

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA
Informe de Actividades

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

Año: 2021

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 2021	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	El Grupo de Trabajo de "Información Hidrográfica" cuenta con una versión preliminar de la propuesta de Norma Técnica de Levantamientos Hidrográficos, la cual será revisada al interior del CTEIM. Asimismo, el Grupo de Trabajo de "Documento de diagnóstico y en su caso propuesta de normatividad sobre señalamiento marítimo" está elaborando un documento diagnóstico para en su caso, hacer una propuesta normativa.
Seguimiento a las acciones de aplicación de	5.3	5.3.1.3		100	100	El Grupo de Trabajo "Repositorio de

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

Informe de Actividades

metodologías y estrategias de homologación de metadatos que faciliten la vinculación de distintos programas/proyectos de información estadística y geográfica.						Metadatos del CTEIM" ha analizado diferentes normativas de estándares de metadatos, siendo el estándar OpenAire-datacite el propuesto para el repositorio. Asimismo, ha revisado posibles campos de información obligatorios y optativos para la definición del repositorio de metadatos. Lo anterior, permitirá avanzar en redacción de la propuesta de diseño del repositorio.
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	El Grupo de Trabajo "Documento de diagnóstico y en su caso propuesta de normatividad sobre señalamiento marítimo" se instaló en octubre de 2021 y actualmente está desarrollando un documento Diagnostico sobre el Señalamiento Marítimo, así como analizando la factibilidad sobre una propuesta de documento normativo.
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	Con el propósito de contar con información hidrográfica de las diferentes Unidades de Estado que integran el Grupo de Trabajo (GT) en Información Hidrográfica, se diseñó un formulario, mismo que fue distribuido para su llenado al interior del Grupo; esta información servirá para valorar la pertinencia de proponer como información de interés nacional a la información batimétrica existente en las Unidades de Estado integrantes del GT.

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	Minuta formalizada con leyenda (Si/No)
30-JUL-21	CTEIM-1-2021	Se expusieron los avances y estatus de los cuatro Grupo de Trabajo vigentes del CTEIM: "Información Batimétrica"; "Repositorio de Metadatos del CTEIM"; "Data Hub de información marina y costera de México – Fase 1"; "Documento de diagnóstico y en su caso propuesta de normatividad sobre señalamiento marítimo" y Presentación del impacto del señalamiento marítimo en el estado mexicano. Asimismo, se expuso ante los integrantes del CTEIM la necesidad de actualizar el Programa de Trabajo, a fin de reflejar la realidad de las actividades establecidas en éste, dada la situación actual de la emergencia sanitaria por COVID-19, así como, alinear las Actividades del Programa de Trabajo con el Programa Nacional de Estadística y Geografía 2019-2024 del INEGI. Por lo que, se solicitó a los coordinadores de los Grupos de Trabajo y a las Unidades de Estado relacionadas informar sobre el estatus de las actividades referidas y la valoración respectiva tanto en factibilidad de la actividad y/o en su caso, la actualización de su cronograma.	SI	SI	SI	SI
26-NOV-21	CTEIM-2-2021	Se expusieron los avances de los cuatro Grupo de Trabajo vigentes del CTEIM: "Información Batimétrica"; "Repositorio de Metadatos del CTEIM"; "Data Hub de información marina y costera de México – Fase 1"; "Documento de diagnóstico y en su caso propuesta de normatividad sobre señalamiento marítimo". Asimismo, se aprobó la actualización del Programa de Trabajo del CTEIM 2019-2024.	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.	Durante el año 2021 se elaboró por parte de SEMAR (coordinador del Grupo de Trabajo) un primer borrador de la norma técnica de levantamientos hidrográficos para ser revisado, analizado y discutido en el CTEIM, con la finalidad de que cada unidad de Estado presente comentarios y/o aportaciones para lograr una Norma Técnica de manera integral. Asimismo, se diseñó un formulario con la intención de obtener información sobre plataformas hidrográficas con las que se cuenta, equipos, personal capacitado, bases de datos y datos con los que se cuenta, entre otra información, en los integrantes del Grupo de Trabajo.
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.	Derivado del análisis realizado en el Grupo de Trabajo respecto a las diferentes normativas y estándares de metadatos; se ha valorado adoptar el estándar OpenAire – datacite para describir y catalogar en el Repositorio de Metadatos del CTEIM los productos y servicios en información marina que las Unidades de Estado difunden por Internet. Como siguiente actividad se realizará una revisión del vocabulario controlado que se empleará en los campos de información de la propuesta de repositorio.
CTEIM-GT-3	Grupo de Trabajo para diseñar el piloto del Centro de Datos (Data Hub) de información marina y costera de México – Fase 1" (GT-3.2020)	Diseñar un piloto de Centro de Datos (Data-Hub) que articule las diversas iniciativas que existen sobre información marina y costera en diversos sectores del país.	El Grupo de Trabajo para diseñar el piloto del Centro de Datos (Data Hub) de información marina y costera de México – Fase 1" partió de un diagnóstico base para identificar la disponibilidad y vacíos de la información marina. Con base en el análisis de los integrantes del Grupo de Trabajo, se elaboró un informe en el cual se abordaron diferentes elementos: requerimientos de datos e información, posibles funcionalidades, gobernanza, temáticas a incluir y una posible vinculación entre plataformas; así como una serie de conclusiones que plantean que el diseño de un piloto de Centro de Datos debiese compilar en un mismo lugar información marina y costera de diferentes fuentes de información para ser puesta a

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

Informe de Actividades

			disposición del público en general con el fin último de facilitar la toma de decisiones efectivas e incluyentes para generar políticas públicas.
CTEIM-GT-4	Grupo de Trabajo "Documento de diagnóstico y en su caso propuesta de normatividad sobre señalamiento marítimo" (GT-4.2020)	Realizar un análisis de la información en materia de normatividad nacional e internacional de señalamiento marítimo y en su caso, valorar su factibilidad de aplicación en el Estado Mexicano a través de una normativa.	El Grupo de Trabajo "Documento de diagnóstico y en su caso propuesta de normatividad sobre señalamiento marítimo" se instaló en octubre de 2021. La SEMAR como responsable en la coordinación de este Grupo, está desarrollando un documento Diagnostico sobre el Señalamiento Marítimo, así como analizando la factibilidad sobre una propuesta de documento normativo.

COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA
Informe de Actividades



RAYMUNDO PÉREZ RICO

SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

