

NP-PUO

# MARINA

SECRETARÍA DE MARINA

## RECIBIDO

Fecha: 22-3-23 Hora: 12:30

Recibe: Mre. Enail García

## DIGAPROP

A la C. Contralmirante **SAINOR Cont.**  
Directora General Adjunta de  
Programación, Organización y Presupuesto,  
Edificio

Asunto: Se solicita se gestione ampliación líquida en el MAP de la SHCP.

Ciudad de México, a 21 de marzo de 2023.

123 MAR 2023

HORA: 10:15

Ant's: Of. No. SSPC/CNPC/0210/2023 de  
fecha 27 de febrero de 2023.

RECIBE: Mre. Ruth

Esta Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología a mi cargo, con relación al documento citado en antecedentes, solicita respetuosamente a Usted se gestione en el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias (MAP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la ampliación líquida al presupuesto de esta SEMAR, con el fin de llevar a cabo en el Ejercicio Fiscal 2023 la ejecución del Proyecto Preventivo Estratégico denominado "Fortalecimiento de la Red Mareográfica de la Secretaría de Marina, que contribuye al cumplimiento a los objetivos fundamentales del Sistema Nacional de Alerta de Tsunamis" presentado por la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC) a través de la Secretaría de Marina, con recursos provenientes del Programa Fondo de Prevención de Desastres Naturales N002 del Ramo General 23 "Provisiones Salariales y Económicas", por un importe total de \$24,991,160.23 (Veinticuatro millones novecientos noventa y un mil ciento sesenta pesos 23/100 M.N.).

Por lo anterior mencionado y con el fin de contar con todos los elementos requeridos para el Ejercicio Fiscal 2023 de citado proyecto, se adjunta al presente la relación de claves presupuestarias, montos, calendario y justificación para la ejecución del proyecto.

Con 02 anexos.

*Mre. Belam  
Hdez. Rosas*

*Con 02 Copias*



Respetuosamente  
Capitán de Navío CG. DEM.  
Dir. Gral. Adj. de Ocean., Hidro. y Met.  
Juan Ramón Sans Aguilar  
(B-6470823)

SECRETARÍA DE MARINA  
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA  
MESA DE RECEPCIÓN  
24 MAR. 2023

RECIBE: Mre. Mario Bernal  
FIRMA: [Firma] HORA: 14:51

SECRETARÍA DE MARINA  
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA  
DE OCEAN. HID. Y MET.

No se puede vencer a quien no sabe rendirse (Babe Ruth)  
Máxima operativa de la Secretaría de Marina-Armada de México

SECRETARÍA DE MARINA  
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA  
DE OCEAN. HID. Y MET.  
RECIBIDO  
23 MAR 2023  
10:41  
Mre. Lourdes

Copias al reverso...



2023  
Francisco  
VILA  
NP-PUO

**Copias:**

- Al C. Almirante C.G. DEM.- Subsecretario de Marina.- Para su Superior conocimiento.- Respetuosamente.- Edificio.
- Al C. Almirante C.G. DEM.- Inspector y Contralor General de Marina.- Para su Superior conocimiento.- Respetuosamente.- Edificio.
- Al C. Almirante C.G. DEM.- Titular del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Marina.- Para su Superior conocimiento.- Respetuosamente.- Edificio.
- Al C. Vicealmirante CG. DEM.- Director General de Servicios Generales e Hidrográficos.- Para su Superior conocimiento.- Respetuosamente.- Edificio.
- Al C. Vicealmirante CG. DEM.- Director General de Administración y Finanzas.- Para su Superior conocimiento.- Respetuosamente.- Edificio.
- Al C. Contralmirante CG. DEM.- Director General Adjunto de Administración.- Para su conocimiento y mismo fin del texto.- Respetuosamente.- Edificio.
- Al C. Cap. Nav. C.G. DEM.- Director General Adjunto de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología.- Para su conocimiento.- Atentamente.- Edificio.
- Al C. Cap. Nav. C.G. DEM.- Director de Oceanografía.- Para su conocimiento.- Atentamente.- Edificio.
- Al C. Cap. Nav. C.G. DEM.- Director del Centro de Alerta de Tsunamis.- Para su conocimiento.- Atentamente.- Edificio.

**SUBSECRETARÍA DE MARINA  
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS GENERALES E HIDROGRÁFICOS  
DIRECCIÓN GRAL. ADJ. DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA**

- RELACIÓN DE CLAVES PRESUPUESTARIAS, CALENDARIO Y MONTOS DE EJECUCIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA RED MAREOGRAFICA DE LA SECRETARÍA DE MARINA, QUE CONTRIBUYE AL CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS FUNDAMENTALES DEL SISTEMA NACIONAL DE ALERTA DE TSUNAMIS".

**CASTO DE INVERSIÓN 2023**  
Programa Presupuestario A004: Fortalecimiento de las capacidades para la reconstrucción, atención de emergencias y prevención de desastres naturales.

CLAVE PRESUPUESTARIA	PARTIDA	RUBRO	SUBRUBRO	MES (2023)	MONTO PESOS
2023-13-216-1-E-02-00-005-A004-56902-2-1-09-22132160008	56902	503	HID	SEPTIEMBRE	\$ 20,395,003.00
2023-13-216-1-6-02-00-005-A004-54101-2-1-09-22132160008	54101	503	HID	SEPTIEMBRE	\$ 1,457,961.00
2023-13-216-1-E-02-00-005-A004-54201-2-1-09-22132160008	54201	503	HID	SEPTIEMBRE	\$ 59,591.00
2023-13-216-1-E-02-00-005-A004-51501-2-1-09-22132160008	51501	503	HID	SEPTIEMBRE	\$ 2,103,460.00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>24,056,015.00</b>

**CASTO CORRIENTE 2023**  
Programa Presupuestario A001: Empleo: el poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales.

CLAVE PRESUPUESTARIA	PARTIDA	RUBRO	SUBRUBRO	MES (2023)	MONTO PESOS
2023-13-216-1-6-02-00-004-A001-39301-1-1-09-00000000000	39301	460	HID	SEPTIEMBRE	\$ 65,721.07
2023-13-216-1-6-02-00-004-A001-37502-1-1-09-00000000000	37502	460	HID	SEPTIEMBRE	\$ 139,800.00
2023-13-216-1-E-02-00-004-A001-35701-1-1-09-00000000000	35701	460	HID	SEPTIEMBRE	\$ 9,900.00
2023-13-216-1-5-02-00-004-A001-29101-1-1-09-00000000000	29101	460	HID	SEPTIEMBRE	\$ 16,424.16
2023-13-216-1-E-02-00-004-A001-26101-1-1-09-00000000000	26101	460	HID	SEPTIEMBRE	\$ 4,000.00
2023-13-216-1-5-02-00-004-A001-23301-1-1-09-00000000000	23301	460	HID	SEPTIEMBRE	\$ 13,000.00
2023-13-216-1-E-02-00-004-A001-21502-1-1-09-00000000000	21501	460	HID	SEPTIEMBRE	\$ 80,500.00
<b>SUBTOTAL \$</b>					<b>535,145.23</b>
<b>TOTAL \$</b>					<b>24,591,160.23</b>



Capitán de Navío CG. DEM.  
Dir. Gral. Adj. de Ocean., Hidro. y Met.  
Juan Ramón Sañs Aguilar  
(B-6470823)

**SECRETARÍA DE MARINA  
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA  
DE OCEAN., HID. Y MET.**

**SUBSECRETARÍA DE MARINA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS GENERALES E HIDROGRÁFICOS**  
**DIRECCIÓN GRAL. ADJ. DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA**

RELACIÓN DE PARTIDAS Y JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA RED MAREOGRÁFICA DE LA SECRETARÍA DE MARINA, QUE CONTRIBUYE AL CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS FUNDAMENTALES DEL SISTEMA NACIONAL DE ALERTA DE TSUNAMIS"

Programa Presupuestario A004: Fortalecimiento de las capacidades para la reconstrucción, atención de emergencias y prevención de desastres naturales.			
Partida	Tipo de gasto	Fuente de financiamiento	Justificación
56902 Otros bienes muebles	2	1	Adquisición de equipos especializados como: 17 Estaciones mareográficas nuevas, sensores y otros componentes para 45 estaciones ya instaladas para el fortalecimiento de la Red Mareográfica de la SEMAR.
54101 Vehículos y equipos terrestres para la ejecución de programas de seguridad pública y nacional.	2	1	Adquisición de 01 vehículo terrestre (camioneta de carga ligera tipo pick up) para el transporte de personal y equipo especializado durante la instalación y mantenimiento de las estaciones mareográficas a lo largo del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe.
54201 Carrocerías y remolques	2	1	Adquisición de 01 un camper para vehículo terrestre tipo pick up para protección de equipo y material empleado en instalación y mantenimiento de estaciones mareográficas de las estaciones mareográficas a lo largo del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe.
51501 Bienes Informáticos.	2	1	Adquisición de TIC's tales como: servidor informático, estaciones de trabajo y computadoras laptop para recopilación y procesamiento de datos, así como la interconexión de estaciones mareográficas y el Centro de Control y Procesamiento Mareográfico.
Programa Presupuestario A001: Emplear el poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales.			
Partida	Tipo de gasto	Fuente de financiamiento	Justificación
39301 Impuestos y derechos de importación.	1	1	Pago por la adquisición y el desaduanamiento de los productos adquiridos en el extranjero para las estaciones mareográficas.
37502 Viáticos nacionales asociados a los programas de seguridad pública y nacional.	1	1	Cubrir el gasto por concepto de alimentación y hospedaje del personal naval en comisión del servicio durante la instalación y mantenimiento de estaciones mareográficas a lo largo del Pacífico Mexicano, Golfo de México y Mar Caribe.
37202 Pasajes terrestres nacionales asociados a los programas de seguridad pública y nacional.	1	1	Cubrir los gastos por concepto de traslado por vía terrestre comercial de personal naval en comisión del servicio durante la instalación y mantenimiento de las estaciones mareográficas a lo largo del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe.
47101 Pasajes aéreos nacionales para labores de campo y supervisión	1	1	Cubrir el gasto de pasajes aéreos del personal naval designado para la supervisión de los trabajos de instalación de las estaciones mareográficas a lo largo del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe.
37102 Pasajes aéreos nacionales asociados a los programas de seguridad pública y nacional.	1	1	Cubrir el costo por concepto de traslado por vía aérea comercial de personal naval para la instalación y mantenimiento en los litorales del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe.
35701 Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo.	1	1	Cubrir el costo por concepto de los servicios de mantenimiento y conservación de las estaciones mareográficas.
29101 Herramientas menores	1	1	Adquisición de herramientas para la instalación y mantenimiento de estaciones mareográficas en los litorales del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe.
26101 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a la ejecución de programas de seguridad pública y nacional.	1	1	Adquisición de gasolina y aceites para la operación y mantenimiento del vehículo pick up utilizado para el transporte de personal y equipo especializado durante la instalación y mantenimiento de las estaciones mareográficas a lo largo del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe.
23301 Productos de papel, cartón e impresos adquiridos como materia prima.	1	1	Adquisición de papel e impresos para trabajos de gabinete en la preparación, instalación y el uso de las estaciones mareográficas.
21502 Material para información en actividades de investigación científica y tecnológica.	1	1	Adquisición de materiales para información en actividades de investigación científico y tecnológica utilizados para el procesamiento y análisis de datos mareográficos.



Capitán de Navío CG. DEM.  
 Dir. Gral. Adj. de Ocean. Hidro. y Met.  
 Juan Ramón Soto Aguilera  
 (B-6470023)

**SECRETARÍA DE MARINA**  
**DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA**  
**DE OCEAN. HID. Y MET.**