



IIEG

JALISCO

INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES

MARZO 2017 • MARZO 2018



**JALISCO ES LÍDER
EN INFORMACION**

WWW.IIEG.GOB.MX

Instituto de Información Estadística y Geográfica
Gobierno de Jalisco
Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja C.P. 45010
Zapopan, Jalisco, México
www.iiieg.gob.mx
Este informe se terminó el 15 de marzo de 2017

Mensaje del Director

Estimados usuarios:

A tan sólo unos meses de que concluya la administración es evidente que la apuesta del Sr. Gobernador Jorge Aristóteles Sandoval por fusionar tres organismos para crear el Sistema de Información Estadística del Estado de Jalisco (SIIEJ) y el Instituto, como administrador del Sistema, ha sido un gran acierto. De esto da fe el Premio Mundial Geoespacial a la Excelencia (*Geospatial World Awards*) recibido en Hyderabad, India, durante el Foro Mundial Geoespacial 2018, galardón que ha sido otorgado a renombradas instituciones como la NASA, la FAO, la Agencia Europea de Medio Ambiente y la Policía de Transporte Británica, entre otras.

Asimismo, nuestra Estrategias Estatal para el Desarrollo Estadístico (EEDE), desarrollada en colaboración con Banco Mundial e INEGI, es reconocida como una buena práctica subnacional tanto a nivel nacional como internacional generado gran interés tanto a nivel local como internacional, esto nos ha permitido generar mayor confianza tanto en el sector público como privado y dar pasos agigantados hacia la consolidación como un referente para el desarrollo de políticas públicas en la entidad.

Este reconocimiento es producto de nuestro compromiso por impulsar el uso de información en la toma de decisiones en nuestra entidad, un esfuerzo por mejorar la calidad en los servicios de información, robusteciendo nuestras capacidades técnicas y tecnológicas, así como por establecer sinergias que potencien estas capacidades.

Es de destacar que, tan sólo durante este año de actividades, el incremento en el uso del Sistema de Información Estadística del Estado de Jalisco por parte de las dependencias del ejecutivo, las organizaciones de la sociedad civil y la ciudadanía fue 42% superior respecto al año anterior, de acuerdo a nuestra Matriz de Indicadores para Resultados.

Para ponerlo en contexto, desde la creación del IIEG se han registrado más de 250,000 visitas en línea, pasando de un promedio de 118 visitas al día en 2014 a 573 en lo que va de 2018, es decir, 485% más. En contraste, se han registrado más de 6,600 consultas especializadas, pasando de un promedio de 7 consultas por día durante el primer año a tan sólo 4.5 por día. Estos datos también ponen en manifiesto la penetración de las tecnologías de información en los hábitos de consulta de nuestros usuarios.

Podemos destacar también que, después de tres años de intenso trabajo, en junio culminó el Acuerdo de Cooperación Técnica para el Fortalecimiento de las Políticas Públicas basadas en Evidencia entre el Gobierno de Jalisco, Banco Mundial e INEGI, el cual ayudó a fortalecer el Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios, tan solo durante este último año de actividades se contó con 366 participantes en los talleres dirigidos a funcionarios de dependencias y organismos públicos descentralizados del Gobierno de Jalisco. Destaca también que la Herramienta de Evaluación de Datos para su apertura (HEDA) fue realizada por Banco Mundial a petición del Gobierno del Estado para evaluar la calidad, utilidad y relevancia de los datos abiertos que se han publicado en el portal estatal datos.jalisco.gob.mx.

La colaboración con INEGI ha sido estrecha en diversos rubros, en relación con el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIIEG), el Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) sesionó en dos ocasiones y los cuatro Subcomités de Información que lo integran mantuvieron un funcionamiento ejemplar. Para facilitar el acceso a los análisis para Jalisco de los productos estadísticos que realiza INEGI, se generó un micrositio dentro del portal institucional en donde se publican los resultados de Censos, Encuestas y Registros Administrativos.

Se dio gran impulso al uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG) para facilitar la consulta de información, ejemplo de esto es la plataforma “Mapa de Seguridad Jalisco” (SeguridadMap) realizada por jóvenes desarrolladores a través del programa que promueve el emprendimiento tecnológico Retos Jalisco, en coordinación con la Fiscalía General del Estado, la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas (SEPAF), y el Instituto. La plataforma fue desarrollada en código abierto y permite visualizar, mediante mapas de calor y usando datos oficiales georreferenciados, las zonas de incidencia delictiva de alto impacto y cruzar la información con datos demográficos como marginación o pobreza.

El “SIG Web Jalisco” es una plataforma web abierta que permite el cruce de 100 capas de información georreferenciada de temas sociodemográficos, económicos, ambientales y político-administrativos, facilitando su análisis. Además, proporciona reportes socioeconómicos por municipio o región, integrando variables de educación, seguridad social o censos económicos, entre otros. Se desarrolló en conjunto con la Subsecretaría de Planeación, con el fin de proveer información sobre inversión pública y privada, facilitando la toma de decisiones y contribuyendo a la transparencia gubernamental.

En el marco del “GIS Day”, el Mapa General de Jalisco alcanzó las 600 capas de información, el sistema permite visualizar, consultar y analizar datos del estado de Jalisco sobre economía, geografía, medio ambiente, población, gobierno y seguridad, en un ambiente amigable y en línea, organizadas por grupos y temas para facilitar su consulta, de esta manera el usuario puede seleccionar y sobreponer diferentes capas para ser visualizadas en el mapa realizando cruces de información.

En el ámbito municipal, destacan el Sistema de Información Geográfica Tecolotlán, con un enfoque de mejora regulatoria, que abona a la promoción de inversiones y aporta conocimiento a las autoridades municipales en diferentes temáticas ya que integra información de riesgos, planeación urbana, catastro y ordenamiento ecológico.

También durante este período se han desarrollado proyectos como el Plan Municipal de Desarrollo Urbano (PMDU) de Lagos de Moreno, es un instrumento de apoyo para las autoridades y a la población en General. Es una guía de política pública para el desarrollo urbano del municipio, que contribuye a establecer las bases del ordenamiento territorial para hacer compatible la vocación del territorio con el desarrollo de los centros de población.

Se georreferenciaron los datos del estudio de opinión sobre violencia comunitaria en 148 colonias de los 8 municipios donde se ha emitido la alerta de violencia contra las mujeres, publicada para consulta temática en el Mapa Digital de Jalisco. De esta manera se permite ubicar en el territorio la información estadística mediante mapas y el uso de colores para cada delimitación geográfica, lo cual facilita la detección a simple vista de los sitios donde existe mayor concentración de la variable representada, así como identificar la problemática, características y variables que interactúan en la violencia comunitaria contra las mujeres.

Se colaboró con la Comisión de Desarrollo Regional del Congreso del Estado, mediante la presentación del panorama general del estado en que se encuentran los municipios a las 12 regiones del Jalisco dentro de los foros regionales denominados Propuestas Desde el Consenso Social para el Desarrollo Sostenible de Jalisco.

Destaca también el primer diplomado en Jalisco de UNIGIS (una red global de instituciones de educación superior con sede en Salzburgo en Austria) sobre Sistemas de Información Geográfica y Procesamiento de Datos Espaciales en Código Abierto, realizado en colaboración con el IIEG, Geo Centro USFQ, Laboratorio de Geomática Aplicada a Recursos Naturales de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM); y OMPHIKA Geoprocesos. El Diplomado contó con la participación de 30 especialistas, tanto del sector público como privado, así como con personal del propio Instituto.

En el tema económico destaca el nuevo estudio de ingresos salariales que tiene como objetivo analizar la calidad del salario de los trabajadores de Jalisco, el cual se trabaja de forma conjunta con reconocidos investigadores especializados en la dinámica del mercado laboral, para lograr un análisis detallado que

permita realizar algunas conclusiones relacionadas al salario y productividad, un insumo importante para la generación de política pública salarial en la entidad.

Además del Premio Mundial Geoespacial en enero de este año, este esfuerzo fue reconocido en múltiples foros, enumerados en orden cronológico, en marzo del año pasado recibimos el premio U-GOB al Gobierno Digital en la categoría de Proyecto de Big Data para Gobierno Estatal, asistimos al primer Foro de Estadística y Geografía para Estado y Municipios (FEGEM), por invitación de INEGI, a exponer nuestro modelo. En mayo, IBM reconoció en su portal nuestro proyecto de Business Intelligence de Comercio Exterior para la industria manufacturera. En junio, la Unidad de Pobreza y Equidad para la Región de América Latina y el Caribe del Banco Mundial invitó al IIEG a presentar la Estrategia Estatal de Desarrollo Estadístico en su sede, en la ciudad de Washington D.C, Estados Unidos. En julio, asistimos al 1er Foro de Innovación y Desarrollo Administrativo para Municipios del Estado de Zacatecas. En agosto, presentamos el Estudio de Expectativas Económicas Jalisciense -elaborado por el IIEG en conjunto con la Egade *Business School* del Tecnológico de Monterrey y Coparmex Jalisco- ante la comunidad financiera nacional dentro del VII Congreso de Investigación Financiera FIMEF. En septiembre, la revista Realidad, Datos y Espacio de INEGI publicó "Límites municipales: un modelo de solución" desarrollado por especialistas del IIEG. En octubre, la revista *InnovationWeek* otorgó al IIEG, por tercer año consecutivo, el reconocimiento como una de "Las más innovadoras del sector público"; en esta ocasión dos proyectos fueron los galardonados: SIG Web Jalisco y Mapa Seguridad Jalisco. En noviembre, el caso del IIEG fue seleccionado de entre más de 80 iniciativas de innovación social en América Latina para presentarse dentro del III Encuentro Latinoamericano de Innovación Social desde el Sector Público, en el marco del Festival de Innovación Epicentro, también se presentó ante el Comité de Expertos en Gestión Global de Información Geoespacial de la ONU (UN-GGIM) como una institución pública local que conjunta estadísticas y geografía.

En cuanto a la vinculación interinstitucional, destaca la integración de la Universidad del Valle de Atemajac (UNIVA) al Consejo Consultivo, así como la renovación de todos los integrantes del Consejo Consultivo. El Instituto mantuvo una intensa agenda en cuanto a la organización y participación dentro de más de un centenar de actividades que abonaron a la difusión del sistema de información; asimismo, se ha estrechado la colaboración con organismos municipales, estatales y regionales, concretando convenios de colaboración para el intercambio de información y desarrollo de proyectos conjuntos con entidades como el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Inifap); la Universidad de Guadalajara (UdeG); Jalisco Tecnológico (Jaltec); la Asociación Mexicana de Profesionales Inmobiliarios de Guadalajara (AMPI); el Instituto Jalisciense de Tecnologías de la Información (IJALTI); la Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información Sede Occidente (CANIETI); la Secretaría de Economía de Zacatecas (SEZAC); la Secretaría de Desarrollo Económico del Estado de Michoacán (SEDECO); así como con el Municipio de Guadalupe, Zacatecas.

Cierro mencionando que el IIEG es una institución sana, las auditoria de cumplimiento, financieras, de desempeño y el Sistema de Control Interno confirman una operación con apego a las leyes y reglamentos aplicables solventando de manera inmediata las recomendaciones que se han recibido; asimismo, el área de transparencia ha realizado un gran esfuerzo por publicar la información requerida y cumplir íntegramente con la información que marca la ley, así como con las 171 solicitudes recibidas.

Todo esto abona, en convertir a Jalisco en la Capital de la Innovación.

Mtro. David Rogelio Campos Cornejo
Director General

Directorio

Dirección General

David Rogelio Campos Cornejo

Unidad de Información Socio-Demográfica

Santiago Ruiz Bastida

Unidad de Información Económico-Financiera

Néstor Eduardo García Romero

Unidad de Información Geográfica- Ambiental

Maximiano Bautista Andalón

Unidad de Información De Gobierno, Seguridad y Justicia

Alejandro S. Sánchez Torres

Unidad de Tecnologías de Información

Dante Delgadillo Rojas

Coordinación del Sistema

Juan Pablo Altamirano Limón

Unidad Administrativa

Rosa Cristina Corona Gómez

Unidad de Asuntos Jurídicos

Ricardo Ramírez Aguilera

Órgano de Control y Vigilancia

José Manuel Padilla Sánchez

Comisario

Informe de Actividades IIEG

Marzo 2017 – Marzo 2018

CONTEXTO INSTITUCIONAL	8
Junta de Gobierno	9
Consejo Consultivo.....	10
Administración	12
Avances y resultados MIR 2017	14
Control y vigilancia institucional.....	19
Transparencia.....	20
COMITÉ ESTATAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA.....	21
Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco	22
Subcomités de Información	23
ACUERDO DE COOPERACIÓN TÉCNICA	25
Acuerdo de Cooperación Técnica con Banco Mundial e INEGI.....	26
ACTIVIDADES Y EVENTOS	28
Actividades y eventos 2017	29
Actividades y eventos 2018.....	39
PROYECTOS	40
Geografía y Medio Ambiente	41
Economía y Finanzas	45
Sociodemografía	49
Gobierno, Seguridad y Justicia.....	51
PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	52
Premios y reconocimientos	53
DIFUSIÓN, VINCULACIÓN Y CAPACITACIÓN.....	64
Convenios de Colaboración	65
Capacitación.....	67
Consultas.....	68
Revista Digital <i>Strategos</i>	73
Infografías temáticas	75
Redes sociales	77
Comunicados institucionales	80

Consulta el documento en línea

www.iieg.gob.mx



CONTEXTO INSTITUCIONAL

**INFORME DE ACTIVIDADES
MARZO 2017 – MARZO 2018**

Junta de Gobierno

En marzo del 2014 se instaló la Junta de Gobierno del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con las siguientes instituciones que lo conforman y que a la fecha permanece sin cambio alguno en la conformación de sus miembros.

Instancias Federales

- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).
- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU).
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Dependencias Estatales

- Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO)
- Secretaría de Desarrollo e Integración Social (SEDIS)
- Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología (SICyT)
- Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET)
- Secretaría de Planeación Administración y Finanzas (SEPAF)

Academia

- Universidad de Guadalajara (UdeG).
- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Tecnológico de Monterrey).
- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO).

Organismos Ciudadanos

- Consejo Económico y Social del Estado de Jalisco (Cesjal).

Durante 2017 se realizaron cuatro sesiones:

- Enero 19. Primer Sesión Ordinaria.
- Marzo 23. Primer Sesión Extraordinaria.
- Agosto 10. Segunda Sesión Ordinaria.
- Diciembre 7. Segunda Sesión Extraordinaria.

Consejo Consultivo

El Consejo Consultivo del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco fue instalado el 3 de diciembre del 2015, integrado por instancias federales y estatales tanto del sector público como privado, con el objetivo de presentar opiniones, recomendaciones y propuestas relativas a las atribuciones del Instituto.

Durante la Segunda Sesión Ordinaria de la Junta de Gobierno del IIEG, realizada el día 10 de agosto de 2017, se aprobó la integración de la Universidad del Valle de Atemajac (UNIVA) como parte del Consejo Consultivo.

En la Primer Sesión Ordinaria del Consejo Consultivo, realizada el 16 de noviembre de 2017, se dio la bienvenida a los nuevos miembros, además, se dio seguimiento a los temas de la sesión anterior, se presentó el informe de los grupos de trabajo y los avances de los proyectos del instituto y se puso a consideración la propuesta del Programa Anual de Trabajo 2018.

Renovación de miembros del Consejo Consultivo

De acuerdo con el Capítulo II, Artículo 18, de la Ley Orgánica del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, será por conducto del director general que se presente a la Junta de Gobierno la propuesta para la integración del Consejo Consultivo, privilegiando la pluralidad de instituciones y áreas de conocimiento, conforme lo establecen los artículos 20, fracciones I, II, y III y 21 de la Ley. Aprobados los integrantes del Consejo Consultivo por la Junta de Gobierno, ésta, a través del director general, enviará las invitaciones a los miembros electos para ocupar el cargo honorífico correspondiente, el cual tendrá duración de dos años, contados a partir del momento en que la Junta de Gobierno lo haya aprobado, pudiendo ser ratificado en el cargo por la misma Junta de Gobierno.

De esta manera, el 7 de diciembre durante la Segunda Sesión Extraordinaria de la Junta de Gobierno del IIEG, se aprobó la renovación de todos los miembros del Consejo Consultivo, así como la integración del Instituto Jalisciense de la Mujeres (IJM), quedando conformado de la siguiente manera:

Instancias Federales

- Banco de México.
- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU).
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).
- Comisión Nacional Forestal (CONAFOR).

Dependencias Estatales

- Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO).
- Secretaría de Desarrollo e Integración Social (SEDIS).
- Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología (SICyT).
- Secretaría de Infraestructura y Obra Pública (SIOP).
- Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET).
- Secretaría de Planeación Administración y Finanzas (SEPAF).
- Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal de Jalisco (FIPRODEFO).
- Instituto Jalisciense de la Mujeres (IJM).

Academia

- Universidad de Guadalajara (UdeG).
- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO).
- Universidad Panamericana (UP).
- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (Tecnológico de Monterrey).
- Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG).
- Centro Geo.
- Benemérita Sociedad de Geografía y Estadística del Estado de Jalisco.
- Universidad Tecnológica de Jalisco (UTJ).
- El Colegio de Jalisco.
- Universidad del Valle de Atemajac (UNIVA)

Organismos empresariales

- Cámara de Comercio de Guadalajara (CANACO).
- Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco (CCIJ).
- Confederación Patronal de la República Mexicana Delegación Jalisco (Coparmex).
- Consejo Agropecuario de Jalisco (CAJ).
- Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente A.C. (COMCE). *

Observatorios Ciudadanos

- Jalisco Cómo Vamos.

*Su participación en el Consejo se formalizó durante el primer trimestre de 2016.

Administración

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, es el siguiente:

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 (9 personas, 2 sin fondos)
- 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 (10 personas, 2 sin fondos)
- Unidad Administrativa (9 personas)
- Unidad de Asuntos Jurídicos (7 personas, 1 sin fondos)
- Órgano Interno de Control y Vigilancia (2 personas)

Las ocho plazas marcadas sin fondos se deben al recorte presupuestal en el capítulo de Servicios Personales para el ejercicio 2015 (5 plazas), 2016 (2 plazas) y 2017 (1 plaza).

En cuanto a los ingresos que históricamente ha tenido el Instituto, corresponden al monto facturado y recaudado en el ejercicio correspondiente, incluyendo IVA (para el caso de ingresos propios y de otros ingresos).

Total de ingresos por fuente					
Año	Presupuesto público estatal	Ingresos propios	Fondos federales	Otros	Total
2012	33,841,299	712,461	0.00	2,554,911	37,108,672
2013	38,810,000	655,894	0.00	1,588,800	41,054,694
2014	37,442,833	668,975	0.00	3,422,116	41,533,924
2015	45,970,992	561,984	0.00	10,641,593	57,174,569
2016	37,915,175	488,679	0.00	8,308,030	46,711,886
2017	36,527,701	2,161,050	0.00	2,620,000	41,308,751

*Para el periodo anterior al segundo semestre del 2014, se presenta la suma de ingresos de los organismos del SEIJAL y del IITEJ, los cuales fueron fusionados y dieron vida al IIEG, el cual inició operaciones administrativas en julio del 2014.

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.

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. El IIEG ha destinado recursos para que la sociedad en general cuente con información relevante a solo un clic de distancia.

Avances y resultados MIR 2017

El propósito de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del Instituto es que los ciudadanos e instituciones públicas y privadas cuenten con información de calidad sobre las condiciones sociales, económicas y ambientales de Jalisco para sustentar las tareas de planificación de gobierno y sociedad, acorde con la Misión del IIEG. Para lograrlo, cada año se plantea una serie de metas de las cuales se da cuenta a continuación.

La tasa de variación al finalizar el año 2017 en el uso de información del Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios (SIEEJ) —tanto por parte de personas y organizaciones de la sociedad civil como de instituciones gubernamentales—, fue de 42.03% respecto al año anterior; y el porcentaje de programas del Poder Ejecutivo que utilizaron el SIEEJ en la definición de su diseño y alcances de desempeño fue de 9.54%, correspondiente a 29 de los 304 proyectos presupuestarios aprobados para 2018, lo cual representó un incremento de 4.58% respecto a 2016.

Se proyectó como meta para este periodo un porcentaje promedio de eficiencia institucional de 95%, la cual fue sobrepasada al cerrar el año 2017 con una eficiencia promedio de 99.07%, logrando —en lo general— las metas de cada componente. Los indicadores que presentaron un comportamiento atípico fueron las tasas de variación en el uso de información del Sistema de Información Estratégica, y de participantes por sector en servicios de capacitación y divulgación del IIEG, ya que a lo largo del año se realizó una serie de ajustes en las fuentes de información que permitirán contar con datos más certeros en 2018.

Específicamente en el uso de información, el resultado mensual es la diferencia del mismo mes al año anterior, por lo que el resultado acumulado es la suma de cada resultado mensual. Por tanto, el crecimiento real que se tuvo a final de año fue de 42.03%, lo que significó cerrar un 32.03% por encima de lo proyectado a mediados de año, tras el ajuste en fuentes de información, la integración de la medición estadística de accesos al portal IIEG durante los meses 7 y 8, y añadir a partir del mes 9 la medición una página informativa que no se medía anteriormente.

Es relevante mencionar que 21.17% de las asignaturas de gobierno identificadas por subsistema de información contaron con metodologías, análisis o estudios diseñados y desarrollados y con la información relativa puesta a disposición en las plataformas tecnológicas del IIEG, cumpliendo con la programación al igual que en lo relativo a Sistemas y Plataformas Informáticas de distribución y acceso a información estadística y geográfica desarrolladas, administradas y operadas por el Instituto.

En el periodo del cual se informa, se observó un incremento en el porcentaje de eficiencia en web, lo cual llevó a un 94.11% anual, cuando se tenía previsto lograr el 93.40%. Es importante destacar que uno de los factores determinantes en la eficiencia fueron los procedimientos realizados para robustecer la seguridad de sistemas y plataformas informáticas del IIEG, los cuales continúan mediante el seguimiento de protocolos y mecanismos de aseguramiento.

La calificación promedio de los productos y servicios del IIEG presentados de manera presencial en los talleres de discusión o deliberación del SIEEJ fue de 87.57%, excediendo la meta promedio prevista en 80%. Cabe destacar que incrementó el registro de nuevos usuarios en el portal iieg.gob.mx, que durante el tercer y cuarto trimestre tuvo un repunte, excediendo así en 17% la meta anual programada.

**EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO 2017 DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO 079.
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA PARA LA TOMA DE DECISIONES**

Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG)

Nivel	Resumen (Objetivo)	Indicador	META ANUAL	meta enero	avance enero	meta febrero	avance febrero	meta marzo	avance marzo	meta abril	avance abril	meta mayo	avance mayo	meta junio	avance junio	meta julio	avance julio	meta agosto	avance agosto	meta sept	avance sept	meta oct	avance oct	meta nov	avance nov	meta dic	avance dic	LOGRO ANUAL	Observaciones	
Fin	Contribuir a mejorar la calidad y disponibilidad de la información para la toma de decisiones de la sociedad y el gobierno.	Grado de cumplimiento de directrices de calidad y disponibilidad de la información estadística y geográfica.	80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	92	92	Medición anual: Grado alto, Se marcó como meta medio alto, correspondiente al 80% de las directrices de calidad estipuladas por el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).
Propósito	Las personas e instituciones públicas y privadas utilizan la plataforma del Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios (SIEEJ), que brinda información de calidad sobre las condiciones de rezago y oportunidad de índole social, económica y ambiental del estado de Jalisco, para sustentar las tareas de planificación, programación y presupuesto de gobierno o aprovechamiento de la sociedad.	Porcentaje de programas del Ejecutivo estatal que utilizan como base datos del Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios (SIEEJ).	10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9.54	9.54	Medición anual: 29 programas presupuestarios de los 304 autorizados en el Presupuesto 2018. Como referencia, para 2017 fueron 15 proyectos presupuestarios de 302 aprobados, lo que representó 4.96%

Nivel	Resumen (Objetivo)	Indicador	META ANUAL	meta enero	avance enero	meta febrero	avance febrero	meta marzo	avance marzo	meta abril	avance abril	meta mayo	avance mayo	meta junio	avance junio	meta julio	avance julio	meta agosto	avance agosto	meta sept	avance sept	meta oct	avance oct	meta nov	avance nov	meta dic	avance dic	LOGRO ANUAL	Observaciones
Componente	1. Metodologías, análisis, estudios y capas de información que muestran la situación de rezago y oportunidad de tipo socio-demográfica, económico-financiera, geográfico-ambiental, de seguridad y justicia, diseñados, desarrollados y operados en el Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios.	Porcentaje de asignaturas de gobierno identificadas por subsistema con metodologías, análisis o estudios desarrollados.	18.75%	-	-	-	-	4.68	5.19	-	-	-	-	4.68	5.54	-	-	-	-	4.68	6.61	-	-	-	-	4.68	3.83	21.17	

Nivel	Resumen (Objetivo)	Indicador	META ANUAL	meta enero	avance enero	meta febrero	avance febrero	meta marzo	avance marzo	meta abril	avance abril	meta mayo	avance mayo	meta junio	avance junio	meta julio	avance julio	meta agosto	avance agosto	meta sept	avance sept	meta oct	avance oct	meta nov	avance nov	meta dic	avance dic	LOGRO ANUAL	Observaciones
Componente	3. Productos y servicios de divulgación, capacitación y publicación de información a instituciones y ciudadanos vinculados.	Tasa de variación en el uso de información del Sistema de Información Estratégica.	10.51%	0.88	0	0.88	0	0.88	0	0.88	0	0.88	0	0.88	0	0.88	-23.13	0.88	-7.78	0.88	-5.12	0.88	17.98	0.88	39.54	0.88	33.22	42.03	El resultado mensual es la diferencia del mismo mes al año anterior, por lo que el resultado acumulado es la suma de cada resultado mensual. Por tanto el crecimiento real que se tiene a final de año es de 42.03%, lo que significa que cerramos un 32.03% más de lo que se proyectó a mediados de año. Lo anterior se explica al integrar durante los meses 7 y 8 la medición estadística de accesos al portal IIEG, y a partir del mes 9 se añadió a la medición una página informativa que no se medía anteriormente.
Actividad	3.1 Registro de nuevos usuarios de los servicios de información del IIEG.	Porcentaje de avance en registro de nuevos usuarios en el portal iieg.gob.mx	90.01%	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	24.81	24.8	-	-	-	-	38.45	42.83	-	-	-	-	36.74	39.83405805	107.46	
Actividad	3.2 Encuesta de satisfacción a usuarios de productos y servicios del IIEG.	Razón promedio de opiniones favorables sobre productos y servicios del IIEG.	80%	80	80	80	80	80	SD	80	SD	80	96	80	100	80	70	80	80	80	97.1	80	95	80	90	80	SD	87.57	SD= Sin datos que reportar
Actividad	3.3 Servicios de capacitación y divulgación para los distintos sectores.	Tasa de variación de participantes por sector en servicios de capacitación y divulgación del IIEG.	20%	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	SD	1.67	SD	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	SD	15.03	SD= Sin datos que reportar
Actividad	3.4 Cumplimiento del Programa Anual de Trabajo del CEIEG.	Porcentaje de cumplimiento del Programa Anual de Trabajo	90%	1.63	1.63	6.75	6.75	17.61	17.61	5.05	5.08	13.89	13.89	11.75	11.75	11.78	11.78	1.51	1.51	6.15	6.15	5.55	5.55	9.65	9.65	8.65	8.66	100.00	

Nivel	Resumen (Objetivo)	Indicador	META ANUAL	meta enero	avance enero	meta febrero	avance febrero	meta marzo	avance marzo	meta abril	avance abril	meta mayo	avance mayo	meta junio	avance junio	meta julio	avance julio	meta agosto	avance agosto	meta sept	avance sept	meta oct	avance oct	meta nov	avance nov	meta dic	avance dic	LOGRO ANUAL	Observaciones
Componente	4. Soporte jurídico, administrativo, de planificación y rendición de cuentas del IIEG, brindado.	Porcentaje promedio de Eficiencia Institucional.	95%	-	-	-	-	23.75	22.88	-	-	-	-	23.75	24.42	-	-	-	-	23.75	25.99	-	-	-	-	23.75	25.78	99.07	

Actividad	4.1 Atención de auditorías y solvencia de observaciones.	Porcentaje de efectividad en auditorías.	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	80	-	95	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	94	Medición semestral, con reporte de avances en el mes en que se resuelven.
Actividad	4.2 Control presupuestal y financiero.	Porcentaje de eficiencia presupuestal y financiera.	95%	7.92	6.84	7.92	6.75	7.92	7.54	7.92	7.85	7.92	11.32	7.92	7.02	7.92	7.02	7.92	7.81	7.92	9.91	7.92	9.30	7.92	6.02	7.92	13.42	100.80	Una vez autorizado el ajuste presupuestal derivado del cierre contable, este indicador reflejó una diferencia de -0.87% respecto a lo reportado en diciembre.
Actividad	4.3 Seguimiento y atención de asuntos jurídicos.	Porcentaje de efectividad en asuntos jurídicos.	100%	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.37	8.37	100.00	
Actividad	4.4 Seguimiento y atención de asuntos de transparencia y acceso a la información.	Porcentaje de cumplimiento a requerimientos de transparencia.	100%	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.37	8.37	100.00	
Actividad	4.5 Adopción del Modelo estatal del Marco Integrado de Control Interno.	Porcentaje de cumplimiento del Modelo Estatal del Marco Integrado de Control Interno.	70%	-	-	-	-	17.50	17.50	-	-	-	-	17.50	17.50	-	-	-	-	17.50	17.50	-	-	-	-	17.50	17.50	70.00	

Control y vigilancia institucional

Auditoría de Cumplimiento

Se revisó mensualmente toda la información fundamental que publican la Unidad Administrativa y la de Asuntos Jurídicos en el Portal de Transparencia del Instituto, para evaluar el apego al marco legal aplicable de todas las operaciones presupuestarias, contables y patrimoniales que se realizan durante el ejercicio fiscal.

Auditoría de Cumplimiento

Se revisó mensualmente toda la información fundamental que publican la Unidad Administrativa y la de Asuntos Jurídicos en el Portal de Transparencia del Instituto, para evaluar el apego al marco legal aplicable de todas las operaciones presupuestarias, contables y patrimoniales que se realizan durante el ejercicio fiscal.

Auditoría Financiera

Dictamen de Estados Financieros por Despacho Externo

El informe de la firma de auditores que realizó el dictamen de Estados Financieros por el ejercicio 2016, señaló la razonabilidad de las cifras mostradas por los diferentes reportes, el apego a las leyes y reglamentos aplicables y las pocas recomendaciones que fueron atendidas en forma inmediata posterior.

Auditoría de Contraloría del Estado

Conforme a la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado, recibimos la visita de los auditores de la Contraloría del Estado para revisar el ejercicio 2016, elaboraron la carta de observaciones de la auditoría administrativa, mismas que fueron solventadas conforme al oficio remitido al organismo por dicha autoridad.

Auditoría de Desempeño

Existe un seguimiento mensual sistemático y permanente por la Coordinación de Planeación, adjunta a la Dirección General, sobre las Matrices de Indicadores de Resultados, que nos permite informar que las metas planteadas para el ejercicio 2017, medidas por sus correspondientes indicadores, fueron alcanzadas con suficiencia, además de alcanzar otras que se adicionaron durante el ejercicio anual.

Sistema de Control Interno

Se terminó de desarrollar el Manual de Organización y Procedimientos conforme a los lineamientos de la Subsecretaría de Administración, quedando solamente para el primer trimestre de 2018, recabar la firma de los titulares de la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas (SEPAF), la Secretaría General de Gobierno y del Gobernador del Estado.

Durante el año 2017, se tuvo un avance aproximado del 90% de los dos primeros componentes del sistema denominados “Ambiente de Control” y “Definición de Mapas de Riesgos”

Transparencia

El IIEG se ha posicionado como una institución líder en transparencia gracias a esfuerzos como:

- La Unidad de Transparencia, como un centro de atención a la ciudadanía y eje coordinador de la Unidades Administrativas para el debido acceso a la información.
- Las Unidades Administrativas dan respuesta a las peticiones de información de autoridades.
- La Unidad Administrativa que genera y actualiza mensualmente el 70% de la información fundamental.
- La Unidad de Asuntos Jurídicos y la Coordinación de Planeación que complementan el 20% de la información y las Unidades Sustantivas que aportan el 10% restante.

Comité de Transparencia

El Comité de Transparencia del Instituto fue instalado el 28 de abril del 2016. Durante el período que se informa, este Comité sesionó:

- En 3 ocasiones de manera ordinaria.
- En 48 ocasiones de manera extraordinaria.

Cabe señalar que hasta el momento no se ha presentado ninguna solicitud de protección de datos ante el Comité.

Unidad de Transparencia

Por otra parte, la Unidad de Transparencia (UT) del Instituto atendió 171 solicitudes de acceso a la información, 65 solicitudes más que en 2017.

Es importante resaltar que, del total de solicitudes atendidas, en ninguna se presentó recurso de revisión por inconformidad en entrega de información.



COMITÉ ESTATAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

INFORME DE ACTIVIDADES
MARZO 2017 – MARZO 2018

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco

El Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado (CEIEG) de Jalisco es una instancia colegiada de participación y consulta conformado, en su mayoría, por dependencias estatales con el fin de agrupar la información que se genera en cada una de ellas, útil para los decisores técnicos y estratégicos.

Por designación del C. Gobernador, el comité está presidido por el titular del IIEG (quien ostenta la presidencia del CEIEG); el secretariado técnico recae en la Coordinación Estatal de INEGI Jalisco, y el secretariado de actas en la Coordinación del Sistema del IIEG.

El CEIEG realizó dos sesiones ordinarias durante 2017 con el fin de establecer y coordinar las estrategias que sirvieron de guía para los Subcomités de Información que lo integran para así lograr productos de calidad, útiles para la sociedad, academia y gobierno en materia de información estadística y geográfica.

Primera Sesión Ordinaria del CEIEG

17 octubre 2017. Durante la Sesión se realizó la presentación “Acuerdo de Cooperación Banco Mundial: Logros y Retos”, con el objetivo de informar sobre los resultados del Acuerdo de Cooperación Técnica con Banco Mundial, INEGI y el Gobierno de Jalisco para el fortalecimiento de las políticas públicas basado en evidencia, iniciado en diciembre de 2014 y culminado en junio de 2017, con el fin de mejorar la calidad de los registros administrativos y crear la Estrategia Estatal de Desarrollo Estadístico (EEE) para Jalisco.

A la sesión asistió el Director General de Estadísticas Sociodemográficas de INEGI, Mtro. Edgar Vielma Orozco, quién agradeció la invitación y se congratuló de la existencia de institutos de información estadística como el IIEG; además, realizó la presentación sobre las características generales del levantamiento del Censo de Población y Vivienda 2020.

El Secretario Técnico y Coordinador Estatal Jalisco de INEGI, Lic. Odilón Cortés Linares, realizó la presentación a los miembros del Comité sobre los detalles de la realización de las fichas que describen las actividades específicas que compondrán el Programa Anual de Trabajo (PAT) para el 2018.

Segunda Sesión Ordinaria del CEIEG

13 diciembre 2017. En la segunda sesión ordinaria del CEIEG el tema principal fue la presentación el Plan Anual de Trabajo 2018 que servirá para desarrollar nuevos productos útiles para la sociedad, gobierno y academia, además de dar continuidad a lo realizado en 2017.

Subcomités de Información

El CEIEG está integrado, desde 2016, por cuatro Subcomités de Información que atienden los proyectos y programas temáticos que requieren atención por parte de las autoridades.

Los Subcomités de Información dan seguimiento a las actividades calendarizadas en el Programa Anual de Trabajo (PAT) del CEIEG y están orientados a proveer de la información que requiera el Gobierno del Estado de Jalisco para fortalecer el Plan Estatal de Desarrollo.

Los Subcomités de Información que operan en nuestro estado son:

- Subcomité de Información Sociodemográfica.
- Subcomité de Información Económico Financiera.
- Subcomité de Información de Gobierno, Seguridad y Justicia.
- Subcomité de Información Geográfico Ambiental.

Subcomité de Información Sociodemográfica

Aunque no se realizaron sesiones del subcomité, durante el pasado año, se dio seguimiento puntual a la creación de nuevos proyectos en conjunto con la Secretaría de Cultura Jalisco, cuyo objetivo fue la creación de capas georreferenciadas de los beneficiarios del programa Proyecta y la Infraestructura Cultural de Jalisco.

Para el caso del Sistema Nacional de Protección a Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA) continuaron los trabajos durante 2017 en la creación de indicadores y sistemas de información estatales y municipales, así como de algunas capas georreferenciadas sobre la población indígena y los sistemas municipales.

Subcomité de Información Económico Financiera

Primera sesión del Subcomité de Información Económico Financiera

Mayo. Se dio seguimiento a la información disponible en el tema de clústeres por parte de las diferentes fuentes estatales y nacionales. También se contó con la participación de INEGI para dar una presentación acerca de la Encuesta Nacional sobre Productividad y Competitividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (ENAPROCE).

Segunda sesión del Subcomité de Información Económico Financiera

Agosto. A partir de las necesidades detectadas dentro del subcomité, se realizó una solicitud puntual a las oficinas centrales de INEGI para la apertura de microdatos de los Censos Económicos 2014 a nivel de manzana y de sector económico. Se realizó también una presentación ejecutiva de la tabla de equivalencia de SCIAN/TIGIE, por parte del personal de INEGI delegación Jalisco.

Subcomité de Información de Gobierno, Seguridad y Justicia

No se realizaron sesiones del subcomité, sin embargo, se dio seguimiento y atención a las cifras de la incidencia delictiva de alto impacto, para el trabajo dentro del Mapa General de Jalisco.

Cabe señalar que los trabajos dentro del subcomité facilitaron las actividades para la creación de la plataforma "Seguridad Map". Gracias a estos trabajos la información en el tema de seguridad ha comenzado a fluir.

Subcomité de Información de Geografía y Medio Ambiente

Primera Sesión del Subcomité de Geografía y Medio Ambiente

Marzo. El Instituto presentó el Sistema de Información Geográfica (SIG) del municipio de Zapotlán el Grande, así como los modelos de inundación y desplazamiento de laderas. Además, se realizó la propuesta de los cursos/seminarios de capacitación por parte del INEGI.

Segunda Sesión del Subcomité de Geografía y Medio Ambiente

Julio. Se presentó, por parte del INEGI, la síntesis del 1er Foro de Estadística y Geografía para Estados y Municipios (FEGEM), así como el Inventario Nacional de Humedales. Por su parte, el IIEG presentó los trabajos sobre el tema de sequía (NDDI para Tecolotlán y Monitor de Sequía de México (MSM) del El Servicio Meteorológico Nacional (SMN).

Tercera Sesión del Subcomité de Geografía y Medio Ambiente

Noviembre. El INEGI presentó los avances realizados en el PAT 2017 por el subcomité, así como la propuesta del PAT 2018. También presentó el sitio colaborativo para la atención de desastres. Además, la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos (UEPCB) Jalisco, presentó el estudio *Tsunami Ready*.

ACUERDO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

BANCO MUNDIAL, INEGI y GOBIERNO DE JALISCO

INFORME DE ACTIVIDADES
MARZO 2017 – MARZO 2018



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

www.ieg.gob.mx



Acuerdo de Cooperación Técnica con Banco Mundial e INEGI

Después de tres años de gestión e instrumentación del Acuerdo de Cooperación Técnica para el Fortalecimiento de las Políticas Públicas basadas en Evidencia, entre el Gobierno de Jalisco —por conducto del IIEG—, INEGI y el Banco Mundial, llegó a su fin el 30 de junio de 2017 con grandes resultados al robustecer el Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios, mediante el desarrollo de capacidades institucionales y profesionales en materia de estadística a nivel estatal.

Durante el último año de dicha cooperación, 105 funcionarias y funcionarios públicos fueron capacitados en el uso de la Herramienta para la Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos (HECRA); 38 en documentación de datos y microdatos bajo el estándar *Data Documentation Initiative* (DDI); 56 en la Herramienta de Evaluación de la Calidad de Indicadores (HECI); 37 en el Marco de Gasto de Mediano Plazo; 93 en el Cuadro de Mando Gubernamental y 37 en la Herramienta de Evaluación de Datos para su Apertura (HEDA).

El componente de cierre se enfocó en Monitoreo y Evaluación (M&E), para lo cual se trabajó de manera coordinada con la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas del Estado (SEPAF), por conducto de las subsecretarías de Planeación y Finanzas, así como de la Coordinación General de Gestión Gubernamental y de la Dirección General de Innovación y Gobierno Digital, para asegurar que el alcance de las herramientas principales abarcara el gobierno central y los principales organismos públicos descentralizados en la entidad. En el periodo informado, se realizaron tres misiones a Jalisco por parte del equipo técnico del Banco Mundial:

Banco Mundial - 13va Misión

27 de marzo al 7 de abril del 2017. Se llevaron a cabo reuniones de trabajo los días 27 al 29 de marzo para guiar el desarrollo de una herramienta que permitiese evaluar la relevancia y calidad de los datos a ser publicados en el Portal de Datos Abiertos de Jalisco y avanzar en la identificación de la estrategia para fortalecer el sistema estatal de monitoreo y evaluación.

El trabajo durante los días del 3 al 7 de abril, se enfocó en la adaptación, implementación y capacitación de funcionarios en el Marco de Gasto de Mediano Plazo, así como un taller sobre la Herramienta de Evaluación de la Calidad de Indicadores.

Banco Mundial - 14va Misión

26 de abril 2017. Durante esta misión se realizó una amplia reunión de seguimiento y retroalimentación de la guía para evaluar la relevancia y calidad de los datos abiertos, con la participación del Banco Mundial, el IIEG, la Dirección de Innovación Tecnológica de la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas, e INEGI. Con base en los resultados de esta retroalimentación, surgió la Herramienta de Evaluación de Datos para su Apertura (HEDA) desarrollada por el Banco Mundial, a petición del Gobierno del Estado de Jalisco, a manera de autoevaluación previa a los protocolos institucionales de datos abiertos, la cual está disponible en versión web en la página iieg.gob.mx.

Banco Mundial. 15va Misión

8 al 19 de mayo del 2017. Durante esta última misión, se avanzó hacia la finalización de la cooperación técnica, mediante diversas reuniones técnicas para complementar y cerrar el apoyo a la implementación de las herramientas de M&E y contar con más insumos y reflexión sobre el Diagnóstico y Propuesta de Monitoreo y Evaluación en el Estado de Jalisco. De igual manera, se realizaron dos talleres, tanto para la aplicación y capacitación en la Herramienta HEDA, como para avanzar en la consolidación de un sistema estatal de M&E con 5 instituciones del Poder Ejecutivo; ASEJ (Poder Legislativo); ITEI; y el observatorio ciudadano *Jalisco Cómo Vamos*, contando con la valiosa asesoría del Dr. Osvaldo Feinstein, ex gerente del Departamento de Evaluación del Banco Mundial. Esta misión terminó con una reunión de cierre entre el equipo del Banco Mundial, INEGI, IIEG y Subseplan, para precisar los últimos pasos a seguir para finalizar la cooperación, y se decidió extender el acuerdo al 30 de junio.

Presentación en Washington, D.C.

Participación de Jalisco en el Conversatorio *Información, Monitoreo y Evaluación en Práctica. Estrategias y Herramientas a nivel nacional y subnacional en México.*

20 y 21 de junio del 2017. La Unidad de Pobreza y Equidad para la Región de América Latina y el Caribe del Banco Mundial invitó al IIEG a presentar la Estrategia Estatal de Desarrollo Estadístico en su sede, en la ciudad de Washington D.C, Estados Unidos. Se participó con especialistas del Banco Mundial interesados en los procesos de gestión basada en evidencia, y en conocer la experiencia del fortalecimiento de la base de información estadística y geográfica, así como de las acciones de monitoreo y evaluación en Jalisco, Guanajuato y Morelos, tras la conclusión de los acuerdos de cooperación en México.

Además de compartir foro con CONEVAL y Morelos en el conversatorio, se realizaron varias sesiones, entre las que destacan la discusión técnica sobre retos y desafíos, sinergias y puntos clave en los procesos de gestión basada en evidencia, así como sobre las mejores prácticas en la implementación de los sistemas de información estadísticos estatales; la presentación de consultas dinámicas sobre estadística económica a cargo del IIEG; una reunión para discutir las lecciones aprendidas durante la implementación de las actividades de las cooperaciones técnicas; así como la reunión técnica con actualización sobre herramientas de calidad y apertura de datos experiencia y desafíos de DDI y de datos abiertos en los estados y a nivel federal.

ACTIVIDADES Y EVENTOS

**INFORME DE ACTIVIDADES
MARZO 2017 – MARZO 2018**



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

www.ieg.gob.mx



Actividades y eventos 2017

Los funcionarios de las diversas áreas del Instituto tuvieron un papel activo en el cumplimiento de los objetivos institucionales, entre los que destaca la difusión de los servicios de información, así como la vinculación interinstitucional mediante la participación en diversos foros y eventos tanto a nivel local, nacional e incluso internacional.

UP. Convenio

Institucional

10 enero 2017. Se firmó un convenio de colaboración con la Universidad Panamericana Campus Guadalajara.

Observatorio Mujeres

Sociodemografía

11 enero 2017. Reunión de trabajo.

SNIEG, INEGI. Reunión de trabajo

Institucional

16 enero 2017. El director general de la Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), Oscar Gasca Brito, visitó el IIEG con la intención de conocer el trabajo que realiza el Instituto y extendió la invitación para presentar el caso de Jalisco en el Foro de Estadística y Geografía para Estados y Municipios (FEGEM).

Junta de Gobierno. Primera Sesión Ordinaria

Institucional

19 enero 2017. Se realizó la Primera Sesión Ordinaria 2017 de nuestra Junta de Gobierno.

Austeridad. Medidas para reducir el gasto público

Institucional

20 enero 2017. La Junta de Gobierno respaldó las medidas propuestas por el Gobernador Jorge Aristóteles Sandoval para recortar y hacer más eficiente el gasto de gobierno.

AMPI. Taller de capacitación

Institucional

20 enero 2017. Recibimos a miembros de la Asociación Mexicana de Profesionales Inmobiliarios (AMPI) Guadalajara en nuestras instalaciones para conocer las diferentes plataformas de información y capacitarse en el uso de la herramienta Mapa General de Jalisco.

Sesión de Difusión

Institucional

26 enero 2017. Se realizó la primera Sesión de Difusión del año en la que se difundió la información del Instituto y se trabajó con la herramienta Mapa General de Jalisco, con la participación de la Universidad Tecnológica de Jalisco (UTEJ), Revista Territorio, Gobierno de Tlaquepaque, SIAPA Guadalajara, Secretaría de Desarrollo Económico y Secretaría de Desarrollo Rural.

INEGI. Convenio Protección Civil

Institucional

27 enero 2017. Reunión de trabajo con INEGI para avanzar en el "Convenio de ayuda mutua en materia de protección civil y continuidad de operaciones" en caso de algún desastre.

Impresora ecológica

Institucional

30 enero 2017. Se adquiere una impresora que reutiliza hasta 20 veces una misma hoja, medida que refrenda el compromiso por mantener un gasto responsable y cuidar el medio ambiente.

4º Informe de Gobierno

Institucional

1 febrero 2017. Soporte técnico en temas de información estadística para el mensaje del Gobernador Aristóteles Sandoval con motivo de su Cuarto Informe de Gobierno.

Glosa Ciudadana

Institucional

7 febrero 2017. En días posteriores al Informe de Gobierno, se participó como equipo de apoyo de los funcionarios que participaron en la Glosa Ciudadana.

Estación Geodésica

Geografía y Medio Ambiente

10 febrero 2017. INEGI validó la incorporación de la Estación IIEG a la Red Geodésica Nacional Activa (RGNA), dando a conocer los procedimientos para la descarga de información.

Sesión de Difusión

Institucional

23 febrero 2017. Sesión de Difusión con la presencia de miembros de Social Integradora SI, Comisión Nacional Forestal y Universidad Tecnológica de Jalisco.

Gira Región Altos Sur

Institucional

24 febrero 2017. Participación en el Foro "Propuestas desde el consenso social para el desarrollo sostenible en Jalisco" realizado en la Región Altos Sur.

Gira Región Altos Norte

Institucional

24 febrero 2017. El Foro "Propuestas desde el consenso social para el desarrollo sostenible en Jalisco" también se realizó en la Región Altos Norte.

CEIEG. Subcomité de Información de Geografía y Medio Ambiente

Geografía y Medio Ambiente

1 marzo 2017. Primera Sesión del año del Subcomité de Información de Geografía y Medio Ambiente (SIGMA) del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) Jalisco.

AMPI. Firma de Convenio

Institucional

2 marzo 2017. Firma del Convenio de Colaboración con la Asociación Mexicana de Profesionales Inmobiliarios (AMPI) de Guadalajara en el marco del evento de toma de protesta de su nuevo Consejo Directivo.

Gira Región Norte

Institucional

3 marzo 2017. Participación en el Foro "Propuestas para el desarrollo estratégico y sostenible de la Región Norte de Jalisco" en el municipio de Colotlán.

ITESO. Visita del Rector José Morales, SJ.

Institucional

9 marzo 2017. El Rector del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de

Occidente (ITESO), SJ, José Morales, visitó nuestras instalaciones acompañado del Mtro. Juan Carlos Martínez, representante de esta casa de estudios en nuestra Junta de Gobierno.

Cámara Nacional de la Industria Tequilera.**Visita de directivos**

Economía y Finanzas

9 marzo 2017. Visita de Lic. Roberto Anaya Moreno, Director de la Cámara Nacional de la Industria Tequilera y su equipo de trabajo, con el fin conocer las actividades que realizamos en el Instituto.

Presentación del Estudio Percepción sobre Violencia Comunitaria

Sociodemográfico

10 marzo 2017. Rueda de prensa para presentar los resultados del Estudio Percepción sobre Violencia Comunitaria en ocho municipios del estado realizado en conjunto con el Instituto Jalisciense de las Mujeres (IJM).

Premio u-GOB al Gobierno Digital 2016

Institucional

14 marzo 2017. La plataforma de Comercio Exterior recibió el premio u-GOB al Gobierno Digital 2016 en categoría Big Data para Gobierno Estatal.

Tecolotlán. Programa Municipal de Desarrollo Urbano

Geografía y Medio Ambiente

15 marzo 2017. Presentación del Atlas de Riesgos Naturales y Químicos, así como del Programa Municipal de Desarrollo Urbano (PMDU) en el municipio de Tecolotlán, en el marco del Convenio realizado entre el Gobierno de Tecolotlán, SEDECO Jalisco y el IIEG.

Inifap. Convenio de Colaboración

Institucional

17 marzo 2017. Firma del convenio de colaboración con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícola y Pecuario (Inifap) para facilitar el intercambio de información y el trabajo en proyectos conjuntos.

Junta de Gobierno. 1ª Sesión Extraordinaria 2017

Institucional

23 marzo 2017. Se realizó la 1ª Sesión Extraordinaria 2017 de nuestra Junta de Gobierno.

Gira Región Sierra de Amula

Institucional

24 marzo 2017. Participación dentro del Foro "Propuestas desde el consenso social para el desarrollo sostenible en Jalisco" realizado en el municipio de Chiquilistlán para la región Sierra de Amula.

Gira Región Lagunas

Institucional

24 marzo 2017. El Foro "Propuestas desde el consenso social para el desarrollo sostenible" se realizó también en Tlalpa, para la región Lagunas.

Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense 2017 | S1

Economía y Finanzas

24 marzo 2017. Presentación de los resultados del 5º Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense correspondiente al primer semestre de 2017.

Foro de Estadística y Geografía para Estados y Municipios

Institucional

30 marzo 2017. Participación en el primer Foro de Estadística y Geografía para Estados y Municipios (FEGEM) organizado por INEGI en la ciudad de Aguascalientes, en el que se presentó nuestro modelo estatal de información a nivel nacional.

DANE Colombia

Institucional

30 marzo 2017. El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) de Colombia asistió al FEGEM para conocer los logros del Acuerdo de Cooperación Técnica con Banco Mundial.

Visita al Inifap.

Institucional

3 abril 2017. Funcionarios del IIEG visitaron el Centro Nacional de Recursos Genéticos (CNRG), en el municipio de Tepatlán, con el fin de conocer las actividades que en el se realizan.

IBM. Reconocimiento.

Institucional

4 abril 2017. IBM México publica un comunicado en el que afirma que el IIEG redefine la estadística nacional con soluciones cognitivas de IBM Watson para la industria de manufactura.

Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Lagos de Moreno

Geografía y Medio Ambiente

18 abril 2017. Se trabaja en el primer Programa Municipal de Desarrollo Urbano (PMDU) de Lagos de Moreno.

Visita de Jalisco Cómo Vamos y el IJM

Institucional

3 mayo 2017. Reunión de trabajo con el observatorio ciudadano Jalisco Cómo Vamos y el Instituto Jalisciense de las Mujeres (IJM).

CUCEA. Visita de alumnos de Gestión y Economía Ambiental

Geografía y Medio Ambiente

4 mayo 2017. Recibimos en nuestras instalaciones a los alumnos de la carrera de Gestión y Economía Ambiental del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA) de la Universidad de Guadalajara.

Macrosimulacro

Institucional

4 mayo 2017. Participación en el primer Macrosimulacro 2017 en Jalisco, evacuando de forma ordenada.

Visita de Afamjal

Institucional

9 mayo 2017. Representantes de la Asociación de Fabricantes de Muebles de Jalisco (Afamjal) visitaron nuestras instalaciones para conocer la información con la que cuenta el Instituto.

Presentación de cifras históricas en indicadores económicos

Economía y Finanzas

18 mayo 2017. En rueda de prensa, se dieron a conocer las cifras históricas en indicadores económicos, confirmado así la marcha positiva de Jalisco.

Gira Región Sur

Institucional

19 mayo 2017. El Foro "Propuestas desde el Consenso Social para el desarrollo sostenible en Jalisco" para la Región Sur se realizó en Zapotiltic, con el tema "Acciones estratégicas ante la degradación ambiental y sus efectos en la producción agrícola".

CUTonalá. Visita del rector

Institucional

22 mayo 2017. El rector del Centro Universitario de Tonalá de la Universidad de Guadalajara, Ricardo Villanueva Lomelí, visitó las instalaciones del instituto en compañía de alumnos de "Políticas Públicas".

Banco de Proyectos Jalisco

Institucional

22 mayo 2017. Reunión de trabajo sobre la plataforma Banco de Proyectos Jalisco (BPJAL) de la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas (SEPAF).

Visita del Dr. Jonathan Heath

Institucional

22 mayo 2017. El Dr. Jonathan Heath, reconocido economista e investigador, asistió al IIEG con el interés de conocer nuestro trabajo.

23a Comisión Consultiva de Enlace con las Entidades Federativas

Sociodemográfico

24 mayo 2017. Asistencia a la 23a Comisión Consultiva de Enlace con las Entidades Federativas (COCOEF), en Amealco, Querétaro, para contribuir a la planeación demográfica nacional y el fortalecimiento de la coordinación intergubernamental en temas de población.

ITESO. Capacitación a la Academia de Análisis Geoespacial

Geografía y Medio Ambiente

24 mayo 2017. Por invitación de la Academia de Análisis Geoespacial del ITESO, se mostraron las herramientas del Mapa General de Jalisco, SITEL (servicios web) y SIMBAD, a ingenieros civiles y ambientales, así como a alumnos de Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica.

STPS Jalisco

Institucional

26 mayo 2017. Reunión de trabajo con el titular de la Secretaría de Trabajo y Previsión Social del Estado de Jalisco, Tomás Figueroa, así como con su equipo de trabajo.

Jaltec. Convenio de Colaboración

Institucional

29 mayo 2017. El presidente de Jaltec, Juan Alonso Niño y su director, Francisco Jiménez, asistieron al IIEG para firmar un Convenio de Colaboración entre nuestras instituciones.

Instituto Jalisciense de las Mujeres

Institucional

1 junio 2017. Presentación al Instituto Jalisciense de las Mujeres sobre información demográfica y manejo del Mapa Digital de Jalisco.

Municipio de Zapotlán el Grande

Institucional

1 junio 2017. Reunión de trabajo con funcionarios del municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco.

IJALTI. Convenio de Colaboración

Institucional

6 junio 2017. Firma de Convenio de Colaboración con el Instituto Jalisciense de Tecnologías de la Información (IJALTI), a través de su presidente, Julio Acevedo García y su director, Jorge Eduardo Chávez, en beneficio de la industria en Jalisco.

Diplomado UNIGIS. Convocatoria

Geografía y Medio Ambiente

7 junio 2017. Lanzamiento de la convocatoria para el primer diplomado de UNIGIS en Jalisco sobre Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Geoprocesamiento de Datos Espaciales en Código Abierto, desarrollado en coordinación con Omphika Fotogrametría y el Instituto.

Banco Mundial, Washington D.C.

Institucional

20 junio 2017. Por invitación de Banco Mundial, se presentaron los resultados del Acuerdo de Cooperación Técnica, así como la Estrategia Estatal de Desarrollo Estadístico (EEE) en Washington D.C.

Micrositio Jalisco en Gráficos

Institucional

26 junio 2017. Publicación del micrositio que agrupa las infografías elaboradas a partir de datos estadísticos del estado.

JALTEC. Consejo Directivo

Institucional

28 junio 2017. Presentación de los servicios de información a los integrantes del Consejo Directivo de Jalisco Tecnológico (JALTEC), con el fin de colaborar en el fortalecimiento del sistema educativo y actividad académica en el Estado de Jalisco.

ITESO. Jornada de Investigación y Posgrado 2017

Institucional

29 junio 2017. En el marco de la Jornada de Investigación y Posgrado 2017 del ITESO, se presentó el acervo de información del estado de Jalisco con la que cuenta el Instituto.

SEDECO Sinaloa

Institucional

29 junio 2017. Funcionarios de la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO) del Estado de Sinaloa, encabezados por su titular Javier Lizárraga, se reunieron con el Secretario José Palacios y funcionarios de SEDECO Jalisco, para presentar las buenas prácticas del Gobierno de Jalisco en materia económica.

IJALTI. Reunión de trabajo

Economía y Finanzas

30 junio 2017. Reunión de trabajo con representantes del Consejo México-Estados Unidos de Emprendimiento e Innovación (MUSEIC), INEGI y el IIEG, con el fin de validar y fortalecer la estrategia de clústeres para el Estado de Jalisco.

ITESO. Estancias de verano 2017

Economía y Finanzas

6 julio 2017. Visita de alumnos de las Estancias de Verano 2017 de ITESO, para conocer nuestros sistemas de información.

Gira Región Costa Sur

Institucional

6 julio 2017. Participación en el foro "Propuestas desde el consenso social para el desarrollo sostenible en Jalisco" Región Costa Sur, en Tomatlán Jalisco, con el tema "Generación de economías solidarias a través de cooperativas regionales"

Secretaría de Economía de Zacatecas**Firma de Convenio**

Institucional

7 julio 2017. Firma de convenio de colaboración, en la Ciudad Administrativa de Zacatecas, con la Secretaría de Economía (Sezac) para fortalecer su sistema de información económica estatal mediante el intercambio de información, la transferencia de tecnología y el acceso a las plataformas digitales desarrolladas en Jalisco.

Foro de Innovación y Desarrollo Administrativo en Guadalupe, Zacatecas.

Institucional

7 julio 2017. Presentación del sistema de información de Jalisco ante funcionarios de los tres niveles de gobierno de Zacatecas, en el 1er. Foro de Innovación y Desarrollo Administrativo para Municipios del Estado de Zacatecas, celebrado en el Centro Platero en el municipio de Guadalupe.

CANIETI Occidente. Consejo Directivo

Economía y Finanzas

12 julio 2017. Exposición ante el Consejo Directivo de Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información Sede Occidente de los servicios de información con los que cuenta el Instituto.

CEIEG. SIGMA. 2a Sesión Ordinaria 2017

Geografía y Medio Ambiente

13 julio 2017. Se realizó la 2a Sesión Ordinaria del Subcomité de Información Geográfica y de Medio Ambiente del CEIEG Jalisco.

Coparmex Jalisco

Economía y Finanzas

18 julio 2017. Visita del presidente de Coparmex Jalisco, Mauro Garza Marín, y la Comisión de Asuntos Económicos de este organismo, con el fin conocer los servicios de información del Instituto.

Visita de Enrique Yamuni, Megacable

Institucional

19 julio 2017. Visita del empresario Enrique Yamuni, director general de Megacable, para conocer el acervo de información estadística y geográfica del Instituto.

UNIVA. Visita del rector

Institucional

19 julio 2017. Visita del Rector de la Universidad del Valle de Atemajac (UNIVA), Pbro. Francisco Ramírez Yáñez, en compañía de su cuerpo académico y directivos, con el interés de conocer nuestros servicios de información, así como con la intención de incorporarse al Consejo Consultivo del IIEG.

Inicio de Diplomado UNIGIS

Geografía y Medio Ambiente

21 julio 2017. Inició del primer Diplomado en Sistemas de Información Geográfica y Procesamiento de Datos Espaciales en Código

Abierto, impartido por el nodo en México de UNIGIS América Latina en colaboración con el IIEG, Geo Centro USFQ, OMPHIKA y el Laboratorio de Geomática Aplicada a Recursos Naturales de la Universidad Autónoma Metropolitana.

Gobierno de Zacatecas

Institucional

21 julio 2017. Visita de funcionarios de la Secretaría de Economía Zacatecas y de la Coordinación Estatal de Planeación del Gobierno de Zacatecas, para conocer algunas de las buenas prácticas de Jalisco en el procesamiento y uso de información.

Visita de Juan Arturo Covarrubias

Institucional

28 julio 2017. Visita del líder empresarial Juan Arturo Covarrubias, presidente de Bosque Urbano Guadalajara EXTRA A.C, en compañía de Augusto Chacón, presidente de Jalisco Cómo Vamos, Observatorio Ciudadano de Calidad de Vida con el fin de mostrarles nuestros sistemas de análisis de información económica, geográfica y de medio ambiente.

Universidad Autónoma de Guadalajara.

Alumnos

Institucional

3 agosto 2017. Sesión informativa para alumnos de la carrera de economía de la Universidad Autónoma de Guadalajara.

CANIETI. Firma de convenio

Institucional

8 agosto 2017. Firma del Convenio de Colaboración con Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CANIETI) Sede Occidente durante su sesión de Consejo Directivo realizada en las instalaciones del Instituto, con el fin de compartir información y desarrollar proyectos en conjunto.

Junta de Gobierno. 2da Sesión Ordinaria

Institucional

10 agosto 2017. Se realizó la 2da Sesión Ordinaria de nuestra Junta de Gobierno en la que, entre otras cosas, se aprobó la integración de la Universidad del Valle de Atemajac (UNIVA) a nuestro Consejo Consultivo.

SEPLAN Campeche

Institucional

23 agosto 2017. El Subsecretario de Evaluación de la Secretaría de Planeación (Seplan) de Campeche, Lic. Israel Elizalde Jiménez, visitó el Instituto con el fin de conocer la experiencia del Gobierno de Jalisco en relación con el Acuerdo de Cooperación con Banco Mundial e INEGI, así como algunas herramientas de mejora de indicadores como HECRA y HECI.

VII Congreso de Investigación Financiera IMEF

Economía y Finanzas

25 agosto 2017. Ponencia sobre el Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense ante la comunidad financiera nacional, en el VII Congreso de Investigación Financiera IMEF en la Universidad Anáhuac Campus Norte de la Ciudad de México. La ponencia fue seleccionada por el comité organizador y se presentó en la Mesa Simultánea IV "Otros temas de relevancia financiera".

Estudio de Expectativas Económicas 2017 | S2

Economía y Finanzas

29 agosto 2017. El Gobernador de Jalisco, Jorge Aristóteles Sandoval, presentó los resultados del estudio para el cierre del 2017, en los que los empresarios percibieron una mejoría en la situación económica, tanto a nivel estatal como nacional.

Revista INEGI. Realidad, Datos y Espacio Geografía y Medio Ambiente

Geografía y Medio Ambiente

4 septiembre 2017. La revista internacional Realidad, Datos y Espacio de INEGI publicó el artículo "Límites municipales: un modelo de solución" de especialistas del IIEG.

Consulado General de los Estados Unidos

Economía y Finanzas

7 septiembre 2017. El Ing. Jeffrey P. Cernyar, encargado de Asuntos Políticos y Económicos del Consulado General de los Estados Unidos en Guadalajara visitó el Instituto con el fin de conocer nuestras herramientas de información económico financiera.

Gobierno de Guadalupe, Zacatecas

Institucional

7 septiembre 2017. Funcionarios del Gobierno de Guadalupe, Zacatecas, asistieron al IIEG con el interés de conocer a detalle el trabajo que se

realiza en materia de información estadística y geográfica.

Micrositio INEGI

Institucional

11 septiembre 2017. Lanzamiento del micrositio "Análisis para Jalisco de proyectos estadísticos de INEGI" en el que se pueden consultar los datos sociales, demográficos y económicos en nuestro estado (agrupados por tema) de los Censos, Encuestas y Registros Administrativos publicados recientemente por INEGI.

Banco de México. Servicios de información Economía y Finanzas

12 septiembre 2017. Funcionarios del Banco de México realizaron la Conferencia sobre los servicios de información que ofrece esta institución para colaboradores del IIEG.

Análisis del salario en Jalisco

Economía y Finanzas

12 sept. 2017. Reunión de trabajo para el análisis del salario en nuestro estado con el titular de la Secretaría del Trabajo Jalisco; el Delegado del IMSS Jalisco; e investigadores del Tecnológico de Monterrey y la Universidad Panamericana.

CMIC Jalisco

Economía y Finanzas

14 septiembre 2017. Representantes de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) Delegación Jalisco visitaron las instalaciones con el interés de conocer las herramientas de información estadística y geográfica con utilidad para su industria.

Macro simulacro 2017

Administrativa

19 septiembre 2017. Participación en el Macro Simulacro Jalisco, con la evacuación, revisión y reincorporación de 56 personas en 2:30 minutos.

Presentación de cifras de exportaciones

Economía y Finanzas

20 septiembre 2017. El Gobernador Aristóteles Sandoval dio a conocer las cifras de exportaciones del estado al mes de julio de 2017 en el evento en el que se reconoció también a los ganadores del Premio Nacional de Exportación.

Mural. Editorialistas

Institucional

21 septiembre 2017. Editorialistas del periódico Mural visitaron el Instituto para conocer el acervo de información con el fin de fortalecer su labor periodística.

Tecnológico de Monterrey. Alumnos

Institucional

25 septiembre 2017. Alumnos del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Guadalajara asistieron con el fin de conocer los servicios de información y las plataformas de consulta.

Colegio de Periodistas de Jalisco

Institucional

28 septiembre 2017. Se presentó ante el Colegio de Periodistas de Jalisco las plataformas y acervo de información estadística y geográfica del Instituto.

Guadalupe, Zacatecas

Institucional

29 septiembre 2017. Firma del convenio de colaboración con el Gobierno del municipio de Guadalupe, Zacatecas, para compartir datos y ofrecerles asesoría en proyectos de uso de información de impacto para el municipio en áreas como planeación, economía, territorio o desarrollo social.

Congreso Internacional ANPUD SIUMA 2017

Geografía y Medio Ambiente

29 septiembre 2017. Participación en la Mesa de Diálogo "Metrópolis inteligentes: El rol de las nuevas tecnologías" dentro del XX Congreso de la Asociación Nacional de Instituciones de la Enseñanza de la Planeación Territorial, el Urbanismo y el Diseño Urbano (ANPUD) denominado "Los Nuevos desafíos metropolitanos", junto con el *Massachusetts Institute of Technology* (MIT), Siteur Jalisco y el Laboratorio Nacional de Geointeligencia del CentroGeo Centro Público Conacyt. En el marco de la XIV Semana Internacional del Urbanismo y Medio Ambiente (SIUMA).

Grupo de Trabajo de Gestión Integral de Riesgos y Resiliencia.

Geografía y Medio Ambiente

11 octubre 2017. Instalación del Grupo de Trabajo de Gestión Integral de Riesgos y Resiliencia, parte de la Mesa de Coordinación de Medio Ambiente de la Junta de Coordinación Metropolitana (JCM), integrada por los nueve

municipios del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), el Gobierno de Jalisco e IMEPLAN.

Grupo Económico de la Región Sur-Sureste (GERSSE) 2017

Economía y Finanzas

13 octubre 2017. Presentación ante la Región Sur-Sureste de la Asociación Mexicana de Secretarios de Desarrollo Económico (AMSDE) y la Asociación Mexicana de Secretarios de Desarrollo Agropecuario (AMSDA) de nuestros sistemas de información económica.

Visita de la Diputada Claudia Delgadillo

Institucional

16 octubre 2017. Capacitación al equipo de trabajo de la Diputada Claudia Delgadillo en los servicios y herramientas de información.

CEIEG. 1a Sesión ordinaria

Institucional

17 octubre 2017. 1a Sesión Ordinaria del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) Jalisco, en la que participó el Director General de Estadísticas Sociodemográficas de INEGI, Mtro. Edgar Vielma Orozco, en la que presentó el Programa General para el Censo de Población y Vivienda 2020, así como el sitio de la consulta pública.

Seguridad Map. Lanzamiento

Institucional

17 octubre 2017. Se presentó la plataforma Seguridad Map Jalisco, desarrollada por jóvenes jaliscienses a través del programa Retos Jalisco, con información de la Fiscalía General del Estado de Jalisco, el IIEGJ e INEGI.

Grupo de Trabajo de Gestión Integral de Riesgos y Resiliencia

Geografía y Medio Ambiente

23 octubre 2017. Sesión del Grupo de Trabajo de Gestión Integral de Riesgos y Resiliencia de la Mesa de Coordinación de Medio Ambiente para revisar el inventario de información disponible en las instituciones y dependencias de los municipios metropolitanos y del Gobierno del Estado de Jalisco en materia de riesgo.

CCIJ. Consejo Directivo

Institucional

25 octubre 2017. Se realizó la 36ª Reunión Ordinaria de Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco (CCIJ) dentro de las instalaciones del Instituto, en la que se mostraron los servicios de

información estadística y geográfica con los que cuenta el Gobierno de Jalisco con el fin de impulsar el desarrollo económico.

Premio *InformationWeek*

Institucional

26 octubre 2017. En la Ciudad de México, se llevó a cabo la décima entrega de los premios a Las Más Innovadoras del Sector Público organizada por la revista *InformationWeek*, en la que el IIEG Jalisco recibió reconocimiento por dos proyectos: SIG Web Jalisco y Mapa Seguridad Jalisco.

UP. Reunión con investigadores

Economía y Finanzas

26 octubre 2017. Representantes del cuerpo académico y de investigación de la Universidad Panamericana Campus Guadalajara nos visitaron con el fin de conocer nuestros servicios de información.

MIND. Capacitación

Institucional

27 octubre 2017. Taller de capacitación dirigido el equipo de México Innovación y Diseño (MIND) para la explotación de la información de las plataformas Mapa General de Jalisco y *Business Intelligence* de Comercio Exterior.

Evento ELIS

Institucional

30 octubre 2017. Presentación del IIEG como buena práctica internacional en el III Encuentro Latinoamericano de Innovación Social desde el Sector Público (ELIS) 2017, dentro del Panel "Mejores Prácticas: Gobierno abierto para el cambio social", realizado en las instalaciones del Museo de las Artes (MUSA). Fue presentado junto con proyectos de éxito latinoamericanos como "Mesa de Innovación Social de Costa Rica" del Ministerio de Comercio Exterior de Costa Rica; "HubGov" de WeGov Brasil; "Innovación Social en Perú" de Innóvate Perú; y "Labora" de *C Minds by PIDES* de Ciudad de México.

IMEF Guadalajara

Economía y Finanzas

30 octubre 2017. Visita del presidente del Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas (IMEF) Guadalajara, Juan Carlos Sainz del Toro, con el fin de conocer nuestros productos de información estadística.

UNIGIS. Clausura del Diplomado

Geografía y Medio Ambiente

4 noviembre 2017. Con la participación de 30 profesionistas y tras 16 semanas de trabajo, finalizó el "Diplomado en Sistemas de Información Geográfica y Procesamiento de Datos Espaciales en Código Abierto" impartido por UNIGIS América Latina. Al evento asistió la titular de Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Biol. María Magdalena Ruiz Mejía, así como funcionarios de instituciones como el Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera, SAGARPA Delegación Jalisco, SEDER, Subsecretaría de Planeación y Evaluación, e IMEPLAN.

Habitante 5 millones del AMG

Sociodemográfico

7 noviembre 2017. A las 6:48 a.m. el Área Metropolitana de Guadalajara alcanzó 5 millones de habitantes.

Universidad de Guadalajara**Convenio de Colaboración**

Institucional

9 noviembre 2017. Visita del Rector General de la Universidad de Guadalajara, Mtro. Itzcóatl Tonatihu Bravo Padilla, así como del Secretario General, Mtro. José Alfredo Peña Ramos, en compañía de funcionarios de esta universidad, en la que se firmó el Convenio de Colaboración para el intercambio de información y el desarrollo de trabajos de investigación conjunta.

SIG Turismo

Institucional

11 noviembre 2017. Los diputados del Congreso de Jalisco de las Comisiones Fomento Artesanal y de Turismo, Lourdes Martínez Pizano y Víctor Tenorio, asistieron al Instituto para revisar la ruta para el desarrollo de un sistema de información geográfica de cultura, turismo y artesanías en Jalisco

Universidad Autónoma de Zacatecas**Visita de alumnos**

Geografía y Medio Ambiente

11 noviembre 2017. Asistencia de un grupo de alumnos y académicos de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) con interés en nuestros proyectos de geografía y de medio ambiente.

IMEF Guadalajara

Economía y Finanzas

13 noviembre 2017. Presentación de los avances que se han realizado en Jalisco en materia de información ante los consejeros de Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas Guadalajara en el Club de Industriales.

Gis Day

Geografía y Medio Ambiente

15 noviembre 2017. En el marco del *Gis Day*, el Mapa General de Jalisco alcanzó las 600 capas de información geoespacial de Jalisco, consolidándose como el más robusto del país.

Sesión de Consejo Consultivo

Institucional

16 noviembre 2017. Se realizó la Primer Sesión Ordinaria de Consejo Consultivo en la que se presentaron los avances del plan de trabajo 2017, de los grupos de trabajo y de la vinculación institucional.

Concurso Nacional de Dibujo. Entrega de reconocimientos

Sociodemografía

24 noviembre 2017. Entrega de reconocimientos a los ganadores de la fase estatal del XXIV Concurso Nacional de Dibujo y Pintura Infantil y Juvenil 2017 "Planifica tu familia: ¡Es tu vida, es tu futuro, hazlo seguro!"

CONAGO

Gobierno, Seguridad y Justicia

28 noviembre 2017. Participación en la Sesión del Grupo Especializado de Gobierno Seguridad y Justicia del INEGI en representación de la Conferencia Nacional de Gobernadores (CONAGO).

CIAJ. Sesión de Consejo

Institucional

28 noviembre 2017. Sesión de Consejo de la Cámara de la Industria Alimenticia de Jalisco (CIAJ) en las instalaciones del Instituto en la que se presentaron nuestros servicios de información.

5º Foro de Alto Nivel de la ONU

Geografía y Medio Ambiente

29 noviembre 2017. El Comité de Expertos en Gestión Global de Información Geoespacial de las Naciones Unidas (UN-GGIM) invitó al IIEG para presentar su caso como una institución pública local que conjunta estadísticas y geografía dentro del Quinto Foro de Alto Nivel.

Reunión con Investigadores de la Universidad Panamericana

Economía y Finanzas

1 diciembre 2017. Investigadores de la Universidad Panamericana, Universidad de Guadalajara y la Universidad de California acudieron al IIEG para definir líneas de investigación en materia económica.

ITESO. PAP

Economía y Finanzas

1 diciembre 2017. En el marco del convenio de colaboración con el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), alumnos de ingeniería financiera presentaron el cierre de sus Proyectos de Aplicación Profesional sobre modelos predictivos para cifras de exportaciones, empleo e inversión extranjera en Jalisco para el año 2018.

UNFPA México

Sociodemografía

5 diciembre 2017. El Fondo de Población de las Naciones Unidas México (UNFPA) convocó al Consejo Nacional de Población (CONAPO) y a los Consejos Estatales de Población con el propósito de fortalecer la asistencia técnica para el cumplimiento del Consenso de Montevideo sobre población y desarrollo.

COMCE Occidente

Institucional

7 diciembre 2017. En la Reunión Mensual de Trabajo del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente (COMCE) se presentaron los proyectos y plataformas de información en el tema de comercio exterior.

Junta de Gobierno. Segunda Sesión Extraordinaria

Institucional

7 diciembre 2017. Se realizó la Segunda Sesión Extraordinaria de la Junta de Gobierno en la que se presentó el informe del ejercicio 2017.

Unidad Interna de Protección Civil

Institucional

12 diciembre 2017. Como lo marca la Ley y atendiendo la indicación del Sr. Gobernador Aristóteles Sandoval, se cumplió con los requisitos para la integración de la Unidad Interna de Protección Civil.

CEIEG

Institucional

13 diciembre 2017. Se realizó la 2ª Sesión Ordinaria del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (CEIEG) en la que se presentaron los resultados del Programa Anual de Trabajo (PAT) 2017 y se aprobó el calendario y PAT para el 2018.

IJALTI

Economía y Finanzas

19 diciembre 2017. Curso de "Power BI" en el Instituto Jalisciense de Tecnologías de la Información (IJALTI) con el fin de formar capital humano en plataformas de *Data Analytics*.

Actividades y eventos 2018

TV UNAM

Institucional

15 enero 2018. Participación en el Programa Observatorio Cotidiano de TV UNAM sobre los beneficios de contar con el Distintivo Ambiental UNAM Nivel Oro.

Premio Mundial Geoespacial a la Excelencia

Institucional

19 enero 2018. En el marco del *Geospatial World Forum 2018* realizado en Hyderabad, India, el IIEG recibió el Premio Mundial Geoespacial a la Excelencia (*Geospatial World Award*), galardón que ha sido otorgado a organismos como la NASA, la FAO, la Agencia Europea de Medio Ambiente y la Policía de Transporte Británica, entre otros.

5to Informe de Gobierno. Aristóteles Sandoval

Institucional

1 febrero 2018. Soporte en temas de información estadística para el mensaje del Gobernador Aristóteles Sandoval, con motivo de su Quinto Informe de Gobierno

ITESO.PAP

Economía y Finanzas

9 febrero 2018. Entrega de constancias de participación a alumnos del ITESO por su participación en los Proyectos de Aplicación Profesional (PAP) realizados en el IIEG, en los que desarrollaron modelos de proyección de cifras de empleo, comercio exterior e inversión extranjera directa para Jalisco.

COMCE de Occidente. Capacitación

Economía y Finanzas

14 febrero 2018. Capacitación a los socios del Consejo Mexicano de Comercio Exterior de Occidente (COMCE) en la plataforma de inteligencia de negocios en comercio exterior

Gobierno de Zapopan. Capacitación

Institucional

15 febrero 2018. A petición del Gobierno de Zapopan, se dio inicio a una serie de capacitaciones sobre el uso y aprovechamiento de las herramientas del IIEG dirigidas a funcionarios de diversas dependencias del ayuntamiento.

INDEX. Convenio de colaboración

Economía y Finanzas

28 febrero 2018. Se firmó convenio de colaboración con el Consejo Nacional de la Industria Maquiladora y Manufacturera de Exportación (INDEX), con el propósito de establecer intercambio de información y elaboración de proyectos en coordinación.

SEDECO Michoacán. Firma de Convenio

5 marzo 2018. Firma de Convenio con la Secretaría de Desarrollo Económico del Estado de Michoacán para brindarles asesoría y acceso a la plataforma de comercio exterior.

Estudio de Expectativas Económicas 2018 | S1

5 marzo 2018. Presentación de los resultados del Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense correspondiente al primer semestre de 2018.

PROYECTOS

INFORME DE ACTIVIDADES
MARZO 2017 – MARZO 2018

Geografía y Medio Ambiente

Publicaciones

“Límites municipales: un modelo de solución”. Revista Realidad, Datos y Espacio de INEGI

Se publicó el artículo “Límites municipales: un modelo de solución” en la Revista Internacional Realidad, Datos y Espacio de INEGI.

Programas de Recuperación Ambiental

Programa de Recuperación Ambiental para el Área Estatal de Protección Hidrológica Colomos - La Campana

Se elaboró el estudio técnico justificativo con temas geohidrológicos para el Área Estatal de Protección Hidrológica Colomos - La Campana.

Programa de Recuperación Ambiental de ocho predios que circundan las Áreas Naturales Protegidas (ANP) Arroyo La Campana - Colomos III y Parque los Colomos.

Programa de Recuperación Ambiental del Cerro del Tepopote

Se elaboró el Programa de Recuperación Ambiental del Cerro del Tepopote.

Programa de Recuperación Ambiental Cerro El Tajo

Se elaboró la caracterización y diagnóstico de una superficie de 1,684.03 hectáreas, que corresponden al área del Cerro El Tajo ubicado en los municipios de Tlajomulco de Zúñiga y Zapopan, el cual forma parte de las zonas que circundan al Área de Protección de Flora y Fauna Bosque La Primavera.

Estudios

Estudios de cambio de uso de suelo forestal a agrícola en la Sierra del Tigre

Se estudió la zona de la Sierra del Tigre para identificar las zonas con cambio de uso de suelo de forestal a agrícola.

Estudios de cambio de uso de suelo forestal a agrícola en el Complejo Volcánico del Nevado de Colima

Se estudió el Complejo Volcánico del Nevado de Colima para identificar las zonas con cambio de uso de suelo forestal a agrícola.

Análisis en el Complejo Volcánico de los huertos de aguacate establecidas en un periodo de 21 años (1996-2017) mediante la fotointerpretación de ortofotos e imágenes de satélite.

Se generó la frontera forestal para el Nevado de Colima para establecer un área en la que se evite proporcionar apoyos agropecuarios que propicien la degradación y deforestación de la zona forestal.

Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Lagos de Moreno

Se entregó a las autoridades municipales y a la SEDECO el Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Lagos de Moreno.

Georreferenciación de apoyos a silvopastoril

Se realizó en colaboración con SEDER la identificación de las áreas elegibles para el establecimiento de los sistemas productivos silvopastoriles en 2018 (para todo el estado y cuencas costeras).

Peligro sísmico de la Zona Metropolitana de Guadalajara

Se elaboró para la Zona Metropolitana de Guadalajara el trabajo de investigación colaborativo con el grupo de investigadores "Grado 7", en el que se analizaron estudios realizados mediante la técnica de penetración estándar SPT, hasta la roca basal o hasta el estrato resistente ($N > 50$ golpes), posteriormente se llevó a cabo una prueba de prospección geofísica sísmica del tipo "down-hole" hasta la presencia de un estrato resistente ($V_s > 720$ m/s). Se tomaron en cuenta además los periodos de retorno, así como la aceleración máxima del terreno (roca) del reglamento de la CFE (2015), para establecer la aceleración máxima probable en el sitio mediante el programa PRODISIS. Utilizando técnicas geoestadísticas se procedió a obtener mapas de zonificación sísmica, aceleración máxima del terreno, periodo fundamental de vibración y una propuesta de espectros de diseño en función a la profundidad del depósito de suelo.

Convenio de colaboración institucional con FIPRODEFO para el estudio de las áreas verdes de la zona conurbada de Guadalajara

Se firmó el convenio de colaboración y se iniciaron los trabajos establecidos en el anexo técnico de dicho convenio.

Estudio para determinar sitios potenciales para rellenos sanitarios en los municipios del estado de Jalisco (SPRS).

Se realizaron 15 estudios técnicos solicitados por las juntas intermunicipales (JIAS y JISOC) con base en la NOM-083-SEMARNAT-2003 en cumplimiento al apartado 6.1 Restricciones para la ubicación del sitio y sus fracciones 6.1.1; 6.1.2; 6.1.3; 6.1.4; 6.1.5; 6.1.6; 6.1.7.

Sistemas de información

SIG para el municipio de Tecolotlán

Se concluyó y se obtuvo la carta de entrega por parte de las autoridades municipales.

Sistema de Información Turismo-Artesanal del Estado de Jalisco

Se realizó en coordinación con la Secretaría de Turismo y el Instituto Jalisciense de la Artesanía el registro de sitios, objetos, manifestaciones o establecimientos, tanto de origen natural como derivados de la actividad humana, con posibilidades de atraer personas, generar empleo y dinamizar la economía social. Estructurado en tres grandes temas: Atractivos turísticos -sitios naturales y recursos culturales-, Estructura turística e Infraestructura de servicios, debidamente concentrado en una Base de Datos Espaciales.

SIG Web de Jalisco (Banco de Proyectos)

Actualización e integración de nuevas capas de información en el SIG Web de Jalisco de la plataforma web de Banco de Proyectos en los siguientes temas:

- Información del Sistema Nacional de Información del Agua.
- Plan de Desarrollo Urbano de Centro de Población de Lagos de Moreno y Programa Municipal de Desarrollo Urbano del Municipio de Tecolotlán.
- Atlas de Riesgos de los municipios de Tecolotlán y Autlán de Navarro.
- Información de la Carta topográfica 1:20,000 con cobertura del Área Metropolitana de Guadalajara.
- Información de Cambio de uso de suelo y vegetación con base en los datos vectoriales de las series V y VI de INEGI, para el estado de Jalisco.

Digitalización de cartas de Uso Potencial del Suelo

Se está realizando la vectorización de las cartas de Uso Potencial del Suelo de INEGI escala 1:50,000 que cubren la superficie del estado de Jalisco.

Digitalización de cartas Geológicas

Se concluyó la vectorización de las cartas Geológicas de INEGI escala 1:50,000 que cubren la superficie del estado de Jalisco y elaboración del continuo vectorial.

Grupos de trabajo

Instalación del grupo de trabajo MxSIG

Se llevó a cabo la instalación del grupo de trabajo de MxSIG coordinado por el IIEG con participación de INEGI, Ayuntamiento de Zapopan, SEMADET, ITESO y Ayuntamiento de Tepatitlán de Morelos, con la finalidad de reportar y solucionar problemas presentados en las plataformas MxSIG coordinadas por dichas instancias y además la actualización y modificación del paquete MXSIG.

Capacitación interna

UNIGIS. Diplomado en SIG y Geoprocesamiento de Datos Espaciales en Código Abierto

Julio - noviembre 2017. Se llevó a cabo el Diplomado en Sistemas de Información Geográfica y Geoprocesamiento de Datos Espaciales en Código Abierto impartido por UNIGIS México en colaboración con IIEG, CentroGeo, OMPHIKA y el Laboratorio de Geomática Aplicada a Recursos Naturales (UAM) con una duración de 160 horas y la participación de 26 alumnos.

Cartografía del Paisaje

Febrero 2017. Se capacitó a personal del IIEG en temas de Cartografía del Paisaje. CIGA, UNAM.

Restauración de Ecosistemas y Servicios Ambientales

Marzo-agosto 2017. Se capacitó a personal del IIEG en Diplomado de Restauración de Ecosistemas y Servicios Ambientales (en línea). INECOL.

Desarrollo Regional

Noviembre 2016 - junio 2017. Se capacitó personal del IIEG en Desarrollo Regional (en línea). SEDATU/UNAM.

Colaboración Institucional

CONAFOR

La CONAFOR compartió con el IIEG la cobertura estatal de imágenes de satélite *RapidEye* de los años 2011-2016, así como la información de los registros de incendios de los años 2012-2016 y los programas PSA y PRODEFOR.

SEDER

El IIEG colaboró en la elaboración de la propuesta de áreas elegibles para apoyos 2018 de sistemas agroforestales (SEDER-IIEG).

Fiprodefo

Análisis de cambio de uso de suelo de forestal a agrícola en la zona del Nevado de Colima.

INEGI

- Coordinación del SIGMA 2017.
- Intercambio de información y conocimiento para las distintas plataformas utilizadas por el IIEG (MxSIG, Mapa Digital, SIMBAD, etc.)
- Publicación de artículo "Límites municipales: un modelo de solución" en revista Realidad, Datos y Espacio.
- Validación de funcionamiento de la antena geodésica del IIEG (RGNA).

SEDECO

- Se elaboraron mapas con datos necesarios para incentivar la inversión extranjera en el estado.
- Elaboración de SIG del municipio de Tecolotlán para la mejora regulatoria.

- Elaboración del Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Lagos de Moreno.
- Participación en Comité de Desarrollo Urbano y Vivienda.

SEMADET

- Identificación de sitios potenciales para rellenos sanitarios.
- Evaluación de sitios de disposición final de residuos sólidos.
- Mapas de cambio de uso de suelo de forestal a agrícola.
- Programa de recuperación ambiental Colomos y Tepopote.
- Participación en el GT REDD+ y en los talleres de la EEREDD+.
- Colaboración con las JIMAS.

SEPAF

- Sistema de Información Geográfica Web de Jalisco (Banco de Proyectos).

Economía y Finanzas

Documentos estadísticos

Actualización periódica del acervo digital de productos de información económico financiera.

Boletines informativos

Se generan boletines informativos en temas relacionados a ocupación y empleo, exportaciones e importaciones, a partir de información liberada por instancias federales, realizando el análisis correspondiente al estado de Jalisco, así como un comparativo entre entidades federativas.

Boletines especializados

Generación de boletines especializados para organismos y cámaras empresariales como el Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco (CCIJ), Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex), Jalisco Tecnológico (JALTEC) y Consejo Agropecuario de Jalisco (CAJ).

Portal www.ieg.gob.mx

De forma mensual, se actualizan los apartados correspondientes a Economía, Ocupación y Empleo, así como información económica relacionada a los municipios dentro del portal institucional.

Plataforma MIDE

La Unidad de Información Económico Financiera es responsable de alimentar 28 de los 38 indicadores asignados al Instituto dentro de la plataforma Monitoreo de Indicadores de Desarrollo Jalisco (MIDE), se trabajó con la meta anual, así como con las proyecciones mensuales de cada uno de ellos, los cuales se actualizan con la siguiente periodicidad:

9	Mensuales
11	Trimestrales
4	Anuales
3	Bienales
1	Quinquenal

Asimismo, se apoya a la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO) con la actualización de un indicador dentro de esta plataforma.

Ponencias

IMEF. Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense

El Congreso de Investigación Financiera organizado por el Instituto Mexicano de Ejecutivos en Finanzas convoca anualmente a académicos para exponer investigaciones que muestren avances que están teniendo las finanzas en México y otros temas relevantes en materia de economía, para lo cual realiza una selección de los trabajos que cumplen con los requisitos y que se consideran relevantes para la comunidad que asiste a dicho evento. En total se seleccionan alrededor de 50 investigaciones mismas que se exponen en las diferentes mesas de trabajo del Congreso.

El IIEG realizó en conjunto la *Egade Business School* del Tecnológico de Monterrey una ponencia en la Universidad Anáhuac en la Ciudad de México, relacionada a como el Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense, que elaboramos semestralmente, es un elemento útil para predecir el comportamiento de la actividad económica estatal, lo que lo sitúa como un estudio pionero en la materia. Dicha ponencia fue seleccionada por el comité organizador y fue presentada durante el Congreso y publicada con registro ISBN.

Grupos de trabajo

Ingresos salariales del Estado de Jalisco (UP, ITESM, ITESO y UDG)

Dado que Jalisco ha logrado récords históricos en materia de generación de empleo formal, se buscó dar un paso adicional, por lo que en noviembre de 2016 el Gobernador del Estado, Mtro. Jorge Aristóteles Sandoval, instruyó la conformación de un grupo de trabajo e investigación sobre la calidad de ingresos salariales.

El objetivo de este grupo de trabajo es analizar a detalle la calidad del empleo generado en Jalisco y contar con elementos de análisis que permitan tomar decisiones de política pública que puedan incidir en la mejora de la calidad salarial de los trabajadores de Jalisco.

Actualmente se ha trabajado sobre tres líneas de análisis: generación de plataformas de información, levantamiento en campo y análisis de estadística especializada en colaboración con investigadores de las Universidad Panamericana (UP), Tecnológico de Monterrey (ITESM), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO) y Universidad de Guadalajara (UDG), reconocidos como expertos en la materia, con el acompañamiento de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social Jalisco (STPS) y la Delegación del IMSS en la entidad.

Colaboración institucional

INEGI

- Coordinación del Subcomité de Información Económica Financiera 2017.
- Interacción con oficinas centrales de a través del laboratorio de microdatos para el intercambio de información de Censos Económicos 2014 (indicadores del Atlas de Censos Económicos a nivel de Manzanas para generar estadística económica a nivel de colonia).
- Se realizó el planteamiento de un módulo de preguntas para aplicarse en la muestra representativa de Jalisco de la ENOE, para complementar y respaldar la línea de investigación que se lleva a cabo en la Mesa de Ingresos Salariales del Estado de Jalisco.

SEDECO

- Seguimiento y colaboración en los trabajos derivados de la Agenda de Competitividad para el Estado de Jalisco.

- Participación activa dentro de las sesiones del Comité de productividad, así como la inclusión del Instituto dentro del grupo de trabajo *petit* del comité para realizar la agenda de trabajo del mismo.
- Elaboración de presentaciones de información estadística promocional para la atracción de inversiones extranjeras.
- Atención especializada a los requerimientos de información de las áreas de comunicación social y del despacho del secretario.
- Apoyo en la elaboración del Informe de Gobierno en el Eje Económico.
- Apoyo y respaldo de información e inteligencia para el tema de Glosas.

Tecnológico de Monterrey

- Conformación y sesiones de trabajo del grupo de análisis de ingresos salariales.
- Elaboración de la quinta y sexta edición del Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense 2017 S1 y 2017 S2.
- Capacitación en *business intelligence* para alumnos dentro del programa “Semana i del Tecnológico de Monterrey”.
- Participación dentro de la Semana i en la actividad “Identificando oportunidades estratégicas de negocio”, a través del uso de plataformas de *Business Intelligence* y la aplicación en situaciones reales de empresas del estado.

ITESO

- Colaboración en el desarrollo de modelos predictivos para proyectar las cifras de Exportaciones, Empleo e Inversión Extranjera Directa de Jalisco para el año 2018.
- Taller de capacitación para el personal docente de la Universidad en el uso de plataformas de información estadística.
- Conformación y sesiones de trabajo del grupo de análisis de ingresos salariales.
- Se iniciaron trabajo de análisis de proyección en base a modelos econométricos y *machine learning*.

Universidad Panamericana

- Conformación y sesiones de trabajo del grupo de análisis de ingresos salariales.
- Formalización de estancia académica para investigación en materia del mercado laboral.
- Firma de convenio de colaboración.
- Visita de vicerrectores (Académicos y de Investigación) para concretar trabajo conjunto en capacitación Empresariales e Ingenierías; así como el desarrollo de investigación aplicada en *Data Analytics*.
- Publicación en IMEF en el tema de Mapas de Inversiones en México y Jalisco.

Universidad de Guadalajara

- Conformación y sesiones de trabajo del grupo de análisis de ingresos salariales.
- Derivado de la firma de convenio de noviembre se inició la coordinación para capacitación, desarrollo de líneas de investigación e implementación de proyectos de *Business Intelligence* y *Big Data*.
- Estancia Académica de Bc. Lourdes Patricia Maisterrena González, quien tuvo como actividad a desarrollar la de proporcionar al Instituto de Información Estadística y Geografía apoyo en un grupo de trabajo que tendrá como propósito analizar los logros alcanzados en la generación de empleo en Jalisco, contrastando con la preocupación de mejorar la calidad de los mismos, contemplado en un panorama integral.

Consejo Agropecuario de Jalisco

- Participación en “Foro Latinoamericano del Aguacate” realizado en Zapotlán el Grande para presentación de indicadores económicos de la Región Sur.
- Apoyo en información de comercio exterior para el sector agropecuario de Jalisco
- Elaboración de análisis del sector agroindustrial en la región Sur de Jalisco, detallado a nivel municipal.

- Apoyo en el respaldo de información que fundamenten estrategias y directrices impulsadas desde el Consejo Agropecuario.

Cámara de Comercio

- Se realizó el Estudio de derrama económica del Encuentro Internacional del Mariachi 2017.
- Elaboración del Estudio de Ornato Navideño 2017.
- Atención a solicitudes especializadas de información.
- Análisis de panorama económicos estatal.

Coparmex

- Elaboración de la quinta y sexta edición del Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense 2017 S1 y 2017 S2.
- Generación de información y elaboración de análisis para soporte de la determinación de la expectativa de generación de empleo formal 2017.
- Análisis sobre entorno económico internacional, nacional y estatal
- Atención a solicitudes especializadas de información.

CCIJ

- Conceptualización de la información y procesamiento de la misma para generar plataformas de visualización dinámica de acuerdo a las necesidades del Consejo de Cámaras. Tanto de información estadística como geográfica.
- Cuantificación de los sectores productivos y Cámaras que integran al CCIJ con métricas y boletines emitidos de forma periódica.
- Atención de solicitudes de información personalizadas en temas económicos del equipo directivo del CCIJ.
- Realización de la Sesión Ordinaria de CCIJ en instalaciones de IIEG.
- Apoyo a MIND para ubicar a las empresas más importantes de la Entidad para la implementación de programas por parte de la AC.

Sociodemografía

Documentos estadísticos

Actualización periódica del acervo digital de productos de información sociodemográfica.

Boletines informativos e infografías

Mensualmente se generan al menos dos notas técnicas o boletines e infografías con datos sociodemográficos relevantes y analizando las publicaciones recientes de nuestras fuentes de información.

Portal www.iieg.gob.mx

Tendremos una actualización importante en los indicadores de Pobreza Multidimensional a nivel municipal en la sección de Tabulados, capas georreferenciadas y sistemas de información.

Sistemas de información

Actualización del Marco Demográfico Histórico, Carpetas Municipales, Estadísticas Vitales.

Actualización de indicadores en la plataforma MIDE

Actualización de la Plataforma MIDE (Monitoreo de indicadores desarrollo de Jalisco), esta unidad es responsable de 8 indicadores con periodicidades variables.

- Posición en el índice de desarrollo humano.
- Cobertura de viviendas con servicios básicos.
- Porcentaje de población viviendas propias.
- Posición en el índice de intensidad migratoria.
- Tasa de alfabetización en 25 años y más.
- Posición estatal en el GINI.
- Tasa de migración interestatal.
- Porcentaje de población en viviendas con hacinamiento.

Anualmente se calcula y sugiere el ajuste y actualización de metas para cada uno de los indicadores

Colaboración institucional

Unidad de Análisis de Indicadores de Género IIEG - IJM

Se trabaja en un sistema de análisis de indicadores de género en una plataforma WEB, además contará con APP móvil para IOS y ANDROID. En el desarrollo de la plataforma participan varias dependencias de gobierno y asociaciones civiles. La convocatoria de los desarrolladores se realizó a través de Retos Jalisco y ya se cuenta con un ganador seleccionado.

Se planea tener la plataforma web funcional en abril 2018 y las aplicaciones móviles dos meses después.

Mesas de trabajo regional del H. Congreso del Estado de Jalisco

El IIEG acompañó a la Comisión de Desarrollo Regional del Congreso del Estado a las 12 mesas de trabajo denominadas "Propuestas desde el Consenso Social para el desarrollo sostenible de Jalisco". Las mesas de trabajo se desarrollaron en los principales municipios de las Regiones de Jalisco, con la participación del H. Congreso, la academia, sociedad civil y empresarios de cada región.

Secretaría de Cultura Jalisco

Derivado de los trabajos del Subcomité de Información Sociodemográfica del CEIEG, la Secretaría de Cultura Jalisco ha logrado la creación de capas georreferenciadas para los beneficiarios del programa Proyecta y la Infraestructura Cultural de Jalisco, estas capas están en proceso de adecuación para incluirse en el Mapa General de Jalisco.

SIPINNA

El IIEG es el coordinador de la Subcomisión del Sistema de Información del Sistema de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA) y seguirá trabajando en la creación de indicadores y sistemas de información estatales y municipales. En 2018 se incluirán capas georreferenciadas sobre la población indígena y los indicadores SIPINNA para los sistemas municipales.

Instituto Jalisciense de las Mujeres

A partir trabajo con el Instituto Jalisciense de las Mujeres se integró en 2017 los mapas temáticos sobre Violencia Comunitaria en el Mapa General de Jalisco y en 2018 se publicará la plataforma de indicadores de Género que tendrá APP en IOS y ANDROID

Gobierno, Seguridad y Justicia

Documentos estadísticos

Generación de fichas técnicas, notas e infografías relevantes relacionados con temas de gobierno, seguridad pública y justicia.

Sistemas de información

Mapa de Seguridad Jalisco

Generación de una herramienta que incluye una plataforma Web y una aplicación móvil, que permite medir y visualizar los delitos, la marginación por colonia y municipio para el estado de Jalisco, usando información estadística oficial georreferenciada. Proyecto en conjunto con la Fiscalía General del Estado de Jalisco, Dirección General de Innovación y Gobierno Digital, así como con el área de Tecnologías de la Información del IIEG.

Se continúa dando seguimiento a las actualizaciones y atendiendo los posibles contratiempos en Seguridad Map, tanto en su versión Web, como en la aplicación móvil.

Mapa General de Jalisco

Actualización en el mapa de las estadísticas del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, sobre las autopsias agrupadas por causa objeto: arma de fuego, atropellados, choques, golpes y punzo-cortante. Se agregó la capa de Violencia Intrafamiliar por colonia para los municipios de Guadalajara, Tlaquepaque, Tonalá y Zapopan.

Se continúa con la actualización de las capas con las estadísticas del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses y de la Fiscalía General del Estado.

Análisis de Proyectos Estadísticos de INEGI

Actualización y elaboración de los análisis para Jalisco de los proyectos de estadística del INEGI como Censos, Encuestas y Registros Administrativos.

Colaboración Institucional

Fiscalía General del Estado

Actualización y elaboración de los análisis de cifras de incidencia delictiva para el Estado de Jalisco y sus municipios, así como los reportes generados en el tema de violencia contra la mujer: feminicidios, parricidios y homicidios dolosos.

Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

Actualización y elaboración de los análisis de las cifras de incidencia delictiva para el comparativo estatal.



PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

**INFORME DE ACTIVIDADES
MARZO 2017 – MARZO 2018**

Premios y reconocimientos

Presenta Jalisco su modelo estatal de información a nivel nacional

En el 1er Foro de Estadística y Geografía para Estados y Municipios (FEGEM), organizado por INEGI, se presentan casos de éxito en el uso de información en el ámbito público y privado en donde Jalisco destaca por ser el primer y único estado en desarrollar los ocho Proyectos de Uso de Información sugeridos por INEGI para gobiernos subnacionales.

31 marzo 2017. El Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG) participó en el panel “Importancia de las áreas estadísticas y geográficas en los estados y municipios” dentro del FEGEM, en el que presentó sus principales actividades, el trabajo que realiza en conjunto con el INEGI y algunas sugerencias para realizar acciones para el fortalecimiento de los sistemas de información a nivel subnacional.

El panel fue moderado por el Dr. Julio A. Santaella Castell, Presidente del INEGI y participaron las principales instituciones de información estatal en México, el Instituto de Información Estadística, Geográfica y Catastral del Estado de Campeche (INFOCAM); el Instituto de Planeación, Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato (IPLANEG); el Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGECEM), así como el IIEG.

El Mtro. Rogelio Campos, Director del IIEG, aprovechó para mostrar de manera general los más de 40 proyectos de información que ha desarrollado Jalisco en los cuatro subsistemas o unidades de información (Economía y Finanzas; Geografía y Medio Ambiente; Sociodemografía; y Gobierno, Seguridad y Justicia), tanto de alcance municipal, regional, estatal así como nacional, como es el caso de las Plataformas de *Business Intelligence* de comercio exterior reconocidas por la revista *InformationWeek* como parte de Las Más Innovadoras dentro del sector público y el Premio u-GOB al Gobierno Digital en la categoría Big Data para gobierno estatal.

El Foro tuvo lugar los días 30 y 31 de marzo en el auditorio Carlos M. Jarque, así como en las salas de usos múltiples del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en el estado de Aguascalientes.

Recibe IIEG premio al Gobierno Digital 2016 de u-GOB

El proyecto “Análisis del comportamiento del comercio exterior de las industrias maquiladoras, manufactureras y de servicios en México” recibió el premio U-GOB al Gobierno Digital 2016 en la categoría Proyecto de Big Data para Gobierno Estatal.

14 marzo 2017. Fueron entregados en la Ciudad de México, por segundo año consecutivo, los Premios al Gobierno Digital de u-GOB, revista de Tecnología en Gobierno, en los que participaron proyectos de innovación de los tres niveles de gobierno: municipal, estatal y federal. En esta edición (2016), también se recibieron propuestas de otros países de habla hispana.

En total se enviaron más de 50 propuestas para participar en la evaluación de expertos en el ámbito de la innovación y el gobierno digital de varias partes del mundo, de entre las que resultó seleccionado el proyecto “Análisis del comportamiento del comercio exterior de las industrias maquiladoras, manufactureras y de servicios en México” (<http://sin.jalisco.gob.mx>) en la categoría Proyecto de Big Data para Gobierno Estatal, desarrollado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG).

El panel de evaluadores estuvo integrado por Carlos Vargas (Estonia), Korina Velázquez (OEA), Jianggan Li (Singapur), Cristina Garrido (Smart City Expo Latam Congress, Barcelona), Pablo García (Georgetown, Estados Unidos), Frinee Pedroza (Estrategia Total), Gerardo Jiménez (ULSA), Édgar Vásquez (Intel Security), Netzer Díaz (Gobierno de Hidalgo), Édgar Fierro (IDC), Rodrigo Sandoval (UAEM), Ileana García (Inteligencia Pública) y Daniel Kapellmann.

Para u-GOB, como medio de información e interacción de la comunidad usuaria de tecnología y creadora de innovación, es importante destacar prácticas gubernamentales que mejoran, al final, las vidas de los ciudadanos, de manera directa o indirecta contribuye a incentivar el trabajo de equipos y liderazgos en los entes de gobierno, que entienden su objetivo como funcionarios públicos y toman los obstáculos como retos.

En ediciones anteriores, los premios U-Gob han sido otorgados a los gobiernos de la Ciudad de México, Jalisco, Morelos, Tabasco, Zacatecas; así como al Instituto Federal de Telecomunicaciones, el Instituto Mexicano del Seguro Social y el Instituto Nacional de Desarrollo Social.

IIEG Jalisco redefine la estadística nacional con soluciones cognitivas de IBM Watson para la industria de manufactura

<https://www-03.ibm.com/press/mx/es/pressrelease/52414.wss>

17 mayo 2017. A través de un comunicado en su sitio oficial, IBM México anunció que el IIEG está usando IBM *Watson Analytics* para ayudar a todos los actores de la industria de manufactura de México a entender, analizar e identificar patrones que faciliten la toma de decisiones. La solución, a través de una plataforma tecnológica de Inteligencia de Negocios única en su tipo en el sector, redefine la estadística en México.

Tomando como fuente la información de las más de 6,500 empresas de manufactura autorizadas por la Secretaría de Economía en el programa IMMEX -las cuales representan cerca del 60% de los movimientos comerciales que se realizan mensualmente a nivel nacional desde el año 2013 a la fecha- y los datos de la Secretaría de Atención Tributaria (SAT); se analizan 135 millones de registros mensuales. Los resultados logrados se traducen en una información de alto impacto que ha facilitado la toma de decisión estratégica tanto de gobierno, iniciativa privada e instituciones de investigación.

El valor de este proyecto se debe a que incide en el desarrollo económico, pues facilita el planteamiento de estrategias de impulso a la participación nacional en la producción industrial. En particular para las veinticuatro cámaras empresariales agrupadas en el Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco donde se agrupan los principales sectores productivos del país.

Se anunció también que el Instituto ha empezado a utilizar IBM *Watson Analytics* para evaluar la confiabilidad de los registros de las diferentes bases de datos, para generar modelos de visualización más amigables e incluir en su formulación de escenarios el análisis de información no estructurada relacionada a las redes sociales. Los resultados logrados se traducen en una información de alto impacto que ha facilitado la toma de decisión estratégica tanto de gobierno, iniciativa privada e instituciones de investigación.

Presenta Jalisco su estrategia estadística en Washington por invitación de Banco Mundial

El IIEG participó en los diálogos sobre mejores prácticas y desafíos para fortalecer los mecanismos de información, monitoreo y evaluación de programas y políticas públicas a nivel subnacional.

20 junio 2017. Como resultado del Acuerdo de Cooperación Técnica entre el Gobierno de Jalisco, INEGI y Banco Mundial, la Unidad de Pobreza y Equidad para la Región de América Latina y el Caribe del Banco Mundial invitó al Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG) a presentar la Estrategia Estatal de Desarrollo Estadístico (EEE) en el marco de una serie de reuniones enfocadas a profundizar en los mecanismos federales y subnacionales de información, monitoreo y evaluación para mejorar la toma de decisiones basada en evidencia, las cuales se realizaron el 20 y 21 de junio en la ciudad de Washington D.C, en Estados Unidos.

En estas sesiones participó personal de Banco Mundial que trabaja en el desarrollo de sistemas estadísticos nacionales y subnacionales en diferentes regiones, quienes buscan beneficiarse y aprender de las experiencias relacionadas con los acuerdos de cooperación técnica concluidos recientemente en México, específicamente en los estados de Jalisco, Guanajuato y Morelos, con el objetivo de apoyar los procesos de gestión basada en evidencia a través del fortalecimiento de la base de información estadística y geográfica así como de las acciones de monitoreo y evaluación en estas entidades.

También asistieron especialistas del INEGI y CONEVAL, por lo que se tuvo una discusión técnica sobre retos y desafíos, sinergias y puntos clave en los procesos de gestión basada en evidencia, y se discutieron las mejores prácticas en la implementación de los sistemas de información estadísticos estatales.

La participación del IIEG se programó dentro de las siguientes reuniones:

- Preparación para el conversatorio- reunión técnica con INEGI, CONEVAL, IIEG, Banco Mundial
- Conversatorio “Información, Monitoreo y Evaluación en Práctica. Estrategias y Herramientas a nivel nacional y subnacional en México”.
- Reunión para presentar consultas dinámicas sobre estadística económica.
- Reunión para discutir lecciones aprendidas durante la implementación de las actividades de las cooperaciones técnicas.
- Reunión técnica con actualización sobre herramientas de calidad y apertura de datos; experiencia y desafíos de DDI y de datos abiertos en los estados y a nivel federal.

Cabe mencionar que el organismo internacional ha invitado al IIEG, en otras ocasiones, a compartir la Estrategia de Jalisco; en mayo del 2016 fue presentada ante la Asociación PARIS21 en París, Francia, siendo considerada como una buena práctica subnacional; en septiembre de ese mismo año se presentó ante la Comunidad Andina en Perú; y en marzo de 2017, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) de Colombia visitó México para conocer más a detalle nuestra Estrategia.

Presenta Jalisco su modelo de información estatal ante funcionarios de Zacatecas

Durante el 1er. Foro de Innovación y Desarrollo Administrativo para Municipios del Estado de Zacatecas, celebrado en el Centro Platero en el municipio de Guadalupe, el IIEG presentó el caso de éxito internacional reconocido por la OCDE como una buena práctica para gobiernos subnacionales.

7 julio 2017. El Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG) participó en el panel “Casos Exitosos en el Adecuado Uso y Manejo de la Información Estadística y Geográfica” dentro del 1er Foro de innovación y Desarrollo Administrativo para Municipios del Estado de Zacatecas, al que asistieron los presidentes municipales y servidores públicos de los 58 municipios del estado.

En el panel participaron Marcelo Martínez Martínez, Director General del Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGCEM); Oscar Gasca Brito, Coordinador General de Operación Regional de INEGI; y David Rogelio Campos Cornejo, Director General del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG).

El Mtro. Rogelio Campos aprovechó la ocasión para mostrar de manera general los más de 40 proyectos de información que ha desarrollado Jalisco en los cuatro subsistemas o unidades de información (Economía y Finanzas; Geografía y Medio Ambiente; Sociodemografía; y Gobierno, Seguridad y Justicia), explicó a mayor detalle las Plataformas de *Business Intelligence* de comercio exterior reconocidas por la revista *InformationWeek* como una de Las Más Innovadoras del Sector Público y premiada por u-GOB al Gobierno Digital en la categoría *Big Data* para gobierno estatal.

En el mismo evento el Director de la Unidad de Geografía y Medio Ambiente, Mtro. Maximiano Bautista, participó en el panel “Casos exitosos de modernización catastral en municipios” en donde expuso la importancia de contar con herramientas y sistemas en línea que permitan visualizar e interactuar con el territorio a través del uso de capas de información.

Durante esta visita al estado de Zacatecas, se aprovechó para firmar un convenio de colaboración con la Secretaría de Economía Zacatecas (Sezac) con el fin de fomentar las inversiones mediante el uso de la plataforma de *Business Intelligence* desarrollada por el IIEG, así como el intercambio de información entre ambas dependencias.

Exponen estudio de expectativas económicas jalisciense ante comunidad financiera nacional

La ponencia acerca de este estudio -elaborado por el IIEG en conjunto con la Egade *Business School* del Tecnológico de Monterrey y Coparmex Jalisco- fue seleccionada para presentarse dentro del VII Congreso de Investigación Financiera FIMEF.

25 agosto 2017. El Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG) en conjunto la Egade *Business School* del Tecnológico de Monterrey, presentaron la ponencia relacionada con el Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense, en el segundo y último día del VII Congreso de Investigación Financiera FIMEF que se realiza en la Universidad Anáhuac de la Ciudad de México.

El Estudio es publicado de forma semestral por el IIEG, la Egade *Business School* y Coparmex Jalisco, siendo un elemento útil para predecir el comportamiento de la actividad económica estatal, lo que lo sitúa como un estudio pionero en la materia. La encuesta desarrollada cuenta con la novedad de aplicarse a nivel regional partiendo de la idea de que los empresarios pueden realizar una prospectiva confiable de la actividad económica regional basados en su conocimiento del mercado en el que operan.

La ponencia fue seleccionada por el comité organizador -evaluada mediante un proceso de arbitraje doble ciego- y se presentó en la denominada Mesa Simultánea IV "Otros temas de relevancia financiera" durante este Congreso. Se seleccionaron alrededor de 50 investigaciones.

El Congreso de Investigación Financiera es organizado por el Instituto Mexicano de Ejecutivos en Finanzas (IMEF) con el propósito de brindar a la comunidad financiera nacional un Congreso de Finanzas de alta calidad, apoyar a los investigadores, impulsar a los estudiantes e informar a los profesionistas de los avances que están teniendo las finanzas en México y otros temas relevantes en materia de economía.

Difunden modelo para delimitación municipal del IIEG a nivel internacional

La revista Realidad, Datos y Espacio de INEGI publicó un modelo de solución a problemas de límites municipales desarrollado por especialistas del IIEG, el cual considera tanto factores geográficos como económicos, políticos y demográficos.

<http://www.beta.inegi.org.mx/rde/2017/05/01/limites-municipales-un-modelo-de-solucion/>

4 septiembre 2017. En la edición mayo-agosto 2017 de Realidad, Datos y Espacio Revista Internacional de Estadística y Geografía de INEGI fue publicado el artículo “Límites municipales: un modelo de solución” (*County Boundaries: a Solution Model*) elaborado por los especialistas del Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) Maximiano Bautista Andalón, David Rogelio Campos Cornejo, Iván Gómez Mora y el consultor Guillermo Levine Gutiérrez.

Esta publicación del INEGI difunde artículos inéditos y originales relacionados con la situación actual del uso y aplicación de la información estadística y geográfica a nivel nacional e internacional.

En el artículo -seleccionado bajo la metodología doble ciego- se exponen las características generales del modelo creado por el IIEG con el cual se obtiene el índice de complejidad para colindancias municipales con el que se calcula el grado de separabilidad municipal, es decir, qué tan fácil sería iniciar, gestionar y concluir un proceso de delimitación municipal, e incluye un primer ejemplo de su uso automatizado en diversos municipios de Jalisco.

El modelo fue diseñado para emplearse en un territorio del cual se tenga información georreferenciada y aborda la delimitación municipal desde una visión multidimensional, dentro de la cual lo geográfico es uno de sus componentes, pero además incluye factores de tipo económico, político y poblacional que también deben analizarse, considerando de igual manera las características de los municipios vecinos al que se está estudiando.

“En el territorio nacional se presenta una escasa definición legal sobre los límites territoriales que deriva en importantes conflictos relacionados con la falta de atención de las necesidades de la población y la ejecución de actos de la autoridad municipal, pero es en los límites estatales donde se presentan los problemas más graves por el uso del agua, la explotación de minerales o el usufructo de recursos para el desarrollo turístico, así mismo distintas dependencias federales, estatales y municipales generan sus propios mapas con base en criterios propios o para fines específicos, y las instituciones oficiales que tienen atribuciones legales en materia de información geográfica sobre límites llegan a desarrollar versiones diferentes” (iTerritorial, 2013).

* Realidad, Datos y Espacio Revista Internacional de Estadística y Geografía de INEGI, Vol. 8, Núm. 2, mayo-agosto 2017

<http://www.inegi.org.mx/RDE>

Obtiene IIEG doble galardón por su innovación en el sector público

La revista *InformationWeek* otorgó al IIEG, por tercer año consecutivo, su reconocimiento como una de “Las más innovadoras del sector público”; en esta ocasión dos proyectos fueron los seleccionados, SIG Web Jalisco y Mapa Seguridad Jalisco.

26 octubre 2017. En la Ciudad de México, se llevó a cabo la décima entrega de los premios a “Las más innovadoras del Sector Público” organizada por *InformationWeek Magazine* de Netmedia, en los que el Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG) se alzó con dos reconocimientos por los proyectos SIG Web Jalisco y Mapa Seguridad Jalisco.

Desde 2008 la revista especializada en tecnologías de negocios *InformationWeek* selecciona a los organismos públicos de los tres niveles de gobierno que han logrado generar valor para los ciudadanos a través de las tecnologías de la información. El comité calificador está integrado por ejecutivos del sector, ex funcionarios de gobierno, especialistas en la materia y directivos de Netmedia, quienes valoran la innovación de las herramientas IT utilizadas, el impacto del proyecto hacia la ciudadanía y la contundencia de los resultados.

Destaca que “SIG Web Jalisco” del Banco de Proyectos, se colocó dentro de los 10 primeros lugares, recibiendo la Mención Especial a la Integración. El proyecto requirió de una inversión de un millón y medio de pesos y fue desarrollado en conjunto entre la Subsecretaría de Planeación y el Instituto de Información Estadística del Estado de Jalisco (IIEG), con el fin proveer información sobre inversión pública y privada, facilitando la toma de decisiones y contribuyendo a la transparencia gubernamental. Es una plataforma web abierta que permite el cruce de 90 capas de información georreferenciada de temas sociodemográficos, económicos, ambientales y político-administrativos, facilitando su análisis. Además, proporciona reportes socioeconómicos por municipio o región, integrando variables de educación, seguridad social o censos económicos, entre otros (<http://sig.jalisco.gob.mx>).

El proyecto “Mapa de Seguridad Jalisco” fue realizado por *CodeRobot* a través de “Retos Jalisco” – programa que promueve el emprendimiento tecnológico- coordinado por la Fiscalía General del Estado, la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas (SEPAF), y el IIEG. La plataforma permite visualizar, mediante mapas de calor y usando datos oficiales georreferenciados, las zonas de riesgo en donde se comete algún tipo de delito y cruzar la información con diversos datos demográficos como marginación o pobreza. Fue desarrollado en código abierto y está disponible tanto en aplicación móvil como web (www.seguridadmap.app.jalisco.gob.mx).

Con este par de reconocimientos -sumados a los obtenidos en 2015 y 2016- el IIEG acumula cuatro galardones a poco más de tres años de su fundación, refrendando su compromiso por consolidar a Jalisco como la “Capital de la Innovación”.

III Encuentro Latinoamericano de Innovación Social desde el Sector Público

El caso del IIEG fue seleccionado de entre más de 80 iniciativas de innovación social en América Latina.

4 noviembre 2017. El IIEG participó en el III Encuentro Latinoamericano de Innovación Social desde el Sector Público (ELIS) (<http://elis.epicentrofestival.com>) que se llevó a cabo en las instalaciones del Museo de las Artes (MUSA) en el marco de la cuarta edición del Festival de Innovación Epicentro, realizado del 31 de octubre al 4 de noviembre.

El III Encuentro Latinoamericano de Innovación Social desde el Sector Público contó con la presencia de profesionales de 9 países y en voz de 52 ponentes, se expusieron las mejores 30 iniciativas de innovación social en América Latina (de entre más de 80 recibidas) realizadas desde, o en colaboración con, Gobierno, Academia, y Organizaciones de la Sociedad Civil.

El caso "IIEG Jalisco, buena práctica internacional" fue presentado dentro del Panel "Mejores Prácticas: Gobierno abierto para el cambio social" junto con los proyectos "Mesa de Innovación Social de Costa Rica" del Ministerio de Comercio Exterior de Costa Rica; "HubGov" de WeGov Brasil; "Innovación Social en Perú" de Innóvate Perú; y "Labora" de C Minds by PIDES de Ciudad de México.

Al finalizar, los co-panelistas visitaron las instalaciones del Instituto para conocer sobre los proyectos de información que se realizan en nuestro estado.

Participa IIEG en 5º Foro de Alto Nivel de la ONU

El Comité de Expertos en Gestión Global de Información Geoespacial de la ONU invitó al IIEG a presentar su caso como una institución pública local que conjunta estadísticas y geografía.

30 noviembre 2017. El Instituto fue invitado por el Comité de Expertos de Naciones Unidas en Gestión Global de Información Geoespacial (UN-GGIM por sus siglas en inglés) a participar en su Quinto Foro de Alto Nivel que se llevó a cabo del 28 al 30 de noviembre en la Ciudad de México en coordinación con el INEGI y *Geospatial Media and Communications*; esto con el fin de conocer los avances realizados en nuestra entidad en la materia, siendo el IIEG una institución local que conjunta estadísticas y geografía.

La participación dentro del Quinto Foro de Alto Nivel UN-GGIM se realizó dentro del panel “Tecnologías geoespaciales, plataformas y servicios: llegar a los países en desarrollo”, moderado por Chen Jun, primer vicepresidente de ISPRS China, con la participación de Sultan Mohammad, director general de la Agencia de Mapas de Etiopía como presentación principal y, como panelistas, Fernand Guy Isseri, director adjunto del Instituto Nacional de Cartografía de Camerún; Anne Hale Miglarese, CEO de *Radiant Earth* de EE. UU; Rogelio Campos Cornejo, director general del IIEG Jalisco de México; Ahmed bin Saif Al-Ba'di, Jefe de la Autoridad Nacional de Estudios del Sultanato de Omán; y de Sergio Cimbaro, presidente del Instituto Geográfico Nacional de Argentina.

El Quinto Foro de Alto Nivel UN-GGIM “Implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: el papel de la tecnología e innovación geoespacial” (<http://ggim.un.org>) tuvo como fin mejorar y fortalecer las capacidades de gestión de la información geoespacial (principalmente en los países en desarrollo) así como la toma de decisiones basadas en evidencia, atendiendo la necesidad de entablar un diálogo profundo sobre tecnología geoespacial, innovación así como la importancia de las asociaciones público-privadas para la promoción del conocimiento y los servicios geoespaciales para alcanzar los ODS.

Para los participantes fue una excelente oportunidad de intercambiar conocimientos, prácticas y experiencias, así como aprendizaje sobre estrategias, enfoques y métodos para apoyar iniciativas subnacionales, nacionales y regionales para aumentar la disponibilidad, el acceso y la aplicación de información geoespacial de alta calidad, confiable y oportuna para el desarrollo sostenible.

Recibe IIEG premio mundial geoespacial a la excelencia 2018

El galardón ha sido ganado por la NASA, FAO, la Agencia Europea de Medio Ambiente y la Policía de Transporte Británica, entre otros.

19 enero 2018. El Instituto recibió el *Geospatial World Awards* a la Excelencia durante el Foro Mundial Geoespacial que se realizó en Hyderabad, India.

El galardón fue otorgado al Sistema Estadístico y Geográfico de Jalisco –administrado y desarrollado por el IIEG- en el foro organizado por *Geoespatial Media and Communication* en asociación con más de 20 instituciones con prestigio internacional entre las que destacan el Comité de Expertos de Naciones Unidas en Gestión Global de Información Geoespacial (UN-GGIM), la Asociación Cartográfica Internacional (ACI), la Sociedad Internacional de Fotogrametría y Teledetección (isprs), la Asociación Europea de Compañías de Teledetección (EARSC), el consorcio Unigis, además de empresas como Oracle, Airbus, Trimble, Faro, Hexagon, Bentley, Urthecast, entre otras.

El director general del IIEG, Rogelio Campos, recibió el premio en representación del Gobernador, Jorge Aristóteles Sandoval Díaz.

Geospatial World Awards

El Premio Mundial Geoespacial reconoce innovaciones y prácticas ejemplares en la industria geoespacial. Desde 2007 ha premiado a organizaciones entre los que destacan la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio de los Estados Unidos (NASA), la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), la Autoridad Nacional de Encuestas de Omán (NSA), Booking.com, la Autoridad Territorial de Singapur, el Grupo Munich Re, la Agencia Europea de Medio Ambiente (EEA), el Departamento de Información Territorial de Nueva Zelanda, Petróleos de Qatar, Policía de Transporte Británica (BTP), Gobierno de la Ciudad de Taipei, entre otros.

IIEG: organismo único en su tipo

El Sistema Estadístico y Geográfico de Jalisco, permite referenciar la información estadística sobre el territorio, y facilita la transformación de los datos en productos geoespaciales que son de libre acceso, gratuitos y listos para ser consultados o descargados a través de plataformas amigables, servicios web y datos abiertos.

A tan solo cuatro años de su creación, el IIEG ha sido reconocido en múltiples foros (OCDE, Paris21, Banco Mundial, entre otros) por ser el primer y único sistema de información a nivel subnacional en México que, fusionando tres organismos especializados y tomando como modelo el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), integra cuatro áreas sustantivas que proveen información para el desarrollo y evaluación de políticas públicas.:

- Demográfica y Social
- Económico-Financiera
- Geografía y Medio Ambiente
- Gobierno, Seguridad y Justicia

Este premio significa el reconocimiento de la industria geoespacial internacional al esfuerzo del Gobierno de Jalisco por facilitar el acceso a herramientas tecnológicas de análisis de datos, ubicados en el territorio, así como la promoción de su uso para enfrentar de mejor manera los grandes retos globales. Además, consolida su liderazgo como un modelo innovador en el manejo de la información estadística, geográfica, datos abiertos y transparencia.



DIFUSIÓN, VINCULACIÓN Y CAPACITACIÓN

**INFORME DE ACTIVIDADES
MARZO 2017 – MARZO 2018**

Convenios de Colaboración

Con el fin de facilitar el intercambio de información, la transferencia tecnológica y el desarrollo de proyectos en conjunto, se concretaron diversos convenios de colaboración con diversas dependencias de los tres niveles de gobierno, así como con instituciones académicas y organismos empresariales.

MESA SEIS

4 febrero 2017. Firma del convenio interinstitucional de la Mesa de Trabajo de Salud y Educación Integral de la Sexualidad (MESA SEIS) en la que participan la Secretaría de Educación, Secretaría de Salud, Secretaría de Desarrollo e Integración Social (SEDIS), Universidad de Guadalajara (UDG), Sistema DIF Jalisco, Instituto Jalisciense de las Mujeres (IJM), Comisión Estatal de Derechos Humanos Jalisco (CEDHJ) y el IIEG, con el objeto establecer las bases para implementar y/o fortalecer estrategias intersectoriales de Educación Integral en Sexualidad (EIS) y promoción de la Salud Sexual y Reproductiva (SSR), en cumplimiento a los compromisos en marcados en la guía operacional para la implementación y el seguimiento del Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo así como la Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (ENAPEA).

AMPI

2 marzo 2017. Estrechamos vínculos con Asociación Mexicana de Profesionales Inmobiliarios de Guadalajara (AMPI), al firmar un Convenio de Colaboración en el marco del evento de toma de protesta de su nuevo Consejo Directivo.

INIFAP

17 marzo 2017. Convenio con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) que permitirá intercambiar información, así como realizar actividades de investigación y capacitación conjunta.

JALTEC

29 mayo 2017. Firma convenio de colaboración con Jalisco Tecnológico A.C. (JALTEC) con el objetivo de realizar acciones tendientes a facilitar el intercambio de información que generan ambos organismos para ser aplicadas en proyectos de acuerdo a sus áreas de competencia, así como realizar estrategias de difusión e impartir capacitaciones conjuntas.

IJALTI

6 junio 2017. Firma de convenio de colaboración con el Instituto Jalisciense de Tecnologías de la Información (IJALTI) para realizar acciones tendientes a facilitar el intercambio de información que generan ambos organismos para ser aplicadas en proyectos de acuerdo a sus áreas de competencia; así como capacitaciones para generar información para cubos de educación, i-clúster y microdatos.

SEZAC

7 julio 2017. Convenio de colaboración con la Secretaría de Economía del Estado de Zacatecas (Sezac) con el fin de fortalecer su sistema de información económica estatal mediante el uso de plataformas digitales, considerando que Jalisco es líder nacional en la materia. El convenio se formalizó en las instalaciones de la Sezac en Ciudad Administrativa en Zacatecas, participando su titular Carlos Bárcena Pous y el Director General del IIEG, Rogelio Campos Cornejo.

CANIETI Occidente

8 agosto 2017. Convenio de colaboración con Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CANIETI) Sede Occidente para compartir información y desarrollar proyectos en conjunto. La firma se realizó durante la sesión de Consejo Directivo de este organismo realizada en nuestras instalaciones. Son parte de este consejo instituciones como Intel, IBM, Softek, Flex, Foxconn, Ciudad Creativa Digital, HP, Jabil Guadalajara, entre otras.

Municipio de Guadalupe, Zacatecas.

7 septiembre 2017. Firma de convenio de colaboración con el Gobierno de Guadalupe, Zacatecas, para compartir datos y ofrecerles asesoría en proyectos de uso de información. Guadalupe es el primer municipio, fuera del estado de Jalisco, con el que se firmó un convenio de este tipo. Se evaluarán y elegirán proyectos de uso de información de impacto para el municipio en áreas como planeación, economía, territorio o desarrollo social.

Universidad de Guadalajara

9 noviembre 2017. Firma de convenio de colaboración para el intercambio de información, el desarrollo de un laboratorio geomático y de fotogrametría en el Centro Universitario de Tonalá (CUTonalá), además del Diplomado en Sistemas de Información Geográfica, para formar nuevos especialistas en éstas áreas.

SIPINNA

14 noviembre 2017. El convenio con el Sistema Nacional de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA) tiene como objeto realizar acciones tendientes a facilitar el intercambio de información que generan ambos organismos para ser aplicadas en proyectos de acuerdo a sus áreas de competencia; así como ejecutar trabajos de investigación conjunta en campos afines y; organizar y llevar a cabo actividades académicas, científicas, culturales, cursos, talleres, conferencias, seminarios y simposios, entre otros.

FIPRODEFO

1 diciembre 2017. El convenio con Fideicomiso del Programa de Desarrollo Forestal del Estado (FIPRODEFO) tiene por objeto establecer esfuerzos conjuntos en recursos humanos, económicos y materiales, para el desarrollo forestal sustentable y conservación de la diversidad biológica del Patrimonio Forestal de la Zona Metropolitana de Guadalajara.

INDEX

22 febrero 2018. Convenio de colaboración con el Consejo Nacional de la Industria Maquiladora y Manufacturera de Exportación (INDEX) con el objeto de realizar acciones tendientes a facilitar el intercambio de información que generan ambos organismos para ser aplicadas en proyectos de acuerdo a sus áreas de competencia; así como capacitaciones para generar información para cubos de educación, i-clúster y microdatos.

SEDECO Michoacán

5 marzo 2018. El Convenio con la Secretaría de Desarrollo Económico del Estado de Michoacán (SEDECO) tiene el objetivo de coordinar acciones para realizar los estudios e investigaciones del desarrollo de la actividad económica de ambas entidades y mantener actualizada la información estadística relativa a las actividades proactivas, emitiendo los datos, documentos o informes que sean necesarios para la integración y actualización de los sistemas de información y estadística de ambas entidades.

Capacitación

Se dio seguimiento al programa de difusión mediante capacitaciones dirigidas a dependencias de los tres niveles de gobierno, organismos empresariales, medios de comunicación y académicos, con el fin de dar a conocer los principales proyectos y sistemas de información que han sido desarrollados por el Instituto, así como su funcionamiento y utilidad.

En total se realizaron 21 capacitaciones con una duración promedio de tres horas, en las que se aprovechó para recabar y atender solicitudes especializadas de capacitación. En total se contó con la participación de 376 personas a las que se les dio a conocer:

- Contexto institucional.
- Acervo de información del IIEG.
- Herramientas de consulta (Mapa Digital de Jalisco y/o Plataforma de *Business Intelligence*).
- Recorrido por las instalaciones.

Capacitaciones impartidas			
Fecha	Institución	Tema	Asistentes
16 enero 2017	INEGI	SNIEG	11
20 enero 2017	AMPI	Taller Mapa Digital	20
26 enero 2017	UTEJ, SEDER, SEDECO, SIAPA, Ayto.Tlaquepaque, Revista Territorio.	Sesión Difusión; Taller Mapa Digital	8
10 febrero 2017	SI Consultores, INEGI, JP Topografía, SIOP, ECONOMEXICO, Estudios Topográficos Salas, Colegio de Ingenieros Topográficos Geodestas del Estado de Jalisco, Consumibles de Occidente.	Taller Estación Geodésica	21
20 febrero 2017	PRI Zapopan.	Sesión Difusión; Taller	6
23 febrero 2017	Social Integradora, UTEJ, CONAFOR.	Sesión Difusión: Productos	22
3 mayo 2017	Jalisco Como Vamos.	Sesión Difusión; Taller	6
4 mayo 2017	CUCEA (alumnos).	Sesión Difusión: Productos	19
1 junio 2017	Instituto Jalisciense de la Mujer.	Sesión Difusión; Taller	14
6 julio 2017	ITESO (alumnos).	Sesión Difusión: Productos	28
19 julio 2017	UNIVA (académicos).	Sesión Difusión: Productos	25
25 septiembre 2017	Tecnológico de Monterrey (alumnos).	Sesión Difusión: Productos	17
28 septiembre 2017	Club de Periodistas.	Sesión Difusión: Productos	12
17 octubre 2017	Dip. Claudia Delgadillo (equipo de trabajo).	Sesión Difusión: Productos	13
10 noviembre 2017	Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ).	Sesión Difusión: Productos	6
14 febrero 2018	Coparmex (Soltegra, HSBC, Tradelink Strategies, Comercializadora Riazul, Corporación Castañeda, Grupo Jarcias, ABC Global Grap, BRM, Montes & Morton, Agencia Aduanal Alfaro, Oleofinos, Ayuntamiento de Guadalajara).	Sesión Difusión; Taller <i>Bussines Intelligence</i>	24
15 febrero 2018	Municipio de Zapopan (Gov.Municipal, Fomento al Empleo, Comisaria General de Seguridad Pública, COMUDE, Bomberos ,IMMZIS, DIF).	Sesión Difusión; Taller <i>Bussines Intelligence</i>	37
22 febrero 2018	Municipio de Zapopan (Gov.Municipal, Fomento al Empleo, Comisaria General de Seguridad Pública, COMUDE, Bomberos ,IMMZIS, DIF).	Sesión Difusión: Productos	22
2 marzo 2018	Municipio de Zapopan (Gov.Municipal, Fomento al Empleo, Comisaria General de Seguridad Pública, COMUDE, Bomberos ,IMMZIS, DIF).	Taller Unidad Seguridad y Justicia	24
7 marzo 2018	Tecnológico de Monterrey (alumnos).	Sesión Difusión; Taller	18
8 marzo 2018	Municipio de Zapopan (Gov.Municipal, Fomento al Empleo, Comisaria General de Seguridad Pública, COMUDE, Bomberos ,IMMZIS, DIF).	Taller Unidad Sociodemográfica	23
Total			376

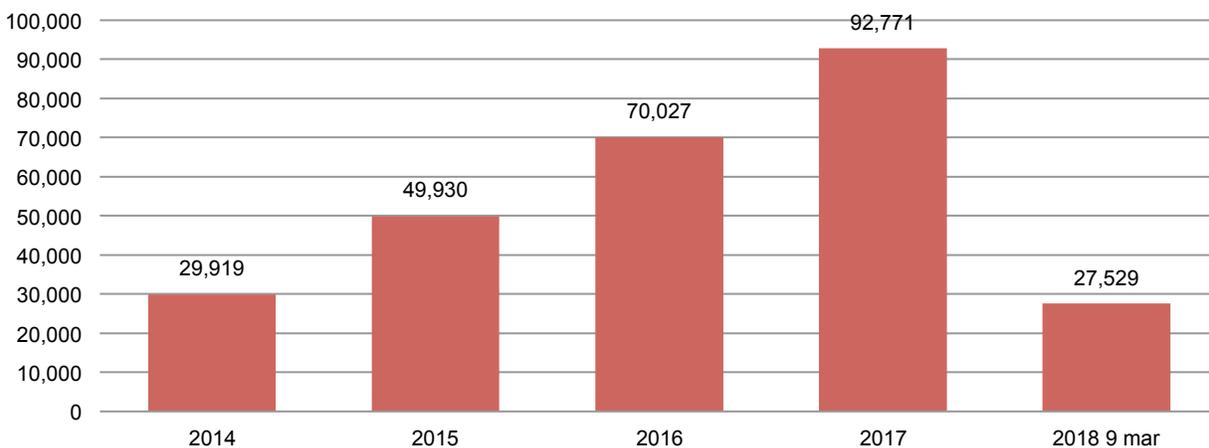
Consultas

Desde la fusión del IIEG se han registrado más de 6,600 consultas especializadas y más de 250,000 visitas en línea.

Consultas en línea

Durante 2017 se registraron 92,771 visitas en línea, es decir, un promedio de 368 visitas al día, 34.06% más que el año anterior. Del 1 enero al 9 de marzo de 2018 se han registrado 27,529 visitas en, es decir, un promedio de 573 al día, 220.93% más que el año pasado en el mismo periodo de tiempo.

Consultas en línea
Total de sesiones 2014-2018

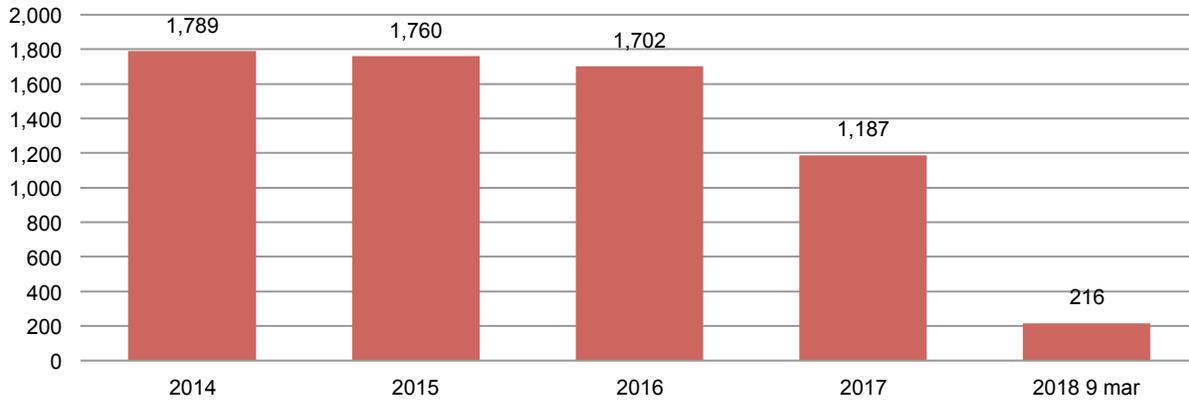


Consultas en línea					
Consultas 2014-2018*					
	2014	2015	2016	2017	2018 (9 mar)
iieg.gob.mx	28,512	46,985	52,380	45,328	9,919
Strategos	1,407	2,945	9,151	36,442	15,198
Mapa Digitalde Jalisco	-	-	8,496	11,001	2,412
Total	29,919	49,930	70,027	92,771	27,529
Visitas al día (promedio)	118.26	197.35	274.62	368.14	573.52

Consultas especializadas

Las consultas especializadas son aquellas que el usuario realiza a través de nuestro correo institucional, vía oficio, de forma telefónica o directamente en alguna de las áreas de información y que son ingresadas al sistema de control. Durante 2017 se registraron 1,187 consultas especializadas y en lo que va del año, al 9 de marzo, se han registrado 216 consultas especializadas.

Consultas especializada
Total de consultas registradas 2014-2018



Consultas especializadas					
Consultas 2014-2018*					
	2014	2015	2016	2017	2018 9 mar
Consultas especializadas	1,789	1,760	1,702	1,187	216
Consultas especializadas (prom. día)	7.07	6.96	6.67	4.69	4.50

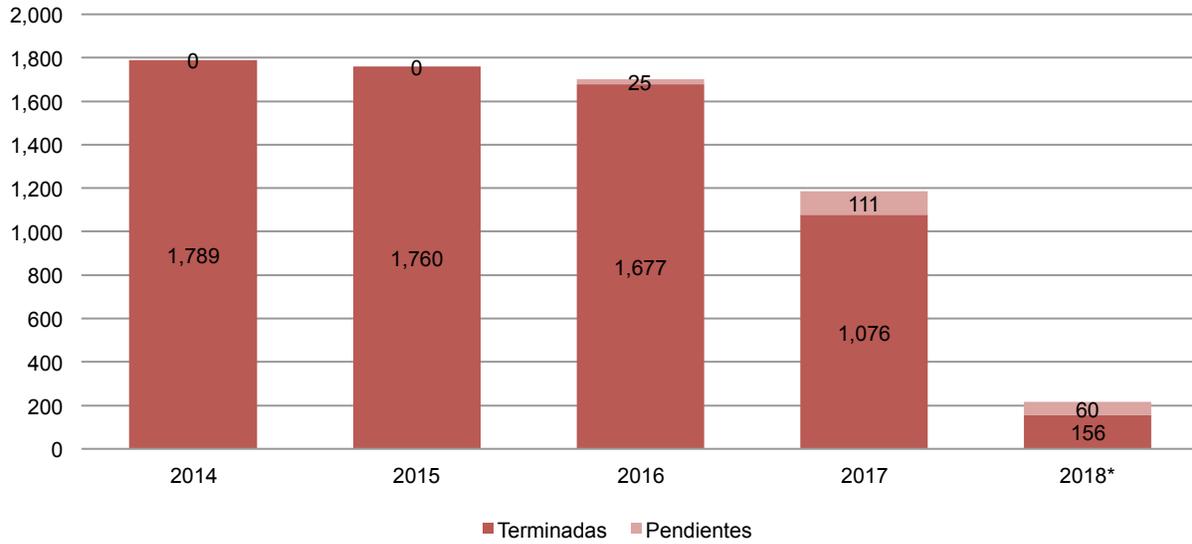
En la siguiente tabla se puede ver la evolución de las consultas especializadas en el transcurso de 2017 y lo que va del 2018.

Consultas especializadas 2017	
Mes	Consultas
Enero	140
Febrero	103
Marzo	129
Abril	71
Mayo	103
Junio	129
Julio	107
Agosto	67
Septiembre	107
Octubre	81
Noviembre	99
Diciembre	51

Consultas especializadas 2018	
Mes	Consultas
Enero	75
Febrero	101
Marzo (día 9)	40

Solicitudes especializadas por estado de respuesta

Consultas especializadas
Por estado de respuesta 2014-2018

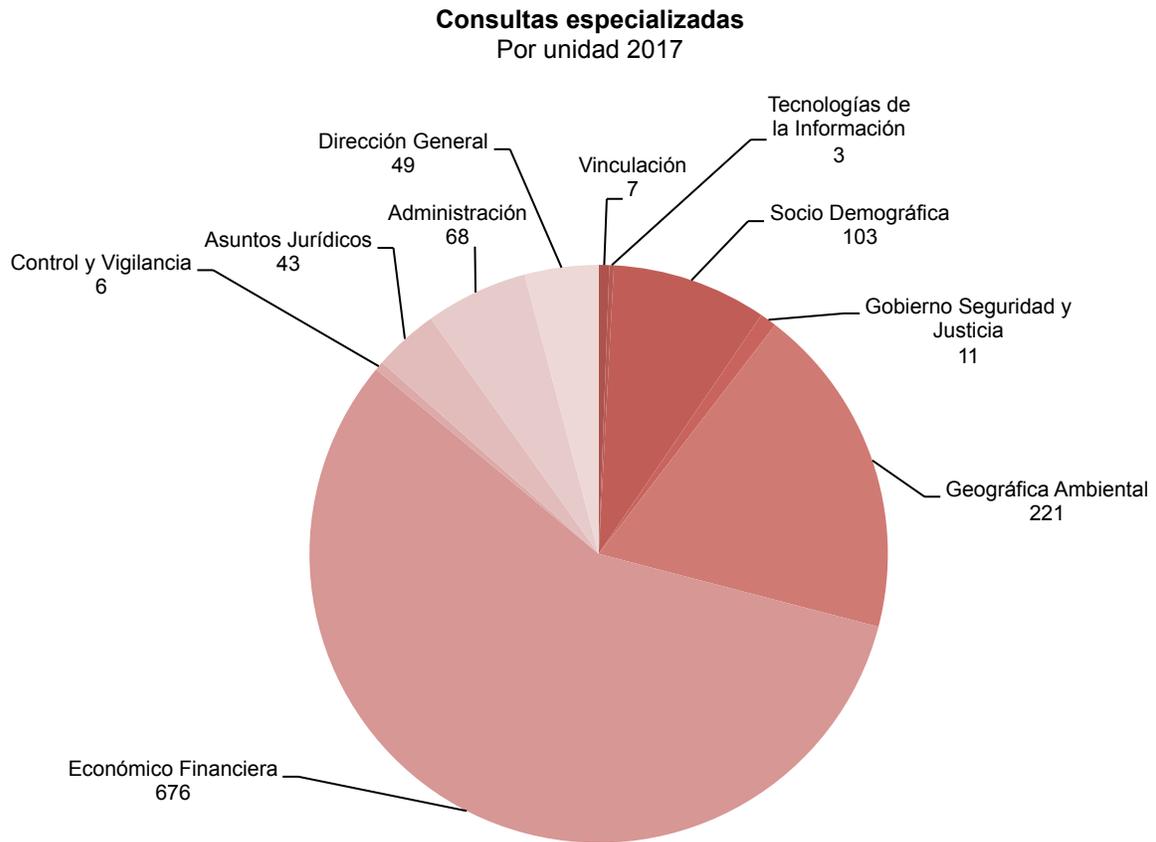


Consultas por estado de respuesta						
	2014	2015	2016	2017	2018*	Total
Terminadas	1,789	1,760	1,677	1,076	156	6,458
Pendientes	0	0	25	111**	60**	196
Total	1,789	1,760	1,702	1,187	216	6,654

*Cifras al 9 de marzo.

** En proceso.

Solicitudes especializadas por unidad



Consultas especializadas					
Solicitudes por Unidad 2014 – 2018					
	2014	2015	2016	2017	2018 *
Vinculación	N/D	9	16	7	1
Tecnologías de la Información	N/D	21	10	3	1
Socio Demográfica	N/D	59	178	103	21
Gobierno Seguridad y Justicia	N/D	1	19	11	2
Geográfica Ambiental	N/D	232	306	221	44
Económico Financiera	N/D	1382	965	676	108
Control y Vigilancia	N/D	6	5	6	3
Asuntos Jurídicos	N/D	16	42	43	18
Administración	N/D	33	90	68	10
Dirección General	N/D	1	71	49	7
No especificado	1,789	0	0	0	1
Total	1,789	1,760	1,702	1,187	216

*Cifras al 9 de marzo.

Solicitudes por medio de solicitud

Consultas especializadas					
Por medio de Solicitud 2014 – 2018					
	2014	2015	2016	2017	2018 *
Correo	N/D	15	20	3	0
Correspondencia	N/D	0	23	1	149
Email	N/D	352	430	636	0
Oficio	N/D	118	382	295	63
Verbal	N/D	8	5	10	3
Telefónica	N/D	522	15	78	0
Web	N/D	3	0	0	0
Otro	1,789	742	827	164	1
Total	1,789	1,760	1,702	1,187	216

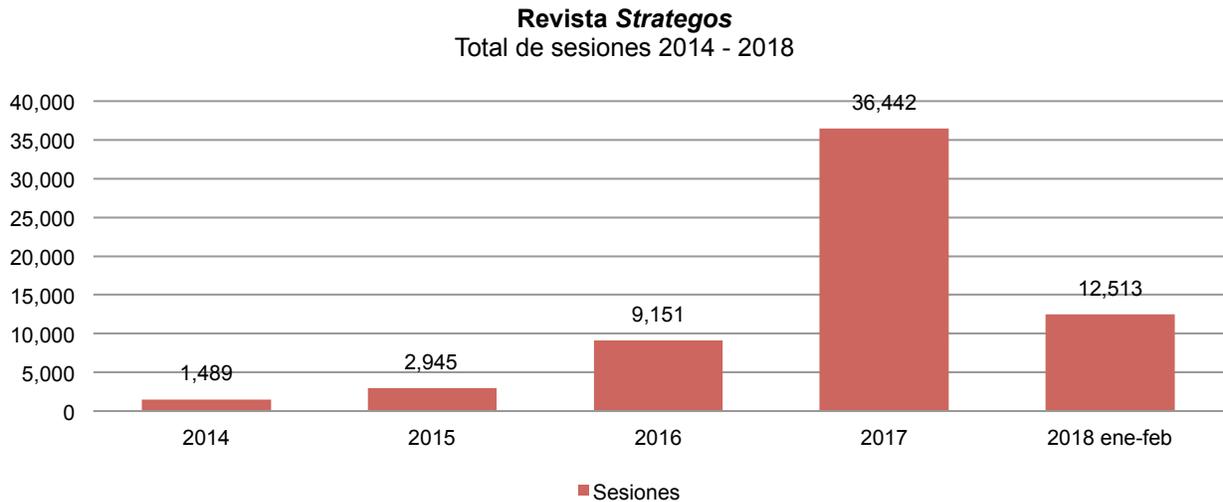
Revista Digital *Strategos*

La revista *Strategos* (www.ieg.gob.mx/strategos) es la publicación institucional en línea, mediante la cual se difunden indicadores y estadísticas del Estado, orientadas a dar a conocer las actividades del Instituto, así como los principales indicadores, para apoyar la toma de decisiones de los diversos sectores.

Consultas en línea

De enero a diciembre de 2017 se registraron un total de 171,550 páginas vistas en 36,442 sesiones realizadas por 30,921 usuarios diferentes.

En lo que va de 2018, se han registrado un total de 61,104 páginas vistas en 12,513 sesiones realizadas por 10,627 usuarios diferentes.



Revista <i>Strategos</i>					
Estadísticas del sitio					
Indicador	2014	2015	2016	2017	2018 (Ene-Feb)
Sesiones	1,489	2,945	9,151	36,442	12,513
Usuarios	953	2,170	7,554	30,921	10,627
Sesiones/usuario	1.56	1.36	1.21	1.18	1.18
Páginas vistas	3,829	16,679	42,832	171,550	61,104
Páginas/sesión	2.57	5.66	4.68	4.71	4.88

Fuente: Google Analytics.

Publicaciones

En cuanto al número de publicaciones en la revista digital, de enero a diciembre de 2017 se publicaron un total de 60 notas dentro de la revista, durante los meses de enero y febrero de 2018 se han publicado un total de 13 notas.



Revista <i>Strategos</i>					
Artículos publicados					
Mes	2014	2015	2016	2017	2018 (Ene-Feb)
Enero	1	5	1	2	5
Febrero	1	8	3	5	8
Marzo	1	4	2	6	
Abril	-	-	3	7	
Mayo	6	-	6	5	
Junio	6	8	8	5	
Julio	3	8	5	9	
Agosto	4	8	8	6	
Septiembre	-	6	7	4	
Octubre	2	8	6	4	
Noviembre	1	8	4	6	
Diciembre	4	4	5	1	
Total	29	67	58	60	13

Infografías temáticas

El Instituto ha producido algunas infografías con datos estadísticos relevantes presentados de manera gráfica para su mejor asimilación, aprovechando la coyuntura de fechas especiales. Durante 2017 se realizaron 19 infografías y en lo que va de 2018 se han publicado dos infografías más.

Infografías 2017

Impresión ecológica

30 enero 2017. IIEG Jalisco refrenda su compromiso por mantener un Gasto Responsable y cuidar el Medio Ambiente ¡Nuestra impresora reutiliza hasta 20 veces una misma hoja!
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/impresion-ecologica/>

Lengua Indígena

21 febrero 2017. Día Internacional de la Lengua Materna: En Jalisco, 56 mil 938 personas hablaban alguna lengua indígena en 2015. Día Internacional de la Lengua Materna.
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/21-de-febrero-dia-internacional-de-la-lengua-materna/>

La Mujer en Jalisco

8 marzo 2017. ¿Cuántas mujeres hay en Jalisco? ¿Qué edad tienen? ¿Cuál es su esperanza de vida? Aquí te lo decimos.
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/la-mujer-en-jalisco/>

¿Qué es el Estudio de Expectativas Económicas?

24 marzo 2017. ¿Sabes qué es el Estudio de Expectativas Económicas del Sector Privado Jalisciense?
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/que-es-el-estudio-de-expectativas-economicas/>

Los niños en Jalisco 2017

30 abril 2017. Día del niño: En Jalisco, el 25.8% de la población total son niños y adolescentes de entre 0 y 14 años, de acuerdo con la ENOE.
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/ls-nins-en-jalisco/>

Las mamás de Jalisco 2017

10 mayo 2017. En Jalisco más de 2.17 millones de mujeres son madres, de acuerdo con la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) de INEGI (al IV trimestre de 2016).
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/las-mamas-de-jalisco/>

Los maestros en Jalisco 2017

15 mayo 2017. Día del Maestro. De acuerdo con la SEP, en Jalisco había 138,488 docentes registrados en el Sistema Educativo (ciclo escolar 2015- 2016).
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/los-maestros-en-jalisco/>

Modelo Internacional

20 junio 2017. ¿Sabes por qué la Estrategia Estatal de Desarrollo Estadístico del Gobierno de Jalisco es considerada un caso de éxito?
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/modelo-internacional/>

Jalisco es líder en Innovación

20 junio 2017. Conoce más acerca de la Plataforma de Inteligencia Comercial del Gobierno de Jalisco presentada en Banco Mundial desarrollada por el IIEG Jalisco con tecnología de IBM México.
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/jalisco-es-lider-en-innovacion/>

Políticas públicas basadas en evidencia

20 junio 2017. Conoce más sobre el Acuerdo de Cooperación entre Gobierno de Jalisco INEGI Informa y Banco Mundial para fortalecer las Políticas Públicas en nuestro estado.
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/politicas-publicas-basadas-en-evidencia/>

Proyectos INEGI

20 junio 2017. El Acuerdo de Cooperación Técnica del Gobierno de Jalisco con Banco Mundial para fortalecer las Políticas Públicas en nuestro estado forma parte de los Proyectos de Uso de Información de INEGI Informa.
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/proyectos-inegi/>

Líder en datos abiertos

20 junio 2017. El Gobierno de Jalisco es una de las instituciones con más datos abiertos liberados dentro de la plataforma federal datos.gob.mx, asimismo, la plataforma estatal datos.jalisco.gob.mx cuenta con más de 250 datos abiertos.
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/lider-en-datos-abiertos/>

Innovación gubernamental para el desarrollo económico

21 junio 2017. La plataforma de *business intelligence* (sin.jalisco.gob.mx) del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG), contiene más de 130 millones de registros y ha sido reconocida por su innovación en el área de comercio exterior.
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/innovacion-gubernamental-para-el-desarrollo-economico/>

Jóvenes en Jalisco 2017

11 agosto 2017. Jalisco cuenta con 2,540,124 jóvenes de 12 a 29 años, es decir, el 31.3% de la población total, de acuerdo a proyecciones de Consejo Nacional de Población.
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/jovenes-en-jalisco-2017/>

Adultos mayores en Jalisco 2017

28 agosto 2017. El 7.2% de la población de Jalisco tienen 65 años o más (586,226 personas), de acuerdo a CONAPO.
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/adultos-mayores-en-jalisco-2017/>

Vehículos de motor en Jalisco 2016

21 septiembre 2017. En 2016 se registraron 3 millones 429 mil 847 vehículos de motor en circulación en Jalisco, de acuerdo con datos del INEGI.

<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/vehiculos-de-motor-en-jalisco-2016/>

Población en Jalisco 2017

13 octubre 2017. Nuestra entidad cuenta con 8 millones 110 mil 943 habitantes al 1 de julio de 2017, conforme a las proyecciones de población del Consejo Nacional de Población (CONAPO).

<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/poblacion-en-jalisco-2017/>

Nace el habitante 5 millones en el AMG

6 noviembre 2017. El Área Metropolitana de Guadalajara contará con 5 millones de habitantes este 7 de noviembre a las 6:48 a.m.*

<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/nace-el-habitante-5-millones-en-el-amg/>

Mapa General de Jalisco

15 noviembre 2017. El SIG integra ya 600 capas de información geoespacial de Jalisco; permite visualizar, consultar y analizar datos sobre economía, geografía, medio ambiente, población, gobierno y seguridad.

<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/mapa-general-de-jalisco/>

Infografías 2018

Sistema de Información Estadística y Geográfica

12 enero 2018. A tan sólo cuatro años de su creación, el Sistema de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco -administrado por el IIEG- ha sido reconocido en múltiples foros como una buena práctica a nivel subnacional.

<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/sistema-de-informacion-estadistica-y-geografica-del-estado-de-jalisco/>

La mujer en Jalisco 2018

7 marzo 2018. En la entidad hay 4 millones 173 mil 131 mujeres, es decir, el 51.2% de la población, conforme a datos de la ENOE al IV trimestre de 2017.

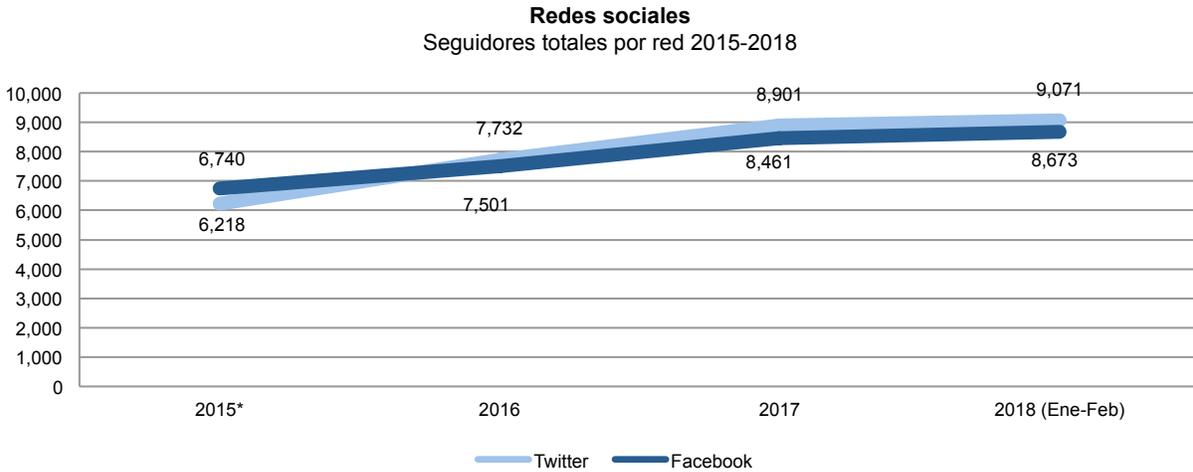
<http://iieg.gob.mx/strategos/portfolio/la-mujer-en-jalisco-2018/>

Redes sociales

El Instituto ha utilizado las redes sociales como principal canal de difusión, con el objetivo de dispersar información relevante a la mayor cantidad de usuarios y abonando a un mejor posicionamiento.

Seguidores

En cuanto a la difusión en redes sociales, en lo relativo al crecimiento del público objetivo, en Twitter se pasó de 6,218 seguidores al cierre de 2015 a 9,071 en febrero de este año, un incremento del 45.88%; en Facebook se pasó de 6,740 “me gusta” al cierre de 2015 a 8,673, un incremento del 28.68%.

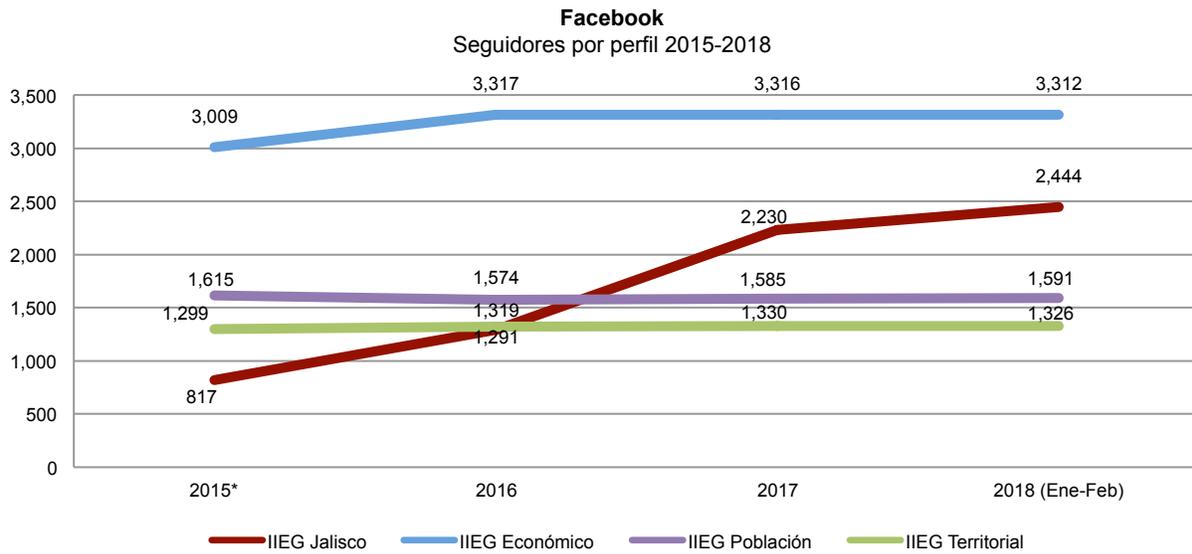
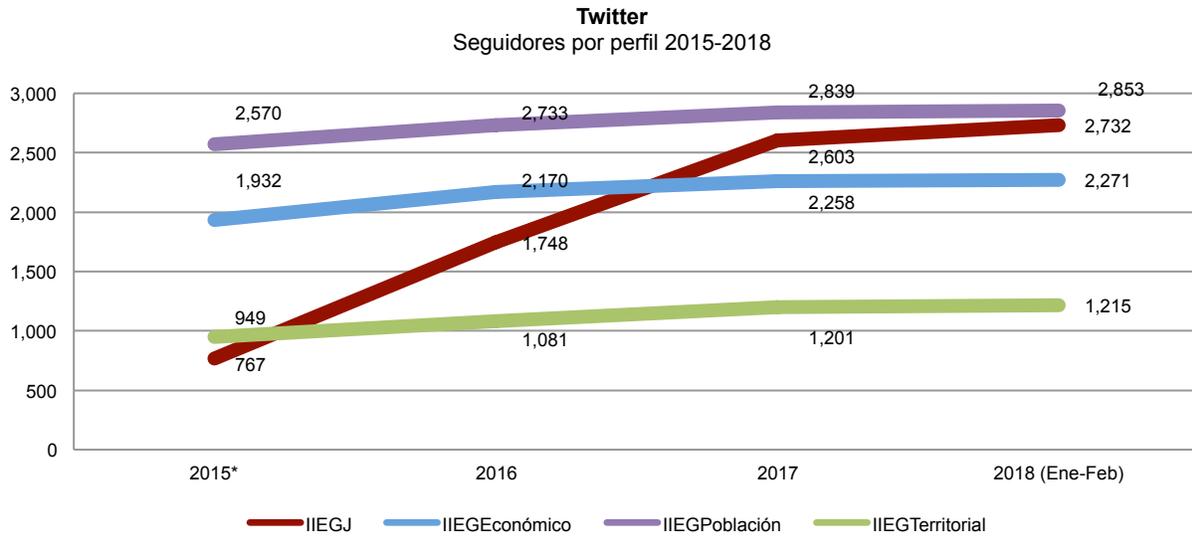


En las siguientes tablas se puede observar la evolución de los seguidores por red social en el transcurso de 2017 y lo que va del 2018.

Seguidores en redes sociales				
2017				
	TWITTER		FACEBOOK	
	Seguidores	% Var. Mensual	Seguidores	Var. Mensual
Enero	7,849	1.51%	7,625	1.65%
Febrero	7,930	1.03%	7,742	1.53%
Marzo	8,008	0.98%	7,856	1.47%
Abril	8,052	0.55%	7,922	0.84%
Mayo	8,120	0.84%	7,964	0.53%
Junio	8,271	1.86%	8,136	2.16%
Julio	8,423	1.84%	8,162	0.32%
Agosto	8,529	1.26%	8,190	0.343%
Septiembre	8,641	1.313%	8,351	1.966%
Octubre	8,732	1.053%	8,368	0.204%
Noviembre	8,844	1.283%	8,455	1.040%
Diciembre	8,901	0.645%	8,461	0.071%

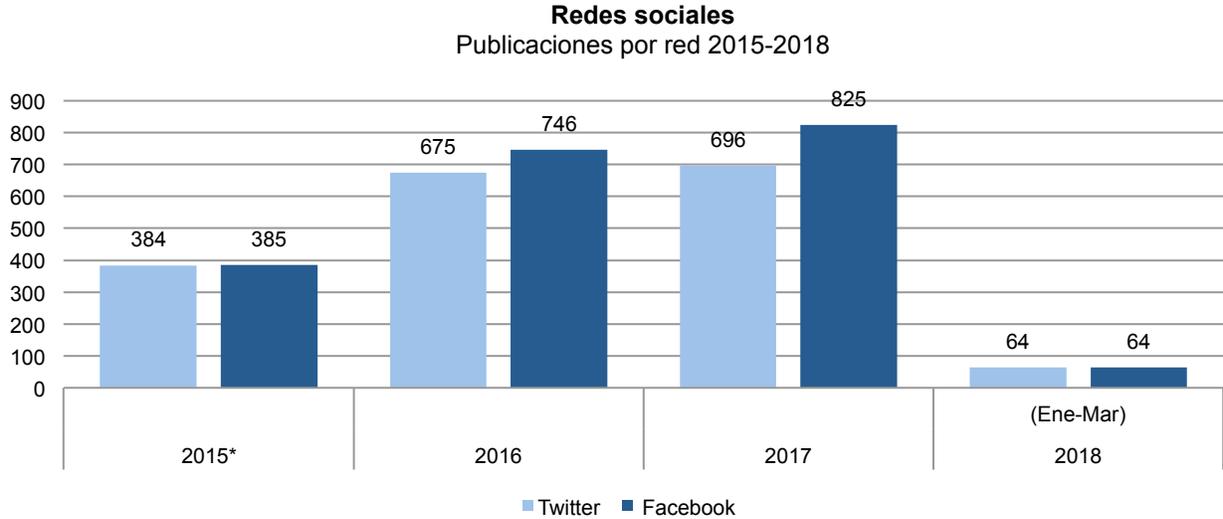
Seguidores en redes sociales				
2018				
	TWITTER		FACEBOOK	
	Seguidores	% Var. Mensual	Seguidores	Var. Mensual
Enero	9,002	1.13%	8,590	1.52%
Febrero	9,071	0.77%	8,673	0.97%

Tanto en Twitter como en Facebook se tiene habilitada una cuenta institucional, así como cuentas complementarias, una para cada área de información (economía, población y territorio).



Publicaciones

En lo referente al número de publicaciones, durante 2017 en nuestras cuentas de Twitter se realizaron 696 publicaciones, un promedio de 58 por mes; en nuestras cuentas de Facebook se realizaron 825 publicaciones, un promedio de 68.75 por mes.



En las siguientes tablas se puede observar el número de publicaciones por red social en el transcurso de 2017 y lo que va del 2018.

Publicaciones 2017		
Publicaciones mensuales por red		
Mes	TWITTER	FACEBOOK
Enero	40	51
Febrero	35	57
Marzo	58	93
Abril	20	39
Mayo	46	88
Junio	99	99
Julio	118	118
Agosto	91	91
Septiembre	72	72
Octubre	35	35
Noviembre	68	68
Diciembre	14	14
Total*	696	825

Publicaciones 2018		
Publicaciones mensuales por red		
Mes	TWITTER	FACEBOOK
Enero	26	26
Febrero	25	25
Marzo (9 mar)	13	13
Total*	64	64

Comunicados institucionales

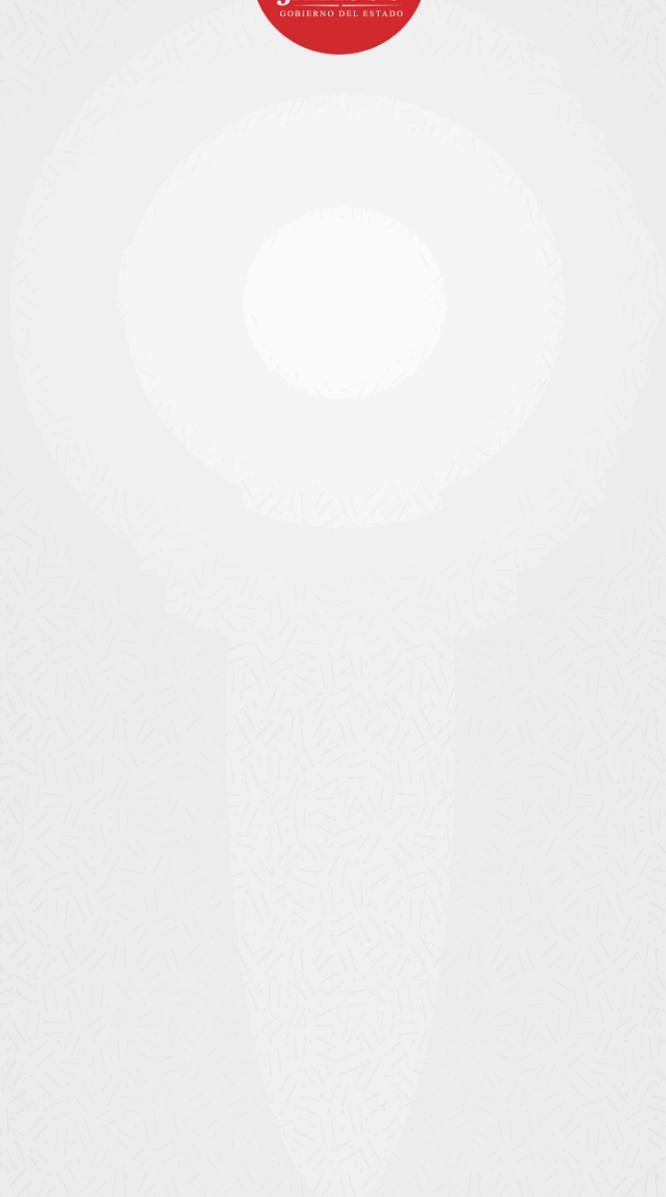
Durante 2017 y lo que va del 2018 se han enviado 13 comunicados de información institucional por correo electrónico.

Nuestra base de datos de usuarios cuenta actualmente con 1,294 usuarios registrados al 28 de febrero de 2018 a los que se les envía información de manera directa y personalizada.

Comunicados institucionales				
Envío	Destinatarios	Fecha	Recipientes	Leídos
Recibe IIEG premio mundial geoespacial a la excelencia 2018	Boletín IIEG	Jan 19, 2018 4:00 pm	1294	324
Recibe IIEG invitación a participar en foro geoespacial de la ONU	Boletín IIEG	Nov 17, 2017 5:00 pm	1281	271
GIS Day: 10 casos de éxito con sistemas de información geográfica en Jalisco	Boletín IIEG	Nov 15, 2017 1:00 pm	1280	186
IIEG	Boletín IIEG	Sep 13, 2017 3:49 pm	1248	273
8 de septiembre: Día Internacional de la Alfabetización 2017	Medios	Sep 08, 2017 2:14 pm	38	10
Difunden modelo para delimitación municipal del IIEG a nivel internacional	Boletín IIEG	Sep 04, 2017 2:00 pm	1254	347
Selección IMEF ponencia sobre Estudio de Expectativas Económicas Regionales del IIEG	Medios	Jul 31, 2017 1:38 pm	38	5
Presentó Jalisco su estrategia estadística en Washington, D.C. por invitación de Banco Mundial	Boletín IIEG	Jun 22, 2017 2:00 pm	1237	284
Diplomado en Sistemas de Información Geográfica y Geoprocesamiento de Datos Espaciales en Código Abierto	Boletín IIEG	Jun 15, 2017 2:00 pm	1300	363
Concurso de Blogs: Una oportunidad para contarnos tu visión sobre la pobreza y la desigualdad	Consejo Consultivo	May 17, 2017 11:57 am	35	4
Concurso de Blogs: Una oportunidad para contarnos tu visión sobre la pobreza y la desigualdad	Junta de Gobierno	May 17, 2017 11:55 am	27	2
Concurso de Blogs: Una oportunidad para contarnos tu visión sobre la pobreza y la desigualdad	Boletín IIEG	May 17, 2017 11:48 am	1286	190
Atiende IIEG medidas para reducir el gasto público en Jalisco	Boletín IIEG	Jan 20, 2017 5:30 pm	1264	195

INFORME DE ACTIVIDADES
MARZO 2016 • MARZO 2017

Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco
Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja C.P. 45010
Zapopan, Jalisco, México
www.iiieg.gob.mx



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

Calzada de los Pirules No.71
Col. Ciudad Granja C.P. 45010
Zapopan, Jalisco, México

WWW.IIEG.GOB.MX