

## MINUTA

### Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica

Mediante la herramienta de comunicación por Internet Microsoft Teams, siendo las 10:00 horas del 20 de octubre de 2022, se reunieron los integrantes del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica (CTEIGB), para llevar a cabo la segunda reunión ordinaria 2022, en el marco de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

#### Agenda

| Horario       | Tema                                                                                                                                                  | Ponente                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 10:00 - 10:05 | Bienvenida.                                                                                                                                           | Luis Gerardo Esparza Ríos.<br>Presidente del Comité.  |
| 10:05 - 10:10 | Aprobación de la agenda.                                                                                                                              | Francisco Javier Medina Parra.<br>Secretario Técnico. |
| 10:10 - 10:15 | Verificación del quórum.                                                                                                                              | 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 | Propuesta para que los datos de la Red Geodésica Nacional sean declarados IIN.                                                                        | Guido Alejandro González Franco.<br>INEGI / DGGMA.    |
| 10:30 - 10:40 | Presentación sobre necesidades de imágenes de satélite a nivel nacional.                                                                              | Adán Salazar Garibay.<br>AEM.                         |
| 10:40 - 10:50 | Reactivación del Grupo de Trabajo de Imágenes Satelitales.                                                                                            | Víctor Hugo López Vázquez.<br>INEGI / DGGMA.          |
| 10:50 - 11:00 | Zona Federal Marítimo Terrestre y los Terrenos Ganados al Mar.                                                                                        | Federico Sánchez y Sánchez.<br>SEMARNAT.              |
| 11:00 - 11:10 | Proyecto de Actualización de la Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos. | Roberto López García.<br>INEGI / DGGMA.               |
| 11:10 - 11:20 | Seguimiento a la Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con fines de Generación de Información Geográfica.     | Víctor Hugo López Vázquez.<br>INEGI / DGGMA.          |

| Horario       | Tema                   | Ponente                                               |
|---------------|------------------------|-------------------------------------------------------|
| 11:20 - 11:25 | Asuntos Generales      | Francisco Javier Medina Parra.<br>Secretario Técnico. |
| 11:25 - 11:30 | Acuerdos de la reunión | Víctor Hugo López Vázquez.<br>Secretario de Actas.    |
| 11:30 - 11:35 | Clausura               | Luis Gerardo Esparza Ríos.<br>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 a todos los asistentes y cedió la palabra a la Mtra. Paloma Merodio Gómez, invitada, presidenta del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica, del Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano quien saludó, agradeció el espacio y mencionó la importancia de revisar el programa de trabajo para tener resultados exitosos. 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 de 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:

### **Propuesta para que los datos de la Red Geodésica Nacional sean declarados IIN.**

El Lic. Guido Alejandro González Franco, invitado, subdirector de Marcos de Referencia del INEGI, explicó la importancia de la Red Geodésica Nacional, y presentó la propuesta a fin de que estos datos fueran declarados información de Interés Nacional.

### **Presentación sobre necesidades de imágenes de satélite a nivel nacional.**

El Dr. Adán Salazar Garibay, invitado, Coordinador General de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Espacial de la Agencia Espacial Mexicana, expuso el trabajo que están llevando a cabo para identificar las necesidades nacionales en materia de imágenes de satélite, en las que se han entrevistado a más de 40 instituciones a nivel nacional. Las principales áreas de necesidad registradas fueron agropecuarias, urbanización, sistemas marinos u océanos, áreas naturales, fenómenos naturales y seguridad. Mencionó que con estos resultados se pretende orientar políticas y estrategias para el desarrollo de las capacidades satelitales, conocer la demanda de estos productos, orientar esfuerzos y desarrollar tecnología satelital propia. Expresó la necesidad de trabajar interinstitucionalmente para lograr mejores resultados.

#### **Reactivación del Grupo de Trabajo de Imágenes Satelitales.**

El Geog. Víctor Hugo López Vázquez, puso a consideración del Comité la reactivación del grupo de trabajo de imágenes satelitales, con el propósito de realizar un diagnóstico nacional de necesidades, integración de herramientas y valoración de la normativa vigente, que permita fortalecer la colaboración interinstitucional en materia de percepción remota.

#### **Zona Federal Marítimo Terrestre y los Terrenos Ganados al Mar.**

El Arq. Federico Sánchez y Sánchez de SEMARNAT, presentó el contexto legal, los criterios y especificaciones técnicas utilizadas para la delimitación de la zona federal marítimo terrestre en playas marinas, marismas, lagunas, esteros o depósitos de aguas marinas. También mencionó que se realiza un padrón de ocupantes y delimitación de las propiedades y sus usos en la Zona Federal.

#### **Proyecto de Actualización de la Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos.**

El Ing. Roberto López García, subdirector de Nombres Geográficos del INEGI, presentó la propuesta de Actualización de la Norma para Incorporar al Registro de Nombres Geográficos los topónimos de las formas del relieve submarino; actualizar los términos genéricos que contempla derivado de la actualización de diccionarios de datos, de la Norma Técnica de Domicilios Geográficos y del Marco Geoestadístico; así como la integración de atributos que permitan registrar topónimos en lenguas nativas relacionadas al nombre geográfico.

Derivado de la actualización la Norma cambiará de nombre por el de Norma Técnica para el Registro de Nombres Continentales, Insulares y de las Formas del Relieve Submarino con fines estadísticos y geográficos

#### **Seguimiento a la Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con fines de Generación de Información Geográfica**

El Geog. Víctor Hugo López Vázquez informó que se realizó la consulta pública, se habían recibido las observaciones, que se atendieron y en los casos procedentes se hicieron los ajustes necesarios al documento de proyecto normativo. Ambos documentos serán enviados al CESNIGMAOTU/DGCSNIEG para iniciar la etapa de publicación de resultados.

#### **Asuntos Generales**

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

## ACUERDOS DE LA REUNIÓN

### CTEIGB/2.1/2022

El Comité aprueba que se inicien las gestiones para que los datos de la Red Geodésica Nacional sean determinados como Información de Interés Nacional, de conformidad con los criterios, requisitos y procedimiento establecidos en las Reglas para la determinación de Información de Interés Nacional.

### CTEIGB/2.2/2022

Se disuelve el grupo de trabajo de la Red Geodésica Nacional, toda vez que fueron terminados los trabajos que justificaron su reactivación.

### CTEIGB/2.3/2022

Se aprueba la reactivación del grupo de trabajo de imágenes satelitales, con el propósito de fortalecer la colaboración interinstitucional en materia de percepción remota a través del diagnóstico de necesidades, integración de herramientas y valoración de la normativa vigente.

### CTEIGB/2.4/2022

Se aprueba que la proponente continúe con las gestiones del Proyecto de Actualización de la Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos.

## CIERRE DE LA REUNIÓN

Siendo las 11:40 hrs., el presidente del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica dio por concluida la segunda reunión ordinaria 2022.

## ASISTENTES A LA REUNIÓN

| Nombre y puesto en la Dependencia o Institución de Procedencia                                          | Cargo en el Comité Técnico Especializado | Firma* |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|
| Lic. Luis Gerardo Esparza Ríos.<br>Director General de Geografía y Medio Ambiente. INEGI.               | Presidente.                              |        |
| Lic. Eva Luévano Orta<br>Directora General Adjunta de Integración de Información Geoespacial. INEGI.    | Presidenta suplente.                     |        |
| Ing. Francisco Javier Medina Parra<br>Director General Adjunto de Información Geográfica Básica. INEGI. | Secretario Técnico.                      |        |

| <b>Nombre y puesto en la Dependencia o Institución de Procedencia</b>                                                                        | <b>Cargo en el Comité Técnico Especializado</b> | <b>Firma*</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| Ing. Mario Ángel Jahuey Amaro<br>Director de Información Topográfica. INEGI.                                                                 | Secretario técnico suplente.                    |               |
| Geog. Víctor Hugo López Vázquez<br>Director de Tratamiento de Imágenes. INEGI.                                                               | Secretario de actas.                            |               |
| Ing. José Arturo Sánchez Monterrubio. Subdirector de Levantamientos Aéreos y Exploraciones Geográficas. INEGI.                               | Secretario de actas suplente.                   |               |
| Lic. Mayelli Hernández Juárez<br>Directora de Identificación de Áreas a Licitar.<br>Secretaría de Energía.                                   | Vocal.                                          |               |
| Ing. Araceli Palma García<br>Subdirectora de Información Estadística.<br>Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes.        | Vocal suplente.                                 |               |
| Mayor Fotogrametrista Ramiro Mendoza Infante.<br>Jefe de la Sección de Fotogrametría.<br>Secretaría de la Defensa Nacional.                  | Vocal suplente.                                 |               |
| Mtra. Lucrecia Torres Palomino.<br>Subdirectora de Sistemas de Información sobre Riesgos.<br>Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana. | Vocal suplente.                                 |               |
| Capitán de Navío CG. DEM. EHC.<br>Israel Beltrán Hernández.<br>Director de Hidrografía.<br>Secretaría de Marina.                             | Vocal suplente.                                 |               |
| Geógrafa Cleotilde Arellano Molina.<br>Directora de Geomática.<br>Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.                         | Vocal suplente.                                 |               |
| Ing. Edilberto Hernández García.<br>Gerente de Desarrollo de Sistemas de Observación de Vehículos Espaciales.                                | Vocal suplente.                                 |               |

| Nombre y puesto en la Dependencia o Institución de Procedencia                                                                                                  | Cargo en el Comité Técnico Especializado | Firma* |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|
| Agencia Espacial Mexicana.                                                                                                                                      |                                          |        |
| Dra. Gabriela Cruz González.<br>Investigadora titular de la Coordinación de Estudios Económicos y Sociales del Transporte.<br>Instituto Mexicano del Transporte | Invitada permanente.                     |        |

\* En términos de las reglas Trigésima Primera fracción V y Trigésima Cuarta fracción VI de las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información, el Secretario de Actas: Geog. Víctor Hugo López Vázquez hace constar que la presente Minuta fue aprobada por “unanimidad” de los integrantes del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica (CTEIGB), por medio de correo electrónico, por lo que se tiene por formalizada, de conformidad con las disposiciones previstas en el Acuerdo por el que se establecen medidas temporales para formalizar las actas y minutas de las sesiones y reuniones de los órganos colegiados del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, aprobado por la Junta de Gobierno del Instituto Nacional de Estadística y Geografía mediante Acuerdo 2ª/III/2021, de 16 de febrero de 2021.

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

- Paloma Merodio Gómez. Vicepresidenta del Subsistema de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano. INEGI. Invitada.
- Norma Bustamante Quintana. Directora de Seguimiento a los Subsistemas Nacionales de Información. INEGI. Invitada.
- Andrea Ramírez Santiago. Asesora de la Vicepresidencia de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano. INEGI. Invitada.
- Guido Alejandro González Franco. Subdirector de Marcos de Referencia. INEGI. Invitado.
- Roberto López García. Subdirector de Nombre Geográficos. INEGI. Invitado.
- Federico Sánchez y Sánchez. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Invitado.

- Adán Salazar Garibay. Agencia Espacial Mexicana. Invitado.
- María Fernanda Macías Valencia Agencia Espacial Mexicana. Invitada
- Martín César Silva García. Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes. Invitado.
- Luis Ángel Salvador Espinosa Hernández. Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana. Invitado.
- José Lidio Ramírez Navarro. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. SIAP. invitado.