



Plan Institucional 2014-2018 del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco

(Última actualización: abril, 2016)



Contenido

Antecedentes	3
Introducción	3
Marco jurídico	4
Alineación con el Plan Estatal de Desarrollo	7
Misión y visión institucional	12
Misión Institucional	12
Visión de futuro.....	12
Valores y principios que caracterizan nuestra institución.....	12
Diagnóstico de la organización	14
• Estructura organizacional	14
• Recursos humanos	14
• Recursos financieros	16
• Servicios generales	17
• Parque vehicular	19
• Tecnologías de información y comunicación	19
• Procesos	27
• Sistemas de gestión de calidad.....	27
• Transparencia y rendición de cuentas	28
Problemas y oportunidades	28
• Problemas relevantes	29
• Análisis de causalidades	31
• Áreas de oportunidad	32
Objetivos institucionales y estrategias	33
Mecanismos para la instrumentación, seguimiento y evaluación	38
Indicadores de desempeño	38
Metas.....	42
Proyectos y Acciones de mejoramiento del desempeño	44
Anexos.....	47
Relación de programas sectoriales y transversales por dimensión del desarrollo del Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2013-2033.	47
Glosario y siglas	48
Bibliografía.....	49
Directorio.....	50

Antecedentes

Introducción

La revisión anual del Plan Institucional del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG) tiene como objetivo actualizar la información de recursos humanos y financieros, así como analizar avances en los retos identificados al inicio de la gestión.

La realidad que vive el IIEG en 2016 dista mucho de la afrontada en 2014, cuando los organismos que dieron origen al Instituto seguían trabajando de manera inconexa y comenzaban a integrar acciones para proporcionar información especializada de manera integral y no sólo por temática económica, financiera, social, demográfica, geográfica y de medio ambiente.

La fusión de COEPO, SEIJAL y del Instituto de Información Territorial ha traído consigo avances significativos en la generación de información de manera interdisciplinar y multi-disciplinar en materia de economía, demografía, medio ambiente, territorio, seguridad ciudadana y gobierno; se ha dado valor agregado a los datos empleados y recabados de las diversas fuentes primarias y secundarias; se presenta la información estructurada; y se facilita la lectura intuitiva de los datos para los usuarios.

La visión estratégica del IIEG es que la información tenga un enfoque de inteligencia institucional, social y de capacidad para su aprovechamiento en negocios, de tal manera que se traduzca en conocimiento aplicado, para potenciar al máximo la información como sustento de las políticas públicas y programas de desarrollo en Jalisco, y a la vez para la toma de decisiones sociales, académicas y empresariales.

Con la actualización de este plan se confirma el rumbo planteado en 2014 para consolidar al recién conformado IIEG, y toma la experiencia lograda en estos años y los avances en la Estrategia de Desarrollo Estadístico resultante de la cooperación técnica que Banco Mundial e INEGI han brindado a Jalisco, con lo que se profundizan las pautas de acción para los próximos dos años, y se ofrecen elementos claros para que gobierno y sociedad puedan dar seguimiento a los avances y resultados logrados por el Instituto.

Marco jurídico

El Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG) se crea el 7 de diciembre de 2013 con la publicación de su Ley Orgánica. De igual forma el IIEG nace a la vida jurídica el 11 de marzo de 2014, con la instalación y sesión de su Junta de Gobierno.

De acuerdo con el artículo **TERCERO** de la **Ley Orgánica del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco**, el Instituto tiene por objeto:

- I. Buscar, recabar, clasificar, integrar, inventariar, analizar, elaborar, validar y difundir la información estadística, para facilitar y aportar certidumbre a la integración del presupuesto, programación y planeación de las políticas públicas para el desarrollo de la entidad;
- II. Diseñar, constituir, desarrollar, establecer, operar, administrar, resguardar, conservar y actualizar el Sistema de Información;
- III. Fungir como órgano de consulta de las instituciones públicas y del público en general respecto de la Información Estadística;
- IV. Coordinar las acciones en la materia con las instituciones públicas para que la información mantenga una estructura conceptual homogénea, sea comparable, veraz y oportuna; y
- V. Coadyuvar con la dependencia estatal responsable de la innovación tecnológica gubernamental en el establecimiento de los lineamientos y políticas en la materia de las tecnologías de información, con la finalidad de generar e igualar criterios; así como optimizar procesos y recursos inherentes a la generación de información estadística.
- VI. Coadyuvar con las autoridades competentes respecto a la delimitación territorial de los Municipios del Estado de Jalisco y entre las entidades colindantes.

El Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios, el cual es coordinado y supervisado por el Instituto, tiene por objeto almacenar, conservar, actualizar y difundir la información estadística generada o validada por el Instituto; así como generar indicadores oportunos, confiables y objetivos.

Como se indica en el artículo **OCTAVO**, el Sistema de Información Estratégica tendrá acceso a la información de las dependencias del Ejecutivo y contará con su apoyo para realizar la captación, recopilación, procesamiento, presentación, divulgación y

capacitación en materia de información necesaria para cumplir sus fines, en la forma que precise el Ejecutivo estatal.

La información contenida en el Sistema de Información es pública y estará en todo momento a disposición para su consulta, ya sea de manera física o a través de las tecnologías de la información implementadas por el Instituto.

Las atribuciones del IIEG se estipulan en el artículo **DÉCIMO** de la Ley en comento, siendo las siguientes:

- I. Establecer los lineamientos conceptuales de organización y de operación, necesarios para la integración del Sistema de Información y su vinculación con otros sistemas o centros de información, tanto públicos como privados;
- II. Diseñar, crear, reestructurar e innovar los métodos, normas, sistemas y procedimientos que permitan la búsqueda, generación, análisis, clasificación y difusión de la información estadística;
- III. Realizar estudios especiales que se le encomienden, con la finalidad de que ayuden a que el Ejecutivo del Estado determine la clasificación de sectores y áreas estratégicas, como apoyo para la planeación y evaluación de los programas de gobierno;
- IV. Concentrar y sistematizar la información estadística en el Sistema de Información;
- V. Promover, realizar, coordinar y difundir estudios de información estadística, así como estudios de opinión;
- VI. Coadyuvar con las dependencias públicas en la elaboración de los estudios y diagnósticos en materia de información estadística;
- VII. Recomendar a las instituciones públicas las políticas de manejo, actualización, mantenimiento, digitalización y sistematización de la información estadística susceptible de ser utilizada por el Instituto;
- VIII. Solicitar a las instituciones públicas, privadas o de participación estatal, los datos, documentos o informes que sean necesarios para la recopilación de información y operación del Sistema de Información;
- IX. Avalar y certificar los estudios que en materia de información estadística que realicen otras entidades públicas, privadas o sociales, siempre y cuando se encuentren dentro de los lineamientos y metodología establecidos por el Instituto. Si así lo solicita la parte interesada, podrá también otorgar su reconocimiento a dichos estudios;

- X. Definir, registrar y emitir la información estadística oficial;
- XI. Asesorar a las instituciones públicas y privadas sobre la instrumentación de los mecanismos técnicos necesarios para la elaboración o aplicación de normas técnicas, programas, sistemas, reglamentos, instructivos y procedimientos referentes a la información estadística;
- XII. Divulgar la información obtenida mediante la publicación y venta de libros, revistas, folletos, mapas, reproducciones en medios magnéticos o electrónicos especializados;
- XIII. Realizar actividades de capacitación, difusión, asesoría y consulta respecto de las materias de su competencia;
- XIV. Establecer el monto de las percepciones que deberán de cubrir los usuarios de sus servicios, con base en los convenios o contratos que hayan celebrado;
- XV. Proporcionar la información a los particulares que lo soliciten, de conformidad con la normatividad en materia de transparencia y acceso a la información pública;
- XVI. Celebrar los contratos, convenios, acuerdos y demás actos jurídicos que resulten necesarios para la realización de sus fines;
- XVII. Realizar estudios especiales que se le encomienden, con la finalidad de que ayuden a que el Ejecutivo del Estado determine la clasificación de sectores y áreas estratégicas;
- XVIII. Coordinarse con las autoridades federales y municipales para el cumplimiento del objeto de la presente ley;
- XIX. Elaborar su Reglamento interior;
- XX. Participar en auxilio y asesoría técnica a las autoridades competentes, en deslinde, descripción y trazo de los límites divisorios entre el Estado y las entidades colindantes, así como de los límites de los municipios que lo integran; y
- XXI. Las demás que resulten necesarias para la consecución de sus objetivos, así como las que se establezcan en otras disposiciones jurídicas aplicables.

La materia del IIEG es la información estadística, entendida ésta como información socio-demográfica, económico-financiera y geográfico-ambiental del estado de Jalisco y sus municipios. A esta información hace referencia la **Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios** en su artículo **DÉCIMOTERCERO**: La información útil para el proceso de planeación del Estado de Jalisco y sus Municipios será concentrada, sistematizada y ministrada por el Instituto de Información.

Alineación con el Plan Estatal de Desarrollo

De acuerdo a las atribuciones que la Ley Orgánica del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco confiere al Instituto, y a otros ordenamientos legales, en la tabla siguiente se detallan los objetivos y estrategias de los Programas Sectoriales y Transversales del Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2013-2033, a los que el presente Plan Institucional contribuirá a su cumplimiento.

Ordenamiento legal	Atribución	Programa Sectorial o transversal	Objetivo	Estrategia
Artículo 13. Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios: "La información útil para el proceso de planeación del Estado de Jalisco y sus Municipios será concentrada, sistematizada y ministrada por el Instituto de Información".	Ley Orgánica del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco Artículo 10. IV: Concentrar y sistematizar la información estadística en el Sistema de Información.	Desarrollo Democrático	Objetivo 1. Incrementar la participación ciudadana.	1.3 Transparentar e incrementar la rendición de cuentas.
			Objetivo 2. Fomentar la cultura democrática.	2.3 Incrementar los resultados gubernamentales esperados para mejorar la satisfacción democrática de la ciudadanía.
		Gobernanza Ambiental	Objetivo 2. Promover una cultura ciudadana de respeto al medio ambiente.	2.3 Promover la investigación y difusión de contenidos ambientales y educativos.
			Objetivo 3. Promover un marco institucional de gobernanza ambiental que posibilite obtener resultados integrales, positivos y corresponsables en la materia.	3.5 Mejorar los mecanismos de información ciudadana en materia de medio ambiente a fin de fomentar la participación en los procesos de adopción de decisiones.
		Derechos Humanos	Objetivo 2. Reducir la violencia y discriminación específicamente ejercida en contra de grupos en situación de vulnerabilidad.	2.9 Generar y ampliar información estadística desagregada y periódica de todos los grupos de población para combatir la desigualdad de trato.

Ordenamiento legal	Atribución	Programa Sectorial o transversal	Objetivo	Estrategia
Ley Orgánica del IIEG	10. II. Diseñar, crear, reestructurar e innovar los métodos, normas, sistemas y procedimientos que permitan la búsqueda, generación, análisis, clasificación y difusión de la información estadística;	Desarrollo Territorial y Urbano	Objetivo 2. Mitigar la dispersión poblacional en el estado.	2.2 Mejorar las condiciones económicas y territoriales de manera coordinada y focalizada de las regiones para detener la población en su lugar de origen.
		Protección Civil	Objetivo 2. Mitigar los riesgos y efectos destructivos ante el impacto de un fenómeno perturbador de origen natural.	2.1 Vincular los planes de desarrollo urbano con el Atlas Estatal de Riesgo.
			Objetivo 3. Mitigar los riesgos y efectos destructivos ante el impacto de un fenómeno perturbador de origen antrópico.	3.3 Vincular los planes de desarrollo urbano con el Atlas Estatal de Riesgo. 3.4 Impulsar el desarrollo de tecnología aplicada en áreas de seguridad en materia de protección civil.
		10. VII. Recomendar a las instituciones públicas las políticas de manejo, actualización, mantenimiento, digitalización y sistematización de la información estadística susceptible de ser utilizada por el Instituto;	Movilidad Sustentable	Objetivo 1. Mejorar el desarrollo urbano para alcanzar una movilidad sustentable.
	Infraestructura y Obra Pública		Objetivo 9. Incrementar la accesibilidad a Internet.	9.1 Promover el uso de tecnologías basadas en internet en las actividades de gobierno.
	Salud		Objetivo 4. Impulsar la integración funcional hacia la universalidad de los servicios de salud.	4.15 Impulsar la infraestructura en materia de tecnologías de la información y telecomunicaciones

Ordenamiento legal	Atribución	Programa Sectorial o transversal	Objetivo	Estrategia
Ley Orgánica del IIEG	Art. 10. VIII. de la Ley Orgánica del IIEG: Solicitar a las instituciones públicas, privadas o de participación estatal, los datos, documentos o informes que sean necesarios para la recopilación de información y operación del Sistema de Información.	Desarrollo e Integración Social	Objetivo 1. Reducir la población jalisciense en condición de pobreza multidimensional.	1.6 Impulsar programas que mejoren la calidad y espacios de las viviendas de la población en situación de pobreza extrema.
		Medio Ambiente	Objetivo 4. Mitigar y controlar los impactos ambientales negativos.	4.2 Incrementar la capacidad de análisis de evaluación del impacto ambiental.
		Desarrollo Urbano y Territorial	Objetivo 3. Reducir la degradación del territorio	3.1 Disminuir la degradación de suelos
		Agua y Reservas Hidrológicas	Objetivo 1. Incrementar la disponibilidad y el acceso de agua.	1.8 Establecer programas de fuentes alternativas de abastecimiento para mitigar efectos de sequías.
Ley de Fomento a la Ciencia, la Tecnología e Innovación del Estado de Jalisco (Artículo 5. XXI.): Coordinarse para “Establecer y promover el servicio estatal de información y documentación científica y tecnológica de recursos humanos, materiales, organizativos y financieros, destinados a la investigación científica y al desarrollo tecnológico de la Entidad...”	Artículo 10. V. de la Ley Orgánica del IIEG: Coadyuvar con la dependencia responsable de la innovación tecnológica gubernamental en el establecimiento de los lineamientos y políticas públicas en la materia de las tecnologías de información, con la finalidad de generar e igualar criterios, así como optimizar procesos y recursos inherentes a la generación de información estadística.	Innovación, Ciencia y Tecnología	Objetivo sectorial 1. Vinculación estratégica entre sectores académicos y económicos	1.5 Impulsar un modelo de triple hélice que vincule la academia, industria y el gobierno para la generación de desarrollo científico, tecnológico e innovación.
			Objetivo sectorial 2. Promover la innovación y el emprendimiento para el desarrollo científico y tecnológico	2.2 Impulsar y articular un ecosistema de innovación a través del desarrollo de emprendimiento tecnológico, científico y social.

Ordenamiento legal	Atribución	Programa Sectorial o transversal	Objetivo	Estrategia
<p>Ley para el Desarrollo Económico del Estado de Jalisco (Artículo 64.): Prestar el apoyo estadístico, informático e informativo que requiera el Consejo Estatal de Promoción Económica para “dar seguimiento puntual a los indicadores generales de productividad de Jalisco, tanto del sector privado como del sector público”.</p>	<p>Artículo 10.VI. de la Ley Orgánica del IIEG: Coadyuvar con las dependencias públicas en la elaboración de los estudios y diagnósticos en materia de información estadística (MIDE).</p>	Desarrollo Económico	<p>Objetivo 1. Implementar y garantizar la aplicación del marco regulatorio de los trámites empresariales que se realizan en el Estado.</p>	<p>1.1 Desarrollar una plataforma integral que permita la interoperabilidad de los diferentes sistemas informativos y tecnológicos que coadyuven en los trámites empresariales.</p>
			<p>Objetivo 2. Incrementar los niveles de productividad de los sectores económicos del Estado.</p>	<p>2.1 Promover el fortalecimiento productivo de los sectores económicos bajo el esquema de triple hélice.</p>
			<p>Objetivo 4. Promover las potencialidades del Estado de Jalisco para la atracción de inversión.</p>	<p>4.2 Realizar labores de inteligencia comercial para identificar regiones y empresas en el mundo con el interés de generar potenciales proyectos de inversión del Edo.</p>
<p>Ley de Gestión Integral de los Residuos del Estado de Jalisco (Artículo 6. XIV.): Auxiliar a SEMADET en la integración del “Sistema Estatal de Información sobre la Gestión Integral de Residuos”.</p>	<p>Artículo 10. XI. Asesorar a las instituciones públicas y privadas sobre la instrumentación de los mecanismos técnicos necesarios para la elaboración o aplicación de normas técnicas, programas, sistemas, reglamentos, instructivos y procedimientos referentes a la información estadística.</p>	Turismo	<p>Objetivo 1. Incrementar la derrama económica de los servicios turísticos.</p>	<p>1.3 Generar información, investigación y conocimiento sobre los destinos y líneas de producto.</p>
		Programa Sectorial de Medio Ambiente	<p>Objetivo 2. Revertir el deterioro de la calidad del aire</p>	<p>2.2 Reducir las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera ocasionados por el crecimiento del parque vehicular en las zonas urbanas y conurbadas</p>
			<p>Objetivo 3. Mejorar la gestión integral de residuos.</p>	<p>3.2 Incrementar el cumplimiento en materia de gestión integral de residuos.</p>

Ordenamiento legal	Atribución	Programa Sectorial o transversal	Objetivo	Estrategia
Ley Orgánica del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco	Artículo 10, Fracción XI. Asesorar a las instituciones públicas y privadas sobre la instrumentación de los mecanismos técnicos necesarios para la elaboración o aplicación de normas técnicas, programas, sistemas, reglamentos, instructivos y procedimientos referentes a la información estadística	Desarrollo Institucional y Gobierno Efectivo	1: Disminuir la incidencia de actos de corrupción	1.4 Impulsar la política y la implantación de la infraestructura tecnológica necesaria para el despliegue de la perspectiva de datos abiertos.

Misión y visión institucional

En este capítulo se da cuenta de la redacción final de la misión del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, esto acorde con la normatividad aplicable a la que ya se hizo referencia en el capítulo anterior; y de la visión que estará guiando su operación durante el presente sexenio. Se aspira que esta visión sea una realidad al concluir el año 2018.

Misión Institucional

Ser un agente activo que fortalece el desarrollo del Estado de Jalisco sustentando las tareas de planificación del gobierno y de la sociedad mediante la lectura, la interpretación y el análisis de datos e información georreferenciada de las condiciones sociales, económicas y ambientales en las diversas regiones del estado. Sus diagnósticos posibilitan la evaluación de los impactos y los resultados de la acción pública.

Visión de futuro

- En el año 2033, el Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco es la organización pública responsable de pensar el territorio y comprender su situación y realidad dinámica, ofreciendo con ello una guía para la toma de decisiones de los agentes económicos y sociales; es un reconocido marco de referencia para la evaluación objetiva de intervenciones públicas y cambios que interesan a la sociedad.

Valores y principios que caracterizan nuestra institución

Responsabilidad:

Es la capacidad que existe en todo sujeto activo de derecho, para reconocer y aceptar las consecuencias de un hecho realizado libremente.

Calidad:

Se refiere al logro de la satisfacción de los usuarios, la mejora continua y eficiencia de los procesos internos y externos de la institución.

Eficiencia:

Es la optimización de los recursos humanos, financieros y técnicos que se necesitan para la ejecución de los programas y proyectos emanados del PED, asegurando que la relación costos-beneficios sea positiva.

Eficacia:

Es la capacidad de cumplir con los objetivos y las metas en el tiempo, lugar, calidad y cantidad programadas, con los recursos disponibles.

Honestidad:

Es la cualidad humana por la que la persona se determina a elegir actuar siempre con base en la verdad y en la auténtica justicia (dando a cada quien lo que le corresponde, incluida ella misma).

Profesionalismo:

Es el cultivo o utilización de las habilidades técnicas y disciplinas que posee cada miembro de la organización, y que al valerse y aprovecharse de ellas cumple con el objetivo trazado.

Creatividad:

Es la generación de nuevas ideas o conceptos, o de nuevas asociaciones entre ideas y conceptos conocidos, que se dirigen hacia la construcción de soluciones integrales.

Confianza:

Es la creencia en que una persona o grupo será capaz y deseará actuar de manera adecuada en una determinada situación y pensamientos. La confianza se verá más o menos reforzada en la medida de que se parta de la base de confiar siempre en el personal (profesionalismo).

Liderazgo:

Liderazgo es la influencia interpersonal ejercida en una situación determinada, y que va dirigida a través del proceso de comunicación humana, a la consecución de uno o diversos objetivos específicos.

Disciplina:

La disciplina es la capacidad de actuar ordenada y perseverantemente para conseguir un objetivo; exige un orden y unos lineamientos para poder lograr más rápidamente los objetivos deseados, soportando las molestias que esto ocasiona.

Vocación de servicio:

Vocación para servir a los demás para lograr un desarrollo pleno equilibrado y no servirse de los demás para lograr un desarrollo personal.

Diagnóstico de la organización

En este capítulo se presentan los resultados más relevantes del diagnóstico realizado para conocer y reconocer mejor la situación que guarda el Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG), tanto en cuanto a su estructura, procesos y recursos, como a las principales problemáticas que le aquejan, y que lo limitan para el alcance su visión.

✚ Estructura organizacional

El IIEG está conformado por diez unidades administrativas:

- Dirección General (4 personas)
- Coordinación del Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios (7 personas)
- Unidad de Información Estadística Socio-Demográfica (7 personas, 2 sin fondos)
- Unidad de Información Estadística Económica-Financiera (11 personas)
- Unidad de Información Estadística Geográfica-Ambiental (10 personas, 1 sin fondos)
- Unidad de Información Estadística de Gobierno, Seguridad y Justicia (7 personas)
- Unidad de Tecnologías de Información (11 personas, 1 sin fondos)
- Unidad Administrativa (9 personas)
- Unidad de Asuntos Jurídicos (7 personas, 1 sin fondos)
- Órgano Interno de Control y Vigilancia (2 personas)

Las cinco plazas marcadas como vacantes se deben al recorte presupuestal en el capítulo de Servicios Personales para el ejercicio 2016.

✚ Recursos humanos

A marzo de 2016, en el Instituto colaboran 75 personas dedicadas al servicio público y funcionariado, de las cuales 33 son mujeres y 42 hombres. 33% de los integrantes del IIEG son personal de base, 13 hombres y 12 mujeres, en tanto que 29 hombres y 21 mujeres tienen cargos de confianza.

Todo el personal –tanto de base como de confianza– está afiliado al Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco y al Instituto Mexicano del Seguro Social, instituciones que proporcionan seguridad social y servicios de salud, respectivamente, a los trabajadores del IIEG y a sus beneficiarios, garantizándoles derechos y beneficios que les permitan gozar de calidad de vida estando en funciones y durante su pensión.

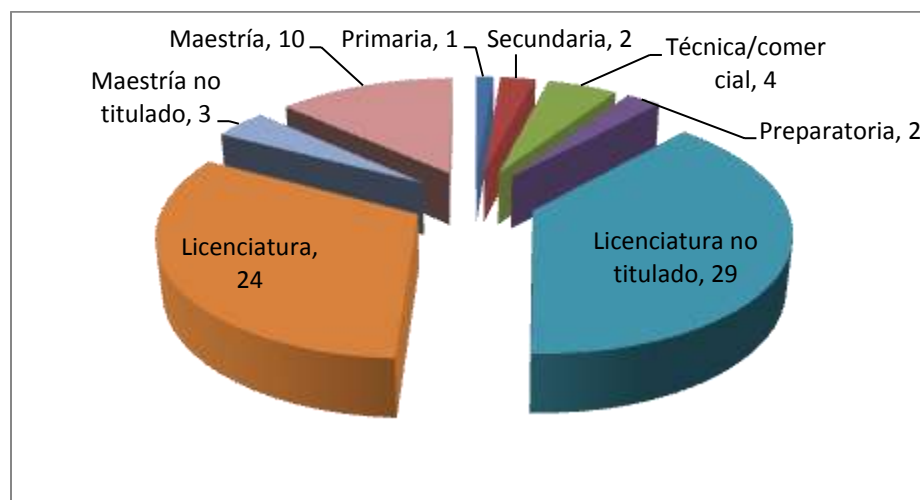
En el Instituto de Información Estadística y Geográfica colaboran 27 jóvenes menores de 35 años, de los cuales son 13 mujeres y 14 hombres; 31 personas mayores de 35 pero menores de 50 años, siendo 13 mujeres y 18 hombres ; así como 17 personas más, 7 mujeres y 10 hombres, de 50 años de edad en adelante.

34 integrantes del Instituto tienen menos de cinco años de antigüedad en gobierno del estado (13 mujeres y 21 hombres); 10 personas más han colaborado entre cinco y diez años en el gobierno estatal (5 mujeres y 5 hombres); 12 servidoras y servidores públicos llevan de 11 a 15 años en la administración pública en Jalisco (3 mujeres y 9 hombres); 12

más entre 16 y 20 años (6 mujeres y 6 hombres); y 7 personas llevan 21 años o más de servicio público en la entidad (6 mujeres y 1 hombre).

Es importante señalar que el grado de estudios promedio en el Instituto es licenciatura, siendo destacable que 66 de las 75 personas que lo integran (70%) cuentan con estudios universitarios. Un hombre cuenta con estudios de primaria; una mujer y un hombre cuentan con estudios a nivel secundaria; cuatro mujeres con formación técnica/comercial; una mujer y un hombre con preparatoria; 19 hombres y 10 mujeres tienen estudios de licenciatura pero no cuentan con título; 13 hombres y 11 mujeres cuentan con título a nivel licenciatura; 1 hombre y 2 mujeres tienen estudios de maestría no titulados y con título de maestría son 6 hombres y 4 mujeres.

Nivel de Estudios en el personal del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco- IIEG



Este grado de especialidad de los recursos humanos en la institución, y los resultados que presentan, requiere remunerarles con percepciones brutas mayores a \$10,000 pesos mensuales. Así, 8 personas (4 hombres y 4 mujeres) perciben entre \$10,001 y \$15,000 pesos mensuales; 38 personas más reciben entre \$15,001 y \$20,000 al mes (18 hombres y 20 mujeres); 8 servidores públicos reciben entre \$20,001 y \$25,000 cada uno (6 hombres y 2 mujeres); 3 hombres y 3 mujeres reciben entre \$25,001 y \$30,000; y 15 integrantes del funcionariado perciben más de \$30,001 al mes (13 hombres y 2 mujeres).

Percepciones brutas de los recursos humanos en el IIEG			
	Número de personas	Mujeres	Hombres
Precepción mensual			
entre \$10,001 y \$15,000	8	4	4
\$15,001 y \$20,000	38	18	20
\$20,001 y \$25,000	8	6	2
\$25,001 y \$30,000	6	3	3
más de \$30,001	15	2	13
Total	75	33	42

Recursos financieros

Como se especificó en el apartado de Antecedentes, el Instituto de Información Estadística y Geográfica es resultado de la fusión de tres organismos principales: el Sistema de Información de Análisis y Coyuntura del Estado de Jalisco, también conocido como Sistema de Información Jalisco (SEIJAL), el Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco (IITEJ) y el Consejo Estatal de Población (COEPO).

La fusión de organismos trajo consigo la integración de los recursos financieros para el IIEG, y a continuación se presenta la evolución del uso de recursos presupuestales de 2012 a 2016.

- Para los ejercicios 2012 y 2013 se presenta sólo la suma de los recursos asignados a SEIJAL y al IITEJ, ya que la información de COEPO se encontraba centralizada en la Secretaría General de Gobierno, y no desagregada para el Consejo, en virtud de ser éste anteriormente un organismo desconcentrado, sin obligación de generar estados presupuestales o financieros independientes de su secretaría cabeza de sector.
- Para el ejercicio 2014 se presenta el presupuesto fusionado aprobado para el IIEG en la Junta de Gobierno del 2 de julio de 2014. Para 2015 y 2016 se presenta el presupuesto aprobado por el Congreso del Estado para el Instituto, como una sola entidad.

Los ingresos presentados corresponden al monto facturado y recaudado en el ejercicio correspondiente, incluyendo IVA (para el caso de ingresos propios y de otros ingresos).

Año	Total de ingresos por fuente				
	Presupuesto público estatal	Ingresos propios	Fondos federales	Otros	Total
2012	33,841,300	712,461		2,554,911	37,108,672
2013	38,810,000	655,894		1,588,800	41,054,694
2014	37,442,833	668,975		3,422,116	41,533,924
2015	43,853,975	482,042		10,641,593	54,977,611

Total de egresos por cada capítulo de clasificador por objeto de gasto					
CAPÍTULO DEL GASTO	Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales	Adquisición de bienes muebles e inmuebles	
Año	Capítulo				
	1000	2000	3000	5000	TOTAL
2011	26,919,349	926,360	4,396,839	1,626,500	33,869,048
2012	28,244,471	769,870	4,915,958	774,984	34,705,283
2013	26,404,371	776,719	4,740,148	1,442,486	33,363,725
2014	29,374,014	707,977	6,012,704	2,205,667	38,300,362
2015	30,173,452	1,371,885	18,393,527	5,062,717	55,001,581

🌿 Servicios generales

La integración del nuevo organismo trajo consigo un periodo de adecuación e integración de recursos, incluso los patrimoniales, el hoy Instituto, a pesar de ya no estar dividido en tres sedes tal y como sucedió durante la mitad del 2014 y todo el 2015, enfrenta el reto de lograr una integración de toda la plantilla laboral en una sola sede, en la que personas que hasta el momento no se conocían, áreas que estaban separadas en dos o tres sedes interactúen en el día a día en un edificio nuevo y sustentable.

La nueva sede ofrece un espacio amplio, digno, moderno, incluyente y amigable con el medio ambiente, además, cuenta con la infraestructura así como con los recursos humanos necesarios para brindar los insumos para el diseño de políticas públicas que incentiven el desarrollo económico y social que se traduzca en bienestar y mejor calidad de vida para los jaliscienses.

Ubicado en Av. De los Pirules 71, en la Colonia Ciudad Granja, en el municipio de Zapopan, C.P. 45010. El IIEG es un espacio digno, con áreas amplias, modernas e incluyentes; así como con la tecnología adecuada para brindar un mejor servicio a la ciudadanía, sus características son:



AGUA:

- Planta de tratamiento de aguas residuales.
- Aprovechamiento de agua pluvial.
- Mingitorios ecológicos.
- Filtros de agua para beber.



ENERGÍA:

- Celdas fotovoltaicas.
- Lámparas LED.
- Iluminación natural.
- Ventilación natural.





ÁREAS VERDES:

- Jardín.
- Techo verde.
- Huerto urbano.
- Adopción de 80 árboles.



ENTORNO:

- Espacio libre de humo.
- Libre de unicel.
- Ciclopuerto.
- Terraza comedor.
- Reducción de uso de papel.
- Separación de basura.



ACCESIBLE:

- Accesos para discapacidad motriz.
- Rampas de ingreso.
- Sanitarios adecuados.
- Cajones especiales de estacionamiento.



TECNOLOGÍA:

- SITE para recibir Data Center.
- Virtualización de VMware.
- Fibra óptica.
- Cableado CAT 6 certificado.
- Accesos WiFi.
- Planta de energía de emergencia.
- Detectores de humo.
- Detectores de intrusión.



El material con que se cuenta en almacenes se concentra en una bodega, desde donde se distribuye a las áreas semanalmente conforme a sus requerimientos para hacer posible el brindar los servicios básicos del IIEG.

🌿 Parque vehicular

El parque vehicular del IIEG se conforma de 11 vehículos utilitarios, para trabajos de campo en el territorio de Jalisco y para desplazamientos en la ciudad o en carretera, dependiendo de las necesidades de los servidores públicos del Instituto.

VEHÍCULOS PROPIEDAD DEL IIEG (todos con fines utilitarios)					
PLACA	MARCA	SUBMARCA	NÚMERO DE SERIE	COLOR	MODELO
JGT-5511	CHEVROLET	CHEVY	3G1SF61X79S125338	PLATA	2009
JJC9668	CHEVROLET	MATIZ	KL1MJ6A04BC115774	PLATA	2011
JJY 1699	NISSAN	VERSA	3N1CN7AD6CL903899	BROWNISH	2012
JJU 2341	NISSAN	TIIDA	3N1BC1AS5CK224399	BLANCO	2012
JJU 2340	NISSAN	TIIDA	3N1BCAS5CK218084	BLANCO	2012
JDM 7726	CHEVROLET	ASTRA	93CTB69L54B198324	PLATA	2004
HYZ 5171	CHEVROLET	VAN EXPRESS	1GNFG15R6Y1266090	GRIS	2000
JGV6243	FORD	ECO SPORT XLT AUTO DRV AB	9BFUT35F398989391	PLATA	2009
JGV6244	FORD	ECO SPORT XLT AUTO DRV AB	9BFUT35F988968818	GRIS ALUMINIO	2008
JM 40996	CHEVROLET	COLORADO 4X4 CREW CAB	1GCDT136X68203115	GRIS TORMENTA	2006
JD-74293	FORD	RANGER	8AFDT50D456375654	BLANCA	2005

🌿 Tecnologías de información y comunicación

El servicio público de información que brinda el IIEG a sociedad y gobierno requiere de equipamiento especializado tanto para la generación como para la integración, sistematización, análisis, resguardo y publicación de la información estadística y geográfica de Jalisco.

A continuación se enlista el inventario de las tecnologías de información y comunicación en buen estado con las que opera el Instituto, señalando la descripción, el número de serie y el área o unidad administrativa que utiliza dicho equipo.

INVENTARIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		
UNIDADES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD RESGUARDANTE
12	Cámara digital	2 digitales en Unidad de Geografía y Medio Ambiente, 1 réflex en Unidad de Coordinación del Sistema y 9 digitales en Unidad de Coordinación del Sistema
1	Cámara réflex	
1	Lente para cámara réflex	

INVENTARIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		
UNIDADES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD RESGUARDANTE
4	laptop	Unidad Administrativa
8	PC	Unidad Administrativa
1	Workstation	Unidad Administrativa
7	PC	Unidad de Asuntos Jurídicos
3	Laptop	Unidad de Asuntos Jurídicos
2	PC	Órgano Interno de Control y Vigilancia
1	Laptop	Coordinación del Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios
3	PC	Coordinación del Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios
1	Laptop	Coordinación del Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios
1	Laptop	Dirección General
2	PC	Dirección General
1	Laptop	Unidad de Información Estadística Económica-Financiera
8	PC	Unidad de Información Estadística Económica-Financiera
6	Laptop	Unidad de Información Estadística Geográfica-Ambiental
7	PC	Unidad de Información Estadística Geográfica-Ambiental
2	Laptop	Unidad de Información Estadística de Gobierno, Seguridad y Justicia
5	PC	Unidad de Información Estadística de Gobierno, Seguridad y Justicia
6	PC	Unidad de Información Estadística Socio-Demográfica
12	Laptop	Unidad de Tecnologías de Información
10	PC	Unidad de Tecnologías de Información
1	Estación De Referencia Geodésica	1 en Unidad de Geografía y Medio Ambiente
1	Estación Base Universal De Referencia Fija:	1 en Unidad de Geografía y Medio Ambiente
1	Cañón proyector	1 en Unidad Administrativa
8	Video proyectores	1 en Unidad de Coordinación del Sistema y 7 en Unidad de Tecnologías de Información
31	Impresoras	9 en Unidad Administrativa, 1 en Asuntos Jurídicos, 2 en Dirección General, 1 en Unidad de Coordinación del Sistema, 2 en Unidad Económico-Financiera, 1 en Unidad de Geografía y Medio Ambiente, 2 en Sociodemográfica y 13 en Unidad de Tecnologías de Información

INVENTARIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		
UNIDADES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD RESGUARDANTE
4	Kiosco marca Zona Zero	4 en Unidad Administrativa, 2 en Unidad de Coordinación del Sistema, 1 Dirección General 2 Unidad Económico-Financiera, 2 Unidad de Geografía y Medio Ambiente, 1 en CPU, 5 Respaldo DVD, 5 servidor Biblio, 1 servidor Jal, 2 servidor Nuevos, 1 servidor Proy viejos, 23 Tecnologías de Información, 7 sin asignar.
18	Mouse	4 en Unidad de Gobierno, Seguridad y Justicia, 5 en Sociodemográfica, 3 en Tecnologías de Información y 6 sin asignar.
19	Teclado	4 en Unidad de Gobierno, Seguridad y Justicia, 5 en Unidad de Geografía y Medio Ambiente, 4 en Tecnologías de Información y 6 sin asignar.
4	Teléfono inalámbrico	4 en Unidad Administrativa.
53	Teléfono IP	4 en Unidad Administrativa, 2 en Asuntos Jurídicos, 4 en Unidad de Coordinación del Sistema, 7 en Unidad de Geografía y Medio Ambiente, 2 en Unidad de Gobierno, Seguridad y Justicia, 4 en Sociodemográfica, 27 en Tecnologías de Información, 2 en Dirección General y 1 en SEJ
1	Teléfono intercomunicación	1 en Asuntos Jurídicos
2	Teléfono Callmanager	2 en Tecnologías de Información
2	Teléfono	2 en Unidad Económico-Financiera.
6	CallManager license	1 en Unidad de Geografía y Medio Ambiente 5 en Tecnologías de Información
6	Switch	6 en Unidad de Tecnologías de Información
8	Maletín	2 en Unidad Administrativa, 1 en Unidad de Coordinación del Sistema, 1 en Dirección General, 1 en Unidad Económico-Financiera y 3 en Unidad de Tecnologías de Información
3	Pantallas	2 en Dirección General y 1 en Unidad de Geografía y Medio Ambiente
7	Memoria USB	3 en Unidad Administrativa, 3 en Tecnologías de Información y 1 en Dirección General
10	Módulo de memoria	1 en Unidad Administrativa y 9 en Unidad de Tecnologías de Información
8	Fax	2 en Unidad Administrativa, 1 en recepción 5 en Unidad de Tecnologías de Información
15	GPS	1 en Unidad de Coordinación del Sistema y 14 en Unidad de Geografía y Medio Ambiente
6	<i>Safenet e Token</i>	4 en Unidad Administrativa 1 en Tecnologías de Información y 1 en Unidad Económico-Financiera.
2	IPad	2 Unidad Económico-Financiera y 1 en Tecnologías de Información
1	IPhone	1 en Tecnologías de Información

INVENTARIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		
UNIDADES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD RESGUARDANTE
5	UPS LINO	2 en Unidad Administrativa, 1 en Unidad de Coordinación del Sistema, 1 en Unidad Económico-Financiera, 1 en Tecnologías de Información
2	Multifuncional	1 en Asuntos Jurídicos, 1 en Unidad Económico-Financiera
1	COMP IMAC 27 2.7 I5QC	1 en Unidad de Coordinación del Sistema.
2	Tripié de madera para colocar antena GPS	2 en Unidad de Geografía y Medio Ambiente
2	Base nivelante de rayo láser	2 en Unidad de Geografía y Medio Ambiente
2	Bípode	2 en Unidad de Geografía y Medio Ambiente
4	Radio portátil	4 en Unidad de Geografía y Medio Ambiente
2	Bracket	2 en Unidad de Geografía y Medio Ambiente
3	Microprocesador	3 en Unidad de Tecnologías de Información
4	COMPAQ. EVO D530 Minitorre Convertible /Monitor	4 en Tecnologías de Información
6	COMPAQ. HP Business Desktop D22	6 en Unidad de Tecnologías de Información
4	Acces Point	4 en Tecnologías de Información
9	CD-RW	9 en Tecnologías de Información
4	CUCM 3.X o 4.X RTU Lic. For Single IP Phone 7942	sin asignar
4	EZ Connet External Data/Fax	4 en Tecnologías de Información
1	Software para el control de activos fijos	Administrativa
1	Ipaq HP MOD Gisten	Administrativa
1	Sistema de control de asistencia	Administrativa
1	LANIX TITAN 3140	Administrativa
1	Internal DVD-ROM/CD RW P/ Laptop	Administrativa
1	Reloj checador marca Amano Mod. PIX-10	Administrativa
1	Reloj con lector de huella digital ZK Software	Administrativa
1	Sistema de Sonido	Administrativa
1	Torre de 5 grabadores IDE Teak	Administrativa
1	CG1 IPfhon	Administrativa
1	Bocina para computadora	Unidad de Gobierno, Seguridad y Justicia
1	Tripié Cosmo LN25 3 Secc, doble nivel	Unidad de Coordinación del Sistema

INVENTARIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		
UNIDADES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD RESGUARDANTE
1	Solución de videovigilancia1, sistema de sensores Microswitch Industriales con contra para puertas de acceso recepción	Asuntos Jurídicos
1	Diadema Monoaural Con Tecnología De Cancelación De Ruido Compatible Con IP Phone 7940 y 7960	Asuntos Jurídicos
1	CD-RW Marca HP No. De Parte DL976B Velocidad 48X32X48X, Interfaz Ide	Unidad de Coordinación del Sistema
1	Tarjeta SD 32GB Clase 10 SD10G2/32GB Ultimate X 100X	Unidad de Coordinación del Sistema
1	Estuche Canon Zoom Pack 1000 Tipo Funda	Unidad de Coordinación del Sistema
1	CG1 IPfhon	78
1	O-break tripp-lite BC-420VA	Unidad Económico-Financiera
1	Graficador HP 5000 42"	Unidad de Geografía y Medio Ambiente
1	CG1 IPfhon	Unidad de Geografía y Medio Ambiente
1	KIT HP Pentium III 667 (3)	Instalado en MX04375192
1	Modem Us Robotics 56KBPS	Tecnologías De Información
1	HP Surestore Ultrium 230 Y Module (C7470A) Serie: HU72J02683	Serv. Info
1	Copiadora Heliográfica Xerox	Unidad Socio-Demográfica
1	Receptor 4700, Incluye Tripié De Aluminio De Altura Fija 1.80 Mts., Batería De 12 Volts, Cargador Para Batería, Batería De 6 Ah. Para Receptor Con Estuche Y Cable, Estuche Rígido Para Transporte Y Cables.	Unidad de Geografía y Medio Ambiente
1	Concentrador 3com Dual Speek 500	Tecnologías De Información
1	Super Stack Ii Dual Speed Hub 500 TP 12 Puertos	Tecnologías De Información
1	RACK HP/COMPAQ Modelo 10642 De 42 Unidades	Tecnologías De Información
1	1 Modem 56 K US Robotic Serial	Tecnologías De Información
1	Tripp Lite KVM Swith 8 Puertos	Tecnologías De Información

INVENTARIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		
UNIDADES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD RESGUARDANTE
1	Torre Duplicadora MCA. Ezquest De 1 Master A 7 Clones, Velocidad De Grabación 40X. (Drives Features: 40X Writes Speed, Universal Power Suply , Quick Release Mounts Four Easy Replecement, Wheels For Transportation, Locky Faceplate For Security.)	Tecnologías De Información
1	Tarificador Telefónico	Tecnologías De Información
1	Unidad HP 16X/40X DVD-ROM W/ + R	Tecnologías De Información
1	DVD writer +/-RW 16XDL	Tecnologías De Información
1	DVD writer +/-RW 16XDL	Tecnologías De Información
1	Bases WS-2960-24PC para sitios remotos cuenta con 24 puertos 10/100 y 2 puertos 10/100/100 base t	Tecnologías De Información
1	Sistema de almacenamiento HP	Tecnologías De Información
1	Router CISCO C2911-VSEC/K9	Tecnologías De Información
1	RECEPTOR GPS GEKO 301	Tecnologías De Información
1	HP Netserver LH PRO 6/200 SMP 64MB EN RAM	Tecnologías De Información
1	HP DL380G7 SFF CTO (servidor)	Tecnologías De Información
1	Portátil HP COMPAQ 6710B (GJ679LA)	Tecnologías De Información
1	Ruteador Inalambrico	Tecnologías De Información
1	Simm De 8MB P/IMP HP Laser Jet 4P KTH-4P/8	Tecnologías De Información
1	Ruteador Gateway de Voip CISCO 2600	Tecnologías De Información
1	Gateway de Voip VG200	Tecnologías De Información
1	Enlaces De Miicronda Que Operen En La Banda De Frecuencia Marca Wirwlvss	Tecnologías De Información
1	Comprobador De Cableado Marca Fluke Modelo Micro Scanner Pro	Tecnologías De Información
1	CG1 IPfhon	Tecnologías De Información
1	cisco pix firewall para 10 usuarios con 3des/aes	Tecnologías De Información

INVENTARIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		
UNIDADES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD RESGUARDANTE
1	Elaboración E Instalación De Estructura Elevada Para La Ubicaión De Antena Receptora De Señales Satelitales G.P.S.	Tecnologías De Información
1	Librería de respaldo FC HP MSL2024 1 Ultrium 960 4 GB FC Library. 1 Drive LTO 3, 960 CON Conexión FC. capacidad de respaldo DE 9.6TB nativos, 1 tarjeta FC HP FC2143 4GB PCI-X 2.0 HBA . Velocidad máxima de transferencia de (80MB/S (288 GB/HR) nativos, incluyendo 1 HP <i>Ultrium 3 RW bar code label pack</i> , 1 HP <i>ultrium universal cleaning cartridge</i> . Y 24 HP ultrium 800GB RW data <i>cartridge</i> .incluye <i>lan switch 3COM baseline switch 2808</i> para la red de respaldo 10/100/1000 servicio completo de instalación y configuración.	Tecnologías De Información
1	Salida De Voz Y Datos. Incluye Mocheta En Durock Una Cara, Jack Y Todo Lo Necesario Para Su Correcta Instalacion	Tecnologías De Información
1	Equipo De Almacenamiento (Add-On Enclosure Y Discos Eva), 1 X Hp M6412-A Fibre Channel Drive Enclosure (Ag638b), 6 X Hp Eva M6412a 300gb 15k Fc Drive (Ag690b), 1 X Licenciamiento Ilimitado Command View (T5500b), Soporte 1 Año 24 X 7 Con 6 Horas De Tiempo De Solucion: Enclosure (Ha105a1#9ds), Discos (Ha105a1#13h), Soporte 1 Año 24 X 7 Con 4 Horas Tiempo De Respuesta: Licencia De Upgrade De Command View (Ha107a1#13p)	Tecnologías De Información

INVENTARIO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	
UNIDADES	EQUIPAMIENTO DE USO GENERAL
1 de cada uno	TARJE, Garantía de 3 años en partes y mano de obra con servicio en sitio o a domicilio (C3OS), 2 GB, 533MHZ, DDR2 SDRAM, ECC (4 DIMMS) (1GE2), DE 533 –MHZ, Cache L2 DE 2 MB), Memoria RAM de 1GB, Mobile Intel 915PM Express Chipset, 60GB Hard Drive (5400 RPM), WXGA DE 15.4” (Resolución de 1200 X 800 Y 16 millones de colores), WSXGA DE 15.4”, Microsoft® Windows® XP Profesional SP2, Español, Chasis minitorre con discos ópticos montados horizontalmente. DELL 380, Torre Arriostrada Tipo ZT35 de 37.5 mts, Antena, Puente Inalámbrico.

⊕ Procesos

Como se establece en la misión del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, así como en sus atribuciones legales y el marco jurídico que le rige, la información que genera sirve como sustento para la planificación en Jalisco, y sus diagnósticos posibilitan la evaluación de los impactos y resultados de la acción pública.

El IIEG ofrece a sociedad y gobierno la lectura, interpretación y análisis de datos e información georreferenciada de las condiciones sociales, económicas y ambientales en las diversas regiones del estado. Para ello, conjuga su quehacer en cuatro procesos sustantivos y un auxiliar, que permiten ofrecer información pertinente, metodologías específicas para su generación, análisis e interpretación, aplicaciones interactivas y esquemas de divulgación de la información estadística y geográfica.

- El primero de los procesos se enfoca a la búsqueda, rastreo y filtraje de la información de interés estatal que sea útil para el proceso de planeación y susceptible de integración en el Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios.
- El segundo proceso lleva a la clasificación e integración de la información, y al establecimiento de criterios metodológicos que garanticen la pertinencia e interdisciplinariedad de la misma, para que sea homogénea y comparable con la ofrecida por instancias similares en el ámbito local, estatal, nacional e internacional.
- El tercer proceso se centra en el análisis sociodemográfico, económico-financiero, ambiental y de gobierno, seguridad y justicia, en función del territorio estatal. De este proceso surgen los principales productos y servicios que se ofrecen, tales como análisis y estudios, estadísticas e indicadores, consultas dinámicas y cartografía, por mencionar algunos.
- El cuarto proceso sustantivo se orienta hacia dotar de instrumentos y medios para lograr una sociedad más informada; para ello, promueve el conocimiento, aprovechamiento y uso de la información en la sociedad y las instituciones, ofreciendo los datos en formatos abiertos.
- El quinto proceso es auxiliar, fundamental para garantizar el apego al marco jurídico que rige a la institución, la correcta operación administrativa del IIEG, y su oportuna rendición de cuentas.

⊕ Sistemas de gestión de calidad

El apego a las normas técnicas existentes en materia de producción, resguardo y divulgación de información estadística y geográfica, así como el cumplimiento del marco legal que le atañe, es el foco de atención en materia de calidad para el IIEG. Esto, tanto en el nivel estatal y nacional, como en el seguimiento a los acuerdos internacionales firmados por México en temas de gobierno y datos abiertos.

☛ Transparencia y rendición de cuentas

El Instituto de Información Estadística y Geográfica da cumplimiento a la normatividad y da cuenta de su funcionamiento y los resultados alcanzados en su operación tanto a través de su sitio en Internet www.ieg.gob.mx, como mediante el portal de transparencia:

<http://transparencia.info.jalisco.gob.mx/transparencia/organismo/267>.

Es importante resaltar que durante el primer semestre de 2014 se trabajó con los portales de transparencia de los organismos fusionados, procurando su homologación, actualización y adecuación con miras al nuevo portal del Instituto, que opera desde el segundo semestre del año, con base en los lineamientos establecidos por el Instituto de Transparencia e Información Pública del Estado de Jalisco ITEI y la orientación recibida por parte de la Coordinación General de Transparencia e Información Pública del Poder Ejecutivo.

Actualmente se trabaja en la homologación, actualización y adecuación de la información pública conforme a lo establecido en la nueva Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, las reformas aplicadas a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, y los lineamientos que emita el Instituto Nacional de Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI).

Problemas y oportunidades

A continuación se presenta la relación de los principales problemas que aquejan la operación de la institución, identificados a partir del diagnóstico elaborado para dar origen al Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco y, una vez en funciones, el diagnóstico realizado para fundamentar este plan institucional. Es importante mencionar que el análisis de la problemática es estatal y el planteamiento de objetivos y líneas de acción es institucional.

En primera instancia, habría que referir la exposición de motivos que acompañó la iniciativa de ley presentada en 2013 por el Ejecutivo para fusionar a los organismos generadores de información, pues en dicho documento se destacaba la carencia de políticas públicas consistentes encaminadas al aprovechamiento de la información, lo que propiciaba su dispersión y el que en ocasiones estuviese oculta, caduca, desarticulada y comúnmente mal clasificada.

Se reconoce que la complejidad técnica de los problemas y las políticas encaminadas a resolverlos es cada vez mayor, lo que genera la necesidad de contar con información clara, oportuna y relevante en el menor tiempo posible, para lo cual se requiere una instancia especializada que funja como articuladora y responsable de su concentración, organización, actualización y distribución.

Es necesario contar con información detallada y sistematizada para el diseño, implementación y evaluación de políticas públicas, así como el desglose de los problemas públicos en datos,

tendencias y correlaciones que permitan el análisis de sus variantes y componentes. Igualmente, es incipiente el vínculo de las bases de datos en materia de población y demografía en el estado con la información territorial de Jalisco y la información económica y financiera que estimule la competitividad.

Resulta urgente generar información en Jalisco y sus municipios, pues la mayor cantidad de información se produce en el nivel nacional, limitando el análisis a niveles locales y con un reducido flujo de información generada al interior de las dependencias de gobierno, municipios, universidades u organizaciones, lo cual suscita vacíos de información. Por otra parte, restricciones legales impiden continuar con la consolidación de la infraestructura de datos espaciales.

Algunas capas de información de la base de datos geográficos de Jalisco están desactualizadas y sin desagregar por región, municipio y localidad. Este problema es originado por las pequeñas escalas en las que se genera aproximadamente el 60% de la cartografía estatal, por la insuficiencia de recursos para actualización de la información geográfica, y por insuficiente personal capacitado para cubrir las necesidades de información en la entidad.

Por último, se invaden competencias entre instancias afines y se duplican tareas en la integración de información entre dependencias del Ejecutivo estatal y municipios: el marco geográfico con el que se genera, recibe o produce información de las distintas instancias es diferente, y la divergencia en criterios para la generación de información de interés estatal dificulta la continuidad de proyectos y acciones que se han venido desarrollando de manera interinstitucional.

⊕ Problemas relevantes

- *Segmentación de la realidad*

La interpretación de las dinámicas sociales, económicas, políticas y ambientales que se suscitan en el territorio estatal se han abordado históricamente de manera parcial, ofreciendo una lectura disciplinar. Por consiguiente, se han generado productos y aplicaciones específicas que muestran sólo uno o dos aspectos, de manera coyuntural.

Es impostergable definir los temas de interés estatal con criterios técnicos y convocar la suma de voluntades para trascender intereses particulares y disciplinares. De esta forma se propiciarán esquemas interdisciplinarios y multidisciplinarios que resulten en productos informativos para abordar de manera sistémica la realidad.

- *Personal de las dependencias de gobierno carente de habilidad para aprovechar la información*

El personal de distintas dependencias y áreas tanto de gobiernos municipales como del gobierno estatal reconocen la importancia de generar información con valor agregado —para estimular la competitividad, para ofrecer una clara rendición de cuentas y fortalecer la democracia—; sin embargo, sus habilidades para aprovechar los datos y la información existente son limitadas.

Lo anterior se agudiza ante la incompatibilidad y obsolescencia de los sistemas y plataformas de servicios de información, lo cual obstaculiza la interoperatividad, el acceso y el óptimo aprovechamiento de la información tanto en instancias públicas del ámbito estatal y municipal como en la sociedad, donde la especialización en el manejo y generación de información es insuficiente y, por tanto, la aplicación técnica y tecnológica en el análisis de información es escasa.

- *Desinterés social y desconocimiento de la información estadística y geográfica*

Pese a los mecanismos de divulgación de la información estadística y geográfica, su aprovechamiento está ubicado en ciertos sectores especializados, como la iniciativa privada, la academia y algunas áreas del sector público, que echan mano de las herramientas generadas por el Instituto para propiciar una lectura intuitiva de la información por parte de los usuarios.

Fuera de algunos productos específicos de uso común, no se ha logrado permear la información a la sociedad en general. Pareciera que en esta nueva era de la “sociedad del conocimiento” no ha sido posible despertar el interés general ni desarrollar la capacidad analítica para encontrarle sentido a la información. Es un tema pendiente de abordar con las nuevas generaciones para que en un futuro puedan usarla y exigir que sea pertinente para poderla aplicar en las decisiones cotidianas.

- *Información masiva estadística y geográfica dispersa*

Si bien se ha ido articulando el trabajo entre las unidades que integran el recién creado Instituto, al despachar temporalmente desde tres domicilios distintos se presentan dificultades para la coordinación de los proyectos, con mayor inversión de tiempo y combustible al incrementar los traslados, así como confusión entre los usuarios al no tener claro a dónde tienen que acudir para realizar sus solicitudes de información.

De igual manera, la dispersión física ha dificultado la interacción entre las unidades y los proyectos que requieren de una operación conjunta. También, la integración de información bajo los mismos estándares ha sido lenta, aunque se avanza en el engranaje de manera virtual para ampliar el alcance en la generación y transmisión del conocimiento y la información. Esto que ocurre en el nivel organizacional también se presenta en la estructura gubernamental, donde cada dependencia genera su información y no siempre es compartida.

- *Información estadística y geográfica desactualizada y escasa*

La información estadística proveniente de fuentes externas, particularmente la económico-financiera, puede actualizarse de manera mensual; sin embargo, tanto la sociodemográfica como la geográfico-ambiental se actualizan en lapsos anuales,

trienales, quinquenales o mayores, durante los cuales se suscitan cambios significativos en la sociedad y el territorio.

De igual manera, así como en algunos temas se cuenta con información volumétrica, en otros es escasa, como en materia territorial, ya sea por los costos asociados a la generación de información geográfica y sociodemográfica, que impiden reducir la frecuencia de actualización, o porque no se han fortalecido las tres dimensiones de la infraestructura de datos espaciales: técnica (datos, normas y especificaciones y tecnología), humana (voluntad, productores y usuarios, capital humano); y administrativa (marco legal y fortalecimiento institucional), lo cual genera desequilibrios.

✚ Análisis de causalidades

Para los problemas descritos antes se hizo un análisis de sus probables causas más importantes, que se consignan enseguida.

- *Segmentación de la realidad*
 - Enfoque disciplinar en la generación y análisis de la información.
 - Estructura sectorial de la administración pública estatal.
 - Desvinculación del territorio en el análisis estadístico.
- *Personal de las dependencias de gobierno carente de habilidad para aprovechar la información*
 - Desconocimiento de herramientas para uso y generación de información en instancias públicas del ámbito estatal y municipal.
 - Deficiente especialización para el manejo y generación de información.
 - Difícil comprensión de la información.
- *Desinterés social y desconocimiento de la información estadística y geográfica*
 - Limitada capacidad analítica en la sociedad.
 - Divulgación ineficaz.
 - Desvinculación de los datos respecto a la realidad social.
- *Dispersión de la información estadística y geográfica de Jalisco*
 - Capacidad de almacenaje de datos insuficiente.
 - Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios aún no conformado.
 - Desarticulación entre unidades generadoras de información sociodemográfica, económico-financiera y geográfico-ambiental.
- *Información estadística y geográfica desactualizada*
 - Infraestructura de datos espaciales incompleta.
 - Discrepancia técnica y política en temas de interés estatal.
 - Altos costos de generación de información desde trabajo de campo.

✚ Áreas de oportunidad

En el ejercicio referido antes, también se identificaron los principales recursos y fortalezas con los que cuenta la dependencia, de los que se deberá procurar su correcto aprovechamiento para cumplir con la misión y visión.

- *Capital humano altamente especializado*

La formación académica de los servidores públicos y funcionarios del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco sienta una plataforma en el nivel de licenciatura que permite la producción y el análisis de información con rigor técnico y científico en distintas áreas de especialidad.

- *Capacidad de gestión*

La promoción de nuevos proyectos y el seguimiento para asegurar el financiamiento, así como la entrega de resultados han sido prioridades para la institución.

El trabajo realizado ha permitido al Instituto obtener 21.5 millones de pesos extraordinarios al presupuesto fiscal ordinario, obtenidos en los primeros 15 meses de la actual administración. Entre los proyectos que destacan se encuentra la gestión de 5.5 millones de pesos para impulsar el convenio de trabajo con el Banco Mundial.

Objetivos institucionales y estrategias

En este capítulo se establecen los objetivos y estrategias del presente plan institucional, tendientes a concretar los compromisos que han sido establecidos en los programas sectoriales y transversales que se derivan del Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2013-2033. Para propósitos del presente plan institucional, los objetivos se clasifican en dos tipos.

- **Objetivos sustantivos.** Son aquellos que, dadas las obligaciones y atribuciones de la dependencia, se relacionan con la contribución que deberá realizar la dependencia para resolver problemas específicos que afectan de manera directa a la sociedad. Estos problemas sociales ya han sido identificados en los diferentes programas sectoriales que se derivan del PED 2013-2033, a los que se hizo referencia directa en el primer capítulo del presente plan.
- **Objetivos adjetivos.** Son aquellos encaminados a mejorar la efectividad de la operación del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, y son la respuesta de la organización para atender los problemas descritos en el capítulo anterior.

Tabla. Objetivos de tipo sustantivos y estrategias.

Programas PED 2013-2033			Plan institucional	
Programa	Objetivo	Estrategia	Objetivo	Estrategias
Desarrollo Económico	Objetivo 4. Promover las potencialidades del Estado de Jalisco para la atracción de inversión.	4.2 Realizar labores de inteligencia comercial para identificar regiones y empresas en el mundo con el interés de generar potenciales proyectos de inversión del Estado.	Contribuir al desarrollo de proyectos potenciales de inversión en el estado, mediante la generación de información de calidad estadística económica-financiera, socio-demográfica y geográfica-ambiental.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coadyuvar con las dependencias públicas en la elaboración de estudios y diagnósticos en materia de información estadística y geográfica. 2. Sustentar los proyectos potenciales de inversión en Jalisco con información de calidad: oportuna, precisa, clara, relevante, difundida e íntegra.

Programas PED 2013-2033			Plan institucional	
Gobernanza Ambiental	Objetivo 3. Promover un marco institucional de gobernanza ambiental que posibilite obtener resultados integrales, positivos y corresponsables en la materia.	3.5 Mejorar los mecanismos de información ciudadana en materia de medio ambiente a fin de fomentar la participación en los procesos de adopción de decisiones.	Concentrar y sistematizar la información estadística en el Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios	3. Promover la publicación de información en formatos abiertos 4. Generar, integrar, sistematizar, analizar y difundir información estadística y geográfica con criterios de calidad.
Movilidad Sustentable	Objetivo 1. Mejorar el desarrollo urbano para alcanzar una movilidad sustentable.	1.1 Actualizar los instrumentos de planeación del desarrollo urbano y el ordenamiento territorial de las ciudades del Estado.	Recomendar a las instituciones públicas las políticas de manejo, actualización, mantenimiento, digitalización y sistematización de la información estadística susceptible de ser utilizada por el Instituto;	5. Orientar a los municipios para la actualización de sus planes de desarrollo urbano de centros de población.
Protección Civil	Objetivo 2. Mitigar los riesgos y efectos destructivos ante el impacto de un fenómeno perturbador de origen natural y antrópico (0.3)	2.1 y 3.3 Vincular los planes de desarrollo urbano con el Atlas Estatal de Riesgo.	Diseñar, crear, reestructurar e innovar los métodos, normas, sistemas y procedimientos que permitan la búsqueda, generación, análisis, clasificación y difusión de la información estadística;	6. Impulsar el desarrollo de tecnología aplicada en áreas de seguridad en materia de protección civil.
Derechos Humanos	Objetivo 2. Reducir la violencia y discriminación específicamente ejercida en contra de grupos en situación de vulnerabilidad.	2.9 Generar y ampliar información estadística desagregada y periódica de todos los grupos de población para combatir la desigualdad de trato.	Concentrar y sistematizar la información estadística en el Sistema de Información;	7. Publicar estadísticas vitales desagregadas 8. Dar seguimiento a indicadores sociodemográficos 9. Medir índices tales como Marginación, Intensidad migratoria y Pobreza por ingresos

Programas PED 2013-2033			Plan institucional	
Innovación, Ciencia y Tecnología	Objetivo sectorial 2. Promover la innovación y el emprendimiento para el desarrollo científico y tecnológico	2.2 Impulsar y articular un ecosistema de innovación a través del desarrollo de emprendimiento tecnológico, científico y social.	Establecer y promover el servicio estatal de información y documentación científica y tecnológica de recursos humanos, materiales, organizativos y financieros, destinados a la investigación científica y al desarrollo tecnológico de la Entidad.	10. Coordinar la vinculación estratégica entre sectores académicos y económicos 11. Impulsar un modelo de triple hélice que vincule la academia, industria y el gobierno para la generación de desarrollo científico, tecnológico e innovación.
Programa Sectorial de Desarrollo Territorial y Urbano	Objetivo 2. Mitigar la dispersión poblacional en el estado.	2.2 Mejorar las condiciones económicas y territoriales de manera coordinada y focalizada de las regiones para detener la población en su lugar de origen.	Promover la generación de información de medio ambiente que permita medir las condiciones socio-económicas, ambientales y territoriales, para plantear políticas públicas para el desarrollo.	12. Impulsar el ordenamiento ecológico y territorial en los municipios del estado. 13. Disminuir la degradación del territorio.
Desarrollo Democrático	Objetivo 1. Incrementar la participación ciudadana.	1.3 Transparentar e incrementar la rendición de cuentas.	Proporcionar la información a los particulares que lo soliciten, de conformidad con la normatividad en materia de transparencia y acceso a la información pública.	14. Propiciar el uso de datos abiertos. 15. Aplicar el principio de máxima publicidad.

Tabla. Objetivos de índole adjetivo y estrategias

Programa sectorial de <i>Desarrollo Institucional y Gobierno Efectivo</i>			Plan institucional	
Objetivo	Estrategia	Política transversal	Objetivo	Estrategias
1: Disminuir la incidencia de actos de corrupción.	1.4 Impulsar la política y la implantación de la infraestructura tecnológica necesaria para el despliegue de la perspectiva de datos abiertos.	Gobierno electrónico	Instrumentar mecanismos técnicos para integrar, actualizar y ministrar la información estadística y geográfica de Jalisco generada por los integrantes del Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Establecer el Centro de Datos del Sistema de Información Estratégica. 2. Asesorar a las instituciones públicas y privadas sobre la instrumentación de los mecanismos técnicos necesarios para la elaboración o aplicación de normas técnicas, programas, sistemas, reglamentos, instructivos y procedimientos referentes a la información estadística y geográfica.
3: modificar las condiciones que propician los actos de corrupción en la administración pública.	3.1 Promover la profesionalización de los servidores públicos.	Capacitación	Mejorar el capital humano y capacidades institucionales del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco	<ol style="list-style-type: none"> 3. Capacitar anualmente a los integrantes del Instituto, con 30 horas en promedio. 4. Invertir en capacitación y mejora de capacidades institucionales, para ofrecer productos y servicios de mayor calidad.

Programa sectorial de <i>Desarrollo Institucional y Gobierno Efectivo</i>			Plan institucional	
4: Mejorar la percepción ciudadana sobre el quehacer del gobierno.	4.4 Focalizar la disponibilidad de la información mediante la creación de una página de internet de fácil acceso, conforme a los estándares de usabilidad aplicables y que contenga toda la información pública del gobierno.	Transparencia y Rendición de Cuentas	Divulgar la información estadística de calidad en materia socio-demográfica, económico-financiera y geográfico-ambiental del estado de Jalisco	<p>5. Adecuar el portal iieg.gob.mx como visualizador de los estudios y análisis realizados en el marco del Sistema de Información Estratégica.</p> <p>6. Desarrollar plataformas, aplicaciones tecnológicas y sistemas de consulta temática para facilitar el acceso a la información estadística y geográfica de Jalisco.</p>
5: Incrementar la coordinación entre los diferentes órdenes de gobierno.	5.3 Fortalecer las capacidades de los municipios.	Calidad y atención al público	Articular proyectos en las regiones de Jalisco para la generación, uso y difusión de información estadística y geográfica.	<p>7. Vinculación regional para el desarrollo de capacidades e impulso a proyectos conjuntos en el marco del Sistema de información Estratégica.</p> <p>8. Detección de necesidades y promoción de proyectos conjuntos.</p>

Mecanismos para la instrumentación, seguimiento y evaluación

En este capítulo se establecen los indicadores y las metas que permitirán monitorear y evaluar el cumplimiento de los objetivos del presente plan institucional. Primero se describen los detalles de cada indicador, y luego se establecen las metas correspondientes, que tienen como base el año 2013.

Indicadores de desempeño

Tabla. Descripción de los indicadores de desempeño.

Nombre del indicador	Descripción	Fórmula de cálculo	Unidad de medida	Fuente de información	Frecuencia de actualización
Metodologías, análisis y estudios realizados	Metodologías, análisis y estudios socio-demográficos, económico-financieros, geográfico-ambientales y relativos a información de gobierno, seguridad y justicia, desarrollados y/o coordinados por el IIEG.	$[(\text{Suma acumulada de resultados})/(\text{Meta global del componente})]*100$	Porcentaje	www.iieg.gob.mx, MIDE Jalisco, cubos de información, tablas, SIG, mapas, publicaciones y documentos.	Anual
Aplicaciones, sistemas y plataformas desarrolladas o actualizadas.	Sistemas y Plataformas Informáticas de acceso a servicios de información estadística y geográfica desarrolladas, administradas y operadas.	$[(\text{Suma acumulada de resultados})/(\text{Meta global del componente})]*100$	Porcentaje	www.iieg.gob.mx, COGNOS, SITEL, SIEG, SIIGEM	Anual

Nombre del indicador	Descripción	Fórmula de cálculo	Unidad de medida	Fuente de información	Frecuencia de actualización
Servicios de vinculación y divulgación realizados.	Instituciones Vinculadas para investigación, divulgación y publicación de estudios y resultados.	[[Suma acumulada de resultados]/(Meta global del componente)]*100	Porcentaje	www.iieg.gob.mx, http://transparencia.info.jalisco.gob.mx/transparencia/organismo/267 , actas, anexos técnicos, minutas de acuerdos, oficios de comisión, presentaciones, publicaciones, memorias, redes sociales, Sistema de Seguimiento de solicitudes de asesoría e información.	Anual
Capas de información estadística y geográfica generadas, integradas o actualizadas.	Información estadística y geográfica generada, integrada y actualizada.	[[Suma acumulada de resultados]/(Meta global del componente)]*100	Porcentaje	www.iieg.gob.mx, servidores del Instituto	Anual
Grado de cobertura de la demanda jurídica, administrativa y de rendición de cuentas del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco	Necesidades jurídicas, administrativas y rendición de cuentas del IIEG atendidas.	[[Suma acumulada de resultados]/(Meta global del componente)]*100	Grado de cobertura	http://transparencia.info.jalisco.gob.mx/transparencia/organismo/267	Anual

Tabla. Relación de indicadores para los objetivos de tipo sustantivo.

Objetivo	Indicador propuesto
Contribuir al desarrollo de proyectos potenciales de inversión en el estado, mediante la generación de información de calidad estadística económica-financiera, socio-demográfica y geográfica-ambiental.	Índice de Pertinencia de la información estadística y geográfica en términos de C ompletitud, A ccesibilidad y a ctualidad. Pertinencia = (C [precisión + integridad] + A [claridad + difusión] + a [oportunidad + relevancia])
Concentrar y sistematizar la información estadística en el Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios	Grado de cobertura temática por ámbito gobierno
Recomendar a las instituciones públicas las políticas de manejo, actualización, mantenimiento, digitalización y sistematización de la información estadística susceptible de ser utilizada por el Instituto	Promedio de capas de información generada por instancias estatales y municipales con criterios determinados por el IIEG
Diseñar, crear, reestructurar e innovar los métodos, normas, sistemas y procedimientos que permitan la búsqueda, generación, análisis, clasificación y difusión de la información estadística	Grado de cobertura de los procesos y procedimientos de información
Establecer y promover el servicio estatal de información y documentación científica y tecnológica de recursos humanos, materiales, organizativos y financieros, destinados a la investigación científica y al desarrollo tecnológico de la Entidad	Porcentaje de información integrada al sistema
Promover la generación de información de medio ambiente que permita medir las condiciones socio-económicas, ambientales y territoriales, para plantear políticas públicas para el desarrollo	Índice de Información de Geografía y Medio Ambiente (MIDE)
Proporcionar la información a los particulares que lo soliciten, de conformidad con la normatividad en materia de transparencia y acceso a la información pública	Grado de cobertura de la demanda

Tabla. Relación de indicadores para los objetivos de tipo adjetivo.

Objetivo	Indicador propuesto
Instrumentar mecanismos técnicos para integrar, actualizar y ministrar la información estadística y geográfica de Jalisco generada por los integrantes del Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios.	Porcentaje de procesos de información con procedimiento establecido
Mejorar el capital humano y capacidades institucionales del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco	Promedio de horas dedicadas a capacitación por integrante del IIEG
Divulgar la información estadística de calidad en materia socio-demográfica, económico-financiera y geográfico-ambiental del estado de Jalisco	Tasa de crecimiento de usuarios de los servicios de información del IIEG Tasa de crecimiento de la información estadística y geográfica publicada en formatos abiertos.
Articular proyectos en las regiones de Jalisco para la generación, uso y difusión de información estadística y geográfica.	Tasa de crecimiento de proyectos de innovación articulados en el marco del Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios

Metas

Tabla. Metas para los indicadores de los objetivos de tipo sustantivo.

Objetivo	Indicador	Línea base (2014)	Meta 2015	Meta 2016	Meta 2017	Meta 2018
Contribuir al desarrollo de proyectos potenciales de inversión en el estado, mediante la generación de información de calidad estadística económica-financiera, socio-demográfica y geográfica-ambiental.	Índice de Pertinencia de la información estadística y geográfica en términos de C ompletitud, A ccesibilidad y a ctualidad. Pertinencia = (C [precisión + integridad] + A [claridad + difusión]+a [oportunidad + relevancia])	0	1	1	1	1
Concentrar y sistematizar la información estadística en el Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios	Grado de cobertura temática de interés estatal por ámbito gobierno	-	Medio	Medio	Medio	Medio alto
Recomendar a las instituciones públicas las políticas de manejo, actualización, mantenimiento, digitalización y sistematización de la información estadística susceptible de ser utilizada por el Instituto;	Promedio de capas de información generada por instancias estatales y municipales con criterios determinados por el IIEG	0	1	5	5	5
Diseñar, crear, reestructurar e innovar los métodos, normas, sistemas y procedimientos que permitan la búsqueda, generación, análisis, clasificación y difusión de la información estadística	Grado de cobertura de los procesos de información con procedimientos	-	Medio	Medio	Medio	Medio alto
Establecer y promover el servicio estatal de información y documentación científica y tecnológica de recursos humanos, materiales, organizativos y financieros, destinados a la investigación científica y al desarrollo tecnológico de la Entidad	Porcentaje de información integrada al sistema	0	+10%	+10%	+10%	+10%
Promover la generación de información de medio ambiente que permita medir las condiciones socio-económicas, ambientales y territoriales, para plantear políticas públicas para el desarrollo	Índice de Información de Geografía y Medio Ambiente (MIDE)	67.6	69.8	72	74.2	75

Objetivo	Indicador	Línea base (2014)	Meta 2015	Meta 2016	Meta 2017	Meta 2018
Proporcionar la información a los particulares que lo soliciten, de conformidad con la normatividad en materia de transparencia y acceso a la información pública	Grado de cobertura de la demanda	100%	100%	100%	100%	100%

Tabla. Metas para los indicadores de los objetivos de tipo adjetivo.

Objetivo	Indicador	Línea base (2014)	Meta 2015	Meta 2016	Meta 2017	Meta 2018
Instrumentar mecanismos técnicos para integrar, actualizar y ministrar la información estadística y geográfica de Jalisco generada por los integrantes del Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios.	Porcentaje de procesos de información con procedimiento establecido	0	+10%	+10%	+10%	+10%
Mejorar el capital humano y capacidades institucionales del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco	Promedio de horas dedicadas a capacitación por integrante del IIEG	0	30	35	40	45
Divulgar la información estadística de calidad en materia socio-demográfica, económico-financiera y geográfico-ambiental del estado de Jalisco	Tasa de crecimiento de usuarios de los servicios de información del IIEG	0	10%	10%	10%	10%
	Tasa de crecimiento de la información estadística y geográfica publicada en formatos abiertos.	0	10%	10%	10%	10%
Articular proyectos en las regiones de Jalisco para la generación, uso y difusión de información estadística y geográfica.	Tasa de crecimiento de proyectos de innovación articulados en el marco del Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios	0	5%	5%	5%	5%

Proyectos y Acciones de mejoramiento del desempeño

A continuación se da una breve descripción de los principales proyectos y acciones que se ejecutarán para cumplir con los objetivos del presente plan institucional.

Tabla. Cartera de proyectos y acciones para los objetivos de tipo sustantivo.

Objetivo	Proyectos y Acciones de mejoramiento	Periodo de ejecución				
		2014	2015	2016	2017	2018
Contribuir al desarrollo de proyectos potenciales de inversión en el estado, mediante la generación de información de calidad estadística económica-financiera, socio-demográfica y geográfica-ambiental.	Implementar sistemas de inteligencia institucional y comercial	x	x	x	x	x
	Sistemas de inteligencia comercial de empresas IMMEX	x	x			
	Sistema de Información de Comercio Exterior de Jalisco en ambiente de BI	x	x	x	x	x
	Atlas Municipal de Información Turística	x	x	x	x	x
	Participación nacional en el Grupo Especializado en Estadísticas Macroeconómicas y PIB por Entidad Federativa	x	x	x	x	x
	Participación nacional en la Mesa de Análisis de Salarios.	x	x	x	x	x
	Proyecto Ejecutivo y la Manifestación de Impacto Ambiental para la Construcción del Relleno Sanitario de El Arenal	x	x			
	SIIGEM			x		
Concentrar y sistematizar la información estadística en el Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios	Presidencia suplente del CEIEG-Jalisco	x	x	x	x	x
	Coordinación de los 4 subcomités del CEIEG y participación en los grupos de trabajo que de ellos se deriven.	x	x	x	x	x
	Seguimiento a los Objetivos para el Desarrollo (del Milenio)	x				x
	-Guadalajara Incluyente e Inventario de Infraestructura para la Discapacidad	x	x			
	-Aplicación de datos sociodemográficos móviles	x	x			
	-Cálculo del Índice de Marginación por Colonia	x	x			
	-Mapas de información sociodemográfica para todos los municipios de Jalisco.	x	x			
	-Carpetas Municipales.	x	x			x
Vectorización de las Cartas Geológicas y Edafológicas escala 1:50,000 del INEGI	x	x				

Objetivo	Proyectos y Acciones de mejoramiento	Periodo de ejecución				
		2014	2015	2016	2017	2018
Recomendar a las instituciones públicas las políticas de manejo, actualización, mantenimiento, digitalización y sistematización de la información estadística susceptible de ser utilizada por el Instituto	Instrumentación del Acuerdo de Cooperación Técnica para el Fortalecimiento de las Políticas Públicas basado en Evidencia	x	x	x	x	
	Implementar el Sistema de Explotación de Registro Administrativo (Programa Hecra-Banco Mundial)			x	x	
	SII SEDECO	x	x			
	SII Gobierno		x	x	x	x
	Trasladar SITEL a Mapa Digital y mantener en actualización continua		x	x	x	x
	Sistema de consulta de información sociodemográfica por colonia	x	x			
Diseñar, crear, reestructurar e innovar los métodos, normas, sistemas y procedimientos que permitan la búsqueda, generación, análisis, clasificación y difusión de la información estadística	Integración de los subsistemas del IIEG	x	x			
	Consolidación del Centro de Datos (Data Center)	x	x	x		
	<i>Touch Tables</i>	x	x			
	Estandarización de procedimientos institucionales	x	x	x		
	Homologar la información de las diversas fuentes, para que sea comparable, veraz y oportuna.	x	x	x		
	Diseño de los lineamientos para la disseminación de la información estadística y geográfica			x	x	
Establecer y promover el servicio estatal de información y documentación científica y tecnológica de recursos humanos, materiales, organizativos y financieros, destinados a la investigación científica y al desarrollo tecnológico de la Entidad	Servicio Estatal de Información y Documentación Científica y Tecnológica	x	x	x	x	x
Promover la generación de información de medio ambiente que permita medir las condiciones socio-económicas, ambientales y territoriales, para plantear políticas públicas para el desarrollo	Ordenamiento ecológico en áreas estratégicas		x			
	Ordenamiento territorial en áreas estratégicas					x
	Programa de Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos para la JISOC	x	x			
	Sistema de Información Geográfica para el Programa de Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos para la JICOSUR	x	x			
	Estudio Oceanográfico para la ampliación de la Toma Marina del CEDETEM	x	x			
	Sistema de Información Geográfico para la apertura de negocios en Zapotlán el Grande	x	x			

Proporcionar la información a los particulares que lo soliciten, de conformidad con la normatividad en materia de transparencia y acceso a la información pública	Integración del Portal de Transparencia del IIEG	x				
	Clasificación de la información del IIEG	x				
	Actualización continua del Portal	x	x	x	x	x

Tabla. Cartera de proyectos y acciones para los objetivos de tipo adjetivo.

Objetivo	Proyectos y Acciones de mejoramiento	Periodo de ejecución				
		2014	2015	2016	2017	2018
Instrumentar mecanismos técnicos para integrar, actualizar y ministrar la información estadística y geográfica de Jalisco generada por los integrantes del Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios.	Procesar información para el desarrollo de políticas públicas.	x	x	x	x	x
	Articulación de instrumentos jurídico-administrativos	x	x	x		
	Mantenimiento de Atlas Municipal de Información Turística			x	x	x
	Actualizar y administrar el modulo para publicación de Datos de antenas Geodésicas	x	x	x	x	x
	Procesar Información para actualización en plataforma BI en los temas: Comercio Exterior, Empleo, SIISEDECO, etc.	x	x	x	x	x
	Actualización de datos sociodemográficos en aplicación móvil			x		
	Actualización de Carpetas Municipales			x		x
	Implementar la tecnología necesaria para el procesamiento de la información.	x	x	x		
	Incrementar la base de datos de destinatario con base en las listas de registros de asistentes y visitantes al IIEG para difusión de productos de uso de información a través de correo electrónico			x	x	x
Mejorar el capital humano y capacidades institucionales del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco	Construcción del nuevo edificio	x	x			
	Capacitación institucional	x	x	x	x	x
	Capacitación especializada	x	x	x	x	x
Divulgar la información estadística de calidad en materia socio-demográfica, económico-financiera y geográfico-ambiental del estado de Jalisco	Consolidación de las redes sociales del IIEG	x	x			
	Desarrollo de sistemas, plataformas y aplicaciones para acceso a información	x	x	x	x	x
Articular proyectos en las regiones de Jalisco para la generación, uso y difusión de información estadística y geográfica.	Administrar el Sistema de Información Estratégica de Jalisco y sus municipios.	x	x	x	x	x

Anexos

Relación de programas sectoriales y transversales por dimensión del desarrollo del Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2013-2033.

Dimensión	Coordinadora de Sector	Número de programa	Programa sectorial (PS)
Entorno y vida sustentable	SEMADET	1	Medio ambiente
	SEMADET	2	Desarrollo territorial y urbano
	CEAJ	3	Agua y reservas hidrológicas
	Movilidad	4	Movilidad sustentable
	SEMADET	A	Gobernanza ambiental
Economía próspera e incluyente	STyPS	5	Empleo
	SEDECO	6	Desarrollo Económico y competitividad
	SEDER	7	Desarrollo rural sustentable
	SIyOP	8	Infraestructura y obra pública
	Turismo	9	Turismo
	SICyT	10	Innovación, ciencia y tecnología
Equidad de oportunidades	SEDIS	11	Desarrollo e integración social
	SSJ	12	Salud
	SEJ	13	Educación
	SEMADET	14	Vivienda
Comunidad y calidad de vida	Cultura	15	Cultura
	CODE	16	Deporte
	DIF Jalisco	17	Hogar y cohesión comunitaria
Garantía de derechos y libertad	FGE	18	Seguridad ciudadana
	SGG	19	Derechos humanos
	UEPCB	20	Protección civil
	IJM	B	Igualdad de género
Instituciones confiables y efectivas	SGG	21	Desarrollo democrático
	SEPAF	22	Desarrollo institucional y gobierno efectivo
Transversales			

Glosario y siglas

CEAJ	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
CEDETEM	Centro de Desarrollo Tecnológico de Especies Marinas
CEIEG	Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica
CODE	Consejo Estatal del Deporte
COEPO	Consejo Estatal de Población (organismo extinto)
CONAPO	Consejo Nacional de Población
SC	Secretaría de Cultura
DIF Jalisco	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia
FGE	Fiscalía General del Estado
IIEG	Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco
ITEI	Instituto de Transparencia e Información Pública de Jalisco
IITEJ	Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco (extinto)
IJM	Instituto Jalisciense de las mujeres
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
JICOSUR	Junta Intermunicipal de la Costa Sur
JISOC	Junta Intermunicipal de la Sierra Occidental
SEMOV	Secretaría de Movilidad
PED	Plan Estatal de Desarrollo
SEDECO	Secretaría de Desarrollo Económico
SEDER	Secretaría de Desarrollo rural
SEDIS	Secretaría de Desarrollo e Integración social
SEIJAL	Sistema de Información Jalisco (extinto)
SEJ	Secretaría de Educación Jalisco
SEMADET	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial
SEPAF	Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas
SGG	Secretaría General de Gobierno
SICyT	Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología
SIyOP	Secretaría de infraestructura y Obra Pública
SNIEG	Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
SSJ	Secretaría de Salud Jalisco
STyPS	Secretaría del trabajo y Previsión social
SETUJAL	Secretaría de Turismo
UEPCB	Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos

Bibliografía

- Gobierno del Estado de Jalisco, 2013. Plan Estatal de Desarrollo 2013-2033. Versión interactiva, disponible en línea: <http://seplan.app.jalisco.gob.mx/ebookped/>
- Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, 2014. Proyecto de Matriz de Indicadores para Resultados 2014 y Anteproyecto 2015.
- Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas del Estado de Jalisco, 2014. Guía Técnica para la formulación de los Planes Institucionales derivados del Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2013-2033. Planes Institucionales V0.6. Subsecretaría de Planeación, Jalisco, México.
- DIGELAG/OF.260/2013 Exposición de Motivos. Iniciativa de decreto que expide la Ley Orgánica del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco. 15 de abril del 2013.
- Periódico Oficial El Estado de Jalisco 43, Sección III, TOMO CCCLXXVII. Ley Orgánica del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco. 7 de diciembre del 2013. Disponible en línea:
[http://app.jalisco.gob.mx/PeriodicoOficial.nsf/BusquedaAvanzada/9755836DA6B6E41E86257C3A00638067/\\$FILE/12-07-13-III.pdf](http://app.jalisco.gob.mx/PeriodicoOficial.nsf/BusquedaAvanzada/9755836DA6B6E41E86257C3A00638067/$FILE/12-07-13-III.pdf)

Directorio

David Rogelio Campos Cornejo
Director General del IIEG

Santiago Ruiz Bastida
Director de la Unidad de Información Sociodemográfica

Néstor Eduardo García Romero
Director de la Unidad de Información Económico-financiera

Maximiano Bautista Andalón
Director de la Unidad de Información de Geografía y Medio Ambiente

Alejandro Salvador Sánchez Torres
Director de la Unidad de Información de Gobierno, Seguridad y Justicia

Salvador Cárdenas Martos
Director de la Unidad de Tecnologías De Información

Rosa Gabriela García Robles
Directora de la Unidad Administrativa

Juan Pablo Altamirano Limón
Director de la Unidad de Coordinación Del Sistema

Ricardo Ramírez Aguilera
Director de la Unidad de Asuntos Jurídicos

José Manuel Padilla Sánchez
Comisario



Plan Institucional

Instituto de Información Estadística y Geográfica del
Estado de Jalisco