

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

## Informe de Actividades

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

**Año: 2024**

**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 2024	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 (GT-1.2020) concluyó con la "Propuesta de Norma Técnica (NT) de Levantamientos Hidrográficos", en el marco de contribuir al desarrollo y fortalecimiento de la normativa del SNIEG; misma que fue desarrollada por la SEMAR como Unidad del Estado (UE) proponente, además fue revisada y validada por las UE relacionadas a la información hidrográfica. Adicionalmente, esta propuesta fue presentada y aprobada por los integrantes del CTEIM en la primera sesión ordinaria de 2024. El objetivo de esta

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

## Informe de Actividades

					<p>Propuesta de NT buscaba regular el desarrollo de los levantamientos hidrográficos por las Unidades del Estado, y con ello, contar con una homogenización de los datos adquiridos.</p> <p>Con fines de valorar una adecuada implementación y visualizar áreas de oportunidad en su contenido, esta propuesta fue valorada por los integrantes de este Grupo de Trabajo como potenciales sujetos obligados; al respecto se consideró que, dada la especificidad en los requerimientos para los levantamientos hidrográficos de la Norma Internacional "S-44" de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) para los levantamientos Hidrográficos, no fue aplicable en su totalidad a las UE participantes; identificando que la SEMAR es la única UE que se apega a estándares internacionales para compilar datos hidrográficos, considerándolos para garantizar la seguridad a la navegación marítima (en aguas someras y profundas), mientras que otras instituciones, aunque cumplen con manuales internacionales, no están obligados a garantizar un orden de levantamiento hidrográfico, sino que los emplean para apoyar los objetivos de sus proyectos institucionales o de investigación. Por lo anterior, se valoró desarrollar una NT</p>
--	--	--	--	--	---

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

## Informe de Actividades

						pero orientada a los metadatos de los levantamientos hidrográficos.
Análisis, difusión o utilización de la Infraestructura de Información	4.1	4.1.1.1		100	100	<p>Esta “Propuesta de infraestructura de datos espaciales batimétricos” fue aprobada en el seno del CTEIM, la cual fue desarrollada a través del Grupo de Trabajo de Información Hidrográfica (GT-1.2020), la cual aporta elementos fundamentales a considerar para desarrollar una plataforma con información de datos espaciales batimétricos, oceanográficos y meteorológicos; además planteó elementos técnicos encaminados al desarrollo y materialización de una infraestructura de datos espaciales batimétricos. Asimismo, dada la complejidad de la propuesta de infraestructura de datos, se considera necesario llevar a cabo un análisis de manera previa respecto a los recursos presupuestales para aspectos de tecnologías de información, software, hardware, personal, mantenimiento, entre otros.</p> <p>Los integrantes del GT-1.2020, trabajaron desde un enfoque secuencial, de acuerdo a los productos concluidos, para la elaboración del “Documento diagnóstico de la pertinencia de proponer a la información batimétrica como de interés nacional considerando los términos que establece la LSNIEG tanto en criterios como en elementos de difusión”. Por</p>

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

## Informe de Actividades

						lo anterior, las UE en el seno del CTEIM concluyeron que al cierre de 2024, y conforme a la elaboración del Diagnóstico realizado, no es pertinente proponer a la información batimétrica como propuesta para ser considerada como Interés Nacional.
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	Se cumplió con el entregable denominado "Identificación de Información en el ámbito marino y en su caso productos derivados necesarios para proponer Indicadores Clave e Información de Interés Nacional" que consistió en la identificación de información en el seno del CTEIM, para que pueda valorarse y posteriormente, proponerse como insumo para la generación de propuestas de Indicadores Clave (IC) o como propuestas de programas de Información de Interés Nacional (IIN). En el documento, se identificó y analizó un conjunto de datos de información recolectada por el buque "Dr. Jorge Carranza Fraser" a cargo del Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuicultura Sustentables (IMIPAS) en el ámbito marino que, en un futuro, podría considerarse para ser valorada como propuesta de Información de Interés Nacional.

# 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)
11-SEP-24	CTEIM-1-2024	<p>Presentación de los entregables comprometidos en las actividades del Programa de Trabajo del CTEIM 2019-2024, en el marco del Grupo de Trabajo "Información Hidrográfica" (GT-1.2020):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborar propuestas de normas técnicas relacionadas a temas del CTEIM: Norma Técnica de Levantamientos Hidrográficos.</li> <li>- Gestionar la infraestructura tecnológica necesaria para soportar los datos batimétricos: Propuesta de infraestructura de datos espaciales batimétricos.</li> </ul> <p>Se presentaron también los siguientes asuntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación del documento "Identificación de Información en el ámbito marino y en su caso productos derivados necesarios para proponer Indicadores Clave e Información de Interés Nacional.</li> <li>- Presentación sobre el Archivo de Información Oceanográfica Nacional (AION) y la importancia para elaborar una propuesta de "Norma Técnica para la generación, integración e interoperabilidad de datos oceanográficos".</li> </ul>	SI	SI	SI	SI	SI
29-NOV-24	CTEIM-2-2024	<p>Presentación del último entregable comprometido en las actividades del Programa de Trabajo del CTEIM 2019-2024, en el marco del Grupo de Trabajo "Información Hidrográfica" (GT-1.2020):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Documento diagnóstico de la pertinencia de proponer a la información batimétrica como de interés nacional considerando los términos que establece la LSNIEG tanto en criterios como en elementos de difusión.</li> </ul>	SI	SI	SI	SI	SI

# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

## Informe de Actividades

		<p>Se presentaron también los siguientes asuntos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La DGCSNIEG realizó una presentación sobre el contexto general del SNIEG y el papel de los Comités Técnicos Especializados; asimismo, se presentaron los diferentes cursos de capacitación en torno a los temas del SNIEG y se dio a conocer el procedimiento y el calendario para la actualización de los Programas de Trabajo 2025-2030 de los Comités Técnicos Especializados.</li></ul>					
--	--	---	--	--	--	--	--

# 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.	<p>Se concluyó con la propuesta de la NT de Levantamientos Hidrográficos, la cual fue elaborada con base en la publicación S-44 "Norma para levantamientos hidrográficos" de la OHI. Este entregable fue aprobado en el seno del comité durante la 1ra Sesión Ordinaria 2024 del CTEIM. En esa misma sesión se aprobó el entregable denominado "Propuesta de Infraestructura de datos espaciales batimétricos".</p> <p>Finalmente, durante la 2da Sesión Ordinaria 2024 del CTEIM se aprobó el último entregable a cargo de este grupo de trabajo, denominado "Documento diagnóstico de la pertinencia de proponer a la información batimétrica como de interés nacional considerando los términos que establece la LSNIEG tanto en criterios como en elementos de difusión". Dado que el Grupo de Trabajo "Información Hidrográfica del CTEIM (GT-1.2020)" ha concluido satisfactoriamente con los entregables comprometidos en el Programa de Trabajo 2019-2024, el CTEIM aprobó la disolución del GT-1.2020; conforme a la regla trigésima sexta de las Reglas para la Integración y Operación de los Comités Técnicos Especializados.</p>



# COMITÉ TÉCNICO ESPECIALIZADO EN INFORMACIÓN MARINA

## Informe de Actividades

---

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

