

Ficha 3. Mapa estratégico del eje de Desarrollo Económico

Sección I

Este mapa contiene información del Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo 2018-2024, sobre las nueve temáticas que integran el eje de Desarrollo económico. Toda la información contenida es resultado de las diferentes consultas ciudadanas, herramientas y estrategias de planeación realizadas.

Objetivo (propósito) de gobernanza: Consolidar a Jalisco como líder nacional en aportación de valor económico y social, integrando la ciencia y la tecnología al desarrollo de cadenas productivas estratégicas que impulsen el capital humano, creativo y emprendedor de nuestra población, así como el aprovechamiento de los recursos naturales de todas nuestras regiones de manera responsable, incluyente y sostenible.

Indicadores del eje:

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año base	Valor del año base	Meta 2021	Meta 2024	Tendencia deseable	Fuente
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) III trimestre 2018.
Posición en el Índice de Competitividad Estatal del IMCO	Posición	2018	6.00	5	4	Descendente	IMCO, Índice de Competitividad Estatal 2018.
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

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año base	Valor del año base	Meta 2021	Meta 2024	Tendencia deseable	Fuente
							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).

Temática: Ciencia y tecnología

Sección II

Problemas del diagnóstico

- Insuficiencia de recursos humanos especializados en las regiones y áreas estratégicas del estado
- Insuficiencia en contenidos de postgrado que aporten a temas de interés de Ciencia y Tecnología.
- Deficiencia de participación privada en ciencia aplicada para solución de problemas vigentes
- Poca inversión de la industria y gobierno en I+D+i
- Escaso emprendimiento para el desarrollo científico y tecnológico
- Incipiente vinculación entre academia e industria

Árbol de problemas

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3
Insuficiencia de recursos humanos especializados en las regiones y áreas	1	Deficiencia de participación pública en ciencia aplicada para solución de problemas vigentes y emergentes	Incipiente vinculación entre academia e industria, de acuerdo a las políticas públicas de gobierno	Falta de promoción de las áreas estratégicas	

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3
estratégicas del estado	2	Falta de vocacionamiento en CTI (Ciencia, Tecnología e Innovación)	Falta de oferta de posgrados pertinentes, para atender las áreas estratégicas del Estado, y falta de recursos humanos de alto nivel	Falta de programas adaptados a las nuevas generaciones (estructuras pedagógicas y plataformas tecnológicas)	Deficiente difusión y divulgación de la CTI
	3	Distribución asimétrica de recursos humanos especialistas en zonas urbanas y rurales	Insuficiente aprovechamiento de las nuevas tecnologías de comunicación e información para acceso a las regiones rurales	Escaso emprendimiento para el desarrollo científico y tecnológico en las regiones y áreas estratégicas del Estado	

Sección III

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

Resultados específicos:

- 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.
- 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.
- 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.
- Incrementar el número de estudiantes becados en Universidades internacionales para el desarrollo de ciencia y tecnología aplicada.

Sección IV

Indicadores:

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año base	Valor del año base	Meta 2021	Meta 2024	Tendencia deseable	Fuente
Instituciones, Centros de Investigación, Asociaciones, Sociedades, Apoyados 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.
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	Personas	2018	123,744	151,250	201,314	Ascendente	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco, Gobierno de Jalisco, 2018.

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año base	Valor del año base	Meta 2021	Meta 2024	Tendencia deseable	Fuente
Ciencia, Tecnología e Innovación							
Solicitudes de patentes por millón de habitantes	Coficiente	2018	23.61	24.00	27.00	Ascendente	SICyT con base en datos del Instituto Mexicano de Propiedad Industrial, 2018.

Temática: Comercio y servicios

Sección II

Problemas del diagnóstico

- Bajo nivel de especialización y estandarización competitiva
- Centralización del empleo formal en la región centro.
- Desaceleración en la captación de inversión extranjera directa en el sector servicios.
- Baja productividad en empresas de comercio al por menor.
- Falta de especialización del Sector en las Regiones del Interior del estado.
- Ineficiencia de la regulación de apertura de negocios.

Árbol de problemas

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3
Bajo nivel de especialización y estandarización competitiva	1	Centralización del capital	Falta de sueldos competitivos en las regiones con respecto a la Zona Metropolitana de Guadalajara	Deficiente infraestructura para el impulso económico en las regiones del interior del Estado	
	2	Falta de infraestructura	Bajo nivel de cobertura de	Falta de inversión	Falta de planeación del

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3
		ra	telecomunicaciones		desarrollo
	3	Falta de conocimientos, habilidades y herramientas para innovar y estructura mejor acorde a las fortalezas de la región	Falta de capacitación acorde a las fortalezas económicas de la región	Falta de educación (rezago educativo)	Falta de educación especializada vinculadas a vocacionamientos

Sección III

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

Resultados específicos:

- Incrementar en las Mipymes la implementación de tecnología en sus procesos de operación que les permita acceder a medios de comercialización electrónicos.
- Establecer condiciones que generen empleos de mayor remuneración en el sector servicios que se fundamenten en altas competencias y habilidades del recurso humano jalisciense.

- Revertir el bajo nivel de especialización que existe en el sector terciario de algunas regiones del estado mediante el impulso programas de estandarización competitiva que permita que las empresas del interior incrementen sus capacidades y logren diversificar su actividad económica.
- Incrementar la cantidad de empleos formales, mejor remunerados en el sector de comercio de Jalisco, con perspectiva de equidad de género e inclusión.
- Facilitar a través de la simplificación administrativa el establecimiento de empresas del sector.
- Incrementar la proveeduría local en el sector terciario en Jalisco.

Sección IV

Indicadores:

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año base	Valor del año base	Meta 2021	Meta 2024	Tendencia deseable	Fuente
Posición con respecto a la facilidad para hacer cumplir contratos	Posición	2016	11	8	6	Descendente	Banco Mundial y la Corporación Financiera Internacional. Doing Business Subnational Reports. El reporte sobre México es del año 2016,
Posición respecto a la facilidad para abrir una empresa	Posición	2016	15	13	12	Descendente	Banco Mundial, Doing Business 2016.
Productividad por hora trabajada	Pesos	2018	172.00	180.75	184	Ascendente	México Cómo Vamos, Semáforos económicos estatales, III trimestre 2018.

Temática: Competencias y capacidades del capital humano

Sección II

Problemas del diagnóstico

- Altas tasas de desocupación
- Disminución en la cantidad de nuevos empleos formales generados
- Jalisco ocupa el cuarto lugar a nivel nacional con población desocupada mayor de 15 años.
- Incumplimiento por parte de los empleadores respecto de los derechos y obligaciones laborales, de salud, higiene y seguridad en el trabajo.
- El régimen de subcontratación denominado “outsourcing” no se encuentra ajustado a los lineamientos emitidos por la autoridad federal y por los criterios de la Suprema Corte de Justicia de la Nación.
- La generación de empleos formales para el año 2018 decreció en un 53.9% en relación al año 2017.
- La proporción de los trabajadores asegurados permanentes de Jalisco ha ido en descenso, con una disminución de 2.58 puntos porcentuales al pasar de 87.9 % durante 2013 a 85.3 % en 2018.

Árbol de problemas

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3
Alta tasa de desocupación	1	Disminución en la cantidad de nuevos empleos formales generados	Excesiva carga fiscal-laboral	Incumplimiento por parte de los empleadores respecto de los derechos y obligaciones laborales de salud, higiene y seguridad en el trabajo	
	2	Empleo precario	Baja calidad en los empleos ofertados	Cultura laboral carente de conocimiento (miedo, incertidumbre)	Desconocimiento de la cultura laboral obrero-patrón

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3
	3	Abuso del régimen de subcontratación "outsourcing"	Incertidumbre laboral	Baja afiliación de los trabajadores al Seguro Social	
	4	Falta de Cultura de Emprendimiento	Falta de formación de cultura de Autoempleo		
	5	Desigualdad en Brecha salarial			
	6	Falta de formación y desarrollo de talento, de acuerdo a las necesidades de la industria			

Sección III

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

Resultados específicos:

- Incrementar los programas para mejora de competencias y capacidades del capital humano, en conjunto con universidades y sector privado, en todas las regiones.

- Incrementar el número de trabajadores certificados en distintas competencias y capacidades, validados por organismos certificadores.
- Incrementar y monitorear el cumplimiento de los derechos y obligaciones laborales, de salud, higiene y seguridad en el trabajo, presentando los reportes respectivos.
- 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.
- Construir indicadores y un sistema de monitoreo de remuneración y beneficios desde perspectivas territoriales, sectoriales y por tamaño de empresas.
- Mejorar los resultados del Servicio Nacional y Estatal de Empleo.

Sección IV

Indicadores:

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año base	Valor del año base	Meta 2021	Meta 2024	Tendencia deseable	Fuente
Becas de capacitación otorgadas para un empleo	Becas	2018	5,804.00	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	46.6	44.52	Descendente	INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, México: (ENOE) III trimestre 2018.
Trabajadores registrados ante el IMSS	Trabajadores	2018	1,761,000.00	1963491	2203486	Ascendente	IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del estado de Jalisco, con

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año base	Valor del año base	Meta 2021	Meta 2024	Tendencia deseable	Fuente
							datos del IMSS. Registros administrativos 2018.

Temática: Desarrollo rural

Sección II

Problemas del diagnóstico

- Bajos niveles de productividad de las actividades primarias
- La infraestructura rural en el estado se encuentra en mal estado
- La mayoría de la maquinaria y equipos para realizar infraestructura rural en los municipios es obsoleta y su reparación es incosteable.
- Bajo porcentaje de mujeres y jóvenes del sector rural capacitados.
- Productores jaliscienses con bajo financiamiento y conocimiento de mercados
- Bajo nivel de innovación y tecnificación de las actividad productivas primarias.
- Limitada cobertura para la atención de plagas y enfermedades en los cultivos.
- Los sistemas de producción no cumplen con criterios de sustentabilidad ya que los recursos naturales y fuentes hídricas están amenazados por los sistemas de producción intensivos y viejas prácticas del sector agropecuario.

Árbol de problemas

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3	Causas indirectas 4
Bajos niveles de productividad de las actividades primarias	1	Degradación de los recursos naturales	Inaplicación de la normatividad	Escasa valoración económica y sociocultural de los servicios ambientales de los que dependen la productividad agropecuaria	Existen prácticas de manejo de sistemas agropecuarios que degradan los recursos naturales	
	2	Deficiente sanidad e inocuidad	Falta de vinculación y compromiso entre productores, autoridades, organizaciones, instituciones, etc.	Deficientes estrategias que mejoren la sanidad e inocuidad	Insuficiente recurso para pagar asistencia técnica	Insuficiente capacitación a productores
	3	Bajo nivel de innovación y tecnificación de las actividades primarias	Falta de difusión y transferencia tecnológica	Altos costos de la tecnología que se importa	Politización del uso de semillas mejoradas	
	4	Insuficiente infraestructura productiva				
	5	Prácticas comerciales	Maíz México, mayor	Mayor costo de producción pecuaria.	Importaciones Dumping de EE.UU y	

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3	Causas indirectas 4
		desleales	costo de productividad VS maíz EE.UU y Brasil, principal insumo para producir carne, huevo y leche	Práctica de mercado desleal. Importaciones de cárnicos a costos menores del costo de producción	Brasil	
	6	Insuficiente capacitación al sector primario extensión rural	Falta de colaboración transversal entre diferentes entidades gubernamentales, universidades y sociedad civil organizada	Falta de generación de conocimiento (por baja en investigaciones del sector) y nula divulgación a los productores		

Sección III

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

Resultados específicos:

- Ampliar, rehabilitar y modernizar la infraestructura rural productiva.
- Desarrollar las capacidades productivas, de gestión y la asistencia técnica para los productores del campo.
- Incrementar el valor agregado para incrementar los márgenes de comercialización de los productos del sector primario.
- Mejorar la sanidad e inocuidad de los productos agropecuarios y la trazabilidad de la cadena de abasto.
- Promover los sistemas y prácticas de producción agropecuaria sustentables.
- Incrementar la innovación y tecnificación de los procesos que eleven la productividad del campo.
- Mejorar la calidad de vida y los ingresos de los productores.
- Aumentar el volumen de las ventas de exportación a mercados internacionales diversos.

Sección IV

Indicadores:

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año base	Valor del año base	Meta 2021	Meta 2024	Tendencia deseable	Fuente
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 la población ocupada que labora en el sector primario que recibe más de tres salarios mínimos	Porcentaje	2018	12.30	15.49	19.3	Ascendente	INEGI. ENOE, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, III trimestre 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).

Temática: Energía

Sección II

Problemas del diagnóstico

- Endeble y limitada infraestructura de transporte, distribución y almacenamiento de hidrocarburos.
- Excesiva normatividad asociada al desarrollo de proyectos de infraestructura de transporte y distribución de gas natural y L.P.
- Poca participación del Gobierno del Estado en las cadenas de valor de la industria energética.

- Costos de la electricidad poco competitivos debido a la saturación y pérdidas en las redes transmisión y distribución.
- Escasos programas y regulaciones estatales orientadas a promover la eficiencia energética.
- Potencial energético de Jalisco poco aprovechado.
- Poca generación eléctrica en el estado.
- Potencial para la generación de energías limpias poco aprovechado.
- No existe una regulación estatal en esta materia que fomente tanto en el sector privado como el público, la aplicación de tecnología e instalaciones eficientes.
- Existe poca o nula información sobre eficiencia energética en los diferentes niveles de gobierno, especialmente estatal y municipal.

Sección III

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

Resultados específicos:

- Atraer la inversión que permita desarrollar la generación de energía eléctrica necesaria para alcanzar la autosuficiencia de Jalisco.
- Incrementar la eficiencia energética en edificios nuevos, industrias y transporte mediante la implementación de regulaciones y programas estatales en la materia.
- 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.
- 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.

- 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.
- Impulsa el desarrollo de las empresas relacionadas al sector energético, principalmente aquellas que promuevan el uso de energías alternas, limpias y renovables.

Sección IV

Indicadores:

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año base	Valor del año base	Meta 2021	Meta 2024	Tendencia deseable	Fuente
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 CO2	2018	1.6371	2.93	4.83	Ascendente	Programa de Desarrollo del Sistema Eléctrico Nacional, Secretaría de Energía, México 2018.

Temática: Financiamiento para el desarrollo

Sección II

Problemas del diagnóstico

- Limitado acceso al financiamiento adecuado de las Mipymes
- Baja competitividad de las Microempresas
- Limitado acceso al financiamiento adecuado de las Mipymes
- Baja cultura emprendedora de las Mipymes
- Baja disponibilidad de colateral de las Mipymes

Árbol de problemas

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3
Limitado acceso al financiamiento adecuado de las Mipymes	1	Falta de vinculación de capital privado	Falta de transformación de ideas a proyectos viables	Inseguridad en algunas zonas del estado	
	2	Falta de difusión pública	Falta de cobertura regional	Falta de estructura financiera en los negocios (Empresa pobre/Empresario rico)	Complejidad de trámites
	3	Desconfianza en el emprendedor por falta de cultura emprendedora y financiera	Falta de inclusión del sector primario al financiamiento estatal	Falta de formalidad en el ecosistema de negocios	Limitada capacidad de gestión del financiamiento (empresario/capacitación)

Sección III

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

Resultados específicos:

- Fomentar que existan más y mejores empresas (micro, pequeñas y medianas), formales, productivas, capacitadas y competitivas.
- 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.
- 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.
- 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.

Sección IV

Indicadores:

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año base	Valor del año base	Meta 2021	Meta 2024	Tendencia deseable	Fuente
Monto de créditos otorgados por el FOJAL	Pesos	2018	1,264,733,061.67	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 créditos otorgados por el FOJAL	Créditos	2018	22,070.00	24,200	26,750	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	66,408.00	75,000	82,500	Ascendente	Fondo Jalisco de Fomento Empresarial. Secretaría de Desarrollo Económico. Gobierno de Jalisco, México, 2018.

Temática: Industria

Sección II

Problemas del diagnóstico

- Bajos niveles de competitividad
- Proveedurías sin certificación y estandarización adecuadas
- Centralización del empleo formal en la región centro.
- Desaceleración en la captación de inversión extranjera directa.
- Disminución en la aportación a la inversión extranjera nacional.
- Incremento en el déficit comercial en los últimos años en el estado
- Falta de especialización del Sector en las Regiones del Interior del estado

Árbol de problemas

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3	Causas indirectas 4
Bajos niveles de competitividad	1	Bajos niveles de desarrollo de proveedurías especializadas	Bajos niveles de cultura empresarial	Falta de acceso a financiamientos competitivos	Altos costos	Falta de incentivos en el corto plazo
	2	Insuficiente infraestructura productiva para inversionistas	Falta de presupuesto para desarrollar zonas industriales	Mala coordinación de los tres ámbitos de gobierno		
	3	Insuficientes recursos humanos especializados	Falta de universidades especializadas en las regiones del estado	Desarticulación de la educación superior con la industria		
	4	Ausencia de una perspectiva de sustentabilidad en la industria	No aplicación del marco regulatorio ambiental	Falta de gobernanza ambiental y ordenamiento del territorio		

Sección III

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

Resultados específicos:

- 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.
- 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.
- 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.
- Incrementar la promoción comercial de productos jaliscienses de alto impacto a través de misiones comerciales y expos nacionales e internacionales.
- 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.
- Incrementar los empleos formales bien remunerados del sector Industrial de Jalisco.
- 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.

Sección IV

Indicadores:

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año base	Valor del año base	Meta 2021	Meta 2024	Tendencia deseable	Fuente
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.
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.
Posición en el Subíndice Sectores Precursores del Índice de Competitividad, IMCO	Posición	2018	5	5	3	Descendente	IMCO, Índice de Competitividad Estatal 2018.

Temática: Innovación

Sección II

Problemas del diagnóstico

- Entorno desfavorable para la creación de valor a partir de la experimentación
- Deficiente marco regulatorio para fomentar la cultura de innovación
- Deficiente vinculación entre agentes del ecosistema de innovación local.
- Falta de proyectos para el impulso económico y social.
- Falta de eslabones de las cadenas productivas para generación de valor
- Desconocimiento de la comunidad estudiantil y académica para el desarrollo de proyectos
- Desvinculación entre los actores del ecosistema de innovación y la industria

Árbol de problemas

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3	Causas indirectas 4
Entorno desfavorable para la creación de valor a partir de la experimentación	1	Deficiente marco regulatorio no limitativo para fomentar la cultura de la innovación	Deficiente articulación entre legisladores y expertos en innovación y emprendimiento	Falta de formación en gobierno, sociedad e industria en cultura de innovación		Fortalecer la cultura de innovación a partir de una articulación efectiva y el impulso al emprendimiento
	2	Ecosistema de innovación incipiente que no acompaña al innovador con todos actores necesarios	Diseño insuficiente de iniciativas que incentive la experimentación y la	Incentivos desalineados		

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3	Causas indirectas 4
			vinculación			
	3	Incertidumbre económica reduce la tolerancia al riesgo propio del ejercicio de la innovación	No hay una economía basada en la confianza sino en la desconfianza	Contracción en el mercado	Indicadores enfocados en modelos tradicionales	

Sección III

Objetivo 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: Fortalecer el ecosistema de innovación en el estado de Jalisco.

Resultados específicos:

- Incrementar el número de investigadores de alto nivel en áreas estratégicas del desarrollo de Jalisco, tomando en cuenta el vocacionamiento regional.
- Mejorar la vinculación entre los sectores académico, empresarial, social y gubernamental mediante la transferencia del conocimiento.
- Incrementar y fortalecer los centros de investigación y desarrollo en todas las regiones del estado.
- Generar una cultura de la innovación en la sociedad, la industria y el gobierno.

- Mejorar el marco jurídico de la innovación en Jalisco.
- Incentivar la investigación en todos los sectores en especial en temas críticos para el desarrollo del estado.
- 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.

Sección IV

Indicadores:

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año base	Valor del año base	Meta 2021	Meta 2024	Tendencia deseable	Fuente
Centros para el desarrollo de cultura de emprendimiento innovador	Centros	2018	0	13	20	Ascendente	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, 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.
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.

Temática: Turismo

Sección II

Problemas del diagnóstico

- Mala proyección de los destinos turísticos de Jalisco al interior y exterior del país
- Mala imagen del estado a causa de la inseguridad
- Baja afluencia turística en potenciales destinos turísticos del interior del estado, por deficiencia en infraestructura de servicios.
- Disminución de la afluencia y derrama turística en destinos del Estado con incremento de ilícitos.
- Tasas de empleo con bajo crecimiento en el sector turístico en destinos con potencialidad de desarrollo de Proyectos estratégicos de inversión turística.
- Poco rendimiento de los recursos públicos para el sector por el desaprovechamiento de vinculación con asociaciones y cámaras ligadas a la industria.
- Escaso aprovechamiento de recursos naturales y culturales en regiones del interior del Estado con potencial turístico.

Árbol de problemas

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3
Mala proyección de los destinos turísticos	1	Baja inversión en proyectos de promoción turística	Falta de plan estratégico de comunicación y posicionamiento turístico	Existe una percepción de inseguridad en los turistas potenciales	
	2	Desaprovechamiento del potencial turístico (recursos naturales y culturales del Estado)	Degradación ambiental reduce atractivos turísticos	Incipiente conexión entre proyectos turísticos a gran escala y desarrollo local sustentable	
	3	Deficiente	Los productos y	Baja	Disminución

Problema identificado	# Causas directas	Causas directas	Causas indirectas 1	Causas indirectas 2	Causas indirectas 3
		infraestructura turística y de servicios	servicios existentes no son incluyentes (adultos mayores, personas con discapacidad, etc.)	profesionalización en la presentación de servicios turísticos	de flujos turísticos por incremento de ilícitos en destinos turísticos

Sección III

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

Resultados específicos:

- Mejorar la conectividad y la infraestructura terrestre, aérea y marítima en los principales destinos turísticos del estado de Jalisco.
- Convertir a los aeropuertos de Guadalajara y Puerto Vallarta en hubs logísticos aéreos, incrementando vuelos directos y frecuencias con destinos internacionales clave.
- Incrementar la derrama económica a través de nuevas rutas, proyectos y productos turísticos con enfoque regional, incluyente y con alto potencial turístico sustentable.
- 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.
- Aumentar la promoción de expos y la derrama económica por turismo de reuniones.
- Aumentar la derrama por turismo Religioso.

Sección IV

Indicadores:

Nombre del indicador	Unidad de medida	Año base	Valor del año base	Meta 2021	Meta 2024	Tendencia deseable	Fuente
Afluencia turística extranjera	Personas	2018	3,949,294.00	4,162,375.00	4,370,569.00	Ascendente	Secretaría de Turismo, Gobierno de Jalisco, 2018.
Afluencia turística nacional	Personas	2018	21,536,388.00	22,741,530.00	23,585,629.00	Ascendente	Secretaría de Turismo, Gobierno de Jalisco, 2018.
Derrama económica del sector turístico	Millones de pesos	2018	41,393.60	43,908.53	47,116.71	Ascendente	Secretaría de Turismo, Gobierno de Jalisco, 2018.