



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



**ACTA DE LA TRIGÉSIMA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DEL
CONSEJO TÉCNICO DEL OBSERVATORIO DEL ESTADO DE MÉXICO**

ACTA: OEM/25-09-2019/ORD.34

En la Ciudad de Toluca de Lerdo, siendo las once horas del día 25 de septiembre de 2019, se llevó a cabo la Trigésima Cuarta Sesión Ordinaria del Consejo Técnico del Observatorio del Estado de México; evento realizado en la sala de usos múltiples B-101 de la Escuela Judicial del Estado de México, sitio en calle Josefa Ortiz de Domínguez norte número 306, colonia Santa Clara, Toluca de Lerdo, Estado de México.

1. Mensaje de Bienvenida

Durante la sesión ordinaria el Dr. José Antonio Álvarez Lobato dio la más cordial bienvenida a la reunión del Observatorio del Estado de México, agradeciendo la participación de CONABIO, por lo que cede el uso de la palabra al Lic. Manuel Lara para dar lectura a la orden del día.

1. Lista de asistencia y declaración del quorum
2. Lectura y aprobación de la orden del día
3. Lectura y aprobación del Acta de la Trigésima Tercera Sesión Ordinaria
4. Presentación: Aplicaciones geomáticas de CONABIO para el uso de los Gobiernos Estatales
 - Sistema Nacional de consulta de Incentivos concurrentes (SINACIC)
 - Geoportal
 - Sistema de Alerta temprana de Incendios
5. Asuntos Generales ++
6. Clausura de la Sesión

ACUERDO OEM/ORD/25/09/01	LOS INTEGRANTES DEL CONSEJO TÉCNICO APRUEBAN POR UNANIMIDAD EL ORDEN DEL DÍA DE LA TRIGÉSIMA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DEL OEM.
-------------------------------------	--

En atención al punto número tres, lectura y aprobación del Acta de la Trigésima Tercera Sesión Ordinaria.

ACUERDO OEM/ORD/25/06/01	LOS INTEGRANTES DEL CONSEJO TÉCNICO APRUEBAN POR UNANIMIDAD EL ACTA DE LA TRIGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL OEM.
-------------------------------------	--

Posteriormente se dio pauta para que el Dr. Rainer Andreas Ressler de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) presente el tema: Aplicaciones geomáticas de CONABIO para el uso de los Gobiernos Estatales; es su exposición por demás interesante mencionó



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



lo siguiente: el Geoportal es una de las fuentes más importantes con la que cuenta CONABIO, hoy en día cuenta con más de 10 mil mapas de diferentes insumos, desde demografía hasta biodiversidad dicha información cumple con los estándares internacionales de libre acceso, considerada como fuente confiable y manejable para el usuario, esta plataforma cuenta con dos versiones; la primera es sobre flora y fauna de todo el país y destaco que Estado de México cuenta con muchos registros para su consulta y descarga de manera libre; el segundo se refiere a los puntos de calor que hoy en día es uno de los programas que más tiempo se tiene en México, hasta el momento ya son 20 años que están monitoreando los puntos de calor en tiempo real, esto es debido a cuentan con su propia estación satelital obteniendo diez imágenes satelitales por día. Asimismo comentó que están desarrollando un sistema de monitoreo de florecimientos algales, y de los corales en México, y un sistema de alerta de emisión de sargazo, (cuanto sargazo llega a las cotas Mexicanas).

El tema importante del Geoportal es que proporciona a los usuarios una serie de mapas de diferentes temas con más de 10,000 registros de flora y fauna así como temas de Demografía, Hidrología, Edafología, vegetación y uso de suelo, siendo así que el tema de biodiversidad cuenta con más de 8,800 mapas. Hasta el momento toda la información que ha recibido la CONABIO ha servido para llevar a cabo proyectos de los cuales se han obtenido mapas de restitución potencial de las especies a nivel nacional, así como registros para calcular modelos de destitución potencial de aves, mamíferos y reptiles, este tipo de información la están compartiendo en los diferentes sectores, contribuyendo a la toma de decisiones para la protección de ciertas especies de origen; de esta manera representan la información en mapas con los metadatos asociados a la cartografía en los diferentes formatos espaciales shp, kml y servicios wms.

La plataforma de incendios forestales realiza monitoreos a nivel nacional y municipal, por lo regular son 10 veces al día teniendo detalle del satélite que lo ha detectado, la mayoría de los puntos de calor se han detectado en México con un 80 y 90 %, por lo que este tipo de servicio se ha realizado para otros países porque es un circulo de recepción.

En la sesión de preguntas el Dr. Agustín comentó sin son sinónimos los puntos de calor y los incendios, por lo que el Dr. Rainer contesto que llaman puntos porque emiten calor, no necesariamente tiene que ser un incendio, por ejemplo si el suelo desnudo se calienta a 50 grados se estaría monitoreando pero estaría desechando la información, porque no es una categoría que este dentro de las áreas naturales, es por ello que de manera general la SEMARNAT y la SAGARPA están trabajando de manera conjunta para detectar los subsidios que pasan cada hora.

Por lo que implementaron una plataforma donde diferentes dependencias ya tienen acceso, con información de diferentes estados.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



Por su parte el Lic..... Preguntó en qué forma contribuye la CONBIO en los planes de desarrollo estatal o nacional, si es mediante un impulso de políticas estrategias y recomendaciones a través de los datos de flora fauna temperaturas del agua ¿cómo se involucran más allá de la creación de información? por lo que el DR. Rainer contesto que están trabajando en conjunto con INEGI para generar los soportes de alerta que apoyan a diferentes sectores comparado con otras instituciones.

El Lic..... Comentó. a nivel estatal la CONABIO genera estrategias a nivel estatal como la de biodiversidad, siendo así que el Estado de México se ofrece información por parte de la secretaría de medio ambiente, gobiernos estatales en conjunto con universidades en el tema de biodiversidad, por lo que sería importante revisar en el portal si el estado de México ya tiene su estrategia y sino ver los esfuerzos que están haciendo otros estados para poder aplicar esa estrategia.

El Lic..... Mencionó si han publicado algún diccionario de variables para identificar que se podría utilizar en cuanto a la información, por ejemplo si los subsidios tienen algún impacto en el crecimiento de los municipios, por lo que el Dr. Rainer comentó que no se ha hecho trabajo de ese tipo pero en la plataforma hay mucha información a nivel estatal y municipal de diferentes dependencias para ver la trayectoria durante los años.

Finalmente el Dr. Lobato agradeció la participación y comentó que los desarrollos que hizo CONABIO en el área Geomática son buenos pioneros y referentes, en términos tecnológicos se tendría que dar seguimiento a la pista de lo que hace CONABIO. Asimismo reitero que la información con la que cuenta es muy disponible de manejar, y este tipo de repositorios sirven como fuente de información para todas las dependencias, finalmente agradece la participación y se clausura la reunión a las 13:00 horas del 25 de septiembre de 2019.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



**Participantes de la Trigésima Cuarta Sesión Ordinaria
del Observatorio del Estado de México:**

El Colegio Mexiquense A.C.
Dr. José Antonio Álvarez Lobato
Representante del Dr. César Camacho Quiroz,
Presidente del OEM y Presidente de
El Colegio Mexiquense A. C.

Secretaría Ejecutiva del IGCEM
Lic. Manuel Lara Garduño
Director de Geografía del IGCEM.

COPLADEM
Jessica Aire Delgado
Subdirectora de Concentración

Universidad Autónoma del Estado de México
Mtra. Leticia Hinojosa Torres
Jefa de Departamento de Proyectos Externos

Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística A.C.
Dr. Agustín Olmos Cruz
Responsable de Geografía

Secretaría de Obra Pública
Lic. David Arias García
DIPPE

Secretaría de Movilidad
C.P. José Caire Pages
Subdirector de Planeación

Secretaría de Comunicaciones
C.P. Guadalupe Gil Montes de Oca
Representante de la Unidad de Información,
Planeación Programación y Evaluación

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

Secretaría de Salud
Lic. Gerardo Hernández Gómez
Personal adscrito al departamento de programación
de la UIPPE del ISEM



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



Secretaría de Desarrollo Urbano y Metropolitano
Mtra. Rosario Hernández Jiménez
Directora de Estudios y Proyectos Metropolitanos

Secretaría de Desarrollo Social
Lic. Mariño Raúl Cárdenas Zúñiga
Secretario Ejecutivo del CIEPS

IGCEM
Dra. Sandra América Rodríguez Peña
Dirección de Servicios de Información

Secretaría de Desarrollo Económico
Lic. Marcelino Hernández Velázquez
Jefe de Área

IGCEM
Carlos Tendilla
Subdirectora de Información Económica

IGCEM
Lic. Aaron López Rivera
Dirección de Catastro

Las firmas que anteceden corresponden al Acta de la Trigésima Cuarta Sesión Ordinaria del OEM, celebrada el 25 de septiembre de 2019, la cual consta de cinco hojas por una sola cara.