

# Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:

(CTE de Información Geográfica Básica)

Subsistema Nacional de Información: (Subsistema Geográfica, Medio Ambiente, Ordenamiento Territorial y Urbano)

Año: 2017 Período: julio-diciembre

Fecha de entrega: (Fecha 26/01/2018)

Nombre del Secretario(a) Técnico(a) responsable de integrar el informe: (ST Raúl Ángel Gómez Moreno)

Describa los avances en los proyectos o actividades del CTE en los siguientes rubros relacionados con el desarrollo del SNIEG:

| Proyectos/Actividades                                                                                         | Registro |               |      | Avance anual programado % | Avance Realizado % | Descripción de los resultados de los proyectos o actividades realizadas                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contribución al SNIEG                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------|---------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                               | PT       | Código PAEG   | Otro |                           |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |
| Propuestas de Indicadores clave para el Subsistema:                                                           |          |               |      |                           |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nivel medio del mar.</b><br>Someter a consideración del CTEICC y del CTEIGB la integración de información. |          | C.III.5.1.1.1 |      | 100                       | 100                | Se presentó en reunión del Comité Técnico Especializado de Información de Cambio Climático (CTEICC) la integración de la información que propone un indicador que sea útil para ese Comité y para el Catálogo Nacional de Indicadores. Se acordó transferir la continuación de la propuesta al Comité Técnico Especializado de Información Marina (CTEIM). | Generar información geográfica que permita disponer de una herramienta para la toma de decisiones en la seguridad de la navegación y ante la intensificación de eventos extremos.  |
| Propuestas, revisión y elaboración de Normatividad Técnica en el marco del Subsistema:                        |          |               |      |                           |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nombres Geográficos de las Formas del Relieve Submarino.</b><br>Publicar la norma.                         | X        |               |      | 100                       | 100                | La Norma se encuentra en revisión jurídica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Regular la creación, normalización y uso de los nombres geográficos de las formas del relieve submarino ante el avance y uso de nuevas tecnologías que en algunos casos conducen a |

# Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:

CTE (de Información Geográfica Básica)

|                                                                                                                        |   |                  |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|--|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        |   |                  |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                | modificación de los términos genéricos y específicos asignados originalmente.                                                                                                                                                             |
| <b>Marco Geoestadístico.</b><br>Integrar el proyecto de norma.                                                         | X |                  |  | 100 | 100 | El área técnica continuó revisando los conceptos y criterios del Marco Geoestadístico aplicables para una norma técnica en la materia.                                                                                                                         | Proveer un sustento normativo sólido para la infraestructura básica de los Subsistemas Nacionales de Información Demográfica y Social, de Información Económica y de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia |
| <b>Datos de Cartas electrónicas de Navegación y las prescripciones de transporte.</b><br>Presentar a consulta pública. | X | C.II.1.<br>1.3.1 |  | 100 | 75  | Se revisó la propuesta por parte de SEMAR concluyendo que, dadas las características de su contenido, no es viable generar una norma técnica, por lo que se cancela el proyecto.                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Levantamientos hidrográficos.</b><br>Presentar a consulta pública.                                                  | X | C.II.1.<br>1.3.2 |  | 100 | 75  | Se revisó la propuesta por parte de SEMAR concluyendo que, dadas las características de su contenido, es viable generar una norma técnica. Se acordó transferir la continuación de la propuesta al Comité Técnico Especializado de Información Marina (CTEIM). | Permitir que la generación e intercambio de datos e información relacionada, muestren consistencia, compatibilidad y comparabilidad.                                                                                                      |
| <b>Uso de símbolos y abreviaturas usados en las cartas náuticas.</b><br>Presentar a consulta pública.                  | X | C.II.1.<br>1.3.3 |  | 100 | 75  | Se revisó la propuesta por parte de SEMAR concluyendo que, dadas las características de su contenido, no es viable generar una norma técnica, por lo que se cancela el proyecto.                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |

Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:

CTE de Información Geográfica Básica

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                  |   |     |     |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|---|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en las cartas náuticas.</b><br>Presentar a consulta pública.                                                                                                                                                                  | X | C.II.1.<br>1.3.4 |   | 100 | 75  | Se revisó la propuesta por parte de SEMAR concluyendo que, dadas las características de su contenido, no es viable generar una norma técnica, por lo que se cancela el proyecto. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Términos hidrográficos.</b><br>Presentar a consulta pública.                                                                                                                                                                                                           | X | C.II.1.<br>1.3.5 |   | 100 | 75  | Se revisó la propuesta por parte de SEMAR concluyendo que, dadas las características de su contenido, no es viable generar una norma técnica, por lo que se cancela el proyecto. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Domicilios geográficos.</b><br>Presentar a consulta pública.                                                                                                                                                                                                           |   |                  | X | 100 | 100 | El proyecto de actualización de la norma fue aprobado por el CTEIGB y el CESNIGMAOTU y la presidencia de este último inició gestión para consulta pública.                       | El proyecto contribuirá al SNIEG al incorporar en la norma algunos elementos que permitan mantener su vigencia y utilidad para los fines con que fue creada.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lineamientos para estandarizar y/o asignar la nomenclatura de las vialidades y la numeración de inmuebles, así como la información para el señalamiento vertical en localidades amanzanadas con fines estadísticos y geográficos.</b><br>Presentar a consulta pública. |   |                  | X | 100 | 100 | El proyecto de actualización de la norma fue aprobado por el CESNIGMAOTU y la presidencia de éste inició gestión para consulta pública.                                          | Establecer las especificaciones que permitirán a los usuarios, que el acervo puesto a su disposición por los productores o Unidades del Estado, sea integrado con facilidad en sus procesos de producción y sustente la toma de decisiones; así mismo, se busca que las Unidades del Estado, al generar e intercambiar datos e información geográfica, muestren consistencia, compatibilidad y |

Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:

CTE (de Información Geográfica Básica)

|                                                                                                                         |   |                   |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|--|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                         |   |                   |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                              | comparación en sus procesos como resultado de la estandarización                                                                              |
| <b>Propuestas de Información de Interés Nacional para el Subsistema:</b>                                                |   |                   |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |
| <b>Líneas Base Recta y Normal del Golfo de México y Mar Caribe.</b><br>Concluir la revisión.                            | X |                   |  | 100 | 100 | La propuesta continúa en revisión del grupo técnico de Delimitación de las Zonas Marítimas Mexicanas.                                                                                                                                                        | Contar con una definición precisa de los trazos para alimentar al grupo de datos de límites costeros.                                         |
| <b>Datos de la Red Mareográfica.</b><br>Someter a consideración del CTEICC y del CTEIGB la integración de información.  | X |                   |  | 100 | 100 | El tema se incluyó en la información presentada ante el Comité Técnico Especializado de Información de Cambio Climático (CTEICC) por su relación con la propuesta del indicador del nivel medio del mar.                                                     | Generar información geográfica facilite la toma de decisiones en la seguridad de la navegación y ante la intensificación de eventos extremos. |
| <b>Datos del modelo geoidal.</b><br>Preparar la documentación soporte.                                                  | X |                   |  | 100 | 100 | El grupo de trabajo de la Red Geodésica Nacional inició las sesiones de trabajo y se compartieron documentos relacionados para profundizar el análisis y dictamen.                                                                                           | Facilitar el cálculo de alturas para fortalecer el marco de referencia vertical del sistema geodésico nacional.                               |
| <b>Elaboración de diagnósticos temáticos para el Subsistema:</b>                                                        |   |                   |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |
|                                                                                                                         |   |                   |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |
| <b>Proyectos o actividades que contribuyen al desarrollo de Información básica o de Infraestructura del Subsistema:</b> |   |                   |  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |
| <b>Actualizar el sitio colaborativo de intercambio de información ante desastres.</b><br>Actualización permanente.      |   | C.III.4.<br>1.1.1 |  | 100 | 100 | Se realiza monitoreo permanente. En el periodo se crearon los subsitios relacionados con los siguientes eventos:<br>• Nate. Ciclón tropical.<br>• Sismo del 19 de septiembre en CDMX-Puebla-Morelos.<br>• Max. Ciclón tropical.<br>• Norma. Ciclón tropical. | Proveer a las Unidades de Estado de una herramienta que coadyuva en la oportuna toma de decisiones ante situaciones de emergencia.            |

Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:

CTE (de Información Geográfica Básica)

|                                                                                                                                        |  |  |   |     |     |                                                                   |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|-----|-----|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                        |  |  |   |     |     | • Sismo del 7 de septiembre en Oaxaca-Chiapas.                    |                                                                                                                                              |
| <b>Actualizar la metodología para la elaboración de la cartografía topográfica en formato 1:50 000.</b><br>Preparar la implementación. |  |  | X | 100 | 100 | Se implementó el cambio de metodología en la línea de producción. | Incorporar mejoras en la metodología para la generación de esta cartografía que está declarada como Información de Interés Nacional.         |
| <b>Generación de espaciomaps en sustitución de cartas topográficas 1:20 000.</b><br>Implementar cambio.                                |  |  | X | 100 | 100 | Se implementó el cambio en la línea de producción.                | Incrementar sustancialmente la oportunidad con que se genera y pone a disposición de los usuarios la información topográfica en esta escala. |

¿Otros proyectos o actividades realizados en el periodo y que contribuyen al Subsistema? Sí

En caso afirmativo, proporcione los siguientes datos:

| Proyectos/Actividades          | Justificación                                                                                                                                                                     | Descripción y resultado                                                                                                                                                                                                                                    | Contribución al SNIEG                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otra (describa en el recuadro) | Debido a los avances registrados en las temáticas asignadas a grupos de trabajo, es necesario actualizar la situación de cada uno de ellos y acordar su continuidad o disolución. | En la vigésima reunión ordinaria del CTEIGB se acordó la disolución de 8 grupos de trabajo y la continuidad de los 4 siguientes:<br>• de imágenes satelitales.<br>• de la red geodésica nacional.<br>• del núcleo de información geográfica de referencia. | Mediante los grupos de trabajo se coadyuva en la elaboración y revisión de las normas técnicas, lineamientos, metodologías y demás proyectos y procesos en el ámbito del CTEIGB. |

# Informe Semestral del Comité Técnico Especializado:

CTE (de Información Geográfica Básica)

|  |  |                                                                                                                                |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>del sitio para atención de desastres. Éste pasa a ser liderado por CENAPRED.</li> </ul> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

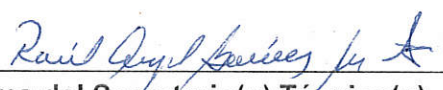
¿El CTE tuvo reuniones plenarias en el periodo? Sí

En caso afirmativo, proporcione los siguientes datos:

| Fecha de la reunión | Principales asuntos abordados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07/11/2017          | Revisión de avance de los acuerdos anteriores, revisión de avances del Programa de Trabajo del CTEIGB 2013-2018, metas PAEG 2018, informe de situación de los grupos de trabajo del CTEIGB, resultado del cuestionarios de imágenes, revisión a la Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, creación del CTEIM, situación de las Normas Técnicas en proyecto de la SEMAR, Atlas de Riesgos. |

Anexos que se incluyen en el presente informe.

| Número de anexo | Tipo de anexo | Descripción                                                                                             |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1               | Minuta/Acta   | Minuta de la vigésima reunión ordinaria del CTEIGB (en proceso de firma al corte del presente informe). |

  
Firma del Secretario(a) Técnico(a)