

## COMITÉ ESTATAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DEL ESTADO DE MÉXICO

### ACTA DE LA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2017

Siendo las 12:00 horas del 10 de agosto de 2017, en el "Salón Real del Oro" del Hotel Quinta Del Rey, ubicado en Paseo Tollocan Oriente No. 500, Metepec, Estado de México, se llevó a cabo la Segunda Sesión Ordinaria 2017 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de México, conforme a los lineamientos establecidos en el Convenio para la Constitución y Operación del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de México, las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información, así como las Bases para la Organización de los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica, contando con la presencia de los integrantes que a continuación se enuncian:

INTEGRANTES	CARGO
D. en A. P. Blanca Esthela Mercado Rodríguez	Subsecretaria de Ingresos y Presidenta Suplente del L. en E. Joaquín Guadalupe Castillo Torres, Secretario de Finanzas y Presidente del Comité
M. en D. Marcelo Martínez Martínez	Director General del Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGECEM) y Secretario de Actas del Comité
Dr. en A. Jaime Hernández Vergara	Coordinador Estatal México Poniente del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y Secretario Técnico del Comité
M. en D. Rosario Arzate Aguilar	Directora General de Información, Planeación y Evaluación de la Secretaría General de Gobierno
Mtra. Patricia Benítez Cardoso	Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación de la Consejería Jurídica del Ejecutivo Estatal
Lic. Miguel Colín Vilchis	Jefe del Departamento de Estadística de la Secretaría de Salud
Dra. Marivel Jaqueline Zuñiga González	Secretaria Ejecutiva del Consejo de Investigación y Evaluación de la Política Social de la Secretaría de Desarrollo Social



Dra. Adriana Soledad Espinosa Flores	Directora de Planeación Urbana y Regional de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano
Ing. Adrián Márton Castillo Ríos	Jefe del Departamento de Análisis y Estadística de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario
Lic. Marcelino Hernández Velázquez	Jefe de Área de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación de la Secretaría de Desarrollo Económico
Lic. Liliana Bastida Montiel	Jefa de la de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación de la Secretaría del Trabajo
C.P. José Juan Agustín Caire Pages	Subdirector de Planeación de la Secretaría de Movilidad
Ing. Claudia Esther Sotero Santana	Asesora de la Dirección de Información y Planeación de la Secretaría de Educación
Ing. Héctor Leonardo Gómez Valdés	Analista especializado en la Secretaría de Infraestructura
Lic. Guadalupe Sánchez González	Subdirectora de Planeación de la Unidad de Informática de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación de la Secretaría del Medio Ambiente
C. Eduardo Campeán Reyes Spíndola	Jefe de la Unidad de Información, Planeación y Evaluación de la Secretaría de Turismo
Mtro. Juan Carlos Martínez Valdez	Jefe de Departamento de Estadística Municipal del H. Ayuntamiento de Toluca
Ing. Isaac Gracia Montoya	Jefe de Departamento de Geografía y Estadística del H. Ayuntamiento de Ecatepec de Morelos
Lic. Joaquín García Montes de Oca	Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación de la Secretaría de Cultura y Vocal Suplente

#### INVITADOS

Mtro. Jorge Valdovinos Espinosa	Director Regional Centro Sur del INEGI
Lic. Roberto Belmont Muñoz	Coordinador Estatal México Oriente del INEGI



Ing. Álvaro Arzate Trejo	Subdirector de Integración de Datos Geográficos de la Dirección Regional Centro Sur del INEGI
Mtra. Ana Elena Maya Morales	Directora de Vinculación con Municipios y Organismos Auxiliares de la Secretaría de Finanzas
Lic. Rafael Díaz Hernández	Director de Estudios Sociodemográficos del Consejo Estatal de Población
Ing. en C. Cristián Guadalupe Quiroz Muñoz	Jefe del Departamento de Información y Estadística de la Universidad Autónoma del Estado de México
Lic. Maria Luisa Santana	Auxiliar en el Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social
Lic. Ana María Patiño	Auxiliar en el Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social
Ing. Francisco Javier Sánchez Hernández	Director de Geografía del IGECEM
Mtro. Manuel Lara Garduño	Director de Estadística del IGECEM
Ing. Fernando Rubén Figueroa Radilla	Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación del IGECEM
Mtro. José César Lima Cervantes	Director de Catastro del IGECEM
Mtro. Daniel Velázquez Villegas	Analista del IGECEM
C. Juan José Pliego Villada	Director de Servicios de Información del IGECEM
Lic. Jorge Luis Miranda García	Ingeniero de Soporte de la Unidad de Informática del Colegio Mexiquense
M. en A. P. Juan Mariano Correa García	Subdirector de Planeación y Control de la Unidad de Información, Planeación y Evaluación de la Comisión Estatal de Seguridad Ciudadana

Antes de dar inicio a la Segunda Reunión Ordinaria 2017 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de México (CEIEGEM), el M. en D. Marcelo Martínez Martínez, Director General del Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGECEM) y Secretario de Actas del Comité,

presentó ante el pleno al Maestro en Administración de Calidad Jorge Valdovinos Espinosa, Director Regional Centro Sur.

Destacó su trayectoria profesional en el INEGI en diversos puestos de Dirección, su participación como representante del Instituto ante el Grupo Técnico de Impacto Socioeconómico y Ambiental del Plan Puebla-Panamá, coordinador, instructor y facilitador del *Taller para la construcción de indicadores de gestión gubernamental*, impartido a diversos gobiernos estatales y municipales, entre otros puestos y cargos. A partir del 01 de agosto del presente año, Director Regional Centro Sur del INEGI.

## **I. Registro de asistentes y declaración del quórum legal.**

El M. en D. Marcelo Martínez Martínez, Director General del IGECEM y Secretario de Actas del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de México (CEIEGEM), informó a la D. en A. P. Blanca Esthela Mercado Rodríguez, que existía quórum legal para sesionar y atento a ello dio lectura al siguiente numeral del orden del día.

## **II. Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día.**

En este punto, el M. en D. Marcelo Martínez Martínez, Director General del IGECEM y Secretario de Actas del Comité dio lectura a los puntos del orden del día que se enlistan a continuación:

- I. Registro de asistentes y declaración del quórum legal.
- II. Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día.
- III. Bienvenida y exposición de motivos de la Sesión.
- IV. Lectura y aprobación del Acta de la Sesión anterior.
- V. Presentación del Informe de Actividades del CEIEG correspondiente al Primer Semestre 2017.
- VI. Presentación del Sistema Municipal de Información.
- VII. Presentación de la Herramienta para la Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos (HECRA).
- VIII. Presentación de los resultados de la Encuesta Nacional de los Hogares 2016.
- IX. Asuntos Generales.
- X. Clausura de la sesión.

Una vez dada la lectura, el M. en D. Marcelo Martínez Martínez solicitó a las y los asistentes el sentido de su voto para la aprobación del orden del día. Generándose el primer acuerdo de la sesión:

### **ACUERDO CEIEGEM/01/02ORD/17**

Por unanimidad de votos, el pleno del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de México (CEIEGEM) aprueba en sus términos el orden del día, de esta Segunda Sesión Ordinaria de 2017.

4





### III. Bienvenida y exposición de motivos de la sesión.

El Secretario de Actas, M. en D. Marcelo Martínez Martínez, dio una bienvenida cordial a todos y a cada uno de los y las asistentes a esta Segunda Sesión Ordinaria, expresó que el motivo de la reunión es dar seguimiento a los trabajos que lleva a cabo el Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de México.

### IV. Lectura y aprobación del Acta de la Sesión anterior.

El M. en D. Marcelo Martínez Martínez, solicitó la dispensa de la lectura del Acta de la Primera Sesión Ordinaria 2017 del CEIEGEM, además comentó que se remitió a las Unidades del Estado representadas como se hace de forma acostumbrada, así que solicitó comentarios al Acta; al no haberlos, pidió a la concurrencia el sentido de su voto para la aprobación de la misma generándose el segundo acuerdo de la sesión:

#### ACUERDO CEIEGEM/02/02ORD/17

Por unanimidad de votos, se aprueba el Acta de la Primera Sesión Ordinaria 2017 del CEIEGEM.

### V. Presentación del Informe de Actividades del CEIEG correspondiente al Primer Semestre 2017.

El M. en D. Marcelo Martínez Martínez, dio lectura al Informe de Actividades del CEIEG correspondiente al Primer Semestre 2017. En cuanto a la Aplicación de la Norma del SNIEG:

Proyectos o actividades para:	Avance %	Observaciones
Aplicar la Normatividad del SNIEG:		
Estandarizar los datos de los Registros Administrativos de Nacimientos, Matrimonios, Defunciones y Divorcios.	52	El INEGI validó mensualmente las bases de datos con los hechos vitales y sociales registrados entre enero y mayo de 2017, dicha información fue proveída por la Unidad de Informática de la Dirección General del Registro Civil.
Elaborar un programa de capacitación para promover la aplicación de las Normas Técnicas y Acuerdos en materia estadística y geográfica en las Unidades del Estado.	100	Se elaboró un programa de capacitación para promover y aplicar las Normas Técnicas y Acuerdos en materia estadística y geográfica durante 2017.



Proyectos o actividades para:	Avance %	Observaciones
Ejecutar el Programa Anual de Capacitación para promover la aplicación de Normas Técnicas y Acuerdos en materia estadística.	50	Siete funcionarias y funcionarios de tres Unidades del Estado participaron en un evento realizado en el periodo.
Ejecutar el Programa Anual de Capacitación para promover la aplicación de Normas Técnicas y Acuerdos en materia geográfica.	100	Se llevaron a cabo tres talleres de capacitación con la participación de 40 asistentes adscritos a nueve Unidades del Estado integrantes del CEIEG.
Elaborar un informe sobre la aplicación de las Normas Técnicas y Acuerdos en las Unidades del Estado.	60	Se verificaron tres Unidades del Estado: la Secretaría de Educación utiliza la Norma Técnica de Domicilios Geográficos; la Comisión Estatal de Seguridad Ciudadana está evaluando los procesos en los que es viable la adopción de la Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional; y, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario evalúa la adopción de la Norma Técnica de Domicilios Geográficos.

En la vertiente del Uso de la información del SNIEG, el M. en D. Marcelo Martínez Martínez presentó:

Proyectos o actividades para:	Avance %	Observaciones
<b>Utilizar la información del SNIEG:</b>		
Elaborar un programa de capacitación para el uso de la información estadística y geográfica.	100	Se elaboró un programa de capacitación para el uso de la información estadística y geográfica durante el 2017.
Ejecutar el Programa Anual de Capacitación para el uso de la información estadística y geográfica.	100	En el periodo se llevaron a cabo cuatro eventos con la asistencia de 35 funcionarias y funcionarios adscritos a 10 Unidades del Estado que integran el CEIEG.
Presentar en cada sesión ordinaria del CEIEG un producto, herramienta o proyecto que contenga información estadística y geográfica.	50	Se presentó la Encuesta Nacional de Productividad y Competitividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (ENAPROCE) 2015.





El M. en D. Marcelo Martínez Martínez dio a conocer que en relación a la implementación del Sistema de Información Geográfica se lleva el siguiente avance:

Proyectos o actividades para:	Avance %	Observaciones
<b>Implementar el Sistema de Información Geográfica:</b>		
Consolidación de la Base de Datos estructurada del Centro de Colaboración Geoespacial.	75	Se integraron 162 coberturas temáticas generadas por diferentes Unidades del Estado que conforman el CEIEGEM que sumadas a las ya existentes dan un total de 344.

En lo que se refiere a Contribuir con la infraestructura de información, el M. en D. Marcelo Martínez Martínez presentó el siguiente avance:

Proyectos o actividades para:	Avance %	Observaciones
<b>Contribuir con la infraestructura de información</b>		
Coordinar las actividades para la actualización del Registro Nacional de Información Geográfica.	44	Se efectuó la presentación del RNIG en dos dependencias del Gobierno del Estado de México, además se realizaron gestiones con el IGCEM para la revisión de productos geográficos municipales viables de incorporarse al Registro.
Coordinar las actividades para la actualización del Registro Estadístico Nacional.	80	Se concluyó la captura por parte de 58 Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas que se tienen consideradas para actualizar el Registro, dicha captura se encuentra en proceso de validación por parte de Oficinas Centrales del INEGI.

Proyectos o actividades para:	Avance %	Observaciones
Incorporar al Sitio de Intercambio la información generada durante el año en el seno del Comité.	50	Se incorporó al sitio de intercambio, el Informe de Actividades del CEIEG correspondiente al segundo semestre 2016, así como las presentaciones y el Acta de la Primera Sesión Ordinaria 2017.
Recopilar e integrar la información de los cuadros del Anuario Estadístico y Geográfico del Estado de México edición 2017.	60	Se recopiló y capturó la información de un total de 205 de los cuadros y gráficas que conforman el Anuario Estadístico y Geográfico del Estado de México, mismos que se enviaron a Oficinas Centrales del INEGI para su validación.



En el rubro de Otros proyectos o actividades considerados en el PEEG del CEIEG que contribuyen al SNIEG, presentó el siguiente avance:

Proyectos o actividades para:	Avance %	Observaciones
<b>Otros proyectos o actividades considerados en el PEEG del CEIEG que contribuyen al SNIEG:</b>		
Difundir el uso del documento con recomendaciones para atender las causas que generan la violencia en contra de las mujeres, así como desigualdades de género en la entidad.	33	Se registra un retraso de 67% respecto a lo programado, el Centro de Investigación, Capacitación, Estudios y Proyectos Especializados en Género del Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social, informó que la causa fue la veda electoral en el Estado de México que impide la difusión de acciones gubernamentales.

Con relación a las sesiones celebradas en el primer semestre 2017, detalló la siguiente información:

Fecha de la reunión	Principales asuntos
16 de febrero de 2017	<p>Primera Sesión Ordinaria</p> <p>Acuerdos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El pleno del CEIEGEM aprobó en sus términos el Acta de la Tercera Sesión Ordinaria 2016.</li> <li>• El pleno del CEIEGEM aprobó en sus términos el Informe de Actividades del Segundo Semestre del Programa Anual de Trabajo 2016 del Comité.</li> <li>• El pleno del CEIEGEM aprobó el Programa de Capacitación en Normas Técnicas y Acuerdos en materia Estadística y Geográfica para las Unidades del Estado durante 2017, así como el Programa de Capacitación para el Uso de la Información Estadística y Geográfica durante el 2017.</li> </ul>

En cuanto a las Actividades específicas, el M. en D. Marcelo Martínez Martínez presentó un resumen de acuerdo con el Plan Anual de Trabajo (PAT) 2017.





Actividades Específicas del PAT	Estatus
Total de actividades	17
Actividades concluidas durante el primer semestre	4
Actividades con retraso	1
Actividades por concluir	13

Para concluir con este numeral, el M. en D. Marcelo Martínez Martínez solicitó observaciones al informe presentado.

El Dr. en A. Jaime Hernández Vergara, solicitó el uso de la palabra, mismo que le fue concedido. Propuso establecer como un acuerdo que el Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social, coloque en el Sitio de Intercambio del CEIEGEM el documento con recomendaciones para atender las causas que generan la violencia contra las mujeres, así como las desigualdades de género en la entidad, para que se pueda consultar, tomar decisiones y así concluir con esa actividad específica, con ello finalizó su intervención.

Por otra parte, la D. en A. P. Blanca Esthela Mercado Rodríguez, felicitó al Secretario de Actas M. en D. Marcelo Martínez Martínez por la Coordinación de actividades para el logro del Programa Anual de Trabajo 2017.

Aprovechó su intervención la D. en A. P. Blanca Esthela Mercado Rodríguez para expresar al Mtro. Jorge Valdovinos Espinosa, Director Regional Centro Sur, que la actividad del Comité es muy intensa y que la información generada es de gran utilidad para las dependencias que integran el Comité, especialmente en el caso de la Secretaría de Finanzas por las actividades relacionadas con los 125 municipios que integran el Estado de México.

Retomó la palabra el M. en D. Marcelo Martínez Martínez y solicitó a la concurrencia el sentido de su voto para la aprobación del acuerdo propuesto por el Secretario Técnico, generándose el tercer acuerdo de la sesión:

#### ACUERDO CEIEGEM/03/02ORD/17

Por unanimidad de votos, se aprueba solicitar al Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social, subir el documento con recomendaciones para atender las causas que generan la violencia contra las mujeres, así como las desigualdades de género en la entidad, al Sitio de intercambio del CEIEGEM.

El M. en D. Marcelo Martínez Martínez se dirigió a la D. en A. P. Blanca Esthela Mercado Rodríguez y adicionó que en el Comité vamos en tiempo y forma en cuanto a

9



la conclusión de las metas, lo cual se verá reflejado en el Informe del Segundo Semestre 2017 del Comité.

## VI. Presentación del Sistema Municipal de Información.

El M. en D. Marcelo Martínez Martínez solicitó brindar el uso de la palabra al Mtro. Manuel Lara Garduño, Director de Estadística del IGECEM.

El Mtro. Manuel Lara Garduño comentó que se ha puesto en operación el Sistema de Información Municipal Estadística, la presentación del Sistema la hizo en siete puntos:

1. Presentación. El Sistema Municipal de Información Estadística ha sido implementado para generar una base de información homologada para los 125 municipios de la entidad, de los diferentes temas económicos, sociales y demográficos.
2. Objetivos.
  - a. Integrar y actualizar la información proveniente de los registros administrativos de los 125 municipios del Estado.
  - b. Contribuir al desarrollo, resguardo y conservación del acervo de información estadística para su difusión y prestación del Servicio Público de Información.
  - c. Complementar la información que se obtiene de los Registros Administrativos de las dependencias Estatales y Federales.
  - d. Generar una base de datos temporal y espacial de las diferentes variables económicas, sociales y demográficas de los municipios.
3. Importancia. Trascender más allá de los tres años de cada administración, para dar continuidad a la captación de información
4. Ventajas y desventajas. Se contará con información por localidad, cambios de administración, insuficiencia de personal, capacitación por rotación de personal.
5. Temática. Son 18 los temas.
  - Limpia, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de residuos.
  - Agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición final de residuos.
  - Alumbrado público.
  - Mercados y centrales de abasto.
  - Panteones.
  - Rastros.
  - Calles, parques y jardines y su equipamiento
  - Seguridad pública, policía preventiva municipal y tránsito.
  - Protección civil.
  - Protección al ambiente.
  - Desarrollo urbano.
  - Hacienda municipal/Tesorería.
  - Desarrollo Integral de la Familia y asistencia social.
  - Salud y Asistencia social.
  - Comunicaciones y transportes.
  - Empleo
  - Desarrollo de la función pública
  - Derechos humanos
6. Operación. Los H. Ayuntamientos cuentan con usuario y contraseña para acceder al Sistema, así como un menú que ofrece Cargar datos, Cambiar contraseña, Cuadros no terminados, Mostrar cuadros no terminados y Mostrar reportes, entre otros.
7. Resultados. Hasta hoy 105 H. Ayuntamientos han terminado la captura de su información, faltando por hacerlo solo 20, con lo que se tiene un avance significativo.



De esta forma concluyó la presentación el Mtro. Manuel Lara Garduño, con lo que tuvo a bien solicitar al pleno si hubiera preguntas.

El Ing. Eduardo Compean Reyes Spíndola, representante de la Secretaría de Turismo solicitó el uso de la palabra para preguntar si está incorporado el tema Turismo en el Sistema presentado, a lo que el Mtro. Manuel Lara Garduño refirió que sería conveniente que la Secretaría de Turismo revisara si ya existe el tema dentro de los 65 tabulados, de no ser así, la Secretaría de Turismo podrá hacer una propuesta para incorporar el tema.

El licenciado Roberto Belmont Muñoz, Coordinador Estatal México Oriente del INEGI solicitó el uso de la palabra para preguntar si la información referida tiene alguna fecha de corte, a lo que el Director de Estadística del IGECEM respondió afirmativamente y detalló que el corte es a mayo de 2016.

En Otra intervención, el Director Regional Centro Sur del INEGI, Mtro. Jorge Valdovinos Espinosa, aprovecho para felicitar y reconocer el esfuerzo del IGECEM por impulsar un proyecto del tal magnitud.

La D. en A. P. Blanca Esthela Mercado Rodriguez intervino para destacar que en los 18 temas presentados por el Mtro. Manuel Lara Garduño, el tema Turismo está implícito ya que los diversos temas abonan para la oferta de servicios turísticos en la entidad. Adicionó que estaría bien la incorporación de Turismo a los temas del Sistema Municipal de Información.

Solicitó la palabra el C.P. José Juan Agustín Cairé Pages, Subdirector de Planeación de la Seretaría de Movilidad, para mencionar la importancia de contar con información de movilidad; cómo se mueve la gente, en qué, a dónde, cuánto tiempo, qué costo, así como información acerca de museos, cultura y deporte, misma que sería importante incorporar al Sistema Municipal de Información. Comentó además que el Centro Mario Molina elaboró un trabajo muy importante acerca de la movilidad urbana en el Valle de Toluca, mismo que podría tomarse en cuenta para el Sistema.

Acto seguido el Lic. Roberto Belmont Muñoz, solicitó el uso de la palabra al M. en D. Marcelo Martínez Martínez.

El Lic. Roberto Belmont Muñoz, Coordinador Estatal México Oriente del INEGI mencionó que la UNAM se encuentra generando la información de la más reciente encuesta Origen-Destino, la que tendrá un mayor nivel de detalle y que; seguramente, será presentada en la próxima sesión del CEIEGEM. Destacó que el INEGI genera información sobre museos y que un aspecto importante ha sido, capacitar al personal de los museos para que proporcionen al SNIEG información de calidad.

Continuando con las intervenciones, solicitó la palabra el Mtro. Manuel Lara Garduño para mencionar que a solicitud del C.P. José Juan Agustín Cairé Pages, se incorporará la información que mencionó.





Para concluir este numeral, el M. en D. Marcelo Martínez Martínez mencionó que se ha buscado fortalecer en materia de estadística básica a las administraciones municipales, sobre todo a las recientes, especialmente para que los H. Ayuntamientos elaboren sus Planes de Desarrollo Municipal. Esta actividad ha sido compartida entre IGECEM e INEGI y es esta una muestra del fortalecimiento del federalismo ya que se coordinan los tres órdenes de gobierno.

El M. en D. Marcelo Martínez Martínez agradeció la participación al Mtro. Manuel Lara Garduño, Director de Estadística del IGECEM.

## VII. **Presentación de la Herramienta para la Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos (HECRA).**

El M. en D. Marcelo Martínez Martínez pidió ceder el uso de la palabra al Dr. en A. Jaime Hernández Vergara, Coordinador Estatal México Poniente y Secretario Técnico del CEIEGEM.

El Secretario Técnico del Comité presentó la HECRA con los siguientes puntos:

- Mostró antecedentes del uso de la HECRA en el Gobierno del Estado de Yucatán en el 2008.
- El Gobierno del Estado de Yucatán-INEGI-Banco Mundial, trabajaron en un proyecto de mejora de los Registros Administrativos de esa administración estatal.
- Se aplicó la experiencia obtenida en Austria, Canadá, Suecia, Noruega, Nueva Zelanda, Reino Unido y Uruguay.
- La HECRA busca:
  - Detectar puntos críticos en el proceso del Registro Administrativo
  - Mejorar el intercambio de información entre Instituciones
  - Detectar oportunidades de mejora
  - Servir de guía para buenas prácticas
  - Ser un Marco de calidad para ser explotados con fines estadísticos
- El objetivo general de la HECRA es mejorar la calidad de los registros administrativos para ser usados con fines estadísticos.
- Tiene como objetivos específicos:
  - Detectar problemas y oportunidades de mejora
  - Identificar y analizar las causas de los problemas
  - Implementar planes de acción preventivos y correctivos
- Ámbito de aplicación en la Unidad Administrativa responsable del Registro Administrativo
- La aplicación nacional de la HECRA será en cuatro sectores:
  - Salud
  - Turismo
  - Agropecuario
  - Educación
- La aplicación nacional de la HECRA será en cuatro ejes estratégicos:
  - Calidad de vida
  - Educación para la vida
  - Empleo y prosperidad
  - Estado de derecho
- La HECRA ha ido mejorando con la opinión de expertos
- ¿Qué sigue?
  - Coordinar las acciones entre la Unidades del Estado (UE) del gobierno estatal para definir los Registros Administrativos a evaluar.
  - Definir criterios y mecanismos para la aplicación de la Herramienta a las UE integrantes del Comité



- Promover y sensibilizar a las y los titulares de las UE sobre el uso de la Herramienta

Una vez concluida la presentación de la Herramienta, el Dr. en A. Jaime Hernández Vergara propuso se genere como acuerdo del Comité, que para el resto del 2017 se inicien los trabajos para determinar cuáles Registros Administrativos serán evaluados por la HECRA para el 2018.

El Secretario de Actas del Comité, M. en D. Marcelo Martínez Martínez mencionó que antes de someter el acuerdo a votación quería expresar que sin duda la Herramienta presentada es una gran aportación.

De igual forma, la Dra. en A. P. Blanca Esthela Mercado Rodríguez mencionó al pleno la importancia de la HECRA para efectuar una evaluación permanente que permita mostrar resultados de las administraciones municipales y sus respectivos trámites, destacó casos exitosos en mejora administrativa como el del H. Ayuntamiento de Tlalnepantla. Por otra parte compartió la experiencia que se ha tenido con el Sistema Único de Ventanilla, que ha traído la simplificación de trámites en distintas dependencias estatales. Con el uso de la HECRA se espera que mejore la calificación que establece el Banco Mundial.

El M. en D. Marcelo Martínez Martínez pidió al pleno retomar la propuesta de acuerdo y solicitó expresar el sentido de su voto, siendo afirmativo, generándose así el cuarto acuerdo de la sesión.

#### **ACUERDO CEIEGEM/04/02ORD/17**

Por unanimidad de votos, se aprueba que en lo que resta del 2017, se inicien los trabajos para determinar cuáles Registros Administrativos serán evaluados por la HECRA para 2018.

#### **VIII. Presentación de los resultados de la Encuesta Nacional de los Hogares 2016.**

El M. en D. Marcelo Martínez Martínez pidió ceder el uso de la palabra al Lic. Roberto Belmont Muñoz.

El Coordinador Estatal México Oriente del INEGI expuso los resultados de la Encuesta Nacional de los Hogares con los siguientes puntos.

- Objetivo de la encuesta. Dar a conocer las características de las viviendas seleccionadas y de los hogares que las habitan, así como datos sociodemográficos acerca de los integrantes del hogar, su condición de actividad, ocupación, educación, entre otros.
- Temática.
  - Información sociodemográfica
  - Educación
  - Vivienda
  - Condición de actividad y ocupación
- Unidad de análisis. La vivienda seleccionada.
- Unidad de observación. Los hogares y las personas que residen en ellos.



- Población objetivo. Las personas (nacionales y extranjeros) que son residentes de las viviendas particulares y que forman hogares en el territorio nacional.
- Cobertura geográfica. Es representativa a nivel nacional.
- Desglose geográfico. Entidad federativa.
- Periodo de levantamiento. Enero a diciembre de 2016, todas las semanas del año
- Tamaño de la muestra. 64 mil viviendas.

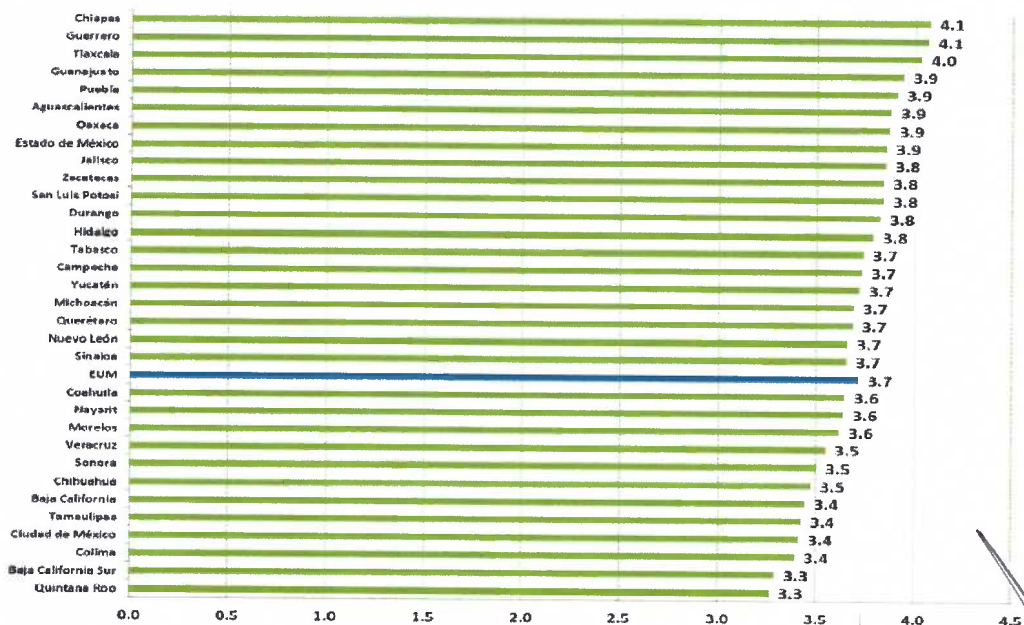
El Lic. Roberto Belmont Muñoz mostró la siguiente información:

### Características sociodemográficas de los hogares según tamaño de localidad, 2016

Características sociodemográficas	Total	Tamaño de localidad	
		De menos de 2 500 habitantes	De 2 500 y más habitantes
<b>Total de hogares</b>	<b>32 925 270</b>	<b>7 137 808</b>	<b>25 787 462</b>
<b>Total de integrantes del hogar</b>	<b>122 325 716</b>	<b>28 325 671</b>	<b>94 000 045</b>
0 a 14 años	32 607 673	8 700 304	23 907 369
15 a 29 años	31 550 939	7 327 028	24 223 911
30 a 49 años	33 150 184	6 935 011	26 215 173
50 a 64 años	15 880 473	3 110 694	12 769 779
65 años y más	9 136 447	2 252 634	6 883 813
<b>Sexo de los integrantes del hogar</b>	<b>122 325 716</b>	<b>28 325 671</b>	<b>94 000 045</b>
Hombre	59 501 338	13 893 431	45 607 907
Mujer	62 824 378	14 432 240	48 392 138
<b>Promedios</b>			
Residentes de la vivienda	3.8	4.0	3.7
Tamaño del hogar	3.7	4.0	3.6
Edad del jefe del hogar	48.7	48.9	48.6
Porcentaje de hogares con jefatura femenina	27.3%	22.2%	28.7%
Porcentaje de integrantes del hogar en hacinamiento	10.5%	15.5%	9.0%

Nota: Se considera hacinamiento cuando la razón entre los residentes de la vivienda y el número de cuartos de éstas sea igual o mayor a 2.5

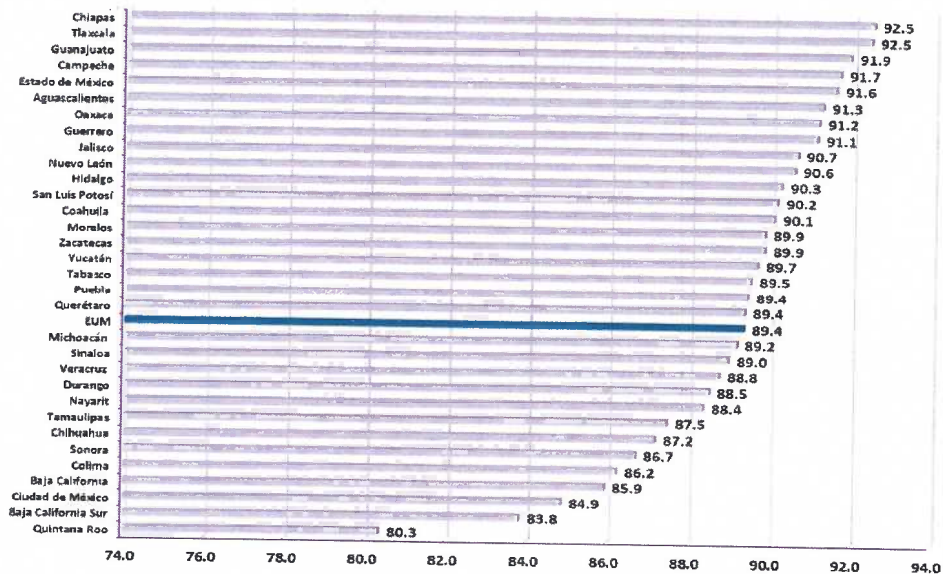
### Tamaño medio del hogar por entidad federativa, 2016







## Porcentajes de hogares familiares por entidad federativa, 2016



Hogar familiar es en el que al menos uno de los integrantes tiene parentesco con el jefe(a).  
Nota: Los totales pueden no sumar cien por ciento debido al redondeo.

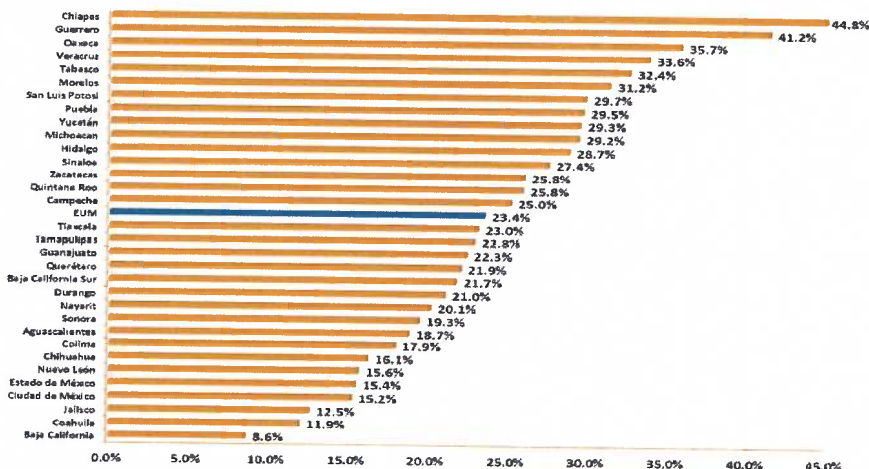
## Porcentaje de integrantes del hogar que viven en condiciones de hacinamiento por entidad federativa, 2016

Entidad	%	Entidad	%
Nuevo León	3.1%	Baja California Sur	9.4%
Aguascalientes	3.5%	Sinaloa	10.3%
Coahuila	5.2%	<b>EUM</b>	<b>10.5%</b>
Jalisco	5.4%	Michoacán	10.5%
Zacatecas	5.4%	Nayarit	10.7%
Baja California	6.2%	Morelos	11.4%
San Luis Potosí	6.6%	Tabasco	11.5%
Durango	7.1%	Estado de México	11.7%
Tamaulipas	7.2%	Puebla	11.9%
Guanajuato	7.6%	Campeche	13.4%
Chihuahua	8.0%	Veracruz	13.5%
Ciudad de México	8.0%	Yucatán	15.7%
Queretaro	8.1%	Quintana Roo	16.6%
Sonora	8.2%	Chiapas	19.2%
Hidalgo	8.4%	Oaxaca	19.2%
Colima	8.6%	Guerrero	27.5%
Tlaxcala	9.0%		

Nota: Se considera hacinamiento cuando la razón entre los residentes de la vivienda y el número de cuartos de éstas sea igual o mayor a 2.5



## Porcentajes de personas de 3 a 30 años de edad que asisten a la escuela y que disponen de beca o crédito educativo, por entidad federativa, 2016



Porcentajes son respecto al total del grupo de 3 a 30 años de edad que asisten a la escuela por entidad federativa

## Integrantes del hogar de 15 años y más con rezago educativo por entidad federativa, 2016

Entidad	Total de personas de 15 años y más	Personas con rezago educativo	Entidad	Total de personas de 15 años y más	Personas con rezago educativo
EUM	89 718 043	30 840 836	Coahuila	2 168 461	586 704
Estado de México	12 703 760	3 840 484	Hidalgo	2 132 185	692 490
Ciudad de México	7 125 929	1 499 151	San Luis Potosí	2 003 092	666 189
Veracruz	5 945 387	2 689 379	Tabasco	1 715 746	557 496
Jalisco	5 899 248	1 942 845	Yucatán	1 603 216	599 107
Puebla	4 507 129	1 733 707	Querétaro	1 499 456	438 441
Guanajuato	4 203 084	1 736 021	Morelos	1 443 324	453 170
Nuevo León	3 882 360	913 144	Durango	1 262 400	414 357
Chiapas	3 610 009	1 879 654	Quintana Roo	1 208 879	329 725
Michoacán	3 325 576	1 590 963	Zacatecas	1 138 057	394 317
Oaxaca	2 879 565	1 492 078	Tlaxcala	936 466	294 382
Chihuahua	2 714 126	921 213	Aguascalientes	924 020	258 145
Tamaulipas	2 617 247	797 939	Nayarit	908 447	298 028
Baja California	2 614 515	783 621	Campeche	674 281	221 384
Guerrero	2 510 044	1 177 300	Baja California Sur	585 823	167 072
Sonora	2 218 693	555 705	Colima	552 380	185 659
Sinaloa	2 205 148	730 966			

Se considera que está en situación de rezago educativo, la población de 15 años y más que no tiene escolaridad (incluye preescolar); la que no cuenta con primaria (1 a 6 grados); con secundaria incompleta (1 y 2 grados); o con instrucción técnica con antecedentes de primaria (1 o más grados). En todos los niveles se incluye el no especificado de grado y nivel.

Para finalizar la presentación de los resultados de la Encuesta Nacional de los Hogares 2016, el Lic Roberto Belmont Muñoz invitó a las y los asistentes para que visiten el sitio del INEGI en internet, donde encontrarán más información de los hogares, mencionó que esta es decargable y se puede consultar el microdato, por supuesto sin violentar la confidencialidad de la información.

El M. en D. Marcelo Martínez Martínez agradeció al Lic. Roberto Belmont Muñoz su participación.

## IX. Asuntos Generales.

En este numeral el Ing. Francisco Javier Sánchez Hernández, Director de Geografía del IGECEM presentó el Atlas Cibernético, comentó que es un proyecto innovador de la Dirección de Geografía del IGECEM y cumple con las tecnologías más recientes, es una plataforma geoinformática de libre consulta en la web que proporciona información organizada en 18 áreas temáticas de cada sector gubernamental, que muestran la dinámica del Estado de México, a través de datos e indicadores, el usuario puede interactuar con mapas temáticos históricos y actuales a nivel estatal, regional, municipal y local. El atlas cibernético concentra información geoestadística de las dependencias de gobierno por lo tanto su uso contempla diversas finalidades de acuerdo al tipo de usuario como ejemplo se mencionan las siguientes:

- Sector público.
  - Información para planes de desarrollo
  - Monitoreo de programas gubernamentales
  - Consulta de información temática para la toma de decisiones
- Ciudadanía.
  - Identificación de unidades económicas (industria, tiendas, bancos, mercados, etcétera)
  - Consulta de información sectorial de interés público (población, PIB, salud, seguridad, entre otros sectores)
- Educación básica, media superior y superior.
  - Recursos digitales para aprendizaje de la Geografía
- Sector privado
  - Información para análisis de mercado
- Instituciones de investigación
  - Automatización de procesos estadísticos y geográficos
  - Generación de metodologías para el análisis del territorio

Agregó que la Carta Geográfica Estatal permitirá conocer las características territoriales de la entidad conteniendo entre otras las áreas naturales y urbanas, curvas de nivel, cuerpos de agua, ríos y arroyos, elevaciones principales y volcanes, infraestructura carretera, aeropuertos y localidades existentes dentro de los límites estatales.

Entre los mapas temáticos destacados podemos encontrar el referente a Áreas Homogéneas, donde se podrán consultar las zonas, sus límites, tipología y uso de suelo; además de las manzanas catastrales, que permitirán conocer la distribución agrícola, zonas comerciales, habitacionales e industriales del Estado.

El Licenciado Roberto Belmont Muñoz preguntó como se establecieron los límites municipales para el Atlas Cibernético, ya que en el Estado de México existen algunas controversias en este sentido, el Ingeniero Francisco Javier Sánchez indicó que el IGECEM forma parte de la Comisión de Límites del Gobierno del Estado de México y que en la Dirección de Geografía de dicha dependencia se colocaron los límites conforme a los establecido en los diferentes Convenios Amistosos de dicha Comisión para aquellos límites que tuvieron algún conflicto.





A continuación el Dr. en A. Jaime Hernández Vergara solicitó el uso de la palabra para presentar un recuento de lo acontecido en estos seis años de trabajo del CEIEGEM, abordó desde la firma del Convenio para la Constitución y Operación del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de México, en el 2012. Destacó los logros del Comité en cada año hasta llegar a este 2017, en resumen:

- 15 reuniones ordinarias.
- Cuatro extraordinarias.
- Integración de cuatro grupos de trabajo.
- 97 actividades específicas realizadas.
- 539 funcionarias y funcionarios capacitados en 45 cursos y talleres.

#### X. Clausura de la Sesión.

En este numeral el M. en D. Marcelo Martínez Martínez, Director General del IGCEM y Secretario de Actas del Comité, cedió el uso de la palabra a la D. en A. P. Blanca Esthela Mercado Rodríguez, Subsecretaria de Ingresos y Presidenta Suplente del L. en E. Joaquín G. Castillo Torres, Secretario de Finanzas y Presidente del Comité, quien se dirigió a las personas asistentes y mencionó que siendo las 14:33 horas, se da por concluida la Segunda Sesión Ordinaria 2017 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de México.



**COMITÉ ESTATAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA  
DEL ESTADO DE MÉXICO**

**SECRETARÍA DE FINANZAS**

D. en A. P. Blanca Esthela Mercado Rodríguez,  
Subsecretaria de Ingresos y Presidenta  
Suplente del L. en E. Joaquín G. Castillo  
Torres, Secretario de Finanzas y Presidente del  
Comité

**INSTITUTO DE INFORMACIÓN E  
INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA,  
ESTADÍSTICA Y CATASTRAL DEL  
ESTADO DE MÉXICO**

M. en D. Marcelo Martínez Martínez  
Director General y Secretario de  
Actas del Comité

**INSTITUTO NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Dr. en A. Jaime Hernández Vergara,  
Coordinador Estatal México Poniente  
del Instituto Nacional de Estadística y  
Geografía (INEGI) y Secretario Técnico  
del Comité

Nota: Esta hoja de firmas forma parte del Acta de la Segunda Sesión Ordinaria 2017 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de México, celebrada el 10 de agosto de 2017.



SECRETARÍA GENERAL DE  
GOBIERNO

M. en D. Rosario Arzate Aguilar  
Directora General de Información,  
Planeación y Evaluación de la  
Secretaría General de Gobierno

CONSEJERÍA JURÍDICA

Mtra. Patricia Benítez Cardoso  
Jefa de la Unidad de Información,  
Planeación, Programación y  
Evaluación de la Consejería Jurídica  
del Ejecutivo Estatal

SECRETARÍA DE SALUD

Lic. Miguel Colín Vilchis  
Jefe del Departamento de Estadística  
de la Secretaría de Salud

SECRETARÍA DE DESARROLLO  
SOCIAL

Dra. Marivel Jaqueline Zúñiga González,  
Secretaria Ejecutiva del Consejo de  
Investigación y Evaluación de la Política  
Social de la Secretaría de Desarrollo  
Social

SECRETARÍA DE DESARROLLO  
URBANO Y METROPOLITANO

Dra. Adriana Soledad Espinosa Flores,  
Directora de Planeación Urbana y  
Regional de la Secretaría de Desarrollo  
Urbano y Metropolitano

SECRETARÍA DE DESARROLLO  
AGROPECUARIO

Ing. Adrián Márton Castillo Ríos  
Jefe del Departamento de Análisis y  
Estadística de la Secretaría de  
Desarrollo Agropecuario

Nota: Esta hoja de firmas forma parte del Acta de la Segunda Sesión Ordinaria 2017 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de México, celebrada el 10 de agosto de 2017.





**SECRETARÍA DE DESARROLLO  
ECONÓMICO**

Lic. Marcelino Hernández Velázquez  
Jefe de Área de la Unidad de  
Información, Planeación,  
Programación y Evaluación de la  
Secretaría de Desarrollo Económico

**SECRETARÍA DEL TRABAJO**

Lic. Liliana Bastida Montiel  
Jefa de la de la Unidad de  
Información, Planeación,  
Programación y Evaluación de la  
Secretaría del Trabajo

**SECRETARÍA MOVILIDAD**

C.P. José Juan Agustín Caire Pages  
Subdirector de Planeación de la  
Secretaría de Movilidad

**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN**

Ing. Claudia Esther Sotero Santana  
Asesora de la Dirección de  
Información y Planeación de la  
Secretaría de Educación

**SECRETARÍA DE  
INFRAESTRUCTURA**

Ing. Héctor Leonardo Gómez Valdés  
Analista especializado en la  
Secretaría de Infraestructura

**SECRETARÍA DE MEDIO  
AMBIENTE**

Lic. Guadalupe Sánchez González  
Subdirectora de Planeación de la  
Unidad de Informática de la Unidad  
de Información, Planeación,  
Programación y Evaluación de la  
Secretaría del Medio Ambiente


Nota: Esta hoja de firmas forma parte del Acta de la Segunda Sesión Ordinaria 2017 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de México, celebrada el 10 de agosto de 2017.




## SECRETARÍA DE TURISMO

  
C. Eduardo Compean Reyes Spindola,  
Jefe de la Unidad de Información,  
Planeación, Programación y  
Evaluación de la Secretaría de  
Turismo


## H. AYUNTAMIENTO DE TOLUCA

  
Mtro. Juan Carlos Martínez Valdez  
Jefe del Departamento de  
Estadística Municipal en la Dirección  
de Planeación, Programación,  
Evaluación y Estadística

## H AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS

  
Ing. Isaac Gracia Montoya  
Jefe de Departamento de Geografía y  
Estadística del H. Ayuntamiento de  
Ecatepec de Morelos

## SECRETARÍA DE CULTURA

  
Lic. Joaquín García Montes de Oca  
Jefe de la Unidad de Información,  
Planeación, Programación y  
Evaluación y Vocal Suplente

Nota: Esta hoja de firmas forma parte del Acta de la Segunda Sesión Ordinaria 2017 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de México, celebrada el 10 de agosto de 2017.