

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

Informe de Actividades

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

Año: 2022

Periodo: ENERO-DICIEMBRE

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

RAYMUNDO PÉREZ RICO

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

Proyecto/Actividad	Alineación programática		Vinculación PAEG 2022	Avance programado en el año (100% como referencia)	Avance en el periodo reportado (%)	Descripción del avance y resultados obtenidos
	PESNIEG (AG)	PNEG (Proyecto)				
Preparación y gestión de propuestas/proyectos de la normativa del SNIEG relativa a información estadística y geográfica.	1.2	1.2.1.1		100	100	Se cuenta con una propuesta preliminar de la Norma Técnica (NT) de Levantamientos Hidrográficos, la cual fue elaborada con base en la publicación S-44 "Normas de la OHI para levantamientos hidrográficos" de la Organización Hidrográfica Internacional, misma que fue enviada a los integrantes del CTEIM para su valoración inicial.
Seguimiento a las acciones de aplicación de metodologías y estrategias de homologación de metadatos que faciliten la vinculación de distintos programas/proyectos de información	5.3	5.3.1.3		100	100	Con el fin de facilitar la vinculación de distintos programas y/o proyectos de información estadística y geográfica marina, se analizó la estructura de los campos del

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

Informe de Actividades

estadística y geográfica.						Estándar de Metadatos OpenAIRE Datacite y se realizó un piloto con un formulario para la implementación de una propuesta de metadatos, mismo que será empleado para el diseño de la plataforma que vinculará y describirá los servicios y plataformas de información en el marco del CTEIM.
Identificación, propuesta de priorización, y/o gestión de necesidades de información necesaria para el diseño/ejecución/evaluación de programas federales o estatales, en el ámbito temático del CTE.	1.2	1.2.1.1		100	100	Se cuenta con un documento de Diagnóstico sobre el señalamiento marítimo, dicho diagnóstico consideró el marco normativo y considera la importancia para promover mayor seguridad en las costas y aguas interiores del territorio nacional a través de la generación señalamiento de manera estandarizada.
Identificar y analizar la información en el ámbito marino para proponer, en su caso, Indicadores Clave del Catálogo Nacional de Indicadores, y las propuestas de Información de Interés Nacional.	3.1	3.1.2.2		100	100	En el marco para identificar y analizar información en el ámbito marino, se encuentra en proceso de elaboración un reporte de capacidades para la generación de la infraestructura de datos espaciales batimétricos el cual, será un insumo para el valorar la pertinencia de proponer como Información de Interés Nacional a la información batimétrica. Por otro lado, desde la Presidencia del CTEIM consultó a los integrantes del CTEIM sobre identificación de nuevas propuestas de Indicador Clave y/o de Información de Interés Nacional en el ámbito marítimo, a fin de que sean valoradas conforme a la normativa

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

Informe de Actividades

						vigente.
--	--	--	--	--	--	----------

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

Informe de Actividades

2.- El CTE no reportó actividades adicionales.

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

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

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)
25-AUG-22	CTEIM-1-2022	Las y los integrantes del CTEIM aprobaron la modificación del apartado de integrantes del Acuerdo de creación de este órgano colegiado, para presentar la solicitud de autorización al CESNIGMAOTU. Se presentaron los avances de los tres Grupos de Trabajo vigentes del CTEIM: Información Hidrográfica; Documento de diagnóstico y en su caso propuesta de normatividad sobre señalamiento marítimo, así como, Repositorio de metadatos del CTEIM. Asimismo, se presentó un informe del Grupo de Trabajo para diseñar el piloto de Centro de Datos (Data Hub) de información marina y costera de México – Fase 1, así como la aprobación de conclusión. Por último, se aprobó la inclusión del Servicio Geológico Mexicano como vocal del CTEIM.	SI	SI	SI	SI	SI
05-DEC-22	CTEIM-2-2022	Se presentaron los avances de los tres Grupos de Trabajo vigentes del CTEIM: Información Hidrográfica; Documento de diagnóstico y en su caso propuesta de normatividad sobre señalamiento marítimo, y del Repositorio de metadatos del CTEIM. Respecto a la modificación del Acuerdo de creación del CTEIM, se concluyó con la aprobación por la Junta de Gobierno del INEGI.	SI	SI	SI	SI	SI

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

Informe de Actividades

4.- Grupos de trabajo vigentes y resultados obtenidos.

Clave asignada	Nombre	Objetivo	Resultados concretos obtenidos en el periodo
CTEIM-GT-1	Grupo de Trabajo de "Información Hidrográfica" (GT-1.2020)	Elaborar una propuesta de norma técnica de Levantamientos Hidrográficos, así como, analizar la pertinencia de proponer a la información batimétrica como de Interés Nacional, entre otros.	En el año 2022 se generó una propuesta preliminar de la Norma Técnica (NT) de Levantamientos Hidrográficos, la cual fue elaborada con base en la publicación S-44 "Normas de la OHI para levantamientos hidrográficos" de la Organización Hidrográfica Internacional. Dicha propuesta fue enviada a los integrantes del CTEIM para su valoración inicial y en su caso, emisión de comentarios. Asimismo, con la finalidad fortalecer el conocimiento en materia de las disposiciones normativas del SNIEG y con ello, avanzar en la versión definitiva de la propuesta de Norma Técnica, se solicitó a la DGCSNIEG una capacitación a los integrantes del Grupo de Trabajo, en materia de normatividad técnica. Por otro lado, el Grupo de Trabajo está elaborando un reporte de capacidades para la generación de la infraestructura de datos espaciales batimétricos, el cual busca contar con información sobre las capacidades hidrográficas e información batimétrica de los integrantes del GT.
CTEIM-GT-2	Grupo de Trabajo "Repositorio de metadatos del CTEIM" (GT-2.2020)	Generar metodologías y estrategias de homologación de metadatos que faciliten la vinculación de distintos proyectos de información estadística y geográfica en el marco del CTEIM.	Durante el año 2022, el Grupo de Trabajo (GT) analizó la estructura de los campos del estándar de Metadatos OpenAIRE Datacite, asimismo, se realizó un piloto con un formulario para la implementación de esta propuesta de metadatos. Como resultado este piloto, el GT aprobó utilizar el estándar de Metadatos OpenAIRE Datacite para vincular y describir los servicios y plataformas de información que administran los integrantes del GT. Asimismo, como parte de las tareas en curso, el coordinador del GT está en proceso de valoración de posibles soluciones de software para el diseño de la plataforma digital del repositorio de metadatos del CTEIM para presentarlas al GT para su discusión.
CTEIM-GT-3	Grupo de Trabajo "Documento de diagnóstico y en su caso propuesta	Realizar un análisis de la información en materia de normatividad nacional e internacional de señalamiento	Durante el año 2022 se generó el "Documento de Diagnóstico para la elaboración de una Norma Técnica de Señalamiento Marítimo". En dicho

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

Informe de Actividades

	de normatividad sobre señalamiento marítimo” (GT-4.2020)	marítimo y en su caso, valorar su factibilidad de aplicación en el Estado Mexicano a través de una normativa.	diagnóstico se analizó el marco normativo y se expone la importancia de que se cuente con una disposición normativa para el señalamiento marítimo con el objetivo de promover mayor seguridad en las costas y aguas interiores del territorio nacional. El secretario de actas del CTEIM remitió el documento Diagnóstico a los integrantes del Comité para su valoración y en su caso, emisión de comentarios. Asimismo, y con fines de fortalecer el conocimiento en materia de las disposiciones normativas del SNIEG, se solicitó a la DGCSNIEG una capacitación a personal del Grupo de Trabajo, en materia de normatividad técnica.
--	--	---	---

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

Informe de Actividades

RAYMUNDO PÉREZ RICO
SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

