

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 11:30 horas del 30 de octubre de 2025, se reunieron las personas integrantes del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica (CTEIGB), para llevar a cabo la segunda reunión ordinaria 2025, en el marco de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Agenda

Tiempo	Tema	Ponente
11:30 - 11:40	Bienvenida a la reunión	Presidente del Comité
11:40 - 11:45	Verificación del quorum	Secretario de Actas
11:45 – 11:50	Aprobación de la agenda	Presidente del Comité
11:50 - 11:55	Seguimiento de acuerdos	Secretario Técnico suplente
11:55 - 12:10	Programa de Trabajo 2025-2030 del CTEIGB	Secretario Técnico suplente/UE
12:10 - 12:20	Avances de la implementación del Portal Nacional de Geoservicios (PNG).	José Luis Mondragón Garibay, director de Soluciones Geomáticas
12:20 - 12:35	Planificación de las actividades preparatorias para la revisión de la Información de Interés Nacional (IIN) programada para 2026: Información Topográfica a escala 1:50,000 y Red Geodésica Nacional.	Secretario Técnico suplente
12:35 - 12:45	Asuntos Generales Invitación a las UE para presentar temas de interés	Secretario Técnico suplente
12:45 - 12:55	Acuerdos de la reunión	Secretario de Actas
12:55 - 13:00	Clausura	Presidente del Comité

DESARROLLO

La reunión estuvo moderada por el Lic. Luis Gerardo Esparza Ríos, titular de la presidencia del Comité y de la Unidad de Geografía y Medio Ambiente del INEGI, quien dio la bienvenida a todas las personas asistentes y cedió la palabra a la Dra. Rosa Isabel Islas Arredondo, presidenta del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica, del Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano (CESNIGMAOTU) quien mencionó la importancia de contar con un Programa de Trabajo (PT) y que las diferentes Unidades de Estado (UE) participen en su ejecución. Posteriormente, el Mtro. Víctor Hugo López Vázquez, secretario de Actas, director de Tratamiento de Imágenes, del INEGI, realizó el pase de lista y declaró que se contaba con el quorum suficiente para que la sesión quedará válidamente constituida; a continuación, el Lic. Luis Gerardo Esparza Ríos, hizo la presentación de la agenda, misma que las personas integrantes del Comité aprobaron por unanimidad.

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

Seguimiento de acuerdos

El Ing. Ulices Tamayo Mújica, Secretario Técnico suplente y director del Marco Geodésico del INEGI, informó el estatus de cada uno de los acuerdos tomados en la pasada reunión del Comité, indicando que todos ya fueron atendidos.

Estatus de los acuerdos con corte al 30 de octubre de 2025

No. de Acuerdo	Acuerdo	Responsable	Seguimiento	Estatus
CTEIGB/2.1/2024	Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 32, fracción II de la LSNIEG, así como en las Reglas Décima Séptima, fracción III, Vigésima Novena, fracción III y Trigésima Sexta de las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de	Grupo de Trabajo de Imágenes de Satélite.	La propuesta de Abrogación fue presentada al Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano en la Primera Sesión Ordinaria 2025, el cual aprobó	Atendido

No. de Acuerdo	Acuerdo	Responsable	Seguimiento	Estatus
	los Subsistemas Nacionales de Información, el Comité valida la propuesta para la Abrogación de la Norma Técnica para la Obtención y Distribución de Imágenes Satelitales con Fines Estadísticos y Geográficos para que se presente al Comité Ejecutivo del SNIGMAOTU.		su presentación a la Junta de Gobierno.	
CTEIGB/2.2/2024	Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 32, fracción III de la LSNIEG, así como en las Reglas Vigésima Novena, fracción III y Trigésima Sexta de las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información, el Comité toma conocimiento de que se concluyó	SEMARNAT, CENAPRED, SICT-IMT, INEGI	Se presentaron los resultados y disponibilidad del PNG en la Primera Sesión Ordinaria 2025 del CTEIGB.	Atendido

No. de Acuerdo	Acuerdo	Responsable	Seguimiento	Estatus
	con la prueba piloto del Grupo de Trabajo de la Plataforma Nacional de Geoservicios (PNG), y ratifica estar de acuerdo en que se continúe con el proyecto.			
CTEIGB/1.1/2025	Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 25 fracción II y 43 fracción V de las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información, las personas integrantes del Comité toman conocimiento de los avances en la elaboración del PT a desarrollar por el Comité en el periodo 2025-2030.	CTEIGB	En esta segunda sesión ordinaria del CTEIGB se la presenta versión definitiva del PT	Atendido
CTEIGB/1.2/2025	Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 37 y 43 fracción V de	CTEIGB	Ninguno	Atendido

No. de Acuerdo	Acuerdo	Responsable	Seguimiento	Estatus
	<p>las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información, tomando en cuenta la información presentada sobre el PNG y su disponibilidad actual, las personas integrantes del Comité acuerdan disolver el Grupo de Trabajo creado para atender ese tema, toda vez que cumplió con el objetivo por el que fue creado, así mismo las personas integrantes podrán incorporar servicios de datos a dicho portal para incrementar su utilidad.</p>			
CTEIGB/1.2/2025	Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 37 y 43 fracción V de las Reglas para la	CTEIGB	Ninguno	Atendido

No. de Acuerdo	Acuerdo	Responsable	Seguimiento	Estatus
	<p>integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información, tomando en cuenta la información presentada sobre el PNG y su disponibilidad actual, las personas integrantes del Comité acuerdan disolver el Grupo de Trabajo creado para atender ese tema, toda vez que cumplió con el objetivo por el que fue creado, así mismo las personas integrantes podrán incorporar servicios de datos a dicho portal para incrementar su utilidad.</p>			
CTEIGB/1.3/2025	Con fundamento en lo dispuesto, en los artículos 25 fracción XII y 43 fracción V de las Reglas para la	CTEIGB	Ninguno	Atendido

No. de Acuerdo	Acuerdo	Responsable	Seguimiento	Estatus
	<p>integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información, las personas integrantes del Comité toman conocimiento respecto de las características y utilidad del Conjunto Nacional de Información Topográfica 2024.</p>			
CTEIGB/1.4/2025	<p>Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 32, fracción II de la LSNIÉG, así como en los artículos 25 fracción III y 43 fracción V de las de las Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información, las personas integrantes del</p>	CTEIGB	Ninguno	Atendido

No. de Acuerdo	Acuerdo	Responsable	Seguimiento	Estatus
	Comité toman conocimiento de los aspectos actualizados en la Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos.			

Programa de Trabajo 2025-2030 del CTEIGB

El Ing. Ulices Tamayo Mújica, presentó el PT del CTEIGB cuyos objetivos principales son los siguientes:

- Identificar y priorizar necesidades de información geográfica.
- Desarrollar propuestas de Información de Interés Nacional.
- Optimizar el aprovechamiento de recursos existentes.
- Facilitar el acceso y uso de la información geográfica básica.

De igual manera, desglosó las actividades a realizar en cada año:

- 2025: Elaboración y aprobación del PT.
- 2026-2027: Diagnóstico de necesidades.
- 2028: Identificación de información relevante.
- 2029-2030: Actualización normativa y difusión de la información.

El Lic. Luis Gerardo Esparza Ríos destacó la importancia de difundir la información para ampliar su uso y resaltó los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica (RNIEG) como herramientas clave para acceder a datos generados por las UE.

El Comité aprobó por unanimidad el programa de trabajo para remitirlo a la presidencia del CESNIGMAOTU.

Avances de la implementación del Portal Nacional de Geoservicios (PNG).

El Ing. José Luis Mondragón Garibay, director de Soluciones Geomáticas, del INEGI, presentó las acciones de implementación del portal, que incluyeron su presentación en diversos Comités Técnicos Especializados. Informó que el geoservicio de la Red Nacional de Caminos del Instituto Mexicano del Transporte, se integrará de manera permanente al PNG.

El portal está disponible públicamente en el sitio web oficial del SNI EG. El Lic. Luis Gerardo Esparza Ríos invitó a las UE a integrar sus geoportales a la plataforma.

Planificación de las actividades preparatorias para la revisión de la Información de Interés Nacional (IIN) programada para 2026: Información Topográfica a escala 1:50,000 y Red Geodésica Nacional.

El Ing. Ulices Tamayo Mújica, informó que en el año 2026, se revisará la IIN que corresponde a este Comité, por lo que se solicitaría la participación de los integrantes del Comité en las actividades.

Asuntos Generales

Invitación a las UE para presentar temas de interés

El Lic. Luis Gerardo Esparza Ríos, exhortó a las UE para que tuvieran mayor participación en el Comité, así como para dar difusión a la información que generan y fomentar la participación interinstitucional.

El capitán, Jesús Salvador de Olaguibel Domínguez, de la Secretaría de Marina, mencionó que están llevando a cabo diversas actividades relacionadas con el Sargazo; la Dra. Cecilia Izcapa Treviño, de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, mostró interés en la información, por lo que se pondrá en contacto con el Capitán de Olaguibel para más detalles.

El Lic. Luis Gerardo Esparza Ríos, ofreció presentar el Simulador de Flujos de Agua de Cuencas Hidrográficas (SIATL) en una sesión futura, e invitó al resto de las personas integrantes a compartir en el Comité las herramientas desarrolladas al interior de sus respectivas UE (https://antares.inegi.org.mx/analisis/red_hidro/siatl/).

La Dra. Cecilia Izcapa Treviño, preguntó si la información sobre los materiales de construcción de las casas había desaparecido del Censo de Población 2020, la Dra. Rosa Isabel Islas Arredondo mencionó que se haría la consulta con el área correspondiente y sugirió que el CENAPRED solicite acceso al laboratorio de microdatos del INEGI.

ACUERDOS DE LA REUNIÓN

CTEIGB/2.1/2025

Con fundamento en los artículos 25 fracción II; 26 fracción VII y 32 fracciones I y II de las Reglas para la Integración y Operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información, las personas integrantes del Comité manifiestan su conformidad con el Programa de Trabajo 2025-2030 del CTEIGB, y acuerdan que sea remitido a la Presidencia del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Geografía, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano a fin de recabar sus observaciones y continuar con el proceso de validación.

CIERRE DE LA REUNIÓN

Siendo las 13:00 horas, el presidente del CTEIGB procedió a clausurar la segunda reunión ordinaria 2025.

ASISTENTES A LA REUNIÓN

Nombre y puesto en la Dependencia o Institución de Procedencia	Cargo en el Comité Técnico Especializado
Lic. Luis Gerardo Esparza Ríos. Titular de la Unidad de Geografía y Medio Ambiente. INEGI.	Presidencia.
Ing. Ulises Tamayo Mujica Director del Marco Geodésico. INEGI.	Secretaría Técnica suplente.
Mtro. Víctor Hugo López Vázquez. Director de Tratamiento de Imágenes. INEGI.	Secretaría de Actas.
Dra. Cecilia Izcapa Treviño. Directora de Análisis y Gestión de Riesgos. Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC).	Vocalía
Act. Ernesto Javier Escalante González. Director de Estadística y Cartografía. Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT).	Vocalía suplente
Tte. Cnel. Agripino Carmona Cruz. Jefe de la Sección Técnica de la Dirección General de Cartografía. Secretaría de la Defensa Nacional (DEFENSA).	Vocalía suplente
Ing. Luis Ángel Salvador Espinosa Hernández. Subdirector de Sistemas de Información Sobre Riesgos. Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC).	Vocalía suplente
Cap. Jesús Salvador De Olaguibel Domínguez. Director de Oceanografía. Secretaría de Marina (SEMAR).	Vocalía suplente
Mtro. Benjamín Hernández López. Director de Cartografía Electoral. Instituto Nacional Electoral (INE).	Vocalía suplente

Se lista a aquellas personas que participaron en calidad de invitadas a la reunión del Comité:

- Dra. Rosa Isabel Islas Arredondo, presidenta del CESNIGMAOTU. INEGI. Persona Invitada.
- Ing. José Luis Mondragón Garibay. director de Soluciones Geomáticas. INEGI. Ponente.

Adicionalmente se lista a las personas que asistieron en calidad de representantes y acompañantes.

- Julian Roberto Domínguez Rodríguez. jefe de departamento. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Representante.
- Leopoldo Figueroa Olea. director de Seguimiento de los Órganos Colegiados del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. INEGI. Representante.
- Víctor Mario Conradez. Secretaría de la Defensa Nacional. Acompañante.
- Zahid Madrigal Arellano. Secretaría de Marina. Acompañante.
- Carolina Martínez Sánchez. Jefa de departamento. INEGI. Acompañante.
- Carlos Alarcón Méndez. subdirector de Coordinación de los Informes de los Subsistemas. INEGI. Acompañante.

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 27 fracción VIII, 28 fracción VI y 45 fracción II de las *Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información (RIOCTE)*, la persona titular de la secretaría de actas, Mtro. Víctor Hugo López Vázquez, hace constar que la presente **Minuta fue aprobada** por unanimidad de las personas integrantes del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica, mediante correo electrónico, por lo que se tiene por formalizada.

ANEXOS

1. Lista de asistencia de las personas integrantes
2. Lista de asistencia de las personas invitadas.