

**MINUTA**

**Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica**

En las instalaciones del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), ubicadas en Av. Patriotismo 711, colonia San Juan, Alcaldía Benito Juárez, en la Ciudad de México, siendo las 10:00 horas del 23 de marzo de 2023, se reunieron los integrantes del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica (CTEIGB), para llevar a cabo la primera reunión ordinaria 2023, en el marco de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Agenda

| <b>Tiempo</b> | <b>Tema</b>  | <b>Ponente</b>                                      |
|---------------|--|---|
| 10:00 - 10:05 | Bienvenida a la reunión  | Presidente del Comité                               |
| 10:05 - 10:10 | Aprobación de la agenda  | Francisco Javier Medina Parra<br>Secretario Técnico |
| 10:10 - 10:15 | Verificación del quorum  | Víctor Hugo López Vázquez<br>Secretario de Actas    |
| 10:15 - 10:20 | Seguimiento de acuerdos  | Francisco Javier Medina Parra<br>Secretario Técnico |
| 10:20- 10:30  | Resultados de las consultas:<br>Actualización de la Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos Geográficos.<br>Proyecto de guía técnica para los servicios web interoperables de información geográfica. | Francisco Javier Medina Parra<br>Secretario Técnico |
| 10:30- 10:50  | Línea de costa. Metodología y producto.  | Francisco Javier Medina Parra - INEGI               |
| 10:50 – 11:05 | Propuesta de Lineamientos Técnicos para la Generación de Ortoimágenes.   | Víctor Hugo López Vázquez - INEGI                   |
| 11:05 – 11:10 | Creación del Grupo de Trabajo para revisión de la Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional.  | Francisco Javier Medina Parra - INEGI               |

| Tiempo        | Tema  | Ponente   |
|---------------|---|---|
| 11:10 – 11:40 | Cambio metodológico de la información topográfica escala 1:50 000 | Francisco Javier Medina Parra - INEGI               |
| 11:40 – 11:50 | Asuntos Generales   | Francisco Javier Medina Parra<br>Secretario Técnico |
| 11:50 – 11:55 | Acuerdos de la reunión  | Víctor Hugo López Vázquez<br>Secretario de Actas    |
| 11:55 – 12:00 | Clausura  | Presidente del Comité                               |

## DESARROLLO

La reunión estuvo moderada por el Lic. Luis Gerardo Esparza Ríos, presidente, director General de Geografía y Medio Ambiente del INEGI, quien dio la bienvenida y agradeció la participación de los asistentes. A continuación, el Geog. Víctor Hugo López Vázquez, secretario de Actas, director de Tratamiento de Imágenes, del INEGI, declaró que se contaba con el cuórum necesario; asimismo, con la presentación del Ing. Francisco Javier Medina Parra, secretario técnico, director general adjunto de Información Geográfica Básica, los integrantes del Comité aprobaron la agenda.

De acuerdo con la agenda aprobada, se presentaron los siguientes temas:

### Seguimiento de acuerdos

El Ing. Francisco Javier Medina Parra, informó cada uno de los acuerdos tomados en la pasada reunión del Comité indicando que estaban atendidos, por lo que no había asuntos pendientes.

**Resultados de las consultas: Actualización de la Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos Geográficos. Proyecto de guía técnica para los servicios web interoperables de información geográfica.** El Ing. Francisco Javier Medina Parra, informó que se realizaron las consultas al interior del CTEIGB de los documentos normativos en cuestión y no se recibieron observaciones a los contenidos de éstas, por lo que siguen en el proceso para su publicación.

### Línea de costa. Metodología y producto.

El Ing. Francisco Javier Medina Parra, hizo la presentación del trabajo realizado para la conformación de la línea de costa del país, las consideraciones conceptuales y metodológicas, las fuentes utilizadas y los alcances de este producto de referencia para

finés cartográficos. Dado el interés manifestado por varios integrantes del Comité, se propuso la creación de un grupo de trabajo que revise sus consideraciones y propuestas.

#### **Propuesta de Lineamientos Técnicos para la Generación de Ortoimágenes.**

El Geog. Víctor Hugo López Vázquez presentó el documento para atender el compromiso incluido en el programa de trabajo del CTEIGB. Se mencionó que el documento puede servir como referencia metodológica en los proyectos que requieran generar imágenes ortorectificadas y que en un futuro se podrá analizar la pertinencia de generar algún instrumento normativo.

#### **Creación del Grupo de Trabajo para revisión de la Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional.**

El Ing. Francisco Javier Medina Parra, puso a consideración del Comité la creación del grupo de trabajo, que se encargue de la revisión de la Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional.

#### **Cambio metodológico de la información topográfica escala 1:50 000**

El Ing. Francisco Javier Medina Parra, expuso los cambios en la estructura de presentación de la información topográfica y las herramientas que se desarrollaron para descargar la información tanto en forma de carta, como de los archivos vectoriales siguiendo las mejores prácticas internacionales y para responder a las necesidades actuales de los usuarios.

#### **Asuntos Generales**

El Ing. Francisco Javier Medina Parra mencionó que no había asuntos generales que desahogar

### **ACUERDOS DE LA REUNIÓN**

#### **CTEIGB/1.1/2023**

El Comité aprueba la creación del Grupo de Trabajo para la revisión de la Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional.

#### **CTEIGB/1.2/2023**

El Comité ratifica los proyectos de actualización de la “Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos Geográficos” y “Guía Técnica para los Servicios Web Interoperables de Información Geográfica”.

#### **CTEIGB/1.3/2023**

El Comité da por concluida la propuesta de Lineamientos Técnicos para la Generación de Ortoimágenes, la cual podrá servir como referencia para generar a futuro algún instrumento normativo para el SNIEG.

**CTEIGB/1.4/2023**

Se aprueba la creación del Grupo de Trabajo sobre la Línea de Costa.

**CIERRE DE LA REUNIÓN**

Siendo las 12:00 h, el presidente del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica dio por concluida la primera reunión ordinaria 2023.

**ASISTENTES A LA REUNIÓN**

| <b>Nombre y puesto en la Dependencia o Institución de Procedencia</b>                                   | <b>Cargo en el Comité Técnico Especializado</b> | <b>Firma*</b> |
|---|---|---------------|
| Lic. Luis Gerardo Esparza Ríos.<br>Director General de Geografía y Medio Ambiente. INEGI.               | Presidente del Comité.                          |               |
| Ing. Francisco Javier Medina Parra<br>Director General Adjunto de Información Geográfica Básica. INEGI. | Secretario Técnico.                             |               |
| Geog. Víctor Hugo López Vázquez<br>Director de Tratamiento de Imágenes. INEGI.                          | Secretario de actas.                            |               |
| Act. Ernesto Escalante González.<br>Director de Estadística y Cartografía. SICT.                        | Vocal   |               |
| General Brigadier D.E.M. Rolando Solano Rivera.<br>Subdirector General de Cartografía. SEDENA.          | Vocal   |               |
| Dra. Cecilia Izcapa Treviño.<br>Directora de Análisis y Gestión de Riesgos. SSPC-CENAPRED.              | Vocal   |               |
| Mtra. Mayelli Hernández Juárez.<br>Directora de Identificación de Áreas a Licitación. SENER.            | Vocal   |               |
| Benjamín Hernández López.<br>Director de Cartografía Electoral. INE.                                    | Vocal   |               |
| Myr. Fotogrametrista Ramiro Mendoza Infante. Jefe de la Sección de Fotogrametría. SEDENA.               | Vocal suplente                                  |               |

| Nombre y puesto en la Dependencia o Institución de Procedencia   | Cargo en el Comité Técnico Especializado | Firma* |
|--|--|--------|
| Capitán de Fragata CG EHC. Israel Beltrán Hernández. Director de Hidrografía. SEMAR.   | Vocal suplente                           |        |
| Lic. Cleotilde Arellano. Directora de Geomática. SEMARNAT.   | Vocal suplente                           |        |
| Ing. Edilberto Hernández García. Gerente de Desarrollo de Sistemas de Observación. AEM.                                      | Vocal suplente                           |        |
| Juan R. Domínguez. Jefe de Departamento de Sensores Remotos. SADER-SIAP  | Vocal suplente                           |        |
| Ing. Luis Ángel Salvador Espinosa Hernández. Subdirector de Sistemas de Información sobre Riesgos. SSPC-CENAPRED.            | Vocal suplente                           |        |
| Dra. Gabriela Cruz González. Investigadora titular de la Coordinación de Estudios Económicos y sociales del Transporte. IMT. | Invitada permanente                      |        |

Adicionalmente, se lista a aquellas personas que participaron en calidad de representantes o invitadas a la reunión del Comité:

- Andrea Ramírez Santiago. Subdirectora de Evaluación de Información Geográfica y del Medio Ambiente. INEGI. Invitada.
- José Lidio Ramírez N. Especialista Geoespacial. SADER-SIAP. Invitado
- Adán Salazar Garibay. Agencia Espacial Mexicana. Invitado.
- Carmen Gómora Ordóñez. Jefa de Departamento. INEGI. Invitada.