



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

CONSEJO CONSULTIVO

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

DEL ESTADO DE JALISCO

SESIÓN DE INSTALACIÓN DE LA SEGUNDA INTEGRACIÓN

ACTA DE DESARROLLO Y ACUERDOS

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco, a las 12:00 doce horas del día 11 once de octubre del año 2018 dos mil dieciocho, reunidos quienes aquí firmamos a efecto de celebrar la Sesión para instalar y constituir formal y legalmente la Segunda Integración del Consejo Consultivo del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, atendiendo a la Convocatoria emitida en tiempo y forma por el Presidente de este órgano de disertación y propuesta, Maestro David Rogelio Campos Cornejo, en los términos de los artículos 20 y 21 de La Ley Orgánica de este mismo Instituto; 21, 25, y 26 de su Reglamento; y 44, 52, de su Estatuto Orgánico, reuniéndose para tal fin en el Auditorio de usos múltiples de su Edificio sede, ubicado en la Avenida Pirules número 71, Colonia Ciudad Granja, de esta misma ciudad.

Para dar inicio a la Sesión, el Licenciado Ricardo Ramírez Aguilera, Director de Asuntos Jurídicos del Instituto, quien en lo sucesivo y por mandato de ley actuará como Secretario de Actas y Acuerdos del Consejo, informa que conforme a la lista de asistencia, se encuentran presentes 15 quince representantes de los 28 veintiocho Organismos públicos y privados confirmados para conformar el presente Consejo, con lo cual se cuenta con el quórum legal necesario para sesionar, asimismo, informa de la recepción de oficios de designación de integrantes propietarios y suplentes que fungirán en el Consejo, mismos que se adjuntan a la presente acta con la lista de asistencia respectivamente firmada para conformar la documentación legal propia de la sesión.

Como acto seguido, se procedió a dar lectura a la propuesta de Orden del Día para la sesión y se pone a consideración de los Consejeros para su aprobación, para quedar como sigue:

1. Registro de asistencia de miembros del Consejo.
2. Declaratoria de quórum legal.



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA



PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

3. Instalación del Consejo.
4. Presentación y avances del trabajo institucional del IIEG.
5. Intervención de los miembros del Consejo Consultivo.
6. Asuntos generales.

Sometido que fue a votación de los miembros asistentes, recayó aprobación por **unanimidad al orden del día propuesto** en los términos asentados en la presente acta, para proceder a su desahogo a partir del punto tres, al tener por desahogados los puntos uno y dos, al ser éstos con los que necesariamente dio inicio la sesión, para continuar con el subsecuente punto.

PUNTO TERCERO. INSTALACIÓN DEL CONSEJO CONSULTIVO; Para el desahogo de este punto fundamental en la presente sesión, el Director General del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco Mtro. David Rogelio Campos Cornejo, quien por mandato de Ley debe presidir los trabajos del Consejo Consultivo, invitó -como mero protocolo- a ponerse de pie a todos los representantes de los Organismos públicos y privados acreditados para asistir a la presente sesión, para instarlos a poner lo mejor de sí y de las instituciones que representan, en pos del cumplimiento y engrandecimiento del espíritu para el cual fue concebido este Organismo público por parte del legislador a iniciativa del actual gobernador del Estado, con lo cual declaró formalmente instalado en su Segunda Integración el Consejo Consultivo de este ente gubernamental identificado por sus siglas como **IIEG**, reconociéndoles la condición de Consejeros miembros en los términos que les otorga respectivamente el marco legal.

Posteriormente, el Presidente del Consejo Consultivo y Director General del Instituto, haciendo uso de la atribución que le confiere al artículo 17 del Reglamento de la Ley Orgánica del IIEG, nombró como Presidente Suplente al Mtro. Néstor Eduardo García Romero, quien se desempeña como Director de la Unidad de Información Estadística Económico Financiera, con todas las facultades y atribuciones inherentes al cargo.

De igual forma el Presidente del Consejo Consultivo nombró como Secretario Ejecutivo del Consejo Consultivo del IIEG al Lic. Carlos Eduardo Garibaldi Castillo, quien se desempeña como Coordinador Especializado "B", con todas las facultades y atribuciones inherentes al cargo.

PUNTO CUARTO. PRESENTACIÓN Y AVANCES DEL TRABAJO INSTITUCIONAL DEL IIEG; Con apoyo de material visual, cada uno de los directores de las áreas del Instituto presentaron los trabajos que han venido realizando durante la presente administración, lo cual se desarrolló de la siguiente manera:



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Grana, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (55) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX



La Lic. Denisse Virginia Ibarra Villanueva, en representación del Mtro. Dante Delgadillo Rojas, Director de Tecnologías de la información, presento el informe relativo a dicha área, en el que señaló que "...la UTI está consolidada por tres áreas importantes:

- Infraestructura tecnológica
- Sistemas y Desarrollo
- Proyectos estratégicos

En el tema de infraestructura tecnológica hemos duplicado nuestras plataformas en servidores físicos y virtuales, actualmente contamos con 22 servidores funcionando en óptimas condiciones.

Hemos incorporado 24 cámaras CCTV que son monitoreadas interna y externamente, 16 puntos de acceso inalámbrico, lo cual proporciona un 100% de cobertura de internet, así mismo se cuenta con 3 enlaces de internet con proveedores distintos para tener redundancia y asegurar la operación continua del instituto. Adicional a ello se cuenta con una planta de emergencia con capacidad de 80, 0 KVA de forma continua, que se complementa por un UPS para el respaldo de energía y con ello lograr que no se vea afectado el servicio de las diferentes plataformas que están instaladas en los servidores y sobre todo que se mantenga el activo más importante, que es la información de nuestras bases de datos, de forma intacta.

En cuanto a los switches para interconectar los equipos de cómputo entre los diferentes edificios, hemos tenido un incremento del 50%, respecto al 2014, además de que se integró un 1 firewall que administra el acceso a las aplicaciones web y nos protege de ataques que afectarían la disponibilidad de la información y las aplicaciones, además de ello controla el tráfico interno y bloquea aplicaciones que no están permitidas en el instituto.

Con la construcción del instituto se incorporaron 189 paneles solares, ubicados de forma estratégica, lo que permite un ahorro importante en el consumo de energía eléctrica y son monitoreados mediante una aplicación web, con el fin de conocer su funcionamiento continuo en el día y estar atentos a cualquier alerta.

En el tema de almacenamiento, ahora contamos con 72 teras de espacio total para guardar la información en un equipo centralizado, así como otros 18 teras para respaldo, en otro equipo, que los realiza de forma automática.



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

En cuanto procesamiento y administración de información, tenemos un total de 26 base de datos, las cuales tienen un tamaño de 23.5 teras y que mes a mes crece, debido a la actualización de temas mensuales, además de ello hemos duplicado la cantidad de registros almacenados en los últimos 4 años, esto da actualmente un manejo de más de 458 millones de registros.

En cuanto el tema geográfico configuramos y administramos dos plataformas de sistemas de información geográfica (MXSIG y Mapa Digital) las cuales tienen más de 1,100 capas de información de forma conjunta, entre los temas principales, se encuentran aquellos que han sido proporcionados por fuentes de información oficiales nacionales y estatales pero además otras capas de generación propias del instituto, lo que le da un valor aún más importante, algunas de ellas son: el directorio estadístico nacional de unidades económicas en su versión Jalisco 2017 a nivel subsector, cartas cartográficas, medio ambiente, cartografía base, inventario de peligros de Unidad de Protección Civil y Bomberos de Jalisco, Cluster Jalisco en sectores estratégicos, desarrollo regional, información socioeconómico, turismo, cultura y artesanía, Sistema nacional de protección integral de niñas, niños y adolescentes (SIPINNA), incidencia delictiva, entre otros.

En las plataformas de inteligencia de negocios, análisis predictivo y cognitivo contamos con los siguientes sistemas de información

- Cognos Business Intelligence versión 7, OLAP – cubos, con más de 60 cubos disponibles para su consulta en línea, con acceso gratuito y disponibles 24 x 7.
- Cognos Analytics ver 11 – creación de cuadros de mando e infografías, creación de informes profesionales. Así como un modelado de datos, para que los usuarios puedan combinar diferentes tipos de datos con facilidad y analizarlos con un solo clic, en vistas ejecutivas.
- Cognos Watson analytics for social media- interacción con los datos generados en redes sociales y bases de datos propias, que con base a su historial aportan razonamientos cimentados en pruebas y contextos, para generar conocimiento, patrones y conexiones entre las grandes cantidades de información. Con ello se pueden validar teorías, además de proporcionar rastreabilidad para revisar porque se ha tomado una decisión determinada.

Somos la única entidad federativa que cuenta con los 8 proyectos INEGI en línea, incluyendo el sitio de metadatos DDI (iieg.gob.mx/anda), el sistema de consulta para los estados (indicadoresmunicipales.jalisco.gob.mx). Así como la actualización constante de los data sets que están disponibles en la página de datos abiertos (datos.jalisco.gob.mx), del gobierno del estado, en el cual el IIEG, aporta más del 80 % de ellos.



Calzada de los Pirules No. 711
Col. Ciudad de los Pirules, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX



IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

Los proyectos estratégicos del área de tecnología de la información del IIEG, son:

- Administración y actualización permanente, de la plataforma de inteligencia de negocios en los temas de Comercio Exterior Jalisco, logística e IMMEX. La actualización de la información es mensual, se recibe aproximadamente 1 millón de registros entre exportaciones e importaciones, los cuales se procesan, homologan y publican en el portal: sin.jalisco.gob.mx.
- Desarrollo de plataforma para consulta de archivos rinex, configuración y actualización, los cuales son generados por la antena geodésica del instituto.
- Desarrollo de plataforma de contratos, convenios y sistema de solicitudes internas, los cuales nos ayudan a tener un mejor control y organización de la información además de abonar en gran forma al tema de transparencia y ejercicio de recursos públicos; cuenta con un motor de búsqueda, donde la información es filtrada por diversos parámetros para una mayor precisión de localización de documentación oficial.
- Mapa de seguridad, configuración y actualización mensual de la plataforma, esta plataforma fue desarrollada en coordinación con fiscalía y DGTI. (<https://seguridadmap.app.jalisco.gob.mx>), además del sitio la unidad de tecnologías de la información desarrolló, un cubo y un reporte dinámico para el tema de delitos en Jalisco, que en el 2018 obtuvo un reconocimiento nacional, en materia de innovación en el sector público.
- Desarrollo, administración y actualización de 6 portales web.
- Plataforma de captura, consulta, edición y cruce de datos, para el tema de desaparecidos en el estado de Jalisco.
- Plataforma en business intelligence en el tema de Comercio Exterior para el Gobierno de Zacatecas.
- Plataforma en business intelligence en el tema de Comercio Exterior para el municipio de Tepatlán.
- Desarrollo y administración del SIG en los temas de ecología, protección civil y ordenamiento territorial, para los municipios de Ciudad Guzmán y Tecolotlán.
- Desarrollo en su primera versión del SIIGEM, sistema de catastro, donde municipios como Ahualulco del mercado y Jesús María lo utilizan para sus trámites.



Calzada de los Piranes No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel: (33) 3777-7770

WWW.IIEG.GOB.MX

IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

Desde el año 2015 a la fecha el IIEG ha obtenido diversos premios y reconocimientos nacionales en materia de innovación gubernamental, mismos que se han desarrollado, propuesto e inscrito en la unidad de DTI del IIEG, los cuales son:

Tema	Año	Otorga
Inteligencia de negocios sector IMMEX	2015	Netmedia Information week
Logística comercio exterior nacional	2016	Netmedia Information week
Mapa de seguridad Jalisco	2017	Netmedia Information week
Banco de proyectos	2017	Netmedia Information week
Big data Jalisco	2018	U-gob
Inteligencia Delitos en Jalisco	2018	Netmedia Information week

Finalmente esta dirección además de brindar soporte tecnológico y mantener los sistemas de información en óptimas condiciones, ha apoyado en la presentación de información y organización, en foros de alcance nacional e internacional como lo han sido el Foro de Estadística y Geografía para Estados y Municipios (FEGEM) realizado en la ciudad de Aguascalientes así como en el **5to Foro Mundial OCDE** sobre estadísticas, realizado en la ciudad de Guadalajara y diversas visitas de estados, secretarías, organismos empresariales y universidades..."

Acto seguido, el **Mtro. Maximiano Bautista Andalón**, Director de la Unidad de Información Estadística Geográfica Ambiental presentó un informe en el que señaló, "... **Algunas tareas sustantivas que lleva a cabo la Unidad son las relativas a**

- Generación de información geoespacial
- Integración de información de otras fuentes
- Análisis e interpretación de datos estadísticos y geoespaciales



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX



IIEG Jalisco

- Diseño cartográfico
- Capacitación en el uso de sistemas de información geográfica
- Gestión de proyectos
- Diseño de política pública
- Elaboración de instrumentos de planeación
- Seguimiento al uso de la información e instrumentos
- Diseño, operación y ejecución de plataformas (SIG municipal y SIG Jalisco)
- Estancias académicas
- Órgano técnico del Congreso de Jalisco para el tema de límites territoriales
- Coordinación del Subcomité de Información de Geografía y Medio Ambiente (SIGMA del CEIEG)
- Participación en comités y grupos de trabajo referentes a: catastro, mejora regulatoria, desarrollo urbano, protección civil, REDD+, MRV

Las disciplinas profesionales del equipo de trabajo de la unidad son:

- Agronomía
- Biología y manejo de recursos naturales
- Educación ambiental
- Física
- Geografía y tecnologías de la información geográfica
- Ingeniería geomática
- Topografía

Algunas temáticas abordadas durante la presente administración fueron:

- Planeación urbana
- Ordenamiento ecológico
- Ordenamiento territorial
- Atlas de riesgos
- Catastro (SIIGEM 2.0)
- Límites territoriales
- Residuos sólidos
- MRV y REDD+
- Incendios forestales
- Plataformas web y datos abiertos

En cuanto a la generación de información geográfica subnacional se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Cartografía participativa para la toma de decisiones

Recuperar y sistematizar el conocimiento de las autoridades locales para la toma de decisiones.



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA



PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

En este caso, una demarcación de límite municipal: las autoridades locales provén de datos precisos para respaldar los trabajos del legislativo.

- *Cartografía participativa para recuperar el conocimiento de la comunidad para el diseño de políticas públicas. Ejemplos:*

Programa Municipal de Desarrollo Urbano:

Tecolotlan y Lagos de Moreno, Jalisco

Espacios verdes urbanos: 7 municipios del AMG.

- *Trabajo de campo – batimetría y topografía con equipo especializado, evaluación de riesgo y peligros naturales – geofísica*
- *Sensores remotos – Cobertura de suelo y cambio de cobertura de suelo, Local, Municipal, Regional, Medio Ambiente (Temperatura de superficie, Evaluación de Incendios Forestales).*
- *Registros administrativos*
- *Otras fuentes de datos geospaciales – datos abiertos y SIGMA*
- *Herramienta integradora – SIG Jalisco*

Algunos de los proyectos llevados a cabo con recursos de MIR fueron:

- *Evaluación de sitios potenciales de rellenos sanitarios.*
- *Banco Mundial.*
- *Estudios vinculantes de cambio de uso de suelo (PROFEPA).*
- *Turismo del Estado de Jalisco.*
- *FOMIX 2014/2017.*
- *Batimetrías.*
- *Seguridad Tonalá (PNPVD).*
- *Análisis Apelsa.*
- *Uso potencial del suelo.*
- *Monorrelleno Agua Prieta.*
- *Aguacateras.*
- *Accidentes viales ZMG.*
- *Sismos ZMG.*
- *Laderas ZMG.*
- *IMCO.*
- *Apoyos silvopastoril (SEDER).*
- *Artesanía y cultura.*
- *Seguridad Map.*
- *Huracán Patricia.*
- *Infraestructura-Discapacidad.*
- *Actualización tarifaria SIAPA.*



Calzada de los Pirules 100
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

- *Análisis fiestas de Octubre.*
- *Patrimonio del Instituto Cultural Cabañas.*
- *Proyectos para Promoción Económica. Internacional (SEDECO).*
- *Zonas de recarga de acuíferos.*
- *Incidencia de violencia contra las mujeres.*
- *Dictamen para el decreto de límites territorial del municipio de Mezquitic.*
- *Coordinación SIGMA.*
- *Mantener la información. geográfica y estadística integrada y organizada en el SIEEJ.*
- *Acervo ERMEX.*
- *Artículos publicados.*
- *Datos abiertos (Plataforma).*
- *Mapa General (Mapa digital web).*
- *Sistema de consulta de indicadores para el Estado de Jalisco y sus municipios.*
- *Cuadernillos municipales.*
- *Diagnósticos regionales.*

En cuanto a la participación en congresos y exposiciones, se tuvo presencia en temas de:

- *Indicadores para MIDE.*
- *Capacitación recibida.*
- *Atención a solicitudes.*
- *Atención a solicitudes de Transparencia.*
- *Límites Municipales.*
- *Estación geodésica IIEG.*
- *Red Geodésica.*
- *MRV y REDD+.*
- *Integración de cartografía.*
- *Conoce Jalisco.*
- *Modelo límites municipales.*
- *Integrar y actualizar información a la plataforma SIG Jalisco.*
- *Estancias académicas.*

Se realizaron diversos proyectos con recursos externos como lo son:

- *Estudio oceanográfico para la prolongación de la toma marina, 2014.*
- *Elaboración de estudios y proyecto ejecutivo para el relleno sanitario en el municipio El Arenal, Jalisco, 2014.*
- *Programa Intermunicipal para la prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos para la Junta Intermunicipal del Medio Ambiente de Sierra Occidental y Costa (JISOC), 2014.*
- *Vectorización de cartas temáticas de edafología y geología 1:50,000, 2014.*



Calzada de los Reyes No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1176

WWW.IIEG.GOB.MX



IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

- *Sistema de Información Geográfica para la localización de sitios prioritarios para la disposición final de residuos urbanos, en el contexto del programa intermunicipal para la prevención y gestión integral de residuos sólidos de la JICOSUR, 2014.*
- *Desarrollar e implementar el Sistema de Información Geográfica para el municipio de Zapotlán El Grande, 2015.*
- *Supervisión de los Programas de Ordenamiento Ecológico Regional: Altos Norte, JIRA, Altos Sur, Norte y JIRCO y del Programa de Ordenamiento Local: Ixtlahuacán del Río, 2015.*
- *Vectorización de las cartas temáticas de Edafología y Uso Potencial de Suelo, escala 1:50,000, del estado de Jalisco, 2015.*
- *Construcción de Programas de Inversión en el marco de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) en la JISOC, 2015.*
- *Programa de manejo para detener procesos de deforestación y degradación forestal en el territorio comprendido por la JICOSUR, 2015.*
- *Desarrollar un plan de trabajo con instituciones en materia de desarrollo rural y generar la estrategia de implementación de proyectos productivos compatibles con el sector ambiental, 2015.*
- *Sistema de Información Geográfica del municipio de Tecolotlán, Jalisco, 2016.*
- *Sistema de Información Geográfica Estratégica del Banco de Proyectos Jalisco, 2016.*
- *Programa Municipal de Desarrollo Urbano (PMDU) Lagos de Moreno, 2016.*
- *Caracterización socio ambiental y ecológica encaminados a la recuperación de la zona del Cerro el Tepopote y Colomos III, 2017.*
- *Frontera forestal Nevado y cobertura de suelo Sierra del Tigre, 2017.*
- *Arbolado urbano, 2018.*
- *SIIGEM 2.0, 2018...."*

El Presidente del Consejo señaló que si Jalisco es líder en materia de Incendios obedece a que en Jalisco si se reportan los incendios, ya que se cuenta con el personal y la infraestructura para hacerlo, de tal manera que a ello obedece la razón por la que el estado es evaluado de esa manera, ya que a comparación de otros estados si se reportan y por eso pueden ser medidos y publicitados.

Continuó el **Lic. Santiago Ruíz Bastida**, Director de la Unidad de Información Estadística **Socio Demográfica** presentó los proyectos de su unidad, los cuales se enumeran a continuación:

- **Grado de Marginación por colonia.**



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Grande, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel: (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

A partir de la información sociodemográfica por colonia desarrollada en el IIEG y replicando la metodología del CONAPO para el cálculo del índice de marginación urbana por AGEB se calculó el grado de marginación para las colonias del estado de Jalisco. El cálculo incluye Índice y grado de marginación por colonia y 10 componentes principales.

- **Información sociodemográfica por colonia.**

Derivado del uso de la información sociodemográfica el Sistema de Integración Territorial por Manzana del Censo de Población y Vivienda de INEGI 2010 se concentró la información a un nivel de desagregación por COLONIA nunca antes utilizado y que da a la información estadística un grado de pertenencia al público. La información por colonia permite al ciudadano y a las dependencias públicas la ubicación de más de 190 variables dentro de un territorio geográfico de mayor desagregación y fácilmente identificable.

- **Georreferenciación del estudio de Violencia Comunitaria contra las mujeres IJM**

Trabajo en conjunto con el Instituto Jalisciense de las Mujeres para georreferenciar los resultados del estudio de Violencia Comunitaria contra las mujeres en Jalisco. La información presenta incluye 143 colonias de los ocho municipios incluidos en la alerta de violencia de genero contra las mujeres en Jalisco.

- **Capas de Información georreferenciada SIPINNA Jalisco.**

Este trabajo de desarrolló dentro el subcomité de información sociodemográfica en el marco del CEIEG. Con la participación del SIPINNA Jalisco, INEGI y el IIEG identificaron 130 variables dentro de 6 dimensiones que toman como base los lineamientos del Sistema de protección nacional. Las Capas georreferenciadas muestran la totalidad de las variables para los 125 municipios del Jalisco. Este proyecto es considerado como una buena práctica de los estados recientemente por el INEGI y en próximas semanas se llevará a cabo un taller con loas SIPINNAs de los estados de la república para ser replicado a nivel nacional.

- **Trabajo en Conjunto para Catalogo de infraestructura para discapacitados.**

En conjunto con la Unidad de Geografía y Medio Ambiente del IIEG se evaluó la infraestructura del entorno urbano con relación a la población con discapacidad, para identificar las colonias que pueden ser consideradas como de inclusión y de accesibilidad universal. El resultado final se está disponible para consulta, incluyendo un indicador que hace la valoración de la infraestructura del entorno urbano, orientado a la discapacidad para una ciudad incluyente en el área metropolitana de Guadalajara.

- **Seguridadmap temas sociodemográficos, marginación por municipio, y colonia.**



Calzada de los Mules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1276

WWW.IIEG.GOB.MX

f IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

Por solicitud expresa del jefe del ejecutivo se desarrolló una plataforma que permite visualizar los 16 delitos del fuero común de manera georreferenciada además de datos de marginación y datos sociodemográficos a nivel de colonia y municipio para su análisis. Este trabajo se desarrolló en conjunto con la unidad de Tecnologías de Información y la Unidad de Gobierno, Seguridad y Justicia del IIEG. La información delitos procede de las carpetas de investigación de la Fiscalía General del estado de Jalisco y tiene actualización mensual desde 2013 a agosto de 2018.

• **Sistema de Consulta Interactiva de Información Sociodemográfica.**

Sistema que reúne en un solo sitio los principales indicadores sociodemográficos utilizando una lógica de selección de indicadores con desagregación de municipio, localidad y colonia. Contiene estadísticas vitales, Características Económicas, Discapacidad, educación, población, población indígena, religión, salud, hogares y vivienda entre otros.

Índices de Marginación, intensidad migratoria, rezago social, desarrollo humano.

La información se presenta con tabulados en pantalla con la opción de descarga en hoja de cálculo (XLS).

- Marco demográfico histórico y carpetas municipales.
- Subcomité de Información Sociodemográfica en el CEIEG.
- Representación de Jalisco ante la COCOEF.
- Georreferenciación de infraestructura con la Secretaría de Cultura Jalisco.
- Coordinación del GEPEA Jalisco.
- Coordinación de la subcomisión de indicadores SIPINNA Jalisco
- Coordinación de la Subregión occidente COCOEF
- Análisis y explotación y difusión de Módulos Encuestas y Censos INEGI
- Análisis y explotación y difusión de Pobreza multidimensional CONEVAL
- Análisis y explotación y difusión de Proyecciones de población y marginación CONAPO
- Sistema de consulta de los estados y municipios.
- Creación de capas Georreferenciadas Mapa Jalisco y
- Información sociodemográfica en los Cuadernillos Municipales.
- Representación del IIEG en el diagnóstico de las Mesas Regionales del Foro "Propuestas desde el Consenso Social para el desarrollo sostenible en Jalisco." En colaboración con el Congreso de Jalisco. Y aportación de la Información sociodemográfica para las mismas.



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Jardín Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

- Capacitación en el uso y análisis de la HECRA dentro del convenio de colaboración Jalisco-Banco Mundial-INEGI a: Secretaría Educación Jalisco, Secretaría de Salud Jalisco, Secretaría de Desarrollo e Integración Social, Instituto Jalisciense de las Mujeres, Instituto Jalisciense de la Juventud y DIF.
- Reporte mensual, así como verificación y actualización anual de metas para 8 de indicadores del sistema MIDE.
- Análisis de los ODM como apoyo al CONAPO.
- Organización de la Fase estatal del concurso Nacional de Dibujo del CONAPO y UNFPA.
- Representación de Jalisco en los Evento nacionales de GEPEA.
- Coordinación del evento La gira de "Es tu vida es tu futuro hazlo seguro" con el CONAPO y dependencias nacionales y estatales, 30 julio 2016 (1,500 asistentes)
- Diagnóstico para la juventud, Instituto Jalisciense de la Juventud.
- Participación para la creación del Banco Estatal de Datos e Información de Casos de Violencia contra las Mujeres en Jalisco (BAEDAVIM) y definir base de datos y plataforma de reportes.
- Apoyo DIF libro "Diagnóstico situacional 2017 sobre riesgos psicosociales en niñas, niños y adolescentes en el estado de Jalisco".
- Apoyo Migración Libro "Jalisco, un estado migrante: Reporte estadístico de migración de origen, destino, tránsito y retorno en Jalisco 2018".
- Revisión y actualización del SITAN Jalisco en colaboración con el DIF Jalisco y UNICEF México.
- Análisis del entorno socioeconómico en conjunto con SEDIS y UGMA para las tarifas del SIAPA
- Apoyo de información sociodemográfica para las glosas ciudadanas al informe de gobierno desde 2014 a la fecha.
- Infografías Sobre información Sociodemográfica.
- Presentación del Diagnóstico de embarazo adolescente y muerte materna en el congreso de Jalisco por invitación de la comisión de salud agosto 2018
- Impartición de taller sobre plataformas Información IIEG en CU TONALA, para la maestría de Gestión de Políticas Públicas con el tema "Pobreza y Remesas en Jalisco".
- Colaboración con el DIF Jalisco en la definición de indicadores de contexto de los programas y acciones de la administración 2013-2018.

Posteriormente el **Mtro. Néstor Eduardo García Romero**, Director de la Unidad de Información Estadística Económico Financiera presentó el siguiente informe:

➤ "...¿Qué hacemos en UEF?"



Calzada de los Virreyes No. 1
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco México C.P. 45010
Tel. (33) 3777 1770

WWW.IIEG.GOB.MX
f IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

UEF es la unidad del IIEG encargada de procesar la estadística económica que es generada por fuentes externas, e incluso generar información requerida, que permita dar sustento a los tomadores de decisiones del ámbito público o privado, investigadores y estudiantes.

➤ **Relevancia**

Actualmente la generación de datos crece de forma constante, incluso nuestras actividades cotidianas dan origen a datos, sin embargo, eso ha provocado que el reto para obtener información veraz y estructurada sea cada vez más complejo.

➤ **¿Para qué transformamos los datos?**

Objetivo: apoyar la toma de decisiones

Potenciar el alcance en la generación de información con valor agregado para los tomadores de decisiones del ámbito público, privado, así como analistas e investigadores.

A partir de éstas, se busca poner a disposición de los usuarios no sólo sistemas de consulta, sino plataformas de análisis estadístico que van mas allá de la generación de datos sino que facilitan su explotación y aplicación, así como la generación de prospectiva.

➤ **Beneficios**

1. Permite que el proceso de gestión pública cuente con la información necesaria para cada una de las etapas.
2. Permite generar una ventaja competitiva para la empresa.
3. Da un sustento a las investigaciones, haciéndolas pertinentes y actuales de acuerdo a las necesidades.

➤ **Acervo estadístico**

Compuesto por 8 productos de información que son actualizados periódicamente conforme el calendario de publicaciones de UEF. La información de estos productos abarca de manera transversal temas económicos como empleo, comercio exterior, inversión extranjera y otras variables vistas bajo perspectivas distintas, enfocadas a los diferentes usuarios:

Secciones economía y ocupación / empleo portal IIEG

- Diagnósticos municipales
- Diagnósticos regionales



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

- Fichas sectoriales
- Jalisco en el entorno
- Carpeta ejecutiva
- IIEG pocket
- Fichas GIRA

➤ **Herramientas de información**

Una de las principales apuestas es la generación de valor agregado en la información, lo cual se ha logrado a partir de la creación de herramientas y plataformas que buscan potenciar no solo el alcance de la información estadística sino la forma en la que ésta se utiliza.

- Plataforma de inteligencia comercial de Jalisco
- Plataforma de inteligencia comercial nacional de empresas IMMEX
- Sistema de inteligencia comercial del destino de las exportaciones a nivel ciudad
- Sistema de información interna de SEDECO
- Portal del Empleo Jalisco
- Simulador-observatorio de competitividad
- Plataforma de sueldos y salarios del sector automotriz de la región Bajío
- Sistema de inteligencia comercial logístico
- Plataforma de análisis estadístico multidimensional de empleo formal Jalisco
- Herramienta de análisis estadístico multidimensional de educación superior
- Plataforma de análisis estadístico multidimensional de empleo formal Jalisco
- Sistema de inteligencia comercial de empresas CANIETI
- Sistema de inteligencia comercial Tepatlán
- Herramienta de análisis estadístico multidimensional del censo poblacional
- Herramienta de análisis estadístico multidimensional del censo económico con enfoque sectorial
- Herramienta de análisis estadístico multidimensional del censo económico con enfoque por colonia
- Herramienta de análisis estadístico multidimensional de unidades económicas
- Herramienta de análisis estadístico multidimensional de inversión extranjera directa
- Dashboard de información económica con enfoque de sectores estratégicos
- Dashboard de información económica y educativa del sector TI
- Dashboard de información de inversión extranjera directa



Calzada de los Virreyes No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3974-4700

WWW.IIEG.GOB.MX



IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

➤ **Gestión gubernamental**

Colaboraciones en las que UEF participa mediante seguimientos, generación de información, apoyo técnico u otras actividades que permitan interactuar con diferentes instancias gubernamentales. Entre dichas colaboraciones destacan:

- Elaboración de indicadores MIDE
- Generación de indicadores MIR
- Elaboración de información para informe de gobierno y glosas del eje económico
- Convenios con instituciones
- Seguimiento al grupo CEIEG general
- Coordinación del subcomité de información económica grupo CEIEG
- Participación en talleres de la Estrategia de Banco Mundial
- Apoyo técnico en evaluación de proyectos de Subseplan
- Apoyo técnico al Comité Estatal de Competitividad
- Documentación y análisis de variables para Plan Sectorial
- Coordinación del grupo de trabajo de ingresos salariales
- Apoyo técnico al Comité Estatal de Productividad
- Apoyo técnico a la Comisión de Asuntos Económicos Coparmex

➤ **Análisis económico**

Generación de documentos de análisis de información estadística de índole económico, los cuales se generan periódicamente basados en el calendario de publicaciones de UEF. Dichos documentos pueden ser desde fichas informativas hasta presentaciones detalladas:

- Análisis detallado de generación de empleo mensual (contexto nacional, estatal y municipal)
- Análisis detallado de la estadística de comercio exterior (contexto internacional, nacional y estatal)
- Análisis detallado de la estadística de inversión extranjera directa (contexto internacional, nacional y estatal)
- Análisis nacional y estatal de remesas
- Análisis nacional y estatal de Producto Interno Bruto
- Análisis nacional y estatal del Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal
- Indicadores económicos de impacto de Jalisco

➤ **Solicitudes especializadas**



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapotlán, Jalisco, México, C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco

Son todos aquellos documentos que son procesados a petición de alguna autoridad gubernamental, enfocados a temas específicos y que van más allá del análisis mismo sino que implican un mayor procesamiento de información, cálculos, réplicas de metodologías y posteriormente un análisis. Algunos de los documentos más significativos son:

- *Diagnósticos municipales o regionales con enfoques específicos*
- *Argumentación y análisis de meta de empleo formal para firma de convenio entre Secretaría del Trabajo Jalisco y STPS nacional*
- *Análisis y réplica del documento del Centro de Estudios de CONCAMIN "Romper la inercia del crecimiento"*
- *Presentaciones de indicadores de impacto de las 32 entidades para reunión de AMSDE*
- *Apoyo técnico y análisis de información de soporte para la propuesta del Gobernador para aminorar el impacto del incremento a la gasolina*
- *Réplica y adaptación a Jalisco del estudio de desarrollo económico elaborado por SEDECO CDMX*
- *Recreación de subíndices históricos de Doing Business*
- *Análisis de los resultados del Estudio de Competitividad de los Estados Mexicanos*
- *Fichas aclaratorias a notas de prensa publicadas en relación a datos económicos de la entidad*
- *Fichas de soporte para discursos del Gobernador*
- *Fichas de soporte para entrevistas en medios del Secretario de SEDECO y del Director General de IIEG*
- *Presentaciones para ruedas de prensa*
- *Presentaciones para soporte de reuniones con inversionistas extranjeros (solicitadas por SEDECO)*
- *Generación de indicadores de brecha de género en Jalisco (réplica WEF)*
- *Presentaciones de soporte para el grupo de ingresos salariales*
- *Recreación y cálculo de índices de competitividad estatal bajo metodología IMCO (Agenda Única)*

➤ **Investigaciones**

Comprende desde la revisión de literatura, procesamiento de información, generación de métodos y cálculos, elaboración de artículos y presentaciones, e incluso participación en foros que documenten formas nuevas de aplicar y utilizar la información que se genera dentro del IIEG, particularmente en UEF.



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA



PREMIO MUNDIAL
GEOSPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

- Ponencia sobre la utilidad de la medición de expectativas económicas subnacionales (Congreso IMEF)
- Elaboración de artículos de investigación relacionados a la aplicación de plataformas de inteligencia comercial para negocios a nivel subnacional
- Elaboración de artículo de aplicación de la Plataforma de Inteligencia Comercial IMMEX en el ámbito público y privado (publicado en revista Politécnico / UP)
- Elaboración de artículo de econometría espacial para desagregación de variables macroeconómicas.
- Generación de índice de sofisticación de los sectores de exportación de Jalisco contextualizado nacional
- Mapa de Inversión Extranjera Directa en México (publicado en IMEF)

➤ Conferencias y exposiciones

Hace referencia a las participaciones que UEF tiene como ponente en diferentes congresos y eventos, para lo cual se realizan presentaciones y documentos de análisis que son expuestos en los diferentes foros.

- Participación en el Congreso de Investigación Financiera del IMEF "El reto de las finanzas en el contexto actual" con la ponencia de expectativas económicas
- Participación en Jornadas estatales de estadísticas, geografía y medio ambiente del INEGI (Nayarit 2017)
- Participación en el Congreso del Banco Mundial "Dialogo sobre mejores prácticas y desafíos para fortalecer mecanismos de información, monitoreo y evaluación de programas y políticas públicas a nivel subnacional" (Washington, 2016)
- Ponencias en Universidades sobre el uso de información estadística económica
- Participación en el Primer Foro Económico de Coparmex Jalisco (febrero 2018)
- Ponencia en el informe semestral de Corporativa de Fundaciones (junio 2018)

➤ Estudios económicos

Como de la estrategia de generación de información oportuna, se realizan estudios de índole económico que tienen como objetivo proporcionar panoramas más específicos en cuanto a temas particulares. Estos estudios son elaborados a partir del levantamiento de encuestas, de la explotación de datos y/o microdatos, o incluso la mezcla de ambos aspectos, con lo cual se generan análisis



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.COB.MX

f t IIEG Jalisco

descriptivos, cálculos o incluso metodologías que permiten subsanar ausencias de información que para nuestros usuarios puede ser de interés.

Algunos ejemplos de estudios realizados:

- Estudio de expectativas económicas del sector privado Jalisciense (elaborado conjuntamente con Coparmex y Egade-Tec) (2015, 2016, 2017 y 2018 semestral)
- Estudio de derrama económica del Encuentro Internacional del Mariachi (2014, 2015, 2017 y 2018)
- Estudio de sueldos del sector automotriz región Bajío (2017)
- Estudio de derrama económica Expo Guadalajara (2015, 2016, 2017 y 2018 semestral)
- Estudio de derrama económica Fiestas de Octubre (2014)
- Estudio de impacto por incremento de precio de boleto Fiestas de Octubre (2016)
- Estudio de derrama económica del Ornato Navideño (2014, 2015, 2016)
- Estudio de derrama económica del Festival de Títeres (2017)

➤ **Boletines de información**

Como parte de la estrategia de vinculación con cámaras empresariales se diseñaron distintos boletines de información económica focalizada y especializada para cada cámara, lo cual les permite contar cada mes con un análisis detallado de la información que para ellos es de particular interés.

- Boletín de información económica para CCIJ
- Boletín de información económica para Canaco
- Boletín de información económica para Coparmex Jalisco
- Boletín de información económica para Canieti
- Boletín de información económica para Ijalti
- Boletín de información económica para Index
- Boletín de información económica para Jaltrade
- Boletín de información económica para Comce
- Boletín de información económica para CAJ
- Boletín de información económica para Clúster médico

➤ **Estrategia de microdatos y datos abiertos**



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

Uno de los objetivos del área económico financiera ha sido generar proyectos de información relacionados al uso y explotación de datos existentes en otras fuentes como los micro datos de INEGI o el portal gubernamental de Datos Abiertos. Esta estrategia nos ha permitido generar herramientas, estudios y documentos con mayor grado de especialización y alcance, aprovechando los registros administrativos y evitando que generar datos a partir de encuestas o levantamientos de campo.

- Mapeo de información disponibles en las fuentes de datos externas
- Gestión de información
- Procesamiento de la información para atención de usuarios
- Generación de análisis, herramientas, cálculos o metodologías

➤ Atención de solicitudes de usuarios

En promedio la Unidad de Estadística Económica recibe por semana alrededor de 15 a 20 solicitudes de información ya sea por correo, oficio, vía telefónica o por el gestor institucional.

Para la atención de estas solicitudes se procesa, extrae y contextualiza la información, con el objetivo de proporcionarle a los usuarios lo que se requiere en un lapso no mayor a 2 días

Algunos tipos de usuarios que se atienden cotidianamente:

- Estudiantes
- Funcionarios de dependencias gubernamentales
- Cámaras empresariales
- Ayuntamientos
- Empresas

➤ Cursos

Además de procesar, analizar, y generar información, dentro del área de estadística económica se busca que potenciar el uso de la información, para lo cual de manera constante se llevan a cabo sesiones de capacitación a miembros de cámaras empresariales, dependencias gubernamentales, universidades, y público en general que busque conocer cómo se utilizan las distintas plataforma y herramientas que hemos desarrollado.

Esto permite no solo incentivar el uso de la información sino propiciar que los usuarios tengan mejores herramientas para análisis y toma de decisiones.

Algunas de las instituciones con las que constantemente se realizan capacitaciones son:



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapotlán, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

- Consejo de Cámaras Industriales
- Consejo Agropecuario
- Index
- Comce
- Cámara Alimenticia
- Tecnológico de Monterrey
- Universidad Panamericana
- Universidad Autónoma de Guadalajara
- Secretaría de Desarrollo Económico

➤ Seminario

De manera adicional a los cursos, se trabajó en el desarrollo de contenido especializado cuyo objetivo es documentar y transmitir el conocimiento en torno al uso de la información y herramientas desarrolladas por UEF y por otras áreas e instituciones relacionadas con temas económicos.

El contenido de este seminario se focaliza en que los usuarios no solo conozcan el acervo del UEF, sino que pongan en práctica casos de aplicación transversal en donde se requiera información para la toma de decisiones.

La primera edición de este seminario fue hecha con alumnos del Tec de Monterrey en el marco del evento "Semana i", en la cual se interactuó durante una semana con 3 grupos de alrededor de 30 alumnos cada uno, a quienes se les capacitó en el uso de distintas herramientas y se realizaron diferentes ejercicios, así como dos casos prácticos de toma de decisión, uno enfocado a políticas públicas y otro a la identificación de oportunidades de negocio.

➤ Estancias académicas

Conscientes de que a partir de una correcta vinculación con el sector académico se pueden lograr mayores alcances en lo que refiere al uso y aplicación de la información que el IIEG genera, se llevan a cabo de manera permanente trabajos de estancias académicas donde grupos de estudiantes de distintas universidades aplican sus conocimientos en la resolución de conflictos o planteamientos de índole económico, detectados previamente por el propio IIEG. En dichas estancias los estudiantes de carreras como ingeniería financiera y actuaría generan proyectos de investigación aplicando por ejemplo técnicas econométricas, de machine learning, o de manejo de bases de datos.

Hasta el momento se tienen 7 proyectos desarrollados



Calzada de los Piratas, No. 7
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

- *Proyección de comercio exterior de Jalisco (ITESO 2018)*
- *Proyección de empleo municipal (ITESO 2017)*
- *Ingresos salariales de Jalisco (UP 2017)*
- *Proyección de empleo por clústeres estratégicos (ITESO 2018)*
- *Modelo de estandarización de grandes volúmenes de datos semiestructurados de comercio exterior (UAG 2018)*
- *Modelo de homologación y visualización de información de inversión extranjera directa (UAG 2018)*
- *Modelo de homologación y visualización de información de Expectativas Económicas...*

Posteriormente el **Mtro. Alejandro Salvador Sánchez Torres**, Director de la Unidad de Información de Gobierno, Seguridad y Justicia presentó el siguiente informe:

"...Después de la fusión de los 3 organismos y para estar en concordancia con los 4 subsistemas contemplados en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, se crea la Unidad de Gobierno, Seguridad y Justicia.

Es en el segundo semestre de 2014, cuando comienzan las actividades de esta unidad estadística, procediendo primeramente a definir las fuentes de información prioritarias y los productos a analizar para posteriormente desarrollar una estructura robusta en los temas competentes a la UGSyJ.

Contenido:

1. *El área apoyo en la realización de la cumbre de la OCDE.*
2. *Apoyo en los trabajos con el Banco Mundial y el INEGI.*
3. *Creación del Subcomité de Gobierno, Seguridad y Justicia del CEIEG.*
4. *Capas Mapa General de Jalisco*
5. *Productos INEGI*
6. *Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública*
7. *Feminicidios en Jalisco*
8. *Mapa de seguridad*
9. *Incidencia delictiva por Distrito Electoral*
10. *Otras colaboraciones*

1.- OECD, 5° Foro Mundial

Dentro del 5° Foro Mundial de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico, los integrantes de la UGSyJ apoyaron en diversas actividades dentro del citado evento.



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. 33 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

2.- Banco Mundial

Derivado del Acuerdo de Cooperación Técnica con el Banco Mundial e INEGI para mejorar la calidad de los registros administrativos, la UGSyJ, participó activamente en las misiones.

El 80% de los integrantes de la unidad se capacitaron y fungieron después como facilitadores en diversos talleres, replicando los conocimientos y herramientas adquiridas, en especial la Herramienta de Evaluación de la Calidad de Registros Administrativos (HECRA).

3.- Subcomité de Gobierno, Seguridad y Justicia

En marzo de 2016, se instaló el subcomité de Gobierno, Seguridad y Justicia y se llevó a cabo la primera sesión en donde se establecieron los grupos de trabajo temáticos de acuerdo a los proyectos del PAT. Participaron en la integración:

- INEGI
- Fiscalía General del Estado
- Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses

4.- Capas Mapa General de Jalisco

La información que se encuentra en el Mapa General de Jalisco, contiene datos sobre las autopsias registradas por el IJCF (accidentes viales, homicidios y suicidios) por municipio para los años (2012-2015)

Cuenta con una capa que integra información con las denuncias por violencia intrafamiliar (2014 y 2015).

Respecto al tema de robos, se integró información del delito de robo común para los municipios de Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque y Tonalá, se presentan desagregados a nivel de colonia, de acuerdo a la información que publica la Fiscalía General del Estado (2014-2015).

Se incluyen 19 tipos de robo además de la sustracción de menores.

5.- Productos INEGI

De los productos publicados por INEGI, la UGSyJ, trabaja el análisis, la explotación y actualización de datos para Jalisco, elaborando fichas técnicas, presentaciones e infografías de los hallazgos.

Fichas informativas que contienen de forma breve, lo más significativo de un censo, encuesta o registro administrativo.

6.- Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

Del SESNSP, se toman los registros administrativos publicados para trabajar en la explotación, análisis y actualización de las cifras sobre la incidencia delictiva.



Carizada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel (33) 3777-1700

WWW.IIEG.GOB.MX

f IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

Se muestra la información a través de fichas técnicas y presentaciones, exponiendo los resultados para Jalisco y la comparación con otras entidades.

En el caso del Secretariado Ejecutivo del SNSP, el análisis es a nivel Nacional, Estatal y Municipal.

7.- Femicidio

Con la finalidad de atender la contingencia presentada hace unos años, y con el objetivo de establecer un canal de comunicación respecto a las cifras, se estableció, después de varias reuniones de trabajo, que el IIEG a través de la UGSyJ, revisaría y concentraría las cifras proporcionadas por la Fiscalía General del Estado para proceder a su difusión.

8.- Mapa de seguridad (seguridadmap)

SeguridadMap, es 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.

Los 16 delitos de alto impacto que incluye son: abuso sexual infantil; Femicidio; Homicidio doloso; Lesiones dolosas; Violación; Violencia intrafamiliar y 10 tipos de robo.

El proyecto fue premiado en octubre de 2017 como una de Las Más Innovadoras del Sector Público.

9.- Incidencia delictiva por distrito electoral

Para el proceso electoral ordinario 2017-2018 (local y federal), se trabajó en la concentración de la incidencia delictiva para los distritos y secciones electorales en Jalisco (2013-2018).

En el Mapa Digital de México V6, se encuentran las capas de delitos (2013-2018), y la capa de distritos y secciones electorales.

10.- Otras colaboraciones

A) Participa y colabora:

- En la generación de datos para el informe del Gobernador.
- Como proveedora de información en materia de gobierno, seguridad y justicia para las glosas ciudadanas del informe de gobierno.
- Reportes de información para las Reuniones de Gabinete Temático del Gobernador.
- En la difusión y capacitación del acervo y las herramientas generadas al interior de la UGSyJ.

B) Analiza, explota y actualiza otros productos propios y de otras fuentes:

- Cuadernillos Regionales
- Cuadernillos Municipales



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (36) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco

- *Índice de Paz México*
- *Índice de Progreso Social*
- *Transparencia Nacional (Índice de corrupción y buen gobierno)*
- *Análisis Data Coparmex*
- *Operativo Salvando Vidas*
- *Registro de Accidentes de Transporte Público (SEMOV)*
- *Comisión Estatal de Derechos Humanos de Jalisco*
- *Índice de Impunidad México...*

Finalmente la **Mtra. Montserrat Guevara Rubio**, de la **Coordinación del Sistema** presentó su informe donde señaló tres estrategias que se han seguido en el Instituto para propiciar la Cultura de la Información, con el fin de dar respuesta a la necesidad de calidad que tienen los distintos sectores de Jalisco para identificar, localizar, evaluar, organizar, comunicar y utilizar la información de forma efectiva tanto para la resolución de problemas como para el aprendizaje y la toma de decisiones sustentadas.

Señaló que, para lograrlo, e incrementar la demanda, ha enfocado su labor en una Estrategia *offline*, una Estrategia digital y la Coordinación interinstitucional. La Estrategia *offline* incluye el material impreso que se ha generado, como son la papelería institucional pues, ante la creación del IIEG, fue necesario diseñar e implementar un sistema de identidad institucional consistente, alineado a la imagen oficial del Gobierno de Jalisco. Se han producido materiales de comunicación y se realiza el monitoreo de su correcta aplicación. De igual manera, la folletería ha servido como soporte de las acciones de difusión y promoción (principalmente en capacitaciones, expos y conferencias); se han generado piezas de comunicación con el objetivo de dar a conocer el que hacer del Instituto, los productos y servicios de información, los Proyectos de Uso de Información o logros relevantes como el Premio Mundial Geoespacial. Además, se han realizado publicaciones en los principales periódicos de la ciudad para promocionar eventos específicos como la inauguración de la nueva sede, y conforme se ha ido conociendo el Instituto, los medios de comunicación cada vez recurren más al IIEG como fuente de información.

Por otra parte, comentó que se generan documentos varios, como los informes de actividades tanto para la Junta de Gobierno como para el Consejo Consultivo y los usuarios; se han realizado publicaciones digitales que integran información de las cuatro unidades de información, como el documento Conociendo Jalisco (2014 y 2015) o los Cuadernillos Municipales y Regionales en los que se concentra y divulga la información estadística y geográfica a cargo del Instituto. De igual manera,



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA



PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

se brinda el soporte gráfico mediante presentaciones para la participación en eventos. Los eventos que se atienden son principalmente conferencias, exposiciones y sesiones de difusión. Con el objetivo de difundir los productos y servicios de información del Instituto, hemos participado como expositores en diversos foros y eventos tanto a nivel local, nacional e incluso internacional; de igual manera, hemos participado con la promoción en eventos, en donde hemos colocado stand y distribuimos folletería institucional, además, se muestran las plataformas de consulta.

Informó también que en 2016 se implementó un programa de "Sesiones Informativas" para dar a conocer los principales proyectos y sistemas de información que han sido desarrollados por el Instituto, así como su funcionamiento y utilidad, para que puedan ser aprovechados por la ciudadanía; y se cuenta con un programa permanente de comunicación interna mediante banners, proyecciones en pantallas fijas e impresiones informativas en gran formato que destacan lo relevante al interior del edificio.

La Estrategia digital, por su parte, ha sido la principal apuesta del IIEG para difundir y diseminar información con mayor alcance. Para ello, se ha trabajado en la optimización de plataformas, boletines, infografías y material audiovisual, así como en la actualización continua de la revista digital *Strategos* y las redes sociales institucionales. Los boletines son el insumo principal para la producción de contenido, la mayoría de ellos provienen de análisis y reportes de las unidades de información; además, se han producido 51 infografías con datos estadísticos relevantes presentados de manera gráfica para su mejor asimilación, aprovechando la coyuntura de fechas especiales. En esta administración, *Strategos* pasó de ser una revista trimestral impresa a un sitio en línea, lo que trajo consigo un ahorro considerable en los costos de producción y distribución puesto que editarla trimestralmente implicaba un gasto de impresión y distribución cercano a los \$140,000 anuales, con un tiraje de 6,000 ejemplares; en cambio, producirla de manera digital se solventa mediante gasto corriente. Un indicador de éxito de *Strategos* como parte de la estrategia digital es el incremento de visitas en línea registrado, el cual pasó de 838 (en marzo 2014) a 52,802 (al 31 septiembre 2018), superando las 29,100 visitas registradas en el portal iieg.gob.mx.

Las redes sociales a las que recurre el Instituto son principalmente *Facebook*, *Twitter* y *YouTube*, que de manera incremental han nutrido su red de seguidores. En septiembre de 2016, se lanzó la primera campaña en redes sociales por medio de la plataforma *Facebook Ads*, promocionando los "Proyectos de Uso de Información IIEG-INEGI". Hasta septiembre de 2018 se habían lanzado un total de 27 campañas de pago con una inversión de \$21,136.35 MX; como resultado, se ha alcanzado a 980,349 personas (\$0.02 por persona) y 1'438,171 impresiones (\$0.01 por impresión).



Calle de los Pirules No. 7
Col. Ciudad Grana, Zapopan, Jalisco México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

Destacó que otra de las herramientas de comunicación a las que se ha recurrido son las campañas por correo electrónico. Desde marzo del 2014, mediante la herramienta de *email marketing* se ha enviado un total de 100 campañas vía correo electrónico, a una base de datos que inició con 956 suscriptores y actualmente cuenta con 1,430 (100 usuarios nuevos por año de forma orgánica). En el último par de años han descendido el número de campañas enviadas debido a que se cambió a un modelo de pago por envío –antes se tenía un pago por suscriptores mensual- así como al periodo electoral.

En cuanto a la tercera estrategia, Coordinación interinstitucional, señaló que es el mecanismo mediante el cual se instrumenta el Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios. Uno de los principales foros con que cuenta es el el CEIEG Jalisco, que está integrado por las dependencias del Ejecutivo, organismos públicos, un secretario Técnico, un secretario de actas y un Presidente, siendo este último el Director General del IIEG. El Comité se reúne dos veces al año, como mínimo, con el fin de establecer y coordinar las estrategias que servirán de guía para los Subcomités del CEIEG y lograr productos de calidad, útiles para la sociedad, academia y gobierno en materia de información estadística y geográfica. Durante esta administración, ha sesionado 11 veces desde su instalación en 2014 con un quorum promedio de 85% de participación. Este comité se integra, además, por cuatro subsistemas de información y a su vez se opera mediante grupos de trabajo técnico especializado.

Comentó también que, para fomentar la vinculación del Instituto con los distintos sectores y actores estratégicos, se ha mantenido una agenda de invitaciones con el objetivo de dar a conocer las instalaciones, así como los productos y servicios que se ofrecen a representantes de dependencias públicas federales, estatales y municipales, así como instituciones académicas y asociaciones civiles. A la vez, se coordina y da seguimiento a un programa de difusión y capacitación dirigido a dependencias de los tres niveles de gobierno, organismos empresariales, instituciones académicas y medios de comunicación, con el fin de dar a conocer el acervo de información, así como los principales proyectos y sistemas de información desarrollados por el Instituto. Además, desde 2016 se puso en marcha un sistema de registro de asistencia y evaluación que permite monitorear la satisfacción de los usuarios.

Otro de los elementos de la coordinación interinstitucional fue la instrumentación del Acuerdo de Cooperación Técnica para el Fortalecimiento de las Políticas Públicas basadas en Evidencia, firmado entre Jalisco, INEGI y el Banco Mundial, que se llevó a cabo del 2014 al 2017; el punto de partida fue la información estadística y geográfica, lo cual robusteció al Sistema de Información Estratégica del Estado de Jalisco y sus Municipios (SIEJ), y contó con cuatro ejes principales de cooperación: el diseño de las Estrategias de Desarrollo Estadístico y de Diseminación de Datos; el Desarrollo de capacidades especializadas; el Fortalecimiento al sistema de Monitoreo y Evaluación estatal; y la Evaluación del



Calzada de los Pioneros No. 71
Col. Ciudad Guzmán, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

grado de preparación en datos abiertos. Se contó con más de 400 participantes en los talleres, entrevistas y grupos de diagnóstico, de 50 instituciones públicas, privadas y organizaciones de la sociedad civil, productoras y usuarias de información estadística y geográfica en el estado.

Finalmente destacó que la Estrategia de Desarrollo Estadístico del Estado de Jalisco y la coordinación y complementariedad entre el IIEG y el INEGI ha sido reconocida a nivel internacional como una buena práctica subnacional, de tal manera que ésta ha sido presentada ante foros como PARIS21, SICA en Centro América y la Comunidad Andina de Naciones en Perú, y el mismo Banco Mundial acercó a una delegación de la Agencia Central de Estadísticas de Etiopía para conocer el Instituto y los trabajos que hemos venido desarrollando, quienes reconocieron los grandes logros en tan corto tiempo.

PUNTO QUINTO. INTERVENCIÓN DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO CONSULTIVO; Como secuencia al punto anterior, pero ya dentro de este punto cinco del orden del día, el Presidente del Consejo, pregunta si algún Consejero desea hacer uso de la voz.

- A lo cual, y en primer término, el Consejero representante de la Benemérita Sociedad de Geografía y Estadística, **Dr. Arturo Curiel Ballesteros**, señaló lo siguiente "... yo quisiera hacer, lo que quisiera hacer es dar una opinión con respecto a lo aquí presentado y en el marco de lo que ha sido parte del trabajo que hemos desarrollado en la Benemérita Sociedad de Geografía y Estadística del estado de Jalisco en términos de analizar esto ante los contextos globales, hay tres apreciaciones que me gustaría destacar, no son puntuales, sino en general que pudieran cubrir lo aquí presentado, uno de ellos es la necesidad quizás como lo ha manifestado la SEPAF desde hace mucho tiempo de pasar de indicadores de primera generación a indicadores de tercera generación y es decir es muy grato ver cómo han ampliado la parte de la cobertura de indicadores dentro del estado, pero se sigue observando indicadores de primera generación es decir indicadores descriptivos y no indicadores que reflejen por ejemplo, lo que fue el lema de este gobierno estatal que era la parte de bienestar, o sea nos quedamos sin saber cuáles son esos 20, 25 indicadores que nos pueden cuantificar el bienestar o hacia donde podemos dirigirnos para lograr el bienestar en este estado, que son los indicadores de tercera generación, bueno esa es una primera observación, una segunda, solamente voy hacer tres, una segunda es algo que me llamó la atención en términos de prácticamente en todas las presentaciones es este interés por hacer prospectiva, me parece que eso es fundamental, sin embargo por ejemplo no se logra visualizar cuales son esos actores que hay que empoderar para lograr por ejemplo condiciones de bienestar solamente está la fase de diagnóstico pero no está la fase de cuáles son esos actores que van a permitir cambios o que no van a permitir



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

cambios dentro del territorio de Jalisco, entonces esa parte de análisis de actores y de empoderamiento de actores por ejemplo sería algo muy grato de poder ir conociendo con respecto al avance y entonces si estructurar la parte de una prospectiva de este no solamente en términos de proyección estadística sino en términos de actores que debería de poder hacer y finalmente creo que hay algunas unidades en algunos indicadores que bien valdría la pena de visualizar con otro tipo de unidades que después permita una comparación por ejemplo con otras latitudes o por ejemplo en la parte de este análisis que han hecho a nivel de colonias por ejemplo porque no hacerlas a nivel de códigos postales porque eso tendría la posibilidad de poderlos compararlo con otras ciudades del mundo, por colonias no lo podríamos hacer, entonces si queremos identificar en que papel o en qué nivel estamos con respecto a otras ciudades, por ejemplo este tipo de unidades sería, se podría lograr esa comparación con cambio de unidades, bueno en términos generales felicitarlos por el trabajo que han venido desarrollando y bueno estas tres observaciones, son observaciones que permitirían cumplir la función a lo cual nos han llamado en término de consejo consultivo..."

En respuesta a ello el Presidente suplente agradeció los comentarios y señaló que uno de los ejes principales como parte del consejo consultivo es precisamente ampliar esa visión en términos tanto metodológicos, de medición como de sensibilidad para realmente marcar esa diferencia, que se ha logrado y eso ayudaría como un especie de resumen o de preconclusión, destacó que en estos años realmente el esfuerzo ha sido titánico para poder tener una base de información que permita llegar a estos siguientes niveles tanto en métrica de indicadores o generación de indicadores, en cuanto a la referencia que marca en cuanto a la mejor práctica que lo que dice CEPAL, la buena noticia, dijo, es que el IIEG está en una mejor condición para hacerlo, ya que el esfuerzo inicial que hace la unidad sociodemográfica de tener ese primer trabajo artesanal en términos de espacio geográfico que dice mucho lo que es la referencia de colonia, abrió todo un panorama para marcar una pauta del resto de las áreas tanto en términos de seguridad, económica y obviamente con el acompañamiento también y el alcance de la unidad geográfico ambiental da ese enfoque probablemente, reconoció que en ese primer paso no se está aún, sin embargo, la buena noticia es que esa dimensión y ese stock de información en ese ejemplo de información geográfica a nivel de colonia pues ya no solamente está la parte sociodemográfica, sino hay ya información medioambiental, hay información de gobierno, seguridad y justicia y económica al respecto, lo cual va a permitir en ese trabajo poder ir haciendo levantamientos más puntuales, señalo que la realidad es que en el área de planeación se ha avanzado muchísimo como gobierno del estado por parte de Subseplan, pero también existen estas partes de áreas de oportunidad donde se necesita llegar a un nivel de medición que genere o refleje un impacto, no tanto en un producto sino un resultado, en cuanto al ejercicio de prospectiva, este



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad de Sanja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 5177 1770

WWW.IIEGGOB.MX

IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

tendría que estar focalizado a actores que marquen la diferencia y eso es algo que se toma, que abona bastante, y en la parte de comparativa, señaló que de inicio, en un primer nivel, se ha hecho en términos de contextualizar a Jalisco, puso de ejemplo el tema económico de sectores productivos, donde si interesa saber cuáles son los diez estratégicos para Jalisco, pero también interesa ver cómo está Jalisco a su interior en términos de desarrollo tanto de municipios, de mancha urbana, etc., pero también con otros municipios donde estos sectores realmente son competencia de nuestra entidad y que se necesita ubicar esas mediciones y comparativas, lo cual se ha hecho, finalmente reconoció que aún hay muchísimo más por hacer pero que se va en el camino correcto.

- En segundo término el representante de la Universidad de Guadalajara, **Dr. Carlos Alberto Franco Reboreda**, comento lo siguiente *"...el trabajo que se ha referido aquí denota pues un profesionalismo muy grande de todas las áreas, para mí los resultados son sobresalientes, creo que en el poco tiempo que tiene creado el instituto, se han logrado bastantes cosas y si bien no hemos podido pasar como a un siguiente nivel, creo que ya se tienen todas las bases necesarias, es muy difícil de conseguir, en realidad es muy difícil de conseguir en tan poco tiempo un nivel de consolidación de la información en la gestión de la información, la forma de cómo está estructurada, la cantidad de registros que se tienen es impresionante, y yo creo que estamos en un momento importante para que a partir de esta renovación que se pueda dar, pues de la vida natural de la organización se pueda ya pasar a un nivel de explotación de información, que realmente tenga un impacto de las diferentes áreas estratégicas del estado, en el caso por ejemplo de educación, yo creo que los que están representando conmigo la parte de las universidades, tenemos aquí un cúmulo de información bastante importante para llevar a nuestros investigadores o sea para generar un acercamiento mayor entre el instituto con las universidades del estado, porque aquí hay mucha información que fortalece de manera muy importante los procesos de investigación que se realizan por lo tanto el impacto que puedan tener esas investigaciones, porque pues son áreas estratégicas de la vida del estado, bueno creo que si se diera este acercamiento todavía en una mayor medida porque ya se tiene, pero creo que podríamos generar una estrategia para acercar a los investigadores de las universidades con los servicios de información que ustedes nos prestan para que esta información tenga un mayor impacto, para que sea tratada, para que sea explotada de una mejor manera, bueno de la misma manera los otros aspectos, creo que el trabajo que han hecho realmente merece un reconocimiento y bueno me gustaría externarlo a nombre de mi institución..."*

En respuesta a ello, el **Mtro. Néstor Eduardo García Romero**, agradeció el comentario y el reconocimiento por parte de los consejeros y señaló que el esfuerzo y cultura de información y de



Callezada de los Pirules No. 21
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

difusión ha sido titánico, se han hecho sesiones semanales para poder lograr nuestro primer acercamiento y focalización con los centros de educación superior, con los centros técnicos reconoció que aún hay mucho que hacer en el tema y el resultado aparte del diagnóstico con Banco Mundial en ese acuerdo de cooperación técnica hay algo, pero realmente estos son inversiones, son visiones de mediano y largo plazo, señaló que al tener dos órganos o dos instancias de gobierno, como institución es tener una riqueza y pluralidad de visiones lo cual da un enfoque de aplicación y utilidad que es lo que realmente va a marcar la diferencia en el uso de información, finalmente a los consejeros a que sigan apoyando al instituto independientemente en términos de transiciones, cambios, primero para poder asegurar, no esperar menos de la información que ya se ha logrado y que se mantenga ese ritmo de creación y de generación y de análisis, y en segundo lugar, dar, con el acompañamiento del Consejo esas directrices para poder lograr esos impactos en el sentido de utilidad, señaló que lo más valioso es la retroalimentación y esas directrices de trabajo técnicas que ayudan muchísimo, y también de difusión y alcance para poder poner a disposición esto que en poco tiempo se ha logrado consolidar de una forma exponencial, pero que al final en la lógica del mercado de información en la que se está, no se llegará al óptimo, por lo que es parte del esfuerzo y del compromiso como institución seguir manteniendo este ritmo de avance, ir marcando ese sentido de diferencia con los diferentes usuarios.

- En tercer lugar el representante del Consejo Agroalimentario de Jalisco, **Ing. Omar Palafox Saénz**, comentó *"...me ha tocado ver de cerca, el esfuerzo por medio de Jacobo, les manda un saludo, él está ahorita en Puebla, precisamente en una expo, y ahorita precisamente estamos viendo la importancia de la base que tienen aquí ustedes, pero algo que cada día veo más en el exterior, es la vinculación que tienen ustedes, es impresionante ya la vinculación que están teniendo, ahorita vengo de Tonalá y haz de cuenta que abrieron una carrera de Licenciatura en Artesanías y decíamos, bueno hay cosas que se están perdiendo aquí en Jalisco y que se están empezando a recuperar, ya carreras agroalimentarias, es una especie en Tequila, osea varias cosas que están haciendo, y eso no es sino una buena base de información y ya están partiendo, aquí van varias reuniones que tengo, que de verdad la gente de repente está un poco perdida y dicen vamos a voltear a ver al IIEG, y entonces, es allí donde uno ya ve la vinculación y el nombre todo lo que está surgiendo con una buena base, entonces, si ya se están viendo los resultados afuera, eso es importante que se vean esos resultados y esa confianza de lo que está existiendo, y pues bueno, hay muchos temas pendientes, tenemos un pendiente de agua, de gente, se abrió un parque industrial en Lagos de Moreno, y ahorita que hablaban de bienestar ya estamos importando gente de otros estados porque ya nos somos suficientes, entonces tenemos que ver la parte educativa y empezar a proveer, y allí es donde*



Calzada de los Piratas No. 71
Col. Ciudad Amuña, Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010
Tel (33) 3777-1750

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

están las áreas de oportunidad, si tenemos que empezar a trabajar en el tema de jornaleros, varios temas que tenemos pendientes y dar bienestar a nuestra gente de Jalisco y eso creo que va a ser importante, pues felicidades y gracias por la invitación..."

Ante ello, el **Mtro. Néstor García** respondió agradeciendo el comentario y comentó que esto enriquece y da también ese aliciente para poder ir marcando, reiteró la invitación a participar y destacó que el Consejo Agroalimentario además de ser un consejero en estos momentos dentro de la institución, es también un consejero activo, que lanza retos de forma muy constante, y no solo eso, sino que da apoyo al igual que las universidades, y eso es lo que hace el trabajo rico.

- La cuarta participación estuvo a cargo del representante del INEGI, Lic. Odilón Cortés Linares, quien señaló *"...a la mejor yo no debiera intervenir porque de alguna manera me siento de parte de acá de lo mismo, pero la verdad que también me ha tocado vivir todo lo que el instituto ha hecho a través de este tiempo y obviamente pues lo que digan del instituto siento que nos lo dicen también a nosotros, pero por algo muy interesante también en una de las cosas que no se si ustedes comprendieran, es, ya visualizaron lo que significa que ellos están aquí, en primer lugar lo que están invirtiendo las instituciones que ustedes representan y el tiempo de cada uno de ustedes, se los comento por lo siguiente, la información de interés nacional se gesta de alguna manera en gran parte a través del Consejo Consultivo Nacional, este Consejo en el que estamos participando ahorita es como una emulación de ese Consejo, pero para la información del interés de quien, del interés de Jalisco si, en donde nos desarrollamos, cuál es nuestro ámbito, es Jalisco, entonces en ese sentido creo que como que es importante que nos sintamos con la responsabilidad precisamente de saber, en primer lugar, sumarnos a los esfuerzos que están haciendo pues lo está haciendo el instituto, lo está haciendo el gobierno del estado, lo está haciendo la sociedad de Jalisco en general, traducida precisamente en todos esos logros que ustedes acaban de reconocer, pero también es importante darle más materia para que este instituto siga funcionando y lo haga pues precisamente seguir creciendo, lo que dice el Doctor estupendo, o sea, que está haciendo falta, o sea, cuál es la información que le está haciendo falta a Jalisco para muchas cosas, para la ciudad tome decisiones, los secretarios toman decisiones, el gobierno toma decisiones, esas cosas yo creo que es importante que nosotros, creo que en el ámbito que nos desarrollamos, tenemos que ser muy sensibles para conocerlas y traerlas precisamente a este tipo de foros y entonces aquí exponerlas y decirles bueno, analícenlas y vean si es una necesidad, es posible realmente atender o no, y la haríamos también de la mano con todos ustedes, como lo hemos venido haciendo ahorita como bien decía también el Doctor, si hemos pasado y si se ha hecho ya una parte pero nos faltan los actores, tenemos los esquemas pero también tenemos el foro*



Callezada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Grana, Zapopan, Jalisco México, C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX
f t IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

que es el Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica cuando menos para el sector gobierno, donde esté precisamente puede digamos como que ya empeñarse, oye nos está haciendo falta esto, analízalo te va a servir, no te va a servir, pues analízalo, tú crees que así es bueno, vamos a desarrollar proyectos o vamos a ver como se genera esa información que está haciendo falta, entonces bueno, yo les digo, ahí en esa parte es muy importante realmente el papel que todos nosotros como miembros de este Consejo podemos llevar a cabo, pero bueno, insisto, como el INEGI, porque existen este tipo de instituciones, porque el INEGI no lo puede hacer todo, el INEGI permanentemente va a estar al pendiente de las necesidades a nivel nacional, pero hay muchas cosas también pero que en algún momento se hace necesidad nacional porque en un estado las emprendió y empezó a dar respuesta a ciertas necesidades, entonces ya hay otros foros, entonces a veces cuando hay cosas que se puedan hacer aquí, por ejemplo, estaba diciendo Max nada más por decir un ejemplo, hay muchos pero Max nosotros también ya hacemos también batimetría y ese tipo de cosas y en otro tiempo la hacían nada más la Marina, INEGI, etc., no que bueno que todos los estados pudieran hacer ese tipo de cosas que en México no ha podido hacer ¿por qué?, porque no tiene la capacidad de hacerlo, y si el estado inyecta o tiene digamos gente capacitada y hay recursos como dicen, de este digamos normales que se asignan a las instituciones para generar más información pues que bueno entonces esa información con el tiempo pues irá subiendo a la plataforma nacional para que le sirva pues no solamente a Jalisco, sino a todo el país, prueba de ello es de que estas capas que ahorita hay, que bueno que todos los estados tuvieran, les aseguro que todas esas capas de información las podemos estar subiendo también al mapa digital de México y a la mejor, Doctor, como usted dice, ya tendríamos para compararlos realmente, está aportando con otras dimensiones por lo menos a nivel país, pero también lo podemos hacer a nivel internacional, pero bueno yo nada más les digo yo no sé si pueda quedar aquí la inquietud de que cuando menos antes de que, yo creo que ellos van a dejar con su historial y todo lo que han venido haciendo de lo que nos acaban de platicar también ciertas cosas que quedaron por allí pendientes y de alguna manera son demandas que a la mejor no se pudieron precisamente atender porque no existía la capacidad por diferentes razones, no existía el presupuesto, lo que ustedes gusten y manden, a la mejor es conveniente que aportemos otro tipo de necesidades para que la próxima administración se puedan atender..."

Como respuesta a ello, el **Mtro. Néstor García**, agradeció el comentario y señaló que en términos institucionales, esta cooperación viene de una directriz contextualizada desde un sistema nacional de información, con sus comités estatales de información y otros actores que ya se señalaron, siempre con una visión complementaria, resaltó que las labores y la generación de la necesidad de



Casa de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Leranja, Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

información parten de lo general a lo particular y de lo particular a lo general, y en ese sentido, Jalisco ha sido uno de los más activos precisamente porque el INEGI se ha abierto de capa a espada en términos de ese acompañamiento técnico y de soporte, con toda la disposición para ir encaminando estos trabajos con este enfoque subnacional que se resaltó al inicio de la presentación del Mtro. Maximiano Bautista, donde las necesidades de información de la entidad tienen ese avance en estos últimos años definitivamente gracias al apoyo de los Consejeros de la institución, pero también de instancias claves y estratégicas que marcan una directriz desde el gobierno federal, y especialmente el INEGI.

- La quinta y última participación estuvo a cargo del Representante de la Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX), Lic. Leonardo Hernández quien dijo *"... A mí me preocupa mucho, porque me ha tocado ver los últimos treinta años, como cada que cambia un gobierno, a veces hasta siendo del mismo partido, lo que hicieron los otros ya no sirve y de aquí en adelante, yo tengo toda la razón y sería lamentable que se perdiera todo esto por un político que llegara a cargo de aquí, estoy entendiendo de que todo están dejando documentado, esté bien fundamentado, por lo que está bien funcionando, no sé si ya estén haciendo la transición del estado y van a seguir los principales funcionarios o ya hay cambios, pero si es preocupante de que llegue un nuevo gobierno y quiera hacer cambios, que lo que esté funcionando, una brillante idea que quien sabe funcione o no y hasta ahorita lo que yo he visto pues esto funciona bien, entonces pues no sé, los que no estamos en el gobierno, por decirlo, yo en lo personal de COPARMEX, pues yo si pulso y me gustaría que se siguiera trabajando en excelencia como yo califico el trabajó aquí, gracias..."*

En respuesta, el **Mtro. García Romero** agradeció también el comentario y comentó que el tema se trata de seguir abonándole y avanzando y no tener una parte de retroceso, pero que esa parte ya no corresponde a las actuales autoridades, sin embargo, si señaló que quienes marcan las directrices de la institución que son precisamente los consejeros y la junta de gobierno, por lo que es ahí donde esas inquietudes tendrían que plasmarse en su momento para ir exigiendo esta parte de seguir continuando y avanzando en esta lógica que hasta el momento se ha alcanzado y se ha logrado, reconoció que aún hay mucho por hacer y lo importante es que se tiene una composición de actores, de instancias de gobierno federal, estatal, también de las organizaciones civiles, también diferentes las cámaras empresariales, quienes tienen voz y voto en las riendas de este instituto, en relación a la pregunta expresa, señaló que aún no se han iniciado labores de transición, y que seguramente será de forma muy próxima.



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Oanija, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3741 1710

WWW.IIEG.GOB.MX
f t IIEG Jalisco



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

PUNTO SEXTO. ASUNTOS GENERALES. No habiendo tema alguno registrado ni propuesto para desahogar por parte de los Consejeros en el presente punto, se tiene por desahogado el mismo, con lo anterior, el Presidente del Consejo consultivo declaró formal y legalmente clausurados los trabajos de la sesión de instalación de la Segunda Integración del Consejo Consultivo del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco a las 14:35 catorce horas con treinta y cinco minutos del mismo día de la sesión, de la cual se deprecian los siguientes:

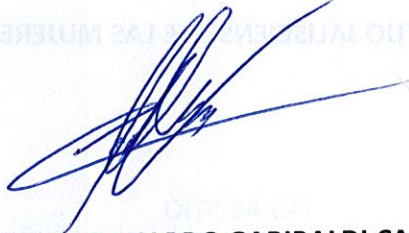
ACUERDOS:

IIEG/CC/01/1ª/2018. Se declara la existencia de Quórum Legal para dar validez a los trabajos del Consejo Consultivo, así como de los acuerdos que se tomen en esta sesión.

IIEG/CC/02/1ª/2018. Se tiene por legalmente instalada la Segunda Integración del Consejo Consultivo del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, incluyendo los nombramientos de Presidente Suplente y Secretario Ejecutivo, recayendo éstos en las personas del Mtro. Néstor Eduardo García Romero y el Lic. Carlos Eduardo Garibaldi Castillo, respectivamente.

Se levanta la presente Acta de Desarrollo y Acuerdos con fundamento en lo dispuesto por los artículos 27 del Reglamento del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco y 65 de su Estatuto Orgánico, siendo las **14:45 catorce horas con cuarenta y cinco del día 11 de octubre del presente año**, previa lectura que se dio a los acuerdos antes señalados por parte del Secretario de Actas y Acuerdos, y los integrantes presentes la firman de conformidad.

ASÍ LO FIRMAN LOS INTEGRANTES DEL CONSEJO CONSULTIVO

PRESIDENTE	SECRETARIO TÉCNICO
 MTRO. DAVID ROGELIO CAMPOS CORNEJO Director General del IIEG	 LIC. CARLOS EDUARDO GARIBALDI CASTILLO

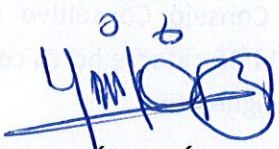
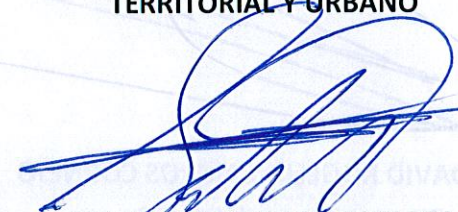




INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  LIC. MIGUEL LÓPEZ SÁNCHEZ Directora General de Vinculación Administrativa	SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO NO ASISTIÓ
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL NO ASISTIÓ	SECRETARÍA DE DESARROLLO E INTEGRACIÓN SOCIAL NO ASISTIÓ
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS NO ASISTIÓ	SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA  MTRO. CARLOS ALEJANDRO PÉREZ WARIO Coordinador General de Proyectos
INSTITUTO JALISCIENSE DE LAS MUJERES NO ASISTIÓ	SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO  LIC. SAHIK ALARCÓN ESPARZA Subdelegado Estatal





INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

GEOSPATIAL
WORLD
AWARDS

PREMIO MUNDIAL
GEOESPACIAL
A LA EXCELENCIA 2018

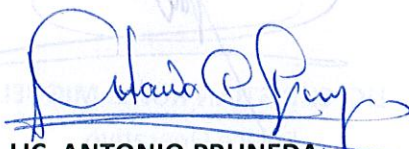
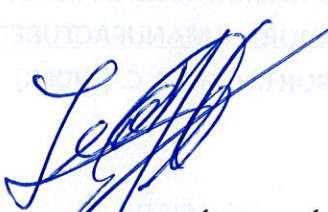
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (INEGI) LIC. ODILÓN CORTES LINARES Coordinador Estatal	COMISIÓN NACIONAL FORESTAL LIC. CHRISTIAN ROJAS MIGUEL Enlace Operativo
BENEMERITA SOCIEDAD DE GEOGRAFÍA Y ESTADÍSTICA DEL ESTADO DE JALISCO DR. ARTURO CURIEL BALLESTEROS Presidente	BANCO DE MEXICO (BANXICO) NO ASISTIÓ
FIDEICOMISO PARA EL PROGRAMA DE DESARROLLO FORESTAL DE JALISCO (FIPRODEFO) NO ASISTIÓ	CONSEJO NACIONAL DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA Y MANUFACTURERA DE EXPORTACIÓN A.C. (INDEX) NO ASISTIÓ
"JALISCO CÓMO VAMOS" A.C. AUGUSTO CHACÓN BENAVIDES Presidente	CONSEJO AGROALIMENTARIO DE JALISCO A.C. ING. OMAR PALAFOX SAÉNZ Vicepresidente de Comisión del Gas

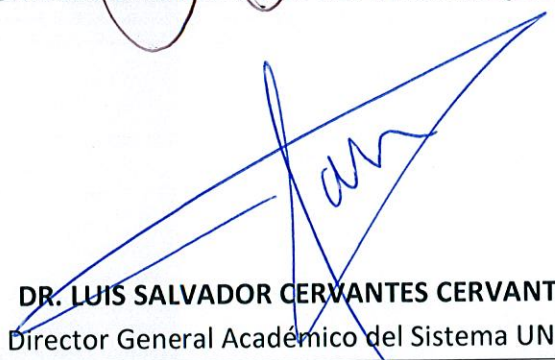


Calle de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Guadalupe, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45010
Tel. (33) 3771 1770

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco

CONSEJO MEXICANO DE COMERCIO EXTERIOR DE OCCIDENTE (COMCE)  LIC. ANTONIO PRUNEDA	CÁMARA DE COMERCIO DE GUADALAJARA (CANACO) NO ASISTIÓ
CONSEJO DE CÁMARAS DE JALISCO (CCIJ) NO ASISTIÓ	COLEGIO DE JALISCO A.C.  DRA. BEATRIZ NUÑEZ MIRANDA Investigadora
CONFEDERACIÓN PATRONAL DE LA REPUBLICA MEXICANA (COPARMEX)  LIC. LEONARDO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY (ITESM) NO ASISTIÓ
INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE (ITESO) NO ASISTIÓ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO (UTJ) NO ASISTIÓ

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  DR. CARLOS ALBERTO FRANCO REBORES Director de la División de Ingeniería e Innovación Tecnológica del CuTonalá	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA  ING. JOSUÉ MERCADO GARCÍA Director de la Facultad de Ingeniería Civil
UNIVERSIDAD PANAMERICANA (UP)  LIC. MANUEL DAVID TORRES HALL SILVA Director de Biblioteca y Tecnología Educativa	UNIVERSIDAD DEL VALLE DE ATEMAJAC (UNIVA)  DR. LUIS SALVADOR CERVANTES CERVANTES Director General Académico del Sistema UNIVA

La presente hoja de firmas corresponde al Acta de la Sesión de Instalación de la Segunda Integración del Consejo Consultivo del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, efectuada con fecha 11 once de octubre de 2018 dos mil dieciocho, la cual consta en 39 páginas.

**LEVANTA CONSTANCIA Y DA FE DE ELLO EL SECRETARIO DE ACTAS Y ACUERDOS DEL CONSEJO
CONSULTIVO DEL INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DEL ESTADO DE
JALISCO.**

LIC. RICARDO RAMÍREZ AGUILERA



