



## PRESENTACIÓN

El Proyecto Preventivo Estratégico denominado **“Fortalecimiento de la Red Mareográfica de la Secretaría de Marina, que contribuye al cumplimiento de los objetivos fundamentales del Sistema Nacional de Alerta de Tsunamis (SINAT)”**, tiene como objetivo robustecer la Red Mareográfica de la Secretaría de Marina (SEMAR) mediante la modernización, ampliación y optimización en la generación de datos del nivel del mar. Esto garantiza la **continuidad operativa** de sus estaciones y permite el monitoreo permanente en tiempo real, esencial para la emisión de boletines de alerta por parte del Centro de Alerta de Tsunamis ante la posible ocurrencia de **inundaciones repentinas** derivadas de fenómenos naturales perturbadores.

La información generada fortalece la **toma de decisiones** por parte de las autoridades de Protección Civil responsables de la gestión de emergencias, contribuyendo al **alertamiento de la población en riesgo** y reducir la pérdida de vidas humanas y bienes materiales ante los efectos destructivos de estos eventos, en concordancia con lo establecido en el Acuerdo de Creación del SINAT, publicado por la SEGOB en el Diario Oficial de la Federación el **8 de mayo de 2012**.

Este proyecto fue autorizado para su ejecución el **10 de julio de 2020** por el Comité Técnico (CT) del Fideicomiso 2068 “Preventivo” (FIPREDEN), mediante el Acuerdo E.II.02/2020 adoptado en la Segunda Sesión Extraordinaria, con base en los artículos 44 y 45 del **“Acuerdo por el que se establecen las Reglas de Operación del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales”**, publicado en el Diario Oficial de la Federación el **23 de diciembre de 2010**. A través del Oficio No. **SSPC/SPPPCCP/CNPC/00635/2020**, fechado el mismo día, se autorizaron recursos por un monto de **\$27,047,905.13 (Veintisiete millones cuarenta y siete mil novecientos cinco pesos 13/100 M.N.)**, para financiar el 100% del proyecto.

Cabe señalar que dicha normativa fue posteriormente abrogada en el marco del nuevo **“Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos Preventivos de Operación ante Fenómenos Naturales Perturbadores”**, publicado en el DOF el **24 de noviembre de 2021**. No obstante, su vigencia fue preservada mediante lo dispuesto en el Artículo Primero Transitorio de ese mismo acuerdo, lo que

permitió dar **continuidad a la ejecución** del Proyecto Preventivo.

La autorización del proyecto se realizó en la **Ciudad de México**, por lo que los procedimientos de adquisición fueron ejecutados por la **Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología** de la SEMAR, en las instalaciones de sus oficinas centrales ubicadas en **Latitud 19.321680, Longitud -99.127394**.

Los bienes adquiridos fueron destinados a los **litorales del Pacífico Mexicano, Golfo de México y Mar Caribe**, mediante su instalación y mantenimiento a lo largo de **cinco rutas operativas** de fortalecimiento e instalación de estaciones mareográficas, cubriendo las siguientes regiones: Pacífico Norte, Pacífico Centro, Pacífico Sur, Golfo Norte, Golfo Sur y Mar Caribe.

La **instancia ejecutora del proyecto** fue la **SEMAR**. El **servidor público designado para el seguimiento técnico-administrativo del proyecto y la atención de requerimientos ante la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC)** fue modificado en cada etapa de reestructuración orgánica de la Institución, quedando de la siguiente manera:

- **Año 2020:** el Vicealmirante **Julio César Pescina Ávila**, como Director General de Investigación y Desarrollo (DIGINDES).
- **Año 2021:** el Vicealmirante **Héctor Pineda Cruz**, como Director General de Servicios (DIGESER).

En el cargo de Director General de Servicios Generales e Hidrográficos (DIGESEGEHI):

- **Periodo 2022 - 2023** el Vicealmirante **Javier Araiza Urrutia**.
- **Periodo 2023 - 2024** el Vicealmirante **Jorge Medina Antonio**.
- **Periodo 2024 - 2025** el Vicealmirante **Raúl Sergio Marín Cárdenas**.
- **Año 2025:** el Vicealmirante **Sergio Reyna Barrios**.

El **servidor público designado como Unidad Ejecutora responsable de instruir el ejercicio de los recursos autorizados durante el periodo 2020-2025** fue el **Capitán de Navío C.G. DEM. Miguel Ángel Reyes Martínez**.



Vicealmirante

**Director General de Servicios Generales e Hidrográficos**

Sergio Reyna Barrios

SECRETARÍA DE MARINA

SUBSECRETARÍA DE MARINA

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS

GENERALES E HIDROGRÁFICOS

