



**CONSEJO CONSULTIVO**

**INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA  
DEL ESTADO DE JALISCO**

**SESIÓN ORDINARIA 2017**

**VERSIÓN ESTENOGRÁFICA**

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco, a las 12:00 doce horas del día 16 dieciséis de Noviembre del año 2017 dos mil diecisiete, a efecto de desahogar la Sesión Ordinaria 2017 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, con fundamento en los artículos 12 fracción III, 20 y 21 de La Ley Orgánica de este mismo Instituto; 19, 24, 26 y 27 de su Reglamento; y 44, 46, 50 y 52 de su Estatuto Orgánico, se reunieron en el Auditorio de usos múltiples de su Edificio sede, ubicado en la Avenida Pirules número 71, Colonia Ciudad Granja, de esta misma ciudad, bajo el siguiente orden:

**HACE USO DE LA VOZ EL PRESIDENTE DEL CONSEJO CONSULTIVO Y DIRECTOR GENERAL DEL IIEG, MTRO. DAVID ROGELIO CAMPOS CORNEJO:**

**Primera Sesión del Consejo Consultivo del año 2017 del Instituto de Información Estadística y Geográfica,** muchísimas gracias por su presencia, comienzo mencionándoles hay de manera paralela a ésta una sesión del Comité de Compras de este Organismo Público, por lo que representantes de algunos gremios empresariales están en esa sesión, me dicen que si podemos iniciar y ellos se incorporan en unos momentos más para que no haya problema por la cuestión del quorum, ya es mínimo lo que tienen por concluir en sus trabajos, terminando los veremos por aquí. Entrando en materia, le doy la bienvenida por supuesto a



*Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including the name 'Lizana García Caballero' and other illegible scribbles.*

*Handwritten signature in blue ink at the bottom left, possibly reading 'Francisco IIESO'.*



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**

#ConociendoJalisco

la Mtra. Sugei Misoki Alejandro Palma, en representación del Secretario de Desarrollo Económico, a la Mtra. Gabriela López Damián de FIPRODEFO, al Dr. Ricardo Villanueva Lomelí, Rector del Centro Universitario de Tonalá, al Mtro. Augusto Chacón Benavides, Presidente del Observatorio Jalisco Cómo Vamos, al Ing. José Manuel Jasso Aguilar que es Gerente Estatal de la Comisión Nacional Forestal, al Mtro. José Manuel Jurado Parres Vicepresidente de la Benemérita Sociedad de Geografía y Estadística del Estado de Jalisco en representación de la BSGE y también a Samuel Gómez Cortés también de la Benemérita Sociedad.

**HACE USO DE LA VOZ EL SECRETARIO DE ACTAS Y DIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS DEL IIEG, LIC. RICARDO RAMÍREZ AGUILERA:** Para una precisión Presidente, es el Señor Samuel Gómez Cortés quien funge como Vicepresidente y el Mtro. Jurado Parres es Vocal de la Benemérita.

**HACE USO DE LA VOZ EL MTR. DAVID ROGELIO CAMPOS CORNEJO:** Si Vicepresidente el Sr. Jurado representante del Presidente; ¿es al revés? Samuel es el Vicepresidente y representante del Presidente y el Mtro. José Manuel Jurado Parres vocal... ambos de la Benemérita. Aquí voy hacer un paréntesis si me lo permiten, el Mtro. Jurado Parres fue mi maestro ya hace algunos ayeres en la Preparatoria, además Director de la Preparatoria número 5, mi más sincero agradecimiento, gratos recuerdos y un formador de generaciones cada vez que lo veo me da mucho gusto y más como ahora compartir esta mesa con usted. Tenemos también a nuestro amigo el Lic. Odilón Cortés, representante del Dr. Julio Santaella, Presidente del INEGI, también nos honra con su presencia el Mtro. Felipe de Jesús Fonseca Hernández, representante del Delegado Regional de Banco de México, en la Delegación Regional de Guadalajara, muchas gracias por su presencia; el Lic. Manuel David Torres Hall en representación del Dr. Juan de la Borbolla Rivero Rector de la Universidad Panamericana; el Ing. Arturo González García, representante del Secretario Jaime Reyes Robles, Secretario de Innovación, Ciencia y Tecnología del Gobierno del Estado; tenemos también al Mtro. Juan Carlos Martínez Alvarado en representación Dr.



*San Carlos*

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

*Lizana Guadalupe Caballero*  
*Mtro. Campos*  
*[Signature]*



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER.  
EN INFORMACIÓN**  
#ConociendoJalisco

#E

José Morales Orozco del Rector del ITESO; a la Lic. Cristina Lizárraga Martínez en representación del Mtro. Héctor Rafael Pérez Partida Secretario de Planeación, Administración y Finanzas; me faltó algo? no. Bienvenidos todos. Me gustaría someter a su consideración la orden del día que tienen ustedes en la pantalla y el visto bueno de la asistencia de los miembros del Consejo, para tenerla en forma legal, la bienvenida a todos los miembros del Consejo, el seguimiento de temas abordados en sesión anterior, el informe de grupos de trabajo, de avances de proyectos del Instituto con impacto social y del cierre del programa de cooperación con el Banco Mundial, la presentación y alcances del Proyecto FOMIX, el bosquejo del programa anual de trabajo 2018 y por último asuntos varios donde estamos poniendo dos, son ocho asuntos estamos previendo terminar a más tardar faltando diez minutos para las dos de la tarde, los dejo a su tiempo, de manera que se ven muchos pero con su venia vamos a darle agilidad a esto. Creo que aquí está el representante de la UNIVA que tiene que ver, perdón, gracias, bien entonces, dentro de la orden del día, el tercer punto bienvenida a los nuevos miembros del consejo, quisiera comentar a ustedes que después de la última sesión que se celebró del Consejo Consultivo recibimos formalmente la decisión del Rector de la UNIVA de pertenecer al mismo, una vez que se presentó su solicitud, lo sometimos a la Junta de Gobierno que nos acompañan algunos integrantes del Consejo Consultivo como es el caso el representante del ITESO, el del INEGI, y allí se aprobó la incorporación de la UNIVA., lo cual nos da mucho gusto y por lo tanto me remito a dar la bienvenida entonces al Dr. Luis Salvador Cervantes en representación de nuestro amigo el Rector de la Universidad del Valle de Atemajac, bienvenido y gracias por estar con nosotros en esta Sesión del Consejo Consultivo, en el caso del COMCE, ¿no verdad Soco? No, entonces no, también COMCE es la misma cuestión, como comenté de la UNIVA, nada más que en el próximo panel el día de hoy, pero bueno, también les informo que es una incorporación nueva la Confederación Mexicana del Comercio Exterior.

Cristina Caballero

Lizana

Arturo González

• Seguimos entonces por favor; **seguimiento de acuerdos de la sesión anterior** que se llevó a cabo en Diciembre de 2016, se realizaron el seguimiento ese Plan de Trabajo propuesto en la sesión pasada se realizaron a las siguientes reuniones, una



Sanchez

Handwritten signature

Handwritten signature



sesión del comité estatal el CEIEG, dos sesiones del subcomité de económico financiero, tres sesiones del subcomité geográfico ambiental, y está agendado una sesión del Comité General del CEIEG para Diciembre, cabe mencionar para quienes nos acompañan por primera vez que del Consejo Consultivo nosotros hicimos y aprobamos como consejo alinear los trabajos del consejo a los trabajos del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica para que no corrieran ideas distintas, el comité es a nivel nacional y está establecido que nuestro Instituto preside, coordina y también preside el Consejo Consultivo entonces tratamos de empatar los trabajos de ambas figuras y por lo tanto damos cuenta de que se lleven a cabo estas reuniones y el seguimiento.

- Adelante, como quinto punto de la orden del día, el informe de grupos de trabajo, de avances de proyectos del Instituto con impacto social y del cierre del programa de cooperación con el Banco Mundial, adelante en este caso me gustaría ceder el uso de la voz a la Mtra. Montserrat Guevara para que sea ella que además coordinó de manera muy eficiente este acuerdo tripartita entre el INEGI, el Banco Mundial y el Gobierno del Estado de Jalisco, ella fue quién lo operó y también quiero hacer un reconocimiento de que este acuerdo tripartita se pudo dar, pudo llevarse a cabo con el apoyo del entonces Secretario de Planeación, Administración y Finanzas el Dr. Ricardo Villanueva Lomelí, muchas gracias, siendo esto a propuesta del INEGI cuando manifestamos interés con el respaldo del Señor Gobernador y reitero del entonces Secretario pudimos llevarlo a cabo, ese respaldo lo seguimos teniendo, nomás que el Dr. Villanueva dejó la Secretaría y llegó el Mtro. Héctor Rafael Pérez Partida, por lo tanto también muchas gracias al Doctor a través de su representante, adelante por favor Maestra.

**HACE USO DE LA VOZ LA MTRA. MONTSERRAT GUEVARA RUBIO:** Gracias, brevemente comentarles el acuerdo de cooperación técnica con el Banco Mundial y con INEGI se firmó en 2014 y acaba de terminar en junio de este año después de estos dos años y medio reales de operación del acuerdo, los principales ejes de la cooperación que tiene



FJ

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink on the left margin]*

*[Handwritten signature: Liliana García Caballero]*

*[Handwritten signature: Mtra. Montserrat Guevara]*

*[Handwritten signature]*



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**  
#ConociendoJalisco

FJ

que ver con estrategia de desarrollo estadístico y estrategia de disminución de datos del estado, en el desarrollo de capacidades especializadas no nada más para el Instituto de Información Estadística y Geográfica del estado de Jalisco, sino para el gobierno y sociedad, el fortalecimiento de sistemas de elaboración estatal y la evaluación de la preparación que en su momento se tenía para impulsar un sistema de datos abiertos, que fue el primer análisis que se hizo, el diagnóstico inaudible y justo es cuando reservamos con resultados específicos, tuvieron dos pilares en esta cooperación que se desarrolló desde enero del 2015 a junio del 2017 estuvo, déjenme comentar estuvo involucrado en algunos de los momentos de la cooperación el 70% de nuestro Consejo Consultivo, entonces gracias por el apoyo que brindaron porque eso enriqueció los trabajos que se desarrollaron, los dos pilares que se siguieron fueron el de Información Estadística y Geográfica y el monitoreo y evaluación que con eso cerramos. En particular en 2017 nos enfocamos en la aplicación de herramientas que permitieron evaluar la calidad de los indicadores con los cuales trabajamos en el gobierno del estado, particularmente en el gobierno central, aunque también en organismos públicos descentralizados, la evaluación de la calidad para que pudiera sustentar la información que se deriva de estos mismos indicadores, también evaluamos la calidad de los registros administrativos no nada más bajo la tutela del Banco Mundial, sino que empezamos junto con INEGI, a evaluar con la misma herramienta pero en la versión Web que está en prueba justo ahorita por INEGI para todo el país, Jalisco es uno de los estados que está en esta prueba piloto para la versión Web y ya bajamos tres registros administrativos más. Se documentó bajo el estándar DDNI que es estándar internacional de documentación de datos y microdatos también y se desarrolló un portal llamado catalogo ANDA que está ligado al servidor en el Instituto, pero que se vincula al servidor nacional de metadatos de INEGI, se movió la medida inaudible de esta herramienta para la evaluación de los datos para su cobertura, esta herramienta se desarrolló en Jalisco para el mundo y es justo que nos reservamos todo el proceso pero con cooperación, porque pasamos de sustentar y mejorar la calidad de la estadística hasta ponerla a disposición de la sociedad, con esta herramienta se puede evaluar los datos antes que lanzarlos, para asegurar su calidad. Se trabajó también con el banco de datos de mediano plazo y con el cuadro del mando gubernamental son las

Armo Gonzalez Lizano Granda Caballero

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink on the left margin]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**

#ConociendoJalisco

últimas dos herramientas con las que trabajamos, pero es de decir que en particular el marco de gasto de mediano plazo, que permite ahora al estado de Jalisco proyectar su gasto a cinco años o más como lo establece la ley, pero no nada más inaudible pero tan bien sustentado en los resultados que se han obtenido a lo largo del ejercicio, de los ejercicios por lo menos tres ejercicios anteriores para realmente ver si se están dando los resultados que se habían proyectado y entonces apoyar específicamente aquellos programas presupuestarios que realmente han exhibido o han tenido un impacto en la sociedad, esta herramienta deja algo de gasto de mediano plazo, la liberó la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas y nos involucró a todo el poder ejecutivo y organismos públicos descentralizados para el presupuesto 2018, que ya viene planteado de esta manera y el inaudible a través del cual se da seguimiento a los proyectos que son el legado del Gobernador. Tenemos retos y varios de mejoras a partir de esta cooperación realmente fue un avance de cómo estaba Jalisco en 2015 y como está ahora y nos queda todavía el alcance que tengan los planes de mejora con las dependencias para que se cobija aquello mejorable y que se impulse aquello que no tenga un buen camino, implementar pues reparación y recuperación de avances de mejora amarrados con el comité estatal de información estadística y geográfica, para que sean el marco de los mismos grupos de trabajo donde se le dé seguimiento temático, facilitar el acceso, integración, y documentación de datos que vengan de los registros administrativos que alimentan el sistema de información estratégica del estado de Jalisco y sus municipios, certificar la calidad de los datos y microdatos y mejorar la oportunidad y coherencia de las fuentes de información del sistema, además, por mismo tendríamos como reto implementar una política gradual para asegurar la calidad de manera sostenible la producción estadística de Jalisco, impulsar la política de disseminación de datos, establecer protocolos y procedimientos de gestión específica y continuar con el desarrollo de capacidades de, pues los funcionarios públicos y de las sociedades mismas todas en aquellas instancias donde se genera estadística y al pasar el cierre de las administraciones, posibilitando justo a partir de espacios como este Consejo Consultivo que permanece a pesar del cambio de administración o a pesar del cambio político que pudiera haber, eso nos asegura que pudiera haber trabajos técnicos en materia

*[Handwritten notes in blue ink on the left margin, including a large scribble and several lines of text.]*

*[Handwritten notes in blue ink on the right margin, including a large scribble and the name 'Lizana' written vertically.]*



*[Handwritten signature in blue ink]*

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

WWW.IIEG.GOB.MX

IIEG Jalisco

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink at the bottom right corner.]*



INSTITUTO DE  
INFORMACION  
ESTADISTICA Y  
GEOGRAFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACION**  
#ConociendoJalisco

estadística y geográfica que trasciendan esta administración y bueno nada más recordar como fue el proceso que seguimos desde el lanzamiento de la cooperación técnica con Banco Mundial orientados hacia las primeras más y mejores estadísticas.

**HACE USO DE LA VOZ EL MTRO. DAVID ROGELIO CAMPOS CORNEJO:** Muchas gracias Montserrat, bueno yo quisiera agregar, que después de tres años de trabajo con la Maestra tener una visión de 18 misiones, 18 visitas del Banco Mundial y también les puedo decir que el INEGI participó de manera activa en todas, de hecho el 100% del costo que tuvo en efectivo este acuerdo que se pagó del Banco Mundial, el INEGI aportó algo así como otro 15 o 20% en especie, en asesoría, en viáticos y siempre fuimos acompañados por ellos, quiero comentar que tenemos previsto que publicar un libro con la memoria, de lo que cuesta asesorar, la memoria técnica, los números, las cuestiones muy técnicas en un anexo, pero también los capítulos donde venga explicado, en qué consistió, cual fue el objetivo, que fueron los inaudible, sobre todo como bien dice la Maestra que queda por hacer, para que instancias que representen y puedan quedarse con ese instrumento y puedan exigir al próximo gobierno, que si lo ven pertinente, por supuesto, que profundicen en ese camino, en esta avanzada, que está avalado por una institución como es el Banco Mundial, que dimos algunos pasos, que vamos a seguir dando los pasos hasta que termine esta administración, pero que por supuesto siempre va a quedar algo más por hacer, más registros por integrar etc., yo me congratulo de que una de las herramientas del Banco Mundial, el Banco Mundial tiene la mira en otros países, no existía y es denominación de origen y es de Jalisco, una herramienta que no existía antes, cuando vienen aquí con los trabajos de los que participaron se pensó que era pertinente crear esta nueva herramienta, entonces para el próximo año estará ese libro, yo espero que a finales del año y que sea testigo de lo que se hizo y además una guía de lo que se puede seguir haciendo, pasaríamos entonces con la unidad de geografía y medio ambiente para que también nos diga cuales son los avances que tiene, después con la económico financiera, la sociodemográfica y la de gobierno y justicia, parece mucho pero lo estamos haciendo de manera muy ágil, adelante por favor Maestro Maximiano Bautista, Director de la Unidad de Geografía y Medio Ambiente.

*[Handwritten signature]*

*Ayza González Lizana García Caballero*

*[Handwritten notes and signatures on the left margin]*

*[Handwritten notes and signatures on the right margin]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**

#ConociendoJalisco

**HACE USO DE LA VOZ EL MTRO. MAXIMIANO BAUTISTA ANDALÓN:** Gracias, buenas tardes, rápidamente hablaremos de los proyectos con los que trabajamos este año, en muchos de ellos se hicieron con ustedes, algunos otros como este primero el Sistema de Información Geográfica para el municipio de Tecolotlán, que es un proyecto de enfoque local, integra datos de riesgos, programa de desarrollo urbano, el plan de desarrollo urbano de centro de población y en si un sistema de información geográfica que le ayude al municipio a tomar decisiones para la apertura de negocios, este proyecto se aprobó con recursos financieros del propio municipio y de la Secretaría de Desarrollo Económico del gobierno del estado y del INADEM, ya estamos cerrando el proceso de evaluación, los instrumentos por parte de la SEMADET, estará en funciones a finales de este año, el segundo proyecto que tiene que ver con plataformas de sistemas de información geográfica es este que corren con las tecnologías aportadas por el INEGI y su software nacional, eso fue patrocinado por software gratuito y que incorporan muchas capas de información, por cuanto tiempo más se sube información además de las que INEGI aporta y está dirigido a evaluar proyectos que pueden encontrarse en cualquier parte del estado de Jalisco, este proyecto recibió este año el premio de los más innovadoras del país y fue revisado por la Subsecretaría de Planeación y del conocimiento de INADEM y la otra de la Secretaría de Desarrollo Económico a través del CEPE, bien todos estos proyectos digamos más técnicos tienen que ver con este servicio que da el INEGI a nivel nacional y el Instituto de Información Estadística aquí en la región con la antena geodésica, esta antena lo interesante es que se renovó la tecnología y fue avalada la exactitud y fue avalada el protocolo por el INEGI y sigue siendo muy útil para la georreferenciación de proyectos que refieren una exactísima posicional, como la del tren eléctrico, muchos proyectos de ese tipo se ligan a la antena para corregir el trazo y el levantamiento que requieren los topógrafos y los ingenieros para colocar esas medidas pues ya inaudible con esta tecnología, luego también nos dedicamos al material utilizado, las plataformas, portales, los visualizadores, algunos de nuestros mapas, como el mapa general del estado, alcanza a llegar a las seiscientas capas de información, seguimos trabajando en la depuración y compilación de datos abiertos, elaborando cuadernillos municipales,



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

WWW.IIEG.GOB.MX

f t IIEG Jalisco





INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**  
#ConociendoJalisco

actualizando los 125 cuadernillos municipales en términos de geografía y medio ambiente etc., y contribuimos a la elaboración de los diagnósticos regionales también en materia de geografía y medio ambiente, comentarles que de las tres cartas básicas que nos pusimos como meta digitalizarlas y pasarlas del formato de papel al formato vectorial que todo mundo lo pueda utilizar, las cartas de geología y de edafología ya están terminadas y ahorita estamos trabajando con el uso potencial, esas cartas muy interesante para los procesos de ordenamiento, de planeación local, porque conociendo el suelo del territorio del estado, veríamos la categoría donde designa con mucha claridad cuál es su potencial de uso, agrícola o igual y defina muy bien que zonas usar en que, por lo menos en estas dos materias, también trabajamos este año y fue premiado también la plataforma de seguridad, fue premiado también como una de las más innovadoras y esta plataforma que actualmente corre en Web, ya integra por lo menos 15 capas de información de los registros de delitos que aporta la Fiscalía General del Estado, ya está disponible y está a finales de éste año saldrá una aplicación o esta misma aplicación para teléfonos celulares.

FJ

Lizana García Caballero

19/10/2017

**HACE USO DE LA VOZ EL MTRO. DAVID ROGELIO CAMPOS CORNEJO:** Ya está, ya está para Android y acaba de estar en la tienda hace tres días.

**HACE USO DE LA VOZ EL MTRO. MAXIMIANO BAUTISTA ANDALÓN:** Entonces ya está disponible, otro tema que estamos también concluyendo es el programa municipal de desarrollo urbano de Lagos de Moreno aquí en coordinación con la Secretaría de Desarrollo Económico, se está trabajando tanto en el plan de desarrollo urbano de centro de población como este programa municipal de desarrollo urbano para el municipio de Lagos de Moreno, que recobra importancia por digamos la estrategia o el nivel estratégico de que forma parte Lagos de Moreno en la industria automotriz, entonces se trata de que el municipio de Lagos de Moreno tenga herramientas técnicas y jurídicas para que su desarrollo sea muy alto, estamos por concluirlo y entregarlo ya, en la unidad de geografía este año participamos activamente en diversos comités de trabajo, a nosotros no toca coordinar el grupo de subsistema de información estadística geográfica ambiental del comité estatal que coordina



*Sanchez*

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

[WWW.IIEG.GOB.MX](http://WWW.IIEG.GOB.MX)

f t IIEG Jalisco

*[Handwritten signatures and marks]*



INSTITUTO DE  
INFORMACION  
ESTADISTICA Y  
GEOGRAFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACION**

#ConociendoJalisco

el INEGI, también trabajamos en el grupo del cambio climático, el grupo especializado en evaluación de emisiones por recepción y evaluación y en otros grupos como juntos con IMEPLAN, con SEMADET en riesgos y resiliencia en el trabajo. Recién el cuatro de noviembre, concluimos el diplomado en sistema de información geográfica con software de código abierto, en el que a través de UNIGIS México forma parte de un consorcio de universidades, que promueven a nivel mundial el uso de sistemas de información geográfica gratuitos y bueno fueron 160 horas, 26 alumnos, 18 proyectos que presentaron, presentados concretos, de estos 26 alumnos, de aquí del IIEG participamos cerca de ocho alumnos y de ellos la mitad becados, entonces esto se esperaba repetir este modelo de trabajo de formación y capacitación, en cuanto a otros sistemas de análisis espacial ha sido muy solicitado el servicio del IIEG, para identificar sitios potenciales para rellenos sanitarios, se trata de asesorar a los municipios sobre mejor lugar, para evitar esta infraestructura que pudiera resultar mal ubicada, en un foco de contaminación o una de residuos que pudieran contaminar cuerpos de agua, pozos de agua o causar molestias a los ciudadanos que viven cerca, que tienen por ahí sus fuentes de trabajo. También en coordinación con la Secretaría de Medio Ambiente trabajamos el programa de recuperación ambiental del bosque de los Colomos específicamente para el arroyo de la campana, algunos predios que requieren ser integrados a ese modelo de conservación y que están siendo sometidos a mucha presión urbana, se requiere tener un sustento técnico para declararlos como parte de este patrimonio a conservar, igual en el predio del Tepopote que como sabemos la mayoría de nosotros este año se sometió a un incendio muy fuerte y ha sido recurrente la presencia de incendios en esta zona, cuando ocurre un incendio en el bosque del Tepopote, en el cerro del Tepopote tiene un efecto muy fuerte en la ciudad, la nube de humo puede afectar prácticamente en toda la zona metropolitana. Trabajamos con un grupo de INEGI en la publicación de un artículo sobre límites municipales, cómo dar solución para tomar decisiones al respecto que lo que podemos comentar aquí, es que todavía nos falta mucho trabajo por hacer en este tema de límites y bueno lo seguimos estudiando este tema y junto con FIPRODEFO y SEMADET estamos haciendo estudios por lo menos ya terminaron la primera parte en el Nevado de Colima, unas doscientas sesenta mil hectáreas estudiamos de cambio de uso de

*Lizana García Caballero*  
*Lizana García*

*★*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**  
#ConociendoJalisco

suelo y forestales a aguacates no, y estamos ahí por lo menos nosotros con nuestro trabajo ayudamos a la entidad como es que se hace el cambio, como es que se va a dar todo la prioridad paulatina y año con año de grandes extensiones de abastes por aguacates principalmente en esa zona y en toda la sierra del tigre. En cuanto al subcomité de información de geografía y medio ambiente tuvimos nuestras tres reuniones, le dimos seguimiento al programa de trabajo y actualmente estamos elaborando las fichas para el proyecto que sigue en el 2018, en cuanto al proyecto de turismo municipal trabajamos e integramos a nuestro mapa base la información de los siete pueblos mágicos, de siete municipios, también de la rivera del Lago de Chapala y de todos los municipios de costa alegre, entonces tendrán ustedes los atractivos turísticos naturales, culturales y la estructura e infraestructura que da servicio a estos atractivos. De lo que hemos hecho concretamente con algunos miembros de este grupo de trabajo de este comité, de este Consejo Consultivo específicamente con CONAFOR, con CONAFOR debemos trabajar en el 2018 junto con el Mtro. Cristian Rojas que vino al diplomado, que es uno de los egresados, queremos trabajar en información de incendios forestales y sobre incorporar en nuestro mapa las áreas de apoyo de programas implementados en Jalisco por la CONAFOR. Con FIPRODEFO trabajamos justamente ese tema de cambio de uso de suelo de agrícola a forestal y queremos en 2018 trabajar en el inventario forestal metropolitano y terminar el análisis de cambio de la sierra del tigre con este asunto del agua caliente. Con el INEGI, bueno con la coordinación estatal del INEGI trabajar en el subcomité de información estadística y geográfica, en el 2018 publicar también otros artículos en la revista la nacional realidad, datos y espacio, dar seguimiento a la antena geodésica que continúe bien calibrada y siga formando parte de la red nacional. Con la Secretaría de Desarrollo Económico formamos parte de su comité de desarrollo urbano y vivienda seguir trabajando con ellos en el 2018 y con la Secretaría de Medio Ambiente junto con FIPRODEFO y SEMADET este estudio elaborado técnicamente es el inventario forestal que hemos proyectado, formamos parte de su grupo de trabajo, de reducción de emisiones y somos digamos asesores técnicos y colaboradores de sus juntas intermunicipales de medio ambiente, que en este diplomado de SIG abierto participaron becados tres de los directores de estas juntas intermunicipales. Con

*Lizana García Caballero*

*Lizana García Caballero*

*17700 600 del*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



la subsecretaría bueno en este caso con la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas específicamente con la Subse-plan mantener actualizado el SIG del banco de proyectos que llamamos SIG Web Jalisco y hasta allí.

**HACE USO DE LA VOZ EL MTRO. DAVID ROGELIO CAMPOS CORNEJO:** Seguiría Néstor

**HACE USO DE LA VOZ EL MTRO. NÉSTOR GARCÍA ROMERO:** Si gracias buenas tardes, del área económico financiera brevemente informarles unos de los puntos de, obviamente hacer parte de la actualización del acervo de información que tenemos ya como un proceso tipo en término de documentos estadísticos, también la alimentación oportuna del portal que es una vista en términos electrónicos, que tenemos todas las áreas sustantivas que tener al día y hemos hecho trabajos trajés a la medida, en aras de generar ese acercamiento con las cámaras, con el sector empresarial en general, también con instancias del sector académico realizando boletines especializados, hemos direccionado muchos de estos boletines especializados partiendo de que las cámaras tienen una falta de equipo técnico para procesar y cuantificar información, que soporten sus propias estrategias y pues hemos hecho esos trajés a la medida, dándole prioridad obviamente a las cúpulas empresariales que son las que tienen allí en pantalla, así como boletines informativos esos eventualmente son parte de la labor del día a día para procesar información de coyuntura desde empleo, inversiones, comercio exterior entre otras cosas, que el fin aquí es ir direccionando en un sentido analítico pero a la vez accesibles para con nuestros usuarios, la plataforma MIDE, eventualmente forma parte un esfuerzo también de toda las áreas sustantivas, en las cuales pues el reto principal es mes a mes estar haciendo esa alimentación de indicadores, nosotros tenemos asignados 28 de ellos en esa plataforma, donde en estos 28 tenemos prácticamente al día, así como el trabajo colaborativo con algunas secretarías entre ellas la secretaría de desarrollo económico para apoyar no solamente la alimentación sino la proyección y estimación de algunos de estos indicadores, en el caso de IMEF este es uno de los estudios, bueno en este año tuvimos la oportunidad



*Sanchez*

*Lizano Garcia Cebalero*

*MTRO. CAMPOS*

*Lizano*



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**  
#ConociendoJalisco

*[Handwritten signature]*

*Lizana García Caballero*

*Arturo González*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

de presentar y concursar, poner a disposición del quorum el estudio y expectativas del sector empresarial que ustedes ya conocen, hemos hecho y vamos por la sexta edición de este estudio, fue uno de los temas en términos de los esfuerzos de publicación académicas que pusimos a consideración de IMEF, IMEF eventualmente lo seleccionó va a terminar con una publicación de reconocimiento oficial y bueno esto lo presentamos tanto el IIEG, como el Tec de Monterrey, en la Universidad de Anáhuac en la Ciudad de México, entonces esos eran los temas adicionales que hemos estado realizando y esto es la parte de la mesa de ingresos salariales en el estado, es un tema que ya habíamos comentado también con ustedes, es informarles un poco del estado como vamos, surgen bajo esta primicia el requerimiento de análisis más detallado de la calidad de los empleos que se están generando, en ese sentido llevamos a cabo un trabajo colaborativo con los expertos reconocidos dentro del mercado laboral, no establecidos por los otros, sino los establecidos y los más posicionados en la entidad de la universidad de la UdeG, Tec de Monterrey, ITESO y la Panamericana, donde hemos tenido ese seguimiento y ese trabajo con ellos, donde el IIEG eventualmente ha hecho toda la labor de dato, o analítica de datos para que los investigadores eventualmente vamos aprovechar la calidad del tiempo y su capacidad, sabemos que la agenda es muy retadora y muchos de ellos porque son personas muy reconocidas y eventualmente con tiempos muy limitados, todo el proceso real de la analítica de datos para poder tener el detalle fino de análisis, se han hecho desde ayer el trabajo colaborativo con los expertos con los investigadores, y bueno es una mesa que eventualmente seguirá funcionando, tiene ya un avance, un corte que probablemente la próxima semana estaremos presentando de manera formal, pero que al final del día pues va a dar contenido para trabajo de todo el siguiente año, sin lugar a duda sobre todo con el registro de empleos tan bueno y pujante que hemos tenido hasta el momento. En el caso de las dependencias que forman parte de nuestro consejo y el dador del seguimiento bueno con INEGI sin lugar a dudas la atención al SIEG y al subcomité de promoción económico y financiero, hemos avanzado sobre todo en la parte de información sectorial de vectorización, hemos tenido el apoyo de INEGI y el trabajo y el seguimiento para solicitudes muy muy puntuales, principalmente en la parte elaboradora de micro-datos, una estrategia para nosotros fundamental es aprovechar todas las

*F*

*[Handwritten notes and signatures on the left margin]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**

#ConociendoJalisco

plataformas que hemos logrado consolidar en cuanto a visualización y analítica, explotando el registro administrativo que el INEGI en la base de datos tiene a su disposición y no solamente al público, sino también el INEGI nos ha ayudado en el laboratorio de micro datos en oficinas centrales y también en la Ciudad de México, ha habido detalles cada vez puntuales que nos han incrementado la calidad de análisis que pretendemos desarrollar, también INEGI nos está apoyando la parte de esta mesa de ingresos salariales, de calidad de empleos, estamos trabajando con INEGI, nos está haciendo el favor y en ese acompañamiento también estamos de integrar un módulo especial con la encuesta nacional del portal de empleo en el siguiente año, para levantar unos reactivos que nos permitan medir esta problemática más allá de la información que tenemos actualmente disponible y que nos puedan dar algunos *insides* o *drivers*, que actualmente nos permitan tener una mejor referencia respecto a la calidad de información en cuanto a empleo. El trabajo para organizar, pues definitivamente continuar con los trabajos de innovación y seguir dando lata a INEGI con esa apertura que han mostrado, para ir integrando cada vez más bases de datos a nivel de micro dato y obviamente trabajar de forma colaborativa para consolidar las estrategias que vamos a arrancar en este cierre de año. En el caso de la Secretaría de Desarrollo Económico es un vistazo muy general los punteo en el tema de competitividad y en el foro de productividad, hemos estado bastante activos en esta parte, somos definitivamente para la Secretaría, con todas sus dependencias y OPD's, un soporte muy fuerte en materia de información, son los principales usuarios en cuanto al sesgo de información económico sectorial, hemos dado el soporte desde el despacho, comunicación social, pero a cada una de las direcciones generales de OPD's, al respecto obviamente trabajando con ellos el tema del informe en cuanto al eje económico informe de gobierno entre otras cosas. Qué pretendemos hacer para el 2018, dar seguimiento un poco a esto, por innovación obviamente hemos trabajado en la alimentación del seguimiento de indicadores, tenemos también un planteamiento de estudio de límite de evaluación en el estado de Jalisco, hemos venido trabajando con ellos respecto a cuáles son la mejor forma y metodología para poder ejecutar en un algún momento dado el estudio de esta índole y poder tener una información más puntual respecto a este sector que ha sido muy modificado,



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

*Sancaitz*

*Mrs. Marcela Lizano Garcia Caballero*

*FD*  
*Encuesta*  
*Im*  
*U*  
*Q*  
*Q*  
*Q*



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**  
#ConociendoJalisco

seguimos, Tec de Monterrey bueno es uno de los aliados en el estudio de expectativas del sector empresarial, obviamente atendemos parte de solicitudes muy muy puntuales, que analizan como instituto centro de investigación y académico y bueno hemos también atendido algunos requerimientos muy puntuales, han estado en dos años consecutivos con la semana ahí del Tec de Monterrey, que es esta parte de atraer comitivas de toda una semana con estudiantes, para venir a aterrizar en términos productivos y analíticos parte de la información que tenemos económica para toma de decisiones y evaluación de proyectos empresariales. En 2018 definitivamente la intención es seguir analizando el estudio de expectativas del sector empresarial, llevarlo al siguiente nivel ya no solamente a la toma de decisiones, sino también en el enfoque académico, estamos con todos los centros educativos trabajando con un énfasis en esta línea nuestro siguiente paso, pero si siempre con un sesgo de una investigación aplicada, nos interesa así publicar *papers*, pero que eventualmente puedan estar aterrizados en un sentido de aplicación con actores importantes no, y de toma de decisión productiva, continuamos. En el caso de ITESO tuvimos la disposición, apertura y el acercamiento los representantes de ITESO no nos dejarán mentir, ellos vienen con una actitud muy propositiva este año nos dicen, tenemos parte de estudiantes que estamos formando métodos cuantitativos, queremos ver como poder aterrizar parte de ese conocimiento para poder, poder implementar y hacer análisis un dato de prospectiva de mayor calidad en el mayor avance no, este año arrancamos con ellos, el siguiente año pretendemos seguir obviamente para nosotros lo ideal sería definitivamente formalizar este proceso de instancias académicas. En el caso de la Autónoma es también una parte de atención de solicitudes por las escuelas y facultades de economía hemos tenido un acercamiento de interrelación profunda y bueno creo que con ellos estamos en esta parte del resto de concretar líneas de investigación de acuerdo al expertis y estamos en ese proceso que dios mediante estaremos concretando en el 2018. En el caso de la Panamericana al igual que ITESO, Tec de Monterrey, UdeG forman parte de la mesa estratégica de análisis de ingresos salariales, con ellos hacemos un poco más de análisis en la lógica del mercado laboral, de hecho formalizamos una instancia académica con esa intención y bueno aprovechando un poco y probablemente la parte de cercanía, tuvimos la visita recientemente

*Lizana Garcia Caballero*

*Arturo Gonzalez*

*[Handwritten notes and signatures on the left margin]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**

#ConociendoJalisco

además de la firma del convenio, de alguno de los Vicerrectores sobre todo de investigación no, que dicen bueno qué temas del análisis de información económica y data podemos avanzar, se espera en poder ir avanzando con ellos al ritmo que se vaya marcando y como igual con todos los centros educativos no, en el caso del reto del 2018 pues tienen a vista seguir con esa parte estratégica y consolidar los puntos propuestos. En el caso de la UdeG definitivamente además de instancias académicas que tuvimos formalizadas en este año, tenemos después de la firma del convenio de hace, la semana pasada con el Centro Universitario de aquella entidad y definitivamente hacer ese trabajo en coordinación colaborativo para poder ir avanzando en las líneas de investigación y fomentación de la alta analítica que la universidad eventualmente pretende impulsar, entonces parte de nuestra atención es con los centros educativos y también está enfocada en este 2017 que se formalizó, sino lograr concretarlos para el 2018. Consejo Agropecuario con Jacobo Cabrera trabajos a la medida completamente estuvimos con él, participando en el foro latinoamericano del aguacate que se dio en la región sur en Ciudad Guzmán, obviamente el reto por requerimiento del consejo agropecuario esta directriz del gran gigante agroalimentario, que es como se ha denominado a Jalisco, con todos los avances que ha tenido en este sector, pues en el 2018 con ellos estamos tratando de impulsar dentro de la información que realice no solamente cuantificación, sino inteligencia en términos de ese sector, para poder dar énfasis, como se le ha hecho a la misma cuantificación a lo electrónico automatizado no, entonces es parte de los trabajos que tenemos con ellos para el siguiente año. Con CANACO es uno de los además de atención de solicitudes de información especializados, con ellos usualmente tenemos los estudios de derrama del encuentro internacional del mariachi, ornato navideño, pretendemos continuar con estos estudios, con ellos seguimos trabajando en forma intensa con éstos trabajo de campo de este año, definitivamente y el siguiente año igual. En el caso de COPARMEX es otra de las partes que representan en el inaudible el estudio del sector de expectativas del sector empresarial, con ellos obviamente pretendemos continuar con la organización de este estudio este año, llevamos ya el primer semestre estamos por iniciar levantamientos de la segunda mitad de éste año, que continúe definitivamente el 2018 y bueno algunos de los temas para los cuales

*[Handwritten notes and signatures on the left margin]*

*[Handwritten notes and signatures on the right margin]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**  
#ConociendoJalisco

*Lezama García Caballero*

hemos enfocado la atención especial COPARMEX es el referente respecto a expectativa de creación de empleos formales, COPARMEX busca el acercamiento con IIEG y con los expertos de otra institución para poder ir generando expectativas de cuantificación, más ejercicios econométricos de cuantos empleos poder generar en el año en curso no, y en la proyección definitivamente, lo hemos trabajado con ellos, además de darle todo el soporte en cuanto a análisis del entorno internacional, nacional y local que recurrentemente COPARMEX ha requerido, entonces es una de las directrices de trabajos que hemos tenido con esta parte del sector empresarial. En el caso del consejo de cámaras industriales definitivamente con ellos nos enfocamos mucho al acontecer algo que las cámaras de las 22 de las 23 cámaras que forman parte del CCIJ, adolecen ya o adolecían por lo menos hasta este año, no tenían una meta de cuatro que representaban cada una de ellas, ni en el agregado algo que logramos completar en este 2017 toda esa cuantificación personalizada hacia ellos, además eso es en cuanto a la cuantificación del peso de cada una de las cámaras, que no necesariamente es exactamente igual al peso de análisis de *cluster* y sectores, hemos avanzado en ambos temas el primero concretado, el segundo cumple en cuanto a sistematización idénticas en sectores estratégicos, es algo que vamos a concretar con ellos en este 2017 fue la cuantificación personalizada hacia ellos, además esos en cuanto a la cuantificación del peso de cada una de las cámaras, que no necesariamente es exactamente igual al peso de análisis de *cluster* y sectores, hemos avanzado en ambos temas el primero concretado, el segundo cumple en cuanto a sistematización idéntica a sectores estratégicos, es algo que vamos a concretar con ellos en este año y a inicios del siguiente, hasta allí en cuanto económico financiero.

*[Handwritten mark]*

*A*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**HACE USO DE LA VOZ EL MTRO. DAVID ROGELIO CAMPOS CORNEJO:** Muchas gracias. Santiago?

**HACE USO DE LA VOZ FRANCIA EDITH JIMÉNEZ GONZÁLEZ:** Buenas tardes, bueno en el caso de la unidad de gobierno, seguridad y justicia nosotros llevamos dos proyectos, en el mapa de seguridad aquí se ingresaron lo que fue los delitos y la marginación por colonia y

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**  
#ConociendoJalisco

F

munipicio para el estado de Jalisco, esto es con información de la Fiscalía General del estado, se hizo dos inaudible y como mencionaba anteriormente una aplicación web en cuanto para web como para una inaudible, ahorita ya funciona para inaudible que esta nada más en plataforma Android y ahorita ya podemos también tenerla en sistema inaudible, bueno tenemos las seiscientas capas que hay en el mapa general del estado de Jalisco, nosotros también tenemos, este agregamos capas donde podemos colaborar con el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, agregó todo lo que es las causas de muerte, aquí se tuvo que hacer unas modificaciones porque que con él, a raíz de que entra el nuevo sistema de justicia penal, ya ciencias forenses ya le ponía la causa de mortalidad, sino como causa objeto, donde si fue por arma de fuego, incluso inaudible esto lo tenemos hasta el 2015 y bueno con ello se pretende que para el 2018 seguir alimentando este mapa con fechas más actualizadas, también inaudible, trabajamos también con INEGI todo lo que es los censos de gobierno y algunos registros administrativos, como son los de vehículos de motor, todos lo que es accidentes viales, que es lo que trabajamos con Movilidad se hacen actualizaciones y análisis, que esos a su vez sirven para que otras dependencias, a su vez puedan hacer tomas de decisiones, igual se pretende el 2018 seguir colaborando con estas dependencias y seguir alimentando el mapa y obviamente tener actualizado y al día lo más que se pueda y obviamente y con el uso de las herramientas que hay hoy en día, para que los registros administrativos sean de mejor calidad pues también nosotros tengamos una información más confiable pues.

**HACE USO DE LA VOZ EL MTRO. SANTIAGO RUÍZ BASTIDA:** Bueno este estudio lo venimos trabajando ya desde el año pasado, ya se concretó, tenemos las capas georreferenciadas sobre el estudio que hizo el Instituto de Ciencias de la Mujer sobre Violencia Comunitaria, ya está de libre acceso para que se pueda consultar incluye los ocho municipios, donde se ha declarado la alerta de violencia de género, adelante por favor estamos trabajando directamente con el SIPINA Sistema de Protección de Adolescentes, los hemos ayudado para definir los indicadores que se van a utilizar para el Sistema Estatal, tomamos como referencia los nacionales, hicimos un análisis de cuáles son los más



Lizano García Caballero

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



INSTITUTO DE  
INFORMACION  
ESTADISTICA Y  
GEOGRAFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACION**  
#ConociendoJalisco

importantes para el estado, los estamos apoyando también con la identificación de los indicadores a nivel municipal y se tiene un proyecto donde vamos a poner toda la información de niños indígenas también en capas georreferenciadas, para su consulta en el mapa general de Jalisco y también para los datos de cada uno de los SIPINAS municipales, estamos también participando este año en un proyecto del Congreso del Estado en la Comisión de Desarrollo Regional, se organizaron 12 mesas, donde en cada una de las mesas se trabajó en conjunto con la academia, con los empresarios más importantes de cada una de las regiones y en él se presentaba un análisis con las características que guarda cada uno de los municipios que forman cada una de las regiones y ahora a final de año se va a presentar los resultados de esta comisión sobre los trabajos que se hizo para el desarrollo regional, continuamente estamos trabajando como se hace todos los años, actualizando nuestros sistemas, siempre sale información nueva de los nuevos sistemas georreferenciados, en la parte de tabulados que son muy solicitados, en la parte de nuestras solicitudes de información sociodemográficas y con las infografías todos los meses estamos publicando por lo menos dos infografías en temas de población, siempre, ha sido siempre de mucho interés para el público en general, con la reciente nota que tuvimos en la que un cálculo que hicimos según las proyecciones de población, eran de 5 millones para la zona metropolitana de Guadalajara, que hasta ahora me confirmaron en la coordinación del sistema que ha sido la infografía que ha tenido mayor difusión, ese mismo día es que publicamos que nació el siete de noviembre a las 6:50 de la mañana, participamos también en el MIDE mediante ocho indicadores (inaudible) como son indicadores de población y una periodicidad más abierta que los económicos, que son ejemplo pero que anualmente se están haciendo la revisión de algunas encuestas, censos de población y participamos también en reestructurar las metas y en los ajustes, en el caso específico de las viviendas propias, se está viviendo de unos años para acá, una tendencia donde cada vez se está viendo la población está optando por tener menos vivienda propia e inclinarse más a renta de espacio para vivienda, el proyecto más nuevo en el que estamos trabajando es un sistema de unidad de indicadores de género, lo estamos trabajando con el Instituto Jalisciense de las Mujeres, se sometió a retos Jalisco para que participara la sociedad, también en el desarrollo

Lizana García Caballero

Miguel Borzadel



*Signature*

*Signature*

*Signature*



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**

#ConociendoJalisco

ya hicimos bueno, nosotros vamos como apoyo del Instituto Jalisciense de las Mujeres con la parte estadística, ha participado también "Jalisco Cómo Vamos" desde un principio se le invito a participar, ya que la idea de esta plataforma es que si bien empieza a ser manejada por dependencias de gobierno, conforme vaya pasando en tiempo se vaya cargando más a la parte de la sociedad, para que al terminar sea un portal y una aplicación que sea manejada totalmente por asociaciones civiles, ya se tiene una fecha tentativa para marzo del año que viene, para que quede como una plataforma Web y un mes más para que esté en *apple* y un mes más para que este en iOS y hacer una plataforma un poco parecido, pero más enriquecido, que la plataforma que ha tenido mucho éxito, que es la plataforma de seguridad con crimen, que es georreferenciado con mapas de color, bueno y aquí estamos trabajando dentro del subcomité sociodemográfico del CEIEG, tenemos un trabajo estrecho con el Instituto Jalisciense para las Mujeres con el SIPINA y con la Secretaria de Cultura, tanto SIPINA como cultura, ya con SIPINA ya tuvimos juntas, donde se ha organizado toda la información que ellos han georreferenciado dentro del comité, con la ayuda del INEGI y ayuda de nosotros y la Secretaria del Cultura ya tenemos reunión, ya tienen unos mapas georreferenciados sobre los beneficiarios de proyecta y se espera también ya pronto a terminar un sistema georreferenciado con unas capas georreferenciadas sobre la infraestructura de cultura, por mi parte seria todo muchas gracias.

**HACE USO DE LA VOZ EL MTRO. DAVID ROGELIO CAMPOS CORNEJO:** Gracias Santiago, continuamos con CEIEG, como les decía es el comité que prevé la ley del Sistema de Información Estadística y Geográfica, donde están todas las dependencias de gobierno del estado, la Universidad de Guadalajara entre otros y bueno hemos tenido varias sesiones, la primera del CEIEG se presentaron los acuerdos del Banco Mundial, nos honró con su presencia el Mtro. (Inaudible) Director Nacional de Estadísticas Sociodemográficas del INEGI, uno de los cuatro directores sustantivos que tiene el instituto, se presentó aquí con el algunos de los avances que hemos hecho, nos vino a compartir también lo que se ha estado haciendo en este momento el INEGI, para el próximo censo titánico donde nos ayuda con mucho gusto del censo 2020 (inaudible) adelante y es como están integrados los comités de



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

WWW.IIEG.GOB.MX

IIEG Jalisco

Arturo Cortés  
Lizana García Caballero

*Francisco*



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**  
#ConociendoJalisco

geografía y medio ambiente, como ahí viene se sesiono en marzo, en julio, en noviembre, son los temas esta presentación la vamos a subir al portal web del instituto, para que esté a su disposición, adelante también en promoción económica se sesiono en dos ocasiones en mayo y agosto, con esos dos temas y bueno ese sería la presentación de los trabajos que hemos venido realizando, como ustedes podrán haber visto hacemos una gran cantidad de trabajo con ustedes o para ustedes, o sea con quienes participan en el consejo, de manera que no nos esperamos a tener una junta, para como esta que a si nos lo marca la ley para realizar trabajos de manera conjunta lateral incluso multilateralmente con ustedes, lo cual nos da mucho gusto, me gustaría darle ese sesgo a la presentación, de decir que hemos hecho con las instituciones que aquí están representadas y exponer que hay logros concretos, que hay planes para el próximo año de continuidad o de hacer otra cosa, para poder dar agilidad me gustaría pasar entonces al siguiente punto del orden del día, que es la presentación y alcances del proyecto FOMIX, debo decirles lo siguiente, dale por favor, el instituto se creó en marzo de 2014 de manera formal, se tomó la protesta bajo el proceso de fusión que empezó en el 2013 y la mayoría de las historias de este instituto son afortunadamente gracias al equipo que aquí trabaja y al respaldo que hemos tenido por parte del Gobernador, son historias y con ustedes la Junta de Gobierno son historias de éxito, sin embargo, quiero mencionarles una historia que no es de éxito que es esta, buscamos durante mucho tiempo obtener un fondo mixto, es algo que maneja el Gobierno del Estado con la Secretaria de Innovación, Ciencia y Tecnología y el CONACYT, cada entidad CONACYT y el gobierno partes iguales y se hace un fondo mixto, quiero decirles que en la plataforma de CONACYT para quienes lo han intentado, para quienes están en la cuestión académica aquí esta Roberto que ya me está diciendo que sí, esta situación es poquito debajo de una tesis doctoral, es muy complicado, es complicadísimo lo logramos, lo ganamos por 12 millones de pesos para un Centro de Inteligencia para la Competitividad, lo ganamos, nos dieron el primer deposito, pero con el primer deposito el CONACYT nos hizo mención que en los oficios que aquí están, ustedes lo pueden leer, que nos dijo, ustedes están pretendiendo hacer el informe FOMIX con la UNAM, pues si, con el Centro Geo, con el Centro Espacial de CONACYT, si pues déjenme decirles que tengan cuidado por las instituciones como la

*[Handwritten scribble]*

*F*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten scribble]*

*Lizana Gerardo Cballero*

*Arredondo del*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten scribble]*



*Juan Cruz*

Calzada de los Pirules No. 74  
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010  
Tel. (33) 3777-1770

[WWW.IIEG.GOB.MX](http://WWW.IIEG.GOB.MX)  
f t IIEG Jalisco

*[Handwritten signature]*



INSTITUTO DE  
INFORMACION  
ESTADISTICA Y  
GEOGRAFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACION**

#ConociendoJalisco

UNAM y el Centro Geo tardaran un año promedio o puede ser mas en comprobar los recursos, entonces que quiere decir esto, que les ofrezco un convenio, yo te voy a contratar a ti UNAM por equis servicio, por un millón de pesos y una vez que se termina el FOMIX, que además ya traía los tiempos medio "apretadones", si podemos sacar esta universidad, nos iba a tardar un año en comprobarnos, en que se gastó ese dinero y la otra quiero decirlo de manera abierta, franca, tuvimos las ganas, el ánimo, el entusiasmo, el compromiso de construir el nuevo edificio, de ser el primer estado que tiene los ocho proyectos INEGI y el único poder ser sustentable, que la OCDE nos reconoce desde un principio como una buena práctica internacional, para replicarse en otros países a nivel sub nacional, lo hemos codiciado ese compromiso. pero mi ánimo de ser humano y de ciudadano, que lo seré el 2019 y no nada más como funcionario, sino como ciudadano, no está para estarme preocupando por un proyecto de trece millones de pesos y de su aprobación, yo no tengo ese temple, yo no tengo ese ánimo, ni ese tiempo voy a tener y de quien esté posteriormente aquí, pues no yo sé que tantas ganas le vaya a echar para cerrar el expediente de la comprobación, entonces decidimos desistir y renunciar a los recursos, lo hicimos del conocimiento del CONACYT, lo hicimos del conocimiento de la Secretaria de Innovación, Ciencia y Tecnología y esa parte que se nos había depositado y que no ejercimos ningún peso, la reintegramos el día de ayer a la cuentas que se nos indicó, ahí están los depósitos, entonces es aprendizaje, es aprendizaje y es oportunidad, yo no lo veo como algo malo, yo creo que las universidades están representadas aquí. los centros de investigación si tiene la estructura, la sensibilidad para poder llevar acabo, por qué? porque sus tiempos son los de una administración sexenal, entonces si ustedes quieren presentar un FOMIX es muy difícil, nosotros podemos asesorarlos, aprender de lo perdido, aprender de esta mala experiencia y asesorarlos, cuando vino aquí el Rector General de la Universidad de Guadalajara, que también estuvo el Rector Villanueva a firmar un convenio de colaboración, se manifestó muy interesado en hacer un laboratorio de geomántica y fotogrametría en el Centro Universitario de Tonalá, pues con mucho gusto, nosotros le decimos como llenar esos formularios tan complicados como sabemos de la materia de geomántica, fotogrametría traer a los expertos de UNIGIS como decía Max, son 15 universidades en el mundo con sede en Habsburgo.

FJ

Reserva

[Handwritten scribbles]

[Handwritten scribbles]

[Handwritten scribbles]

[Vertical handwritten notes on the right margin]





INSTITUTO DE  
INFORMACION  
ESTADISTICA Y  
GEOGRAFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACION**  
#ConociendoJalisco

Austria a que nos diseñen que necesitamos para ese laboratorio y que mejor que el siguiente paso que es el del impacto a nivel administrativo y con el poder ejecutivo en el gobierno, esta iniciativa que empezó aquí con instancias del Gobernador Aristóteles Sandoval, con el respaldo del Rector Villanueva, pueda pasar por las universidades, podamos a empezar a capacitar 10, 20 chavos estudiantes por universidad cada año, México tiene un déficit de 10 mil para estar apenas, hace falta 6 mil, para estar en la línea indispensable, entonces con mucho gusto, nosotros podríamos con la universidades, decirles de las cámaras de las empresas, bueno ya tenemos identificadas, para que ustedes a los estudiantes les puedan dar seminarios, diplomados, talleres y que se empiecen a motivar, son muy capaces, algunos preferirán guía, algunos serán autodidactas, pero que sepan que existe la demanda de esta información, entonces yo quería darles cuenta de que pues contamos las maduras pero también contamos las duras, sacamos cálculos y dicen más vale un brinco a tiempo que mil después, una vez colorada que diez descoloridas y no quisimos quedar mal con el FOMIX y por eso lo regresamos, tener la oportunidad para dales a conocer que se integraron ya desde hace rato, se acaban de integrar amigos del instituto, amigos de todos nosotros la Mtra. Lizana que viene en representación del Secretario Miguel Castro, gracias, Oscar Soltero que viene en representación de la cámara del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco y COLJAL el Dr. Roberto Arias de la Mora representante del Colegio de Jalisco, muchas gracias, adelante y bueno y por ultimo antes de pasar a los asuntos generales, como ven vamos en tiempo, en el bosquejo de programa de trabajo, lo tienen ustedes en la pantalla tenemos unas tablas que se las entregamos, más que para que vean ustedes aquí para explicárselas, aquí se las entregamos, para que ustedes las vean y que a vuelta de correo nos digan en que se quieren integrar a estos trabajos o sugerirnos algo que no esté previsto en los planes que nosotros estemos proponiendo, si adelante, bien en el caso del informe de asuntos varios, informe de reconocimientos, redes, convenios etc. adelante por favor, bueno en la última reunión del Consejo Consultivo y esta hubo un primer foro de estadísticas y geografía para estados y municipios sobre el INEGI en Aguascalientes, nunca había habido otro, en parte inspirado este foro en los casos de Campeche, Guanajuato y el Estado de México y Jalisco, que son los cuatro estados que tenemos algo parecido a lo que puede ser

Lizana García Caballero

Aprobado

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten notes and signatures on the left margin]



San Cruz

[Handwritten initials]



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**  
#ConociendoJalisco

F

el IIEG, Campeche y el Estado de México muy orientados al tema catastral, es su fortaleza el principal y Guanajuato muy orientado a lo que es la planeación municipal, entonces es un honor haber sido invitados por el presidente Santaella, estuvimos en el panel, además pusimos un stand para quienes acudieron al foro, adelante recibimos el premio Ugob al gobierno digital, por la plataforma que ha sido multi-premiada ya, por diversas instancias de maquila y manufactura, que te permite saber todo lo que entra a México y sale del sector de maquila y manufacturero por país de origen, aeropuerto, puerto, aduana, medio de transporte y a que municipio van, desde sección económica hasta clasificación arancelaria, esto nos permite tener una información sobre la exportación, que con el debido respeto por supuesto, ni en INEGI tiene y que nos ha permitido obtener esta clasificación, lo interesante aquí es que el panel de evaluadores como ustedes verán, es un panel internacional de personajes reconocidos en el ámbito, adelante, este nos es un reconocimiento, es un premio, es un reconocimiento de IBM y está en su portal, el encabezado del portal de IBM dice; el IIEG Jalisco redefine la estadística nacional con soluciones cognitivas de IBM para la industria de manufactura, ya estamos dando un paso más allá con IBM y estamos implementando *watson analytics*, *watson explorer* y *watson social media*, para el estudio de temas de Jalisco, de sus empresas, de sus habitantes, adelante, nos invitó el Banco Mundial, una invitación a un servidor, los gastos de un servidor fueron cubiertos por el propio Banco Mundial y nos invitaron a que presentáramos estos dos años y medio de asesorías del Banco Mundial, en esta misión con Jalisco, ya ante un grupo ampliado de expertos que labora en Washington, adelante, tuvimos varias reuniones, hubo un conversatorio de información de monitoreo y evaluación en estrategias a nivel nacional de México, en la foto también aparece Gonzalo Hernández Rincón de CONEVAL también fue invitado (inaudible) de las actividades de las operaciones con actualización sobre herramientas de calidad, experiencia y desafíos de TI, de datos abiertos de los estados y nivel federal, adelante, acudimos a una invitación gustosos en el ITESO, a una jornada de investigación y posgrados, adelante, también a un foro de innovación y desarrollo del estado de micro-sitios en Zacatecas, adelante, ahí en Zacatecas firmamos un convenio con el Secretario de Desarrollo Económico, para hacer su balance comercial tal como lo tiene Jalisco en cubos de información, adelante, nos invitó la

Escrituras

[Handwritten scribbles]

[Handwritten scribbles]

Lizana Garcia Cabello (1970-00-2002)







INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**  
#ConociendoJalisco

Universidad Anáhuac, del congreso de investigación del IMEF, para presentar un estudio que hacemos con el Tec y con COPARMEX miembros de este consejo consultivo, este trabajo fue seleccionado por doble jurado y que cuenta ya por haber sido seleccionado y todavía más fuerte, más estricto es que utiliza la revista internacional del INEGI, la cual por primera vez el IIEG, para uno de sus organismos públicos, servidores públicos de este instituto, de estos institutos, por primera vez en la historia un artículo en esta revista, también nos invitaron a la semana de urbanismo y medio ambiente, por supuesto que tratamos de acudir a todas, adelante, estos son los premios que recibimos de Jalisco, todos los que ven fueron para Jalisco, el que está en el centro, es porque lleva Jalisco desde que está el Gobernador Aristóteles Sandoval recibiendo ocho o diez premios, en cada una de las entregas en el caso del IIEG hemos sido reconocidos tres años consecutivos; el primero y el segundo con un proyecto cada año y el tercer año que es este con dos proyectos en colaboración, uno de ellos con Subse-plan y con SEPAF y otro de ellos con Fiscalía y con SEPAF entonces no nada más es un trabajo del IIEG, sino tratamos de que sea con otras instancias, adelante, fuimos invitados por la Secretaria de Innovación, Ciencia y Tecnología a la Red Latinoamericana de Innovación Social y nos pusieron en un panel donde vinieron personas de Brasil, de Costa Rica, de Perú y de México aunque la ponente era para México y el IIEG, adelante, y en materia de convenios hemos firmado convenio con la AMPI, con la Asociación Mexicana de Inmobiliarios, adelante, con el INIFAP, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, que si no conocen ustedes el acta que construyo Alberto Cárdenas siendo Secretario de Agricultura, los invito a que la conozcan para ir y que la conozcan es formidable, grandioso, vale la pena que vayan sus alumnos, sus maestros o si quieren que la organicemos con gusto lo hacemos, adelante, también con JALTEC, que es un consorcio de universidades y cámaras empresariales, adelante, con el IJALTI, adelante, con la Secretaria de Desarrollo Económico de Zacatecas, con la CANIETI, con el municipio de Guadalupe en Zacatecas, con la Universidad de Guadalajara y por supuesto hay cosas que se nos han pasado una disculpa, visitas, hemos recibido a la Cámara de la Industria Tequilera al Director del ITESO al DAE de Columbia, a alumnos del CUCEA, al Rector de Tonalá, al Rector el Dr. Gil que si me permiten mi apreciación muy personal son seis cuando

Caballero

Lizama Garcia

Aragon

A

Handwritten notes and signatures on the left margin.



Handwritten signature: Juan Calle

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

[WWW.IIEG.GOB.MX](http://WWW.IIEG.GOB.MX)



IIEG Jalisco

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**

#ConociendoJalisco

F

mucho donde maestros, de maestros de economía que hay en todo el país y aprecio mucho porque desgraciadamente aquí invitamos a algunos Jaliscienses a que vengan y no les interesa venir y al Dr. Gil si viene desde México en avión y cuando recibe la invitación lo puso en su tweet con comentarios muy positivos sobre su visita (inaudible) adelante, con el Instituto Jalisciense de las Mujeres, con la Secretaria de Desarrollo Económico de Sinaloa, adelante, alumnos del ITESO, gente de COPARMEX, de la UNIVA, de empresario Arturo Covarrubias, alumnos de la Autónoma, la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, el Consulado General de Estados Unidos en Guadalajara, editorialistas de Mural, alumnos del Tec de Monterrey, Colegio de Periodistas, el grupo de Gestión de Riesgos y Residuos de Ciencia del IMEPLAN, la Universidad Panamericana, directivos del MIND, del IMEF, de la Universidad de Guadalajara, diputados, alumnos de la Universidad Autónoma de Zacatecas, CANIETI, adelante y por ultimo esta es la estadística de nuestras consultas censadas y visitas en línea, fundados consultas especializadas, tenemos perdón 1,789, 1,759, 1701 y 1,079, porque han venido a la baja, porque han ido a la alza las consultas en línea, porque son consultas especializadas y le decimos donde está, ésta es la repuesta y lo puedes encontrar y es que todo mundo puede estar buscando al mismo tiempo, es que estamos en un embudo, en un cuello de botella y en línea tenemos 28 mil más mil en el primer año, 46 mil más dos mil el segundo año, 58 mil más siete mil más, ocho mil setecientos en 2016, este año 40 mil, 26 mil en las distintas plataformas, se van agregando módulos porque están ya en el mapa digital, porque es más representativo y la revista Strategos tuvo un brinco impresionante del año pasado al presente año, muchas gracias por su paciencia y por supuesto que en un Consejo Consultivo son los comentarios de quienes lo integran y estamos a sus órdenes para escucharlos, con la mayor atención, nuevamente agradecerles su disposición y la paciencia para escuchar lo que este gran equipo de profesionales que me honro en dirigir, hace para Jalisco quiero decirlo, siempre lo digo, son servidores públicos ejemplares y la gran mayoría de ellos ya trabajaban antes de que yo tuviera el honor de dirigir el instituto, con la convicción de que el talento no se puede inventar y que si se debe de presumir, estamos a sus órdenes , por favor Mtro.



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

Lizana García Caballero 1770 (male)  
Sandra Jg



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**  
#ConociendoJalisco

**HACE USO DE LA VOZ EL MTRO. JOSÉ MANUEL JURADO PARRES:** Con su permiso señor presidente y miembros de este honorable consejo, yo soy invitado el día de hoy y vengo como miembro de la Benemérita Sociedad de Información Estadística y quiero decirles que vine por la satisfacción íntima de estar aquí y conocer esto, porque ya alguna vez señor presidente y director general me había hablado de la importante tarea que desarrollan aquí y que tantos y tantos Jaliscienses desconocemos, una tarea que se advierte hoy por lo que veo y lo que alcanzo a entender, se advierte altamente eficiencia con un equipazo y por supuesto de quienes tienen la alta responsabilidad de dirigirlo, así son los egresados, bueno son muy exitosos, pero yo actualmente felicitarlos a todo el equipo y al señor director, quiero dejar aquí una inquietud normalmente y uno que ya vivió, oye uno precisamente por desconocimiento a la gente que opina y que dice frecuentemente que todo está mal que son datos inflados, a mí me parece que es muy importante que este señor director una labor intensa de difusión, de difusión para que las gentes de más que bueno, también es de alta importancia las instituciones académicas, la presencia con los medios, o sea, magnifica la tarea, pero creo que si esta tarea se busca difundir ahora en todo lo que ustedes ya saben, pero que con un lenguaje accesible, estas son cosas muy profesionales que están hechas por gente de talento y que se pueda difundir para que vea la gente que tienen el común de los mortales, que transitamos por una banqueta, puedan conocer realmente la importancia de estas tareas, se necesita esto, a mí me parece una tarea urgente y se vea que hay una veracidad, porque hay un trabajo honesto en estas instituciones y que yo creo que con esa dinámica que se han impuesto ustedes mismos, su equipo está cumpliendo con mucha eficiencia para apoyar al desarrollo del estado, la información que necesitamos tener las instituciones para tomar estrategias correctas, con todo esto que ustedes han presentado ahorita señor director, yo verdaderamente los felicito y ojala que este camino que ya vienen los movimientos y los cambios, todos ya saben que ojala que un día entendamos los Mexicanos que sobre todo en tareas como estas, debe de haber políticas de estado, no de sexenio o de ocurrencias de gobiernos cortos, éstas son las cosas que se necesita trabajar con políticas de estado, para que tengan sustentabilidad, es todo señor presidente.

Lizana Garcia Caballero

Maria Garcia



Juan Ortiz



HACE USO DE LA VOZ EL MTRO. DAVID ROGELIO CAMPOS CORNEJO: gracias Maestro.

HACE USO DE LA VOZ LIC. EDGAR RÁBAGO BRICIO: Muy buena aportación, en ese sentido en la entidad de Jalisco tenemos más sesenta delegados federales de diferentes dependencias, más de sesenta, que si nos invitan para conocer esta presentación con gusto vendremos, yo para esto me comunicaré con el delegado de gobernación para que nos tomen en cuenta y con todo gusto creo yo que a todos nos va a interesar estar con esta información.

HACE USO DE LA VOZ AUGUSTO CHACÓN BENAVIDES: Hola, buenas tardes, yo lo había platicado con Rogelio, con algunos de los visitantes que había acompañado aquí, si Mtro. lo que falta es difusión y quizá divulgación y no solo anunciar lo que se hace, sino convertirlo en un objeto que se pueda tener, esa sería una buena tarea, las universidades podrían aportar sus estudios para divulgación, creo que todos estamos aquí de una forma u otra más intensivamente unos y otras hemos aprovechado del instituto, nosotros hemos aprovechado muchísimo, Santiago me contesta el teléfono y con gusto nos tocó ver como se ha manifestado, en qué oficina nos vamos a reunir y llegar a este edificio y ver que en tan poco tiempo son muy capaces, el asunto es cómo vamos a garantizar que esto no se convierta en botín del siguiente gobierno que sea, porque en México sucede y se acaban los sexenios y las malas nos pueden durar cuatro, cinco y muchas más, creo que la misión de este consejo sería qué necesitamos hacer jurídicamente, políticamente, para que bueno se mantenga no para mantenerle el trabajo a Rogelio, sino para quien llegue siga los pasos que ya se han dado aquí, me parece que tenemos una responsabilidad con la sociedad civil, nos toca defender lo que se ha creado, esto se ha creado con la voluntad del gobernador y el buen trabajo de Rogelio, pero también porque ha invitado a gente externa, universidades, organizaciones de la sociedad civil y otras instancias, más bien el reto será para nosotros y ver qué nos interesa que se quede, que esto se mantenga y sea un referente con el tiempo, los datos son cada día más importantes y convertidos en información y ojala nos den tiempo



F)

Francisco

[Handwritten signature]

Lizana Garcia Caballero Arrea Corade

Francisco



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**  
#ConociendoJalisco

de que esa información sea sabiduría, ahí está el reto para todos nosotros y en la medida en que haya una guía, qué se puede hacer jurídicamente para que no se nombre a quien sea, para que al final ese camino se mantenga. Felicidades y a todo el equipo.

**HACE USO DE LA VOZ EL MTRO. DAVID ROGELIO CAMPOS CORNEJO:** ¿Gracias, alguien más?

**HACE USO DE LA VOZ DR. ROBERTO ARIÁS DE LA MORA :** Voy a sacar la casta por la prepa siete, por supuesto una felicitación y aprovechando todavía ya que no nos estamos despidiendo, que a mí me gustaría plantearte la posibilidad de que aunque no somos como la UNAM, para algún trabajo interinstitucional que pudiéramos desarrollar aprovechando experiencias como la del Colegio de Jalisco, con un tema de seguridad que es crucial en zonas metropolitanas, este año logramos validar en el Colegio de Jalisco una red de gobernanza metropolitana y logramos también que se nos asignara a través de un programa de parte de CONACYT, que viene aunado a una línea de investigación que se viene liderando, entonces, estamos conformando en temas de seguridad, lo está viendo directamente el presidente, me gustaría saber cómo vamos en Jalisco, estamos armando un equipo de trabajo para aprovechar la información que estas generando, con la inteligencia que se tiene para desarrollar esto en un tema crucial.

**HACE USO DE LA VOZ EL MTRO. DAVID ROGELIO CAMPOS CORNEJO:** Por supuesto que sí, ¿alguien más? ...bien, muchas gracias por sus intervenciones, están siendo grabadas verdad?, gracias; sin falta les voy a responder brevemente, a lo que comentó, sí falta difusión y sí falta divulgación, ayer lo comentaba con la Mtra. Monserrat y en esas carreras de comunicación me decía. A lo que Augusto está proponiendo, por qué no invitamos a las universidades, todas tienen periodismo, todas tienen comunicación, por qué no invitamos a las universidades para que sus prestadores de servicio nos ayuden en esta labor para que sean divulgadores, difusores, y puedan ser esta pieza. Cuando nuestro Director de Comunicación Social de la Universidad de Guadalajara, que después ha decidido seguir

Lizana García Caballero

ARTURO GONZALEZ

[Handwritten scribbles and signatures on the left margin]



[Handwritten signature on the bottom right]



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER  
EN INFORMACIÓN**

#ConociendoJalisco

como director de medios, ahí dejo un trabajo muy bien hecho para que en la gaceta pudiera traducirse lo científico a un lenguaje accesible para toda la población, sí es muy importante hacer algo, ayer fue el día de los sistemas de información geográficas que yo comentaba con unos amigos, que sentía muy raro porque estábamos en un chat, no, era un twitter, el presidente del INEGI y un servidor: yo tuiteaba, él me contestaba y él me volvía a contestar que buena noticia, que mala noticia que sea un lenguaje que nadie prácticamente entiende no? y hay muchas formas de hacerlo. Yo les pongo el ejemplo de que cuando quitaron el hule, el árbol de hule de las rosas y López Mateos recuerdo que era todo un drama tapatío, que tenía cien años y luego salió quien lo había sembrado dijo eran cincuenta, realmente es lo de menos, los tapatíos le llamamos un árbol y sin embargo, en la sierra, en la costa se están deforestando decenas de miles de árboles, entonces aquí lo vemos, allá no lo vemos, desde nuestra Tablet podemos ver ya el procesamiento, la imagen satelital como era antes, como está siendo y luego encontrar que hay alrededor y luego encontrar de quienes son y exigirles a esas personas que ha escondidas en la oscuridad están haciendo y deshaciendo con nuestros recursos naturales y esa es una de cien aplicaciones que tienen los sistemas de información geográfica, entonces, sí hace falta divulgación y es un reclamo que yo he recibido cuando vino aquí Don Juan Arnulfo Rodríguez estaba presente Augusto Chacón y no me dejará mentir que fue lo que dijo, entre otras, tres cosas: "Estoy sorprendido de lo que es el instituto, después dijo: Me siento orgulloso como Jalisciense de que existe este instituto, y por último mencionó: Me siento indignado, de que no se conozca", cuando vino también Marúl, también dijo: "Éste es el secreto mejor guardado del gobierno del estado de Jalisco", entonces sí ha faltado difusión y vamos a hacer un esfuerzo adicional para que esta difusión que hacemos con nuestros recursos, se pueda potenciar, ahí depende de algunas cosas, de tener una buena intención en casos como este, pero también tienen un efecto contrario, nosotros teníamos un área de comunicación social y que con las medidas de austeridad dijeron que la tercera parte se suprimiera –entonces, bueno- tenemos ocho mil pesos; pero con la ayuda de ustedes queremos pedir que nos inviten a darlo a conocer a sus instituciones etc.

*[Handwritten signature]*

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

*[Vertical handwritten notes on the right margin:]*  
García Ceballos  
Lizano  
Arfo  
Lizano  
Sanchez

*[Vertical handwritten notes on the left margin:]*  
F  
[scribbles]



INSTITUTO DE INFORMACION ESTADISTICA Y GEOGRAFICA

JALISCO ES LÍDER EN INFORMACION #ConociendoJalisco

Qué podemos mejorar, es una excelente idea del Dr. Rábago, de esta iniciativa que podamos hablar con algunos de los delegados, sería un placer, son tantos que quizás podamos hacer dos sesiones, son sesenta, podemos hacer una donde vengan los que vengan y luego hacemos una adicional.

A lo que dice Augusto, ya lo habíamos platicado, sí, hay que tratar de proteger el trabajo que aquí se hace para que se haga mejor, yo tengo esperanza de que se haga mejor de como se ha hecho, no tendría por qué ser distinto, porque las condiciones en las que se va a recibir son mejores que como nosotros recibimos, bien, esta preocupación me la han hecho varios, yo la respuesta que les doy es la misma que les doy ahorita: sería muy sano, muy genuino, valido y es lo que yo veo, que venga de ustedes, que venga de las instituciones que participan en el Consejo Consultivo y ahí excluiría a todas las instancias estatales -porque entonces se podría pensar que es con otro interés con otra intención-, pero si están las instancias federales, las instancias académicas, las instancias empresariales y el observatorio ciudadano y manifiestan su preocupación acerca de ¿qué va a pasar después? y hacen propuestas acerca de qué debe de pasar para que esto mantenga en un proceso de mejora continua ...creo que sí se debe de hacer -no está bien que yo me deba meter-, si yo me meto como me lo han dicho, se puede pensar mal. Los que me conocen y con quienes tengo amistad saben porqué se los he dicho cuando me preguntan expresamente: "voy a salir muy satisfecho en todos los sentidos de la palabra, satisfecho de lo que se hizo, muy satisfecho de que hasta ahí llegamos y de saber que tendrá que venir alguien más", mis planes personales son muy distintos a continuar en el instituto, entonces, si quieren ustedes creo que es la única forma y sería una forma muy genuina que se organizaran y que lo pudieran hacer y, por ultimo para cerrar ya y con ello cumplir puntualmente -dijimos a las dos y faltan tres minutos-, le tomó la palabra a Roberto, lo hacemos y con mucho gusto, hacemos un proyecto que podamos terminar antes de que termine esta administración, claro que si lo hacemos con unam, y si es más ambicioso y tiene tres etapas por lo menos terminar la primera, lo hacemos con mucho gusto Roberto.

Bueno, si ya no hay más comentarios, no me queda más que agradecerles su presencia a ustedes, a su personal, a los que vienen en calidad de representantes, a sus representados

FJ

Handwritten notes and signatures on the left margin.

Handwritten signature: García Caballero

Handwritten signature: Lizana

Handwritten signature: Armando Zúñiga

Handwritten signature

Handwritten signature



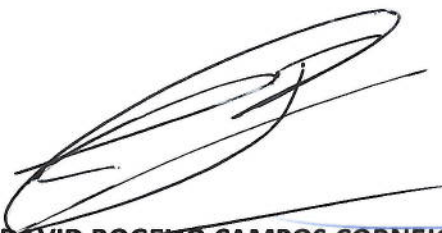

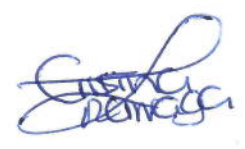

Handwritten signature: Sanabria

Handwritten signature



en caso de ser representantes de ellos, agradézcánles de mi parte por favor, esta es su casa, estamos a sus órdenes; pues si no nos vemos la mayoría de nosotros antes de recibir estas fiestas navideñas, les deseamos lo mejor a ustedes y a sus familias, a sus representados transmítales parabienes y pues seguimos con el gusto de servirlos el día que se nos requiera. Siendo las 14:00 catorce horas damos por concluidos los trabajos de esta sesión de Consejo Consultivo del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, muchas gracias.

ASÍ LO FIRMAN LOS INTEGRANTES DEL CONSEJO CONSULTIVO

<p><b>PRESIDENTE DEL CONSEJO CONSULTIVO</b></p>  <p><b>MTRO. DAVID ROGELIO CAMPOS CORNEJO</b> Director General del IIEG</p>	<p><b>SECRETARIO DE ACTAS Y ACUERDOS</b></p>  <p><b>LIC. RICARDO RAMÍREZ AGUILERA</b> Director de Asuntos Jurídicos del IIEG.</p>
<p><b>SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</b></p>  <p><b>LIC. CRISTINA LIZÁRRAGA MARTÍNEZ</b> Coordinador de Proyectos</p>	<p><b>SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO</b></p>  <p><b>MTRA. SUGEI MISOKI ALEJANDRO PALMA</b> Coordinadora General de Análisis Económico y Competitividad del CEPE</p>

FJ

Strategia

Jun

Handwritten scribbles

Handwritten scribbles

Handwritten scribbles

Lizana García Caballero

Arroza Enríquez

Handwritten scribbles

Handwritten scribbles







<p><b>SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL</b></p> <p><b>NO ASISTIÓ</b></p>	<p><b>SECRETARÍA DE DESARROLLO E INTEGRACIÓN SOCIAL</b></p> <p><i>Lizana García Caballero</i>  <b>MTRA. LIZANA GARCÍA CABALLERO</b>          Directora General de Política Social</p>
<p><b>SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS</b></p> <p><i>[Signature]</i>  <b>ING. JESÚS DE LA ROSA SILVA</b>          Encargado de la Dirección de Informática y Sistemas Organizacionales</p>	<p><b>SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA</b></p> <p><i>[Signature]</i>  <b>ING. ARTURO GONZÁLEZ GARCÍA</b>          Coordinador de Conectividad e Inclusión Digital</p>
<p><b>SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</b></p> <p><b>NO ASISTIÓ</b></p>	<p><b>COMISIÓN NACIONAL FORESTAL</b></p> <p><i>[Signature]</i>  <b>ING. JOSÉ MANUEL JASSO AGUILAR</b>          Gerente Estatal</p>
<p><b>FIDEICOMISO PARA EL PROGRAMA DE DESARROLLO FORESTAL DE JALISCO</b></p> <p><i>[Signature]</i>  <b>GEOG. HUGO ENRIQUE NOLASCO REYES</b>          Aseso Técnico</p>	<p><b>INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA (INEGI)</b></p> <p><i>[Signature]</i>  <b>LIC. ODILÓN CORTÉS LINARES</b>          Coordinador Estatal</p>

*Lizana García Caballero*

*F*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

JALISCO ES LÍDER EN INFORMACIÓN

#ConociendoJalisco

<p><b>BANCO DE MEXICO (BANXICO)</b></p> <p><i>Felipe Fonseca Hdez</i></p> <p><b>MTRO. FELIPE DE JESÚS FONSECA HERNÁNDEZ</b> Representante</p>	<p><b>BENEMÉRITA SOCIEDAD DE GEOGRAFÍA Y ESTADÍSTICA DEL ESTADO DE JALISCO</b></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p><b>LIC. SAMUEL GÓMEZ LUNA CORTÉS</b> Vicepresidente</p>
<p><b>CONSEJO AGROPECUARIO DE JALISCO A.C.</b></p> <p><b>NO ASISTIÓ</b></p>	<p><b>CÁMARA DE COMERCIO DE GUADALAJARA (CANACO)</b></p> <p><b>NO ASISTIÓ</b></p>
<p><b>CONSEJO DE CÁMARAS INDUSTRIALES DE JALISCO (CCIJ)</b></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p><b>LIC. OSCAR SOLTERO RAZO</b> Representante suplente</p>	<p><b>COLEGIO DE JALISCO A.C.</b></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p><b>DR. ROBERTO ARIAS DE LA MORA</b> Secretario General</p>
<p><b>CONFEDERACIÓN PATRONAL DE LA REPUBLICA MEXICANA (COPARMEX)</b></p> <p><b>NO ASISTIÓ</b></p>	<p><b>INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY (ITESM)</b></p> <p><b>NO ASISTIÓ</b></p>

#  
Estrategia

[Handwritten scribbles]

[Handwritten scribbles]

[Handwritten notes and signatures on the right margin, including 'Francisco', 'Estrategia', and 'Cabrero']





<p><b>INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE (ITESO)</b></p>  <p><b>MTRO. JUAN CARLOS MARTÍNEZ ALVARADO</b> Académico del Departamento de Matemáticas y Física.</p>	<p><b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO (UTJ)</b></p> <p><b>NO ASISTIÓ</b></p>
<p><b>SECRETARÍA DE DESARROLLO TERRITORIAL Y URBANO</b></p>  <p><b>LIC. EDGAR RÁBAGO BRICIO</b> Secretario Técnico, Subdelegación de Desarrollo Urbano, Ordenación del Territorio y Vivienda</p>	<p><b>UNIVERSIDAD PANAMERICANA (UP)</b></p>  <p><b>LIC. MANUEL DAVID TORRES HALL</b> Director de Biblioteca y Tecnología Educativa</p>
<p><b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA "JORGE L. TAMAYO" A.C.</b></p> <p><b>NO ASISTIÓ</b></p>	<p><b>UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA</b></p>  <p><b>DR. RICARDO VILLANUEVA LOMELÍ</b> Rector del Centro Universitario de Tonalá</p>
<p><b>"JALISCO CÓMO VAMOS" A.C.</b></p>  <p><b>C. AUGUSTO CHACÓN BENAVIDES</b> Presidente</p>	<p><b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA</b></p> <p><b>NO ASISTIÓ</b></p>

*Lizana Garcia Caballero*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*F*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*





INSTITUTO DE INFORMACION ESTADISTICA Y GEOGRAFICA

JALISCO ES LÍDER EN INFORMACION

#ConociendoJalisco

F

<p>COMCE DE OCCIDENTE</p> <p>NO ASISTIÓ</p>	<p>UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO (UNIVA)</p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p>DR. LUIS SALVADOR CERVANTES CERVANTES Director de Investigación y Gestión del Conocimiento</p>
---	--

La presente hoja de firmas corresponde al Acta Estenográfica de la Sesión Ordinaria 2017 del Consejo Consultivo del Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, efectuada con fecha 16 trece de noviembre de 2017 dos mil diecisiete, la cual consta de 36 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.

*[Handwritten signature]*  
LIC. RICARDO RAMÍREZ AGUILERA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Lizano Garcia Caballero

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
MAGNAB

*[Handwritten signature]*

