



**ACTA DE LA VIGÉSIMA NOVENA SESIÓN ORDINARIA  
CONSEJO TÉCNICO DEL OBSERVATORIO DEL ESTADO DE MÉXICO**

**ACTA: OEM/29-06-2018/ORD.29**

En la Ciudad de Toluca de Lerdo, siendo las once horas del día 26 de junio de 2018, se llevó a cabo la Vigésima Novena Sesión Ordinaria del Consejo Técnico del Observatorio del Estado de México; evento realizado en la sala de Juntas del IGECEM, ubicada en calle Hermenegildo Galeana, No. 309, Colonia Francisco Murguía (El Ranchito), Toluca de Lerdo, Estado de México. Preside el Dr. José Antonio Álvarez Lobato, en representación del Dr. Víctor Humberto Benítez Treviño, Presidente del OEM y Presidente de El Colegio Mexiquense A.C, quien indica que hay *cuórum* para la realización de la reunión y presenta el siguiente orden del día:

1. **Registro de Asistencia;** integrantes del Observatorio del Estado de México.
2. **Bienvenida a los trabajos de la Vigésima Novena Sesión Ordinaria del OEM;** M. en D. Marcelo Martínez Martínez, Secretario Ejecutivo del OEM y Director General del IGECEM.
3. **Mensaje de Bienvenida.** Dr. José Antonio Álvarez Lobato, representante del Presidente del Observatorio del Estado de México y Secretario General de El Colegio Mexiquense A.C.
4. **Lectura y aprobación del Acta de la Vigésima Octava Sesión Ordinaria.** M. en D. Marcelo Martínez Martínez, Secretario Ejecutivo del OEM y Director General del IGECEM.
5. **Informes de Acuerdos de la Vigésima Octava Sesión Ordinaria del OEM.** Ing. Francisco Javier Sánchez Hernández, Director de Geografía del IGECEM.
6. **Presentación: Atlas de Naturaleza y Sociedad**
  - A cargo de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO).
7. **Asuntos de Carácter General,** Integrantes del Observatorio del Estado de México.

<b>ACUERDO OEM/ORD/29/06/01</b>	<b>LOS INTEGRANTES DEL CONSEJO TÉCNICO APRUEBAN POR UNANIMIDAD EL ORDEN DEL DÍA DE LA VIGÉSIMA NOVENA SESIÓN ORDINARIA DEL OEM.</b>
-------------------------------------	---

En la reunión participan las instituciones siguientes: El Colegio Mexiquense, A.C., a cargo del Dr. José Antonio Álvarez Lobato, representante del Dr. Víctor Humberto Benítez Treviño, Presidente del Observatorio del Estado de México y Presidente de El Colegio Mexiquense A.C.; el Mtro. Marcelo Martínez Martínez, Secretario Ejecutivo del OEM y Director General del IGECEM; la Lic. Daniela Alviso Bernal, representante del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de México; la Mtra. Leticia Hinojosa Torres, representante de la Universidad Autónoma del Estado de México; el Dr. Agustín Olmos Cruz, representante de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística del Estado de México; el Lic.



Sergio Jardón Jardón, representante de la Secretaría de Obra Pública; el Lic. Alejandro Rodríguez y Cos Aguilar, representante de la Secretaría de Movilidad; la Mtra. Arely Domínguez Torres, representante de la Secretaría de Comunicaciones; el Lic. Marcelino Hernández Velázquez, representante de la Secretaría de Desarrollo Económico; el Lic. Mario Morales Sánchez, representante de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano; el Lic. Gerardo Hernández Gómez, representante de la Secretaría de Salud; el Lic. Marihño Raúl Cárdenas Zúñiga, representante de la Secretaría de Desarrollo Social; el Dr. Héctor Santillán Aguilar, representante de la Secretaría de Educación; la Mtra. Amairani Zuleyma Anaya Arvizú, representante de la Dirección de Estadística; el Mtro. José Cesar Lima Cervantes, Director de Catastro; y el C.P. Juan José Pliego Villada, Director de Servicios de Información.

El Dr. José Antonio Álvarez Lobato en representación del Dr. Víctor Humberto Benítez Treviño, dio la bienvenida a los participantes de la Vigésima Novena Sesión Ordinaria del Observatorio del Estado de México. En su mensaje de bienvenida, refirió sobre los observatorios que se han mantenido a lo largo del tiempo con la finalidad de intercambiar información. Comentó que a partir del próximo año se tienen expectativas por parte del Gobierno Federal hacia los estados y municipios para dar seguimiento a los objetivos de la agenda 2030 y monitoreo de indicadores. Los observatorios son un espacio de reflexión de intercambio de experiencias, de mejores prácticas entre diferentes temas y en particular el tema urbano que es el adjetivo que da seguimiento a las sesiones de trabajo.

**ACUERDO  
OEM/ORD/29/06/02**

**LOS INTEGRANTES DEL CONSEJO TÉCNICO APRUEBAN POR  
UNANIMIDAD EL ACTA DE LA VIGÉSIMA OCTAVA SESIÓN DEL OEM.**

A continuación, el Ing. Francisco Javier Sánchez Hernández, hace lectura a los informes y acuerdos establecidos en la sesión anterior.

Posteriormente se dio pauta para que el representante de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), el Geógrafo. José Manuel Dávila Rosas y el Lic. Roberto Díaz Bernal, expongan el tema “**Atlas de Naturaleza y Sociedad**”, en la exposición por demás interesante se presentaron los siguientes apartados: la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), dentro de las actividades que tiene, está la de establecer acciones para la conservación y uso de la biodiversidad. Cuenta con un geoportal que se encarga de difundir toda la información a través de diferentes mapas interactivos con texto narrativo, imágenes y contenido multimedia, con el objetivo de poder visualizar la información y los resultados más importantes de los proyectos de la CONABIO a través de una interfaz amigable, atractiva y fácil de interpretar.



La CONABIO dentro del tema geográfico geoespacial, es una de las instituciones que genera mayor calidad en la información geográfica que se distribuye a nivel nacional, es decir, todos los mapas y la información que se publica en el geoportal cumple con los estándares de calidad y la norma técnica para la generación de los metadatos, teniendo más de 5, 000 mapas para consulta y descarga, dicha información está estructurada a través de un árbol de sistemas en los cuales, si es del interés de un usuario, es posible realizar diferentes tipos de análisis, siendo este el objetivo principal de la CONABIO.

Otro tema importante es el de generar un producto para analizar el comportamiento de diferentes variables, representadas en mapas o gráficos de manera organizada, mediante la recopilación de información de diferentes fuentes e instituciones, a efecto de generar ciertos indicadores y mapas que otorguen una caracterización de los 2, 457 municipios del país, haciendo posible los estudios comparativos a nivel estatal y a nivel municipal.

Los temas de sociedad, naturaleza, población y demografía, muestran patrones de manera visual. Sin embargo la idea del atlas es que el usuario tenga a su alcance los elementos para generar ciertos patrones de comportamiento en cuestión de información, combinando temas de alimentación, salud, ambiente, economía, producción y pobreza. El geoportal no genera análisis de manera automática, pero se podría hacer una combinación de mapas y variables para realizar un estudio y llevar a cabo acciones en el municipio.

En la sesión de preguntas, la Mtra. Arelly Domínguez Torres comentó que las plataformas son una herramienta de análisis, que permite identificar criterios que puedan empatar con ciertas características sociales o demográficas, es decir, que se puede hacer un análisis combinando las diferentes variables para evaluar a los municipios.

Por su parte, el Lic. Gerardo Hernández Gómez, representante de la Secretaría de Salud, preguntó al expositor que si la CONABIO mediante el uso de esta herramienta, tiene la facultad o podría emitir recomendaciones o sugerencias a los bandos municipales, con la finalidad de crear programas o planes de conservación ambiental que se relacionen con la sociedad.

De lo anterior, el Geógrafo. José Manuel Dávila Rosas respondió: que el interés principal de la CONABIO a nivel estatal y a nivel municipal es proponer ese tipo de programas de participación para realizar análisis enfocados a la conservación teniendo mayor contacto con los municipios del Estado de México y mantenerse actualizados.

Finalmente comentó sobre el monitoreo de manglares y de costa a nivel nacional, los cambios y pérdidas en la costa de todo el país, cobertura de suelo, temas para corredores biológicos en México y de los cambios ocurridos en los últimos años.



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



EDOMÉX  
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

En asuntos de carácter general el Mtro. Marcelo Martínez Martínez agradeció la participación del geógrafo José Manuel Dávila Rosas por su ponencia, posteriormente agradece al Dr. Agustín Olmos Cruz de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística por la invitación para participar en el congreso que se llevará a cabo en Quintana Roo, y al Dr. José Antonio Álvarez Lobato por el mensaje referido al tema de políticas públicas inscrita a la agenda 2030, por lo que hace una petición al Colegio Mexiquense para realizar una ponencia en la trigésima sesión. Finalmente sede el uso de la palabra al Dr. José Antonio Alvares Lobato para dar por concluida la sesión.

Acto seguido el Dr. José Antonio Alvares Lobato agradeció la participación de la CONABIO mencionando que la calidad de la información geográfica y estadística es muy buena y de fácil acceso, por lo que es importante revisar otras fuentes de información más allá de las tradicionales y que son complementarias. Se clausura la reunión a la 13:06 horas del 29 de junio del 2018.



**GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO**



**EDOMÉX**  
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

**Participantes de la Vigésima Novena Sesión Ordinaria  
del Observatorio del Estado de México:**

**El Colegio Mexiquense A.C.**

**Dr. José Antonio Álvarez Lobato**

Representante del Dr. Víctor Humberto Benítez Treviño,  
Presidente del OEM y Presidente de  
El Colegio Mexiquense A. C.

---

**Secretaría Ejecutiva del IGECEM**

**Mtro. Marcelo Martínez Martínez**

Secretario Ejecutivo del OEM y  
Director del IGECEM.

---

**COPLADEM**

**Lic. Daniela Alviso Bernal**

Unidad Jurídica

---

**Universidad Autónoma del Estado de México**

**Mtra. Leticia Hinojosa Torres**

Jefe de Departamento

---

**Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística A.C.**

**Dr. Agustín Olmos Cruz**

Responsable de Geografía

---

**Secretaría de Obra Pública**

**Lic. Sergio Jardón Jardón**

Analista de la DIPPE

---

**Secretaría de Movilidad**

**Lic. Alejandro Rodríguez y Cos Aguilar**

Subdirector de Normatividad

---

**Secretaría de Comunicaciones**

**Mtra. Arely Domínguez Torres**

UIPPE

---



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



EDOMÉX  
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

**Secretaría de Desarrollo Económico**  
**Lic. Marcelino Hernández Velázquez**  
Jefe de área

---

**Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano**  
**Lic. Mario Morales Sánchez**  
Subdirector de Proyectos de inversión y obra metropolitanos

---

**Secretaría de Medio Ambiente**  
**Lic. Guadalupe Sánchez González**  
Subdirectora de Planeación

---

**Secretaría de Salud**  
**Lic. Gerardo Hernández Gómez**  
Unidad de Programación

---

**Secretaría de Desarrollo Social**  
**Lic. Mariño Raúl Cárdenas Zúñiga**  
Subdirector del CIEPS

---

**Secretaría de Educación**  
**Dr. Héctor Santillán Aguilar**  
Asesor de la Unidad de Planeación

---

**IGECEM**  
**Ing. Francisco Javier Sánchez Hernández**  
Dirección de Geografía

---

**IGECEM**  
**Mtro. José Cesar Lima Cervantes**  
Dirección de Catastro

---

**IGECEM**  
**P.C.P. Juan José Pliego Villada**  
Dirección de Servicios de Información

---

**IGECEM**  
**Mtra. Amairani Zuleyma Anaya Arvizu**  
Subdirectora de Información Social

---



**GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO**



**EDOMÉX**  
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

Las firmas que anteceden corresponden al Acta de la Vigésima Novena Sesión Ordinaria del OEM, celebrada el 29 de junio del 2018, la cual consta de siete hojas por una sola cara.