, bienes o servicios (Intervenciones estratégicas del PI)

Objetivo institucional	Programas públicos, proyectos, bienes o servicios de la dependencia
Actualizar el Plan Maestro CCD con base en las condiciones del entorno económico, tecnológico, político y social.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Actualización del Plan Maestro de CCD</li></ul>
Terminar de habilitar la infraestructura ya construida para permitir	<ul style="list-style-type: none"><li>● Habilitación de espacios inmobiliarios para recibir empresas del clúster.</li></ul>

el establecimiento de empresas y emprendedores en el primer complejo de CCD.	
Implementar, a través de la participación de la Iniciativa Privada, las siguientes fases del Plan Maestro de CCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Involucrar a representantes del sector empresarial en la definición del rumbo de CCD.</li> </ul>
Promover y atraer inversiones para la generación de empleos y propiedad intelectual vinculados a CCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Promoción de espacios inmobiliarios para recibir empresas del clúster</li> </ul>
Incrementar la promoción de los espacios disponibles en el primer complejo de CCCD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Promoción de espacios inmobiliarios para recibir empresas del clúster</li> </ul>
Promocionar a Ciudad Creativa como sede de eventos y congresos de las industrias creativas digitales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Realización de eventos especializados en las instalaciones de CCD</li> </ul>
Habilitar la reserva territorial disponible para incrementar la oferta de espacios para empresas y emprendedores..	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Desarrollo urbano y social en torno al proyecto de CCD.</li> </ul>
Promover el desarrollo económico a proyectos de producción creativa y digital, audiovisual, multimedia, animación digital, así como otras tecnologías digitales, de software y servicios de comunicación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Desarrollo de integrantes del clúster de las industrias creativas digitales.</li> </ul>
Fortalecer las capacidades técnicas, tecnológicas, empresariales de las personas, emprendedores y empresarios del sector tecnológico, creativo y digital.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Desarrollo de integrantes del clúster de las industrias creativas digitales.</li> </ul>
Trabajar de manera estrecha con autoridades para garantizar un	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vinculación con los gobiernos del estado y de Guadalajara para resolver los problemas sociales en el perímetro de CCD y del Centro Histórico.</li> </ul>

entorno social adecuado para el proyecto.	
· Mantener limpieza en el perímetro para confort de los usuarios y visitantes.	● Mantener limpio el Primer Complejo y sus alrededores.



# Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología

## Misión

Nuestro propósito es contribuir con la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, por medio de fondos y apoyos, para promover e impulsar la Investigación, el Desarrollo Tecnológico e Innovación en los sectores científico, académico, empresarial y social, a fin de fortalecer el desarrollo y elevar la calidad de vida de los jaliscienses

## Visión

Para el año 2024 buscamos el liderazgo nacional en presupuesto dedicado a Ciencia, Tecnología e Innovación, así como estar dentro de los primeros cinco lugares en los indicadores sustantivos de Ciencia, Tecnología e Innovación y posicionar a Jalisco para ser un referente nacional en la obtención, creación e implementación de fondos y apoyos públicos, para impulsar el índice de competitividad estatal, la apropiación social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, el desarrollo económico, la investigación, desarrollo tecnológico e innovación, de los sectores público, académico, productivo y social.

## Objetivos institucionales

- Incrementar la aportación de recursos federales, internacionales y/o privado.
- Incrementar el número de fondos y apoyos en proyectos de IDTI.
- Resolver retos sociales a través de la innovación en Jalisco.
- Incrementar el número de centros de innovación industrial en el Estado.
- Incrementar la capacitación o certificación de recurso humano especializado.
- Incrementar la incorporación de recurso humano especializado en el sector productivo.
- Incrementar el registro de solicitudes de patente, modelo de utilidad o diseños industriales.
- Incrementar el número de empresas que realizan Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación en el Estado.
- Incrementar la capacitación en temas de inclusión digital en empresas de base tecnológica y el sector Social.
- Mejorar las acciones de apropiación social de la ciencia fortaleciendo las capacidades productivas de cada región.
- Incrementar la vinculación entre el sector productivo y el sector científico tecnológico.
- Mejorar la colaboración de las diferentes secretarías que conforman el gabinete económico.
- Mejorar el sistema de control interno de COECYTJAL.

## Programas públicos, proyectos, bienes o servicios (Intervenciones estratégicas del PI)

Objetivo institucional	Programas públicos, proyectos, bienes o servicios de la dependencia
Incrementar la aportación de recursos federales, internacionales y/o privado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa de innovación en Jalisco, (PROINNJAL).</li> <li>• Fondo Alberta-Jalisco, (ALBERTA -JALISCO).</li> <li>• Programa para el Desarrollo de la Industria del Software, (PROSOFT).</li> <li>• Programa de desarrollo de prototipos (PRODEPRO).</li> <li>• Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación, (DYD).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de Clúster de Ciencia, Tecnología e Innovación, (CLUSTER).</li> <li>● Fondo para el Desarrollo Científico de Jalisco, (FODECIJAL).</li> </ul>
Incrementar el número de fondos y apoyos en proyectos de IDTI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de innovación en Jalisco, (PROINNJAL).</li> <li>● Fondo Alberta-Jalisco, (ALBERTA -JALISCO).</li> <li>● Programa para el Desarrollo de la Industria del Software, (PROSOFT).</li> <li>● Programa de desarrollo de prototipos (PRODEPRO).</li> <li>● Programa de Clúster de Ciencia, Tecnología e Innovación, (CLUSTER).</li> <li>● Fondo para el Desarrollo Científico de Jalisco, (FODECIJAL).</li> </ul>
Resolver retos sociales a través de la innovación en Jalisco.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de aplicaciones móviles con alto impacto social y ambiental (APPS)</li> <li>● Programa de innovación en Jalisco, (PROINNJAL).</li> <li>● Programa para el Desarrollo de la Industria del Software, (PROSOFT).</li> <li>● Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación, (DYD).</li> <li>● Fondo para el Desarrollo Científico de Jalisco, (FODECIJAL).</li> </ul>
Incrementar el número de centros de innovación industrial en el Estado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Fondo para la Red de Centros de Innovación.</li> <li>● Programa para el Desarrollo de la Industria del Software, (PROSOFT).</li> </ul>
Incrementar la capacitación o certificación de recurso humano especializado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de innovación en Jalisco, (PROINNJAL).</li> <li>● Fondo Alberta-Jalisco, (ALBERTA -JALISCO).</li> <li>● Programa para el Desarrollo de la Industria del Software, (PROSOFT).</li> <li>● Becas CONACYT, Regional Occidente.</li> <li>● Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación, (DYD).</li> <li>● Programa de Clúster de Ciencia, Tecnología e Innovación, (CLUSTER).</li> <li>● Fondo para el Desarrollo Científico de Jalisco, (FODECIJAL).</li> </ul>
Incrementar la incorporación de recurso humano especializado en el sector productivo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de innovación en Jalisco, (PROINNJAL).</li> <li>● Fondo Alberta-Jalisco, (ALBERTA -JALISCO).</li> <li>● Programa para el Desarrollo de la Industria del Software, (PROSOFT).</li> <li>● Programa de desarrollo de prototipos (PRODEPRO).</li> <li>● Programa de Clúster de Ciencia, Tecnología e Innovación, (CLUSTER).</li> <li>● Fondo para el Desarrollo Científico de Jalisco, (FODECIJAL).</li> </ul>
Incrementar el registro de solicitudes de patente, modelo de utilidad o diseños industriales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa Jalisciense de Fomento a la Propiedad Intelectual (PROPIN).</li> <li>● Programa de innovación en Jalisco, (PROINNJAL).</li> <li>● Fondo Alberta-Jalisco, (ALBERTA -JALISCO).</li> <li>● Programa de desarrollo de prototipos (PRODEPRO).</li> <li>● Programa de Clúster de Ciencia, Tecnología e Innovación, (CLUSTER).</li> <li>● Fondo para el Desarrollo Científico de Jalisco, (FODECIJAL).</li> </ul>
Incrementar el número de empresas que realizan	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de innovación en Jalisco, (PROINNJAL).</li> <li>● Fondo Alberta-Jalisco, (ALBERTA -JALISCO).</li> </ul>

Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación en el Estado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de desarrollo de prototipos (PRODEPRO).</li> <li>● Programa de Clúster de Ciencia, Tecnología e Innovación, (CLUSTER).</li> <li>● Fondo para el Desarrollo Científico de Jalisco, (FODECIJAL).</li> </ul>
Incrementar la capacitación en temas de inclusión digital en empresas de base tecnológica y el sector Social.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de innovación en Jalisco, (PROINNJAL).</li> <li>● Fondo Alberta-Jalisco, (ALBERTA -JALISCO).</li> <li>● Programa para el Desarrollo de la Industria del Software, (PROSOFT).</li> <li>● Becas CONACYT, Regional Occidente.</li> <li>● Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación, (DYD).</li> <li>● Programa de Clúster de Ciencia, Tecnología e Innovación, (CLUSTER).</li> <li>● Fondo para el Desarrollo Científico de Jalisco, (FODECIJAL).</li> </ul>
Mejorar las acciones de apropiación social de la ciencia fortaleciendo las capacidades productivas de cada región.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación, (DYD).</li> <li>● Trailerés Itinerantes de la Ciencia, Tecnología e Innovación.</li> </ul>
Incrementar la vinculación entre el sector productivo y el sector científico tecnológico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de innovación en Jalisco, (PROINNJAL).</li> <li>● Fondo Alberta-Jalisco, (ALBERTA -JALISCO).</li> <li>● Programa para el Desarrollo de la Industria del Software, (PROSOFT).</li> <li>● Programa para el Desarrollo de Prototipos (PRODEPRO).</li> <li>● Fondo para el Desarrollo Científico de Jalisco, (FODECIJAL).</li> </ul>
Mejorar la colaboración de las diferentes secretarías que conforman el gabinete económico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programa de innovación en Jalisco, (PROINNJAL).</li> <li>● Fondo Alberta-Jalisco, (ALBERTA -JALISCO).</li> <li>● Programa para el Desarrollo de la Industria del Software, (PROSOFT).</li> <li>● Programa de aplicaciones móviles con alto impacto social y ambiental (APPS)</li> <li>● Programa de Clúster de Ciencia, Tecnología e Innovación, (CLUSTER).</li> <li>● Fondo para el Desarrollo Científico de Jalisco, (FODECIJAL).</li> </ul>
Mejorar el sistema de control interno de COECYTJAL.	ESTE OBJETIVO ES DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO

# Consejo Estatal de Promoción Económica

## Misión

Somos un Organismo Público Descentralizado del Ejecutivo del Estado con personalidad jurídica y patrimonio propio, sectorizado a la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO), cuyo propósito, en coordinación con dicha dependencia, es fomentar el desarrollo económico del Estado, mediante el impulso a las regiones y sectores productivos, a través del otorgamiento de incentivos económicos y/o en especie a personas físicas o morales formalmente establecidas, atrayendo así, mayores inversiones que propicien condiciones favorables para los jaliscienses.

## Visión

En 2024 seremos un organismo que promueve y fomenta a nivel nacional e internacional, las ventajas competitivas del Estado de Jalisco, atrayendo inversiones en todos sus sectores económicos y regiones, generando mejores empleos.

## Objetivos institucionales

- Fortalecer a las mipymes otorgando incentivos económicos y/o en especie para la adquisición de maquinaria y equipo productivo, para que las empresas generen inversión privada y empleos de calidad.
- Propiciar que el desarrollo regional del Estado sea balanceado a través del otorgamiento de incentivos económicos a los municipios para la organización de ferias, exposiciones y eventos de negocios, que impulsen la expansión de la cuota de mercado de las empresas participantes.

## Programas públicos, proyectos, bienes o servicios (Intervenciones estratégicas del PI)

Objetivo institucional	Programas públicos, proyectos, bienes o servicios de la dependencia
Fortalecer a las mipymes de Jalisco otorgando incentivos económicos para la adquisición de maquinaria y equipo productivo, para que las empresas generen inversión privada y empleos de calidad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa para el Fortalecimiento del Empleo de calidad para la micro y pequeña empresa.</li> <li>• Programa para Proyectos Productivos para impulsar el desarrollo regional dirigido a empresas micro, pequeña, mediana y grande.</li> </ul>
Propiciar que el desarrollo regional del Estado sea balanceado a través del otorgamiento de incentivos económicos a los municipios para la organización de ferias, exposiciones y eventos de negocios, que impulsen la expansión de la cuota de mercado de las empresas participantes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa para acceder a incentivos de proyectos para la organización de ferias, exposiciones y encuentros de negocios dirigidos a Gobiernos Municipales.</li> </ul>

## Directorio

**Enrique Alfaro Ramírez**

Gobernador Constitucional del Estado de Jalisco

**Enrique Ibarra Pedroza**

Secretario General de Gobierno

**Hugo Luna Vázquez**

Jefe de Gabinete

**Margarita Cristina Sierra Díaz de Rivera**

Secretaria de Planeación y Participación Ciudadana

**Francisco Xavier Orendáin De Obeso**

Coordinador General Estratégico de Crecimiento y Desarrollo Económico

## Enlaces de planeación participantes

**Ana Lucía Camacho Sevilla**

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural

**Ernesto Sánchez Proal**

Secretario de Desarrollo Económico

**Alfonso Pompa Padilla**

Secretario de Innovación Ciencia y  
Tecnología

**Germán Ernesto Ralis Cumplido**

Secretario de Turismo

**Marco Valerio Pérez Gollaz**

Secretario del Trabajo y Previsión Social

**Héctor Anibal Vélez Chong**

Director General del Fideicomiso Fondo  
Jalisco de Fomento Empresarial (Fojal)

**Bernardo Macklis Petrini**

Encargado del Despacho de la Dirección  
General de la Agencia de Energía

**Antonio Salazar Gómez**

Director General de la Agencia para el  
Desarrollo de Industrias Creativas y Digitales

**Francisco Medina Gómez**

Director General del Consejo Estatal de  
Ciencia y Tecnología

**José Ochoa Domínguez**

Encargado del Despacho de la Dirección  
General del Consejo Estatal de Promoción  
Económica

## Coordinación general, integración y edición

**Margarita Cristina Sierra Díaz de Rivera**

Secretaria de Planeación y Participación Ciudadana

**Mónica Ballezá Ramírez,**

Directora General de Planeación y Evaluación Participativa

**Diego Escobar González**

Director de Planeación del Desarrollo

**Monica Mariscal**

Coordinadora General Estratégica de Desarrollo Social

**Oswaldo Benítez González**

Coordinador General de Planeación de Desarrollo en Gestión



**Planeación y  
Participación Ciudadana**

