

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BÁSICA

## Informe de Actividades

### SUBSISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, MEDIO AMBIENTE, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y URBANO

**Año: 2023**

**Periodo: ENERO-DICIEMBRE**

**Secretario(a) Técnico(a) responsable de integrar el informe:**

**FRANCISCO JAVIER MEDINA PARRA**

**1.- Descripción del avance en los Proyectos/Actividades del CTE incluidas en su respectivo Programa de Trabajo.**

Proyecto/Actividad	Alineación programática		Vinculación PAEG 2023	Avance programado en el año (100% como referencia)	Avance en el periodo reportado (%)	Descripción del avance y resultados obtenidos
	PESNIEG (AG)	PNEG (Proyecto)				
Propuesta para actualizar o modificar la declaratoria de la Información Topográfica escala 1:50 000 como Información de Interés Nacional.	4.3	4.3.1.1	Sin vinculación	100	100	El 19 de mayo de 2022 en sesión del CTEIGB se expuso la justificación para la conclusión del grupo de trabajo para la implementación del Continuo de Datos Topográficos; habiendo sustentado la pertinencia de mantener la información topográfica 1:50 000 y sus actualizaciones como información de interés nacional; solo que, aplicando algunas mejoras a la metodología para que se enriquezca con:Aplicar las mejores prácticas internacionales Mejorar la oportunidad. De ciclos sexenales a cortes anuales.Mejorar la eficacia. Las actualizaciones estarán dirigidas a los cambios detectados.Responder a las necesidades de los usuarios en el ambiente digital de la sociedad actual, que exige una visión más global del territorio.Derivado de lo anterior, y de las gestiones realizadas por el INEGI, como unidad proponente, se considera atendido el objetivo de

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BÁSICA

## Informe de Actividades

						esta actividad, dado que, la Junta de Gobierno del Instituto, el 25 de septiembre de 2023, tomó conocimiento de que con el cambio metodológico validado se mantiene el cumplimiento de los criterios mencionados en los artículos del 6 al 9 de las Reglas para la Determinación de IIN. Se destacó el resultado de la consulta pública con la validación de los cambios a la metodología y, se señaló que ésta es concordante con normas nacionales e internacionales, así como con las mejores prácticas en la materia.
Propuesta para la implementación del Continuo de datos topográficos.	5.2	5.2.1.1	Sin vinculación	100	100	El 19 de mayo de 2022 en sesión del CTEIGB se expuso la justificación para la conclusión del grupo de trabajo para la implementación del Continuo de Datos Topográficos; habiendo sustentado la pertinencia de mantener la información topográfica 1:50 000 y sus actualizaciones como información de interés nacional; solo que, aplicando algunas mejoras a la metodología para que se enriquezca con: Aplicar las mejores prácticas internacionales Mejorar la oportunidad. De ciclos sexenales a cortes anuales. Mejorar la eficacia. Las actualizaciones estarán dirigidas a los cambios detectados. Responder a las necesidades de los usuarios en el ambiente digital de la sociedad actual, que exige una visión más global del territorio. En noviembre de 2023 se llevó a cabo la capacitación a la estructura territorial que colabora con las actividades relacionadas con la generación de información topográfica 1:50,000, con el cambio en la metodología para la actualización de dicha información; la cual está en consonancia con las normativas tanto nacionales como internacionales y, además, incorpora las prácticas más avanzadas a nivel internacional. Este cambio se focaliza principalmente en la fase de captación, migrando de la actualización basada en formatos cartográficos hacia la actualización por objeto espacial en un Conjunto Nacional de Información Topográfica.
Propuesta para actualizar o ratificar la Norma Técnica del Sistema	1.2	1.2.1.4	Sin vinculación	100	100	Durante la primera sesión 2023 del CTEIGB, el 23 de marzo se aprobó la creación del Grupo de Trabajo para revisión de la Norma Técnica para el

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BÁSICA

## Informe de Actividades

Geodésico Nacional.						<p>Sistema Geodésico Nacional.El Grupo de trabajo sesionó para revisar la propuesta de documento y presentación elaborada por el INEGI, como coordinador del Grupo. Se acordó que el entregable estaba en condiciones de ser presentado al CTEIGB.El 13 de octubre de 2023, se expusieron, al pleno del CTEIGB, durante su segunda sesión, los trabajos realizados por el grupo de trabajo. La conclusión fue que la norma técnica para el Sistema Geodésico Nacional se considera actual y pertinente y, se acordó disolver el Grupo de Trabajo de la Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional, toda vez que cumplió con el objetivo por el que fue creado.</p>
Propuesta para facilitar el acceso de las Unidades de Estado a las imágenes satelitales que se captan por algunas de ellas.	5.2	5.2.1.1	Sin vinculación	100	100	<p>Durante la segunda sesión del CTEIGB se informó al pleno sobre los temas que se abordaron en las tres reuniones que sostuvo el Grupo de Trabajo, y los avances logrados. Se proporcionó a las Unidades del Estado la herramienta CATALOGA y las ligas al sitio del INEGI en Internet, en el que pueden revisar el acervo de Imágenes de Satélite con las que cuenta el Instituto:  <a href="https://gaia.inegi.org.mx/mdm6/?https://gaia.inegi.org.mx/mdm6/?v=bGF0OjZlZjMyMDA4LGxvbjotMTAxLjUwMDAwLHo6MSxsOmMxMTFzZXJ2aWNpb3N8dGMxMTFzZXJ2aWNpb3N8Yzg0Mg==">https://gaia.inegi.org.mx/mdm6/?https://gaia.inegi.org.mx/mdm6/?v=bGF0OjZlZjMyMDA4LGxvbjotMTAxLjUwMDAwLHo6MSxsOmMxMTFzZXJ2aWNpb3N8dGMxMTFzZXJ2aWNpb3N8Yzg0Mg==</a>.</p>

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BÁSICA

## Informe de Actividades

### 2.- El CTE no reportó actividades adicionales.

No.	Proyecto/Actividad	Descripción	Resultados obtenidos
-----	--------------------	-------------	----------------------

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BÁSICA

## Informe de Actividades

### 2.1.- Actividades programadas no concluidas.

Proyecto/Actividad (Programada para su conclusión en 2021)	Estatus actual (reprogramada/atendida/Otro)	Descripción (en caso de seleccionar otra situación)
Propuesta de Lineamientos Técnicos para la Generación de Ortoimágenes.	Atendida	
Actualización de la Norma para la Autorización de Levantamientos Aéreos y Exploraciones Geográficas en el Territorio Nacional.	Atendida	

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BÁSICA

## Informe de Actividades

### 3.- Fechas de reuniones del CTE, principales asuntos abordados y documentación disponible.

Fecha de la reunión	Clave asignada	Principales asuntos abordados	Documentos disponibles				
			Agenda	Lista de asistencia	Minuta	Seguimiento de Acuerdos	Minuta formalizada con leyenda (Si/No)
13-OCT-23	CTEIGB-2-2023	Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos. Guía Metodológica para estandarizar la nomenclatura de las vialidades y la numeración de inmuebles en localidades con fines estadísticos y geográficos. Norma Técnica del Marco Geoestadístico con fines estadísticos y geográficos. Plataforma Nacional de Geoservicios (Conformación de un grupo de trabajo). Avances del Grupo de Trabajo para la revisión de la Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional. Informe de cierre del Grupo de Trabajo sobre la Línea de Costa. Informe del Grupo de Trabajo de Imágenes de Satélite.	SI	SI	SI	SI	SI
23-MAR-23	CTEIGB-1-2023	Resultados de las consultas: Actualización de la Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos Geográficos. Proyecto de guía técnica para los servicios web interoperables 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. Línea de costa. Metodología y producto. Propuesta de Lineamientos Técnicos para la Generación de Ortoimágenes. Cambio metodológico de la información topográfica escala 1:50 000.	SI	SI	SI	SI	SI

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BÁSICA

## Informe de Actividades

### 4.- Grupos de trabajo vigentes y resultados obtenidos.

Clave asignada	Nombre	Objetivo	Resultados concretos obtenidos en el periodo
CTEIGB-GT-1	Grupo de Trabajo de Imágenes de Satélite	Realizar las acciones pertinentes al establecimiento de las especificaciones técnicas generales que identifiquen la información que se requiere para la obtención y distribución de imágenes satelitales de sensores pasivos o sensores activos, a fin de integrar el Inventario Nacional de Imágenes Satelitales, con fines estadísticos y geográficos, para promover su armonización y homogeneidad, contribuyendo al fortalecimiento del SNIEG.	En la primera sesión del CTEIGB durante 2023, se aprobó la reactivación del grupo de trabajo de imágenes satelitales. Al término de este ejercicio, se llevaron a cabo tres reuniones, las cuales tuvieron 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-GT-2	Grupo de trabajo para la Plataforma Nacional de Geoservicios	Revisión y seguimiento de la construcción de la Plataforma Nacional de Geoservicios que concentre servicios de información espacial generados por la UE.	Durante la segunda sesión del CTEIGB, en 2023, se aprobó la creación del Grupo de Trabajo para la Plataforma Nacional de Geoservicios, el cual completó la integración de participantes, en diciembre de 2023.
CTEIGB-GT-3	Grupo de trabajo para la revisión de la Norma Técnica para el sistema Geodésico Nacional	Revisión de actualización y pertinencia de la Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional.	En mayo de 2023, durante la primer sesión del CTEIGB, se aprobó la creación del Grupo de Trabajo, mismo que trabajó en el cumplimiento del objetivo. En la segunda sesión ordinaria 2023 (13 de octubre) se presentaron los resultados de las sesiones del Grupo. La conclusión fue que la norma técnica para el Sistema Geodésico Nacional se considera actual y pertinente por lo que se carece de necesidad de actualización. El Grupo de Trabajo se disolvió, toda vez que se cumplió con el objetivo para el cual fue creado.
CTEIGB-GT-4	Grupo de trabajo sobre la Línea de Costa	Analizar la propuesta de información que proporciona el objeto geoespacial de la línea de costa para dictaminar su aplicación en los proyectos de las Unidades del Estado.	En función al acuerdo CTEIGB/1.4/2023 establecido en la primera sesión ordinaria 2023 del Comité Técnico Especializado de Información Geográfica Básica, se aprobó la creación del "Grupo de Trabajo sobre la línea de costa". Se realizaron dos sesiones de trabajo en las cuales se expuso la propuesta técnica del INEGI de la línea de costa y se analizó su aplicabilidad en los proyectos y actividades de las Unidades del Estado,

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BÁSICA

## Informe de Actividades

			cuyo resultado fue favorable en función del análisis aplicado a la línea de costa. En la segunda sesión ordinaria 2023 (13 de octubre) se presentó el informe de cierre del grupo.
--	--	--	--



# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BÁSICA

## Informe de Actividades

---

**FRANCISCO JAVIER MEDINA PARRA**  
**SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BÁSICA**

