

"NP- DUP"



Secretaría de Marina.  
Armada de México.  
Dirección General de Servicios  
Generales e Hidrográficos.  
Coordinación Administrativa.  
Depto. de Recursos Financieros.  
Oficio Número: 468 /23.  
Expediente: IV

4051

**Asunto.-** Se comunica liberación de inversión.

Ciudad de México, a 02 de mayo de 2023.

**Al C. Cap. Nav. C.G. DEM.**  
**Director General Adjunto de Oceanografía,**  
**Hidrografía y Meteorología.**  
**Edificio.**

**Ant's:** Oficio DIGAFIN Núm. 455/23 de fecha 28 de abril de 2023.

Esta Dirección General de Servicios Generales e Hidrográficos, en relación al documento citado en antecedentes, comunica a Usted que la Dirección General de Administración y Finanzas, por instrucciones del C. Almirante Oficial Mayor de Marina, mediante Oficio de Liberación de Inversión número 13-23-OF.INV.-004 de fecha 28 de abril de 2023, autorizó liberación de inversión para atender los siguientes requerimientos:

UNIDAD ADMITIVA	CONCEPTO DE GASTO	MONTO POR PROGRAMA O PROYECTO	MONTO TOTAL ACTUALIZADO
DIGAOHM	<p><b>Ampliación</b> <b>Dirección General de Servicios</b> <b>Generales e Hidrográficos.</b></p> <p>Adquisición de bienes para el fortalecimiento y modernización de la Red Mareográfica de la Secretaría de Marina (SEMAR), con registro en cartera <u>22132160008.</u></p>	<p>Calendario Ampliación Septiembre</p> <p><b>\$ 24,056,015.00</b></p>	<b>\$24,056,015.00</b>

Lo anterior para su conocimiento y debido cumplimiento, debiendo de supervisar que citados recurso se ejerzan en tiempo y forma.

Con 04/anexos.



Atentamente

Vicealmirante

Director General de Servicios  
Generales e Hidrográficos

SUBSECRETARÍA DE MARINA

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS  
GENERALES E HIDROGRÁFICOS

**Copia:**

Al C. Contralmirante C.G. DEM.- Secretario Particular del C. Almirante Subsecretario de Marina.  
Para su Conocimiento.- Atte.- Edificio  
RLA/JCGG/paa.



NP-DUP SUBSECRETARÍA DE MARINA  
 DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS  
**MARINA** HIDROGRÁFICOS

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
DIGADADM	DIGACOMINF	DIGAOHM	DIGADOD	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
COORD. Y ADM. Y CONTROL	GESTIÓN NORM.	REC. HUM.	REC. FINAN.	

FECHA: 28 ABR 2023 E-963  
 RUBRICA: [Firma] 14:55.  
 ACUERDO: [Firma]

OFICIALÍA MAYOR.  
 DIRECCIÓN GENERAL DE  
 ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.

OFICIO No. 455 /23.

DPPTO. 1351 /23.

EXPEDIENTE: 3C.18.2.4

Asunto: Se informa Liberación de Inversión para la DIGAOHM.

Ciudad de México, a 28 de abril de 2023.

AL C. VICEALMIRANTE CG DEM  
 DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS  
 GENERALES E HIDROGRÁFICOS.  
 EDIFICIO.

Esta Dirección General de Administración y Finanzas, por instrucciones del C. Almirante CG DEM. Oficial Mayor de Marina, se permite informar a Usted que mediante Oficio de Liberación de Inversión No. 13-23-OF.INV.-004 de esta fecha, emitido en términos de los artículos Nos. 156 fracción II, 156 A y 157 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, se autorizó a la DIGAOHM Liberación de Inversión por un monto de \$24,056,015.00 con cargo al Programa de Adquisición de bienes para el fortalecimiento y modernización de la Red Mareográfica de la Secretaría de Marina (SEMAR), derivado del Detalle de Adquisiciones y Adecuación Presupuestaria con folio MAP No. 2023-13-312-1432.

La presente autorización se efectúa en los términos que se detalla en los anexos respectivos, por lo que agradecerá a usted girar sus instrucciones a quien corresponda, a efecto de que se haga extensiva a citada Unidad Administrativa, para que se ejerzan los recursos de acuerdo al calendario autorizado a fin de evitar incurrir en subejercicio, asimismo se integre en el expediente que corresponda, como lo indica la Fracción IV, Inciso "A", Numeral 7 de la Directiva para el seguimiento del Ejercicio, Control, Evaluación y Comprobación del Presupuesto autorizado 2023.

Con tres anexos.

RESPECTUOSAMENTE  
 VICEALMIRANTE  
 DIRECTOR GENERAL DE  
 ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
**JESÚS PINEDA FLORES**  
 DIRECTOR (B-2981929)  
 DE ADMINISTRACIÓN  
 Y FINANZAS

Copias:

- Al C. Almirante CG DEM Subsecretario de Marina.-Para su Superior conocimiento.-Con un archivo digital anexo.-Respetuosamente.-Edificio.
- Al C. Almirante CG DEM Oficial Mayor de Marina.-Mismo fin.-Con un archivo digital anexo.-Respetuosamente.-Edificio.
- Al C. Almirante CG DEM Inspector y Contralor General de Marina.-Igual fin.-Con un archivo digital anexo.-Respetuosamente.-Edificio.
- Al C. Contralmirante CG DEM Director General Adjunto de Administración.-Para su conocimiento. Atentamente.-Edificio.
- Al C. Contralmirante CG DEM Director General Adjunto de Abastecimiento.-Para su conocimiento y efectos correspondientes.-Atentamente.-Edificio.

PCR/LEMR/EGM/SFS

"NO SE PUEDE VENCER A QUIEN NO SABE RENDIRSE. Babe Ruth".  
 Máxima operativa de la Secretaría de Marina-Armada de México.

NP-DUP



2023  
 Francisco  
 VILLA

OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN

AUTORIZACIÓN	DE FECHA			HOJA
13-23-OF.INV.-004	DÍA 28	MES 04	AÑO 2023	1 de 3

ASIGNACIONES PARA INVERSIÓN				<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>\$</td> <td>24</td> <td>056</td> <td>015</td> <td>00</td> </tr> </table>				\$	24	056	015	00	CLASIFICACION DE LOS RECURSOS		LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA
\$	24	056	015	00											
UR'S	P.P.	REGISTRO EN CARTERA	DESCRIPCIÓN DE LA INVERSIÓN	IMPORTE	TIPO	%									
216	A004	22132160008	<p style="text-align: center;"><u>Recursos a Cargo de la:</u> <b>Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ampliación:</b></p> <p><u>Dirección General de Servicios Generales e Hidrográficos.</u></p> <p>Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de Unidades Navales.</p> <p>Adquisición de bienes para el fortalecimiento y modernización de la Red Mareográfica de la Secretaría de Marina (SEMAR).</p>	<p>\$ 24,056,015.00</p> <p>24,056,015.00</p> <p>24,056,015.00</p> <p>24,056,015.00</p>	RF	100	09								

A  
B

**DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES POR ADQUIRIR Y/O LAS OBRAS POR EJECUTAR.**

U.R.	PROGRAMAS Y/O PROYECTOS DE INVERSIÓN / DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES		CANTIDAD	COSTO	
	DESCRIPCIÓN DEL BIEN (SEGÚN CUCOP)	CARACTERÍSTICAS DEL BIEN		UNITARIO	TOTAL
	<u>Ampliación:</u>				
	<u>Detalle de Adquisiciones que se Autoriza:</u>				\$ 24,056,015.00
216	<b>Dirección General de Servicios Generales e Hidrográficos.</b>				<b>24,056,015.00</b>
	<b>Adquisición de bienes para el fortalecimiento y modernización de la Red Mareográfica de la Secretaría de Marina (SEMAR).</b>				<b>24,056,015.00</b>
	Indicador de nivel	Equipo para monitoreo del nivel del mar que consta de: datalogger, sensores del nivel del mar, sensores ambientales, soporte para su resguardo, sistema de energía, sistema de telemetría, cables de comunicación y accesorios.	17	802,610.00	13,644,370.00
	Indicador de nivel.	Kit medioambiental que consta de: sensor de radar, sensor de burbujeo, sensor de presión, sensor de temperatura, sistema de resguardo de acero inoxidable.	1	5,872,870.00	5,872,870.00
	Indicador de nivel.	Kit de telemetría que consta de: modem con accesorios, datalogger con cables, y radio de transmisión de datos, con antena yagui, cableado y conectores.	1	877,763.00	877,763.00
	Micro-computadora.	Equipos de cómputo que consta de: disco duro, 8 a 16 GB de RAM, sistema operativo Windows Profesional, monitor, mouse, teclado y equipo de respaldo. Puerto serial.	37	25,900.00	958,300.00
	Servidor de red.	Servidor procesador Intel Xeon 32 a 64 GB. Amplia capacidad de almacenamiento en disco duro, con cables de alimentación y accesorios. Windows Server.	1	411,640.00	411,640.00
	Microcomputadora portátil.	Laptop Intel Core iX, Memoria RAM 16 GB, HDD. Windows Profesional.	10	27,852.00	278,520.00
	Estación de trabajo.	Estación de trabajo Intel Xeon, Memoria RAM, disco duro, con UPS, monitor, mouse y teclado. Windows Profesional.	5	91,000.00	455,000.00
	Vehículo Militar.	Tipo pick up doble cabina, tracción 4 x 4, capacidad de carga 1400 kg, enganche de remolque clase V, Motor V8.	1	1,457,961.00	1,457,961.00
	Carros (caja, tolva y jaula).	Estructura superior al ras de cabina, en tubular, cuadrado, pintado en electrostático A, del tipo portaescalera, con soporte de peso y accesorios.	1	99,591.00	99,591.00

**CLAVES PRESUPUESTARIAS Y CALENDARIOS DE GASTO AUTORIZADOS.**

NUM. SEC.	CLAVE PRESUPUESTARIA	IMPORTE DE LA OPERACIÓN	CALENDARIO DE GASTO	
			MES	IMPORTE DEL MES
	<b>Adquisición de bienes para el fortalecimiento y modernización de la Red Mareográfica de la Secretaría de Marina (SEMAR).</b>			
01	2023-13-216-1-6-02-00-005-A004-51501-2-1-09-22132160008	\$ 2,103,460.00	09	\$ 2,103,460.00
02	2023-13-216-1-6-02-00-005-A004-54101-2-1-09-22132160008	1,457,961.00	09	1,457,961.00
03	2023-13-216-1-6-02-00-005-A004-54201-2-1-09-22132160008	99,591.00	09	99,591.00
04	2023-13-216-1-6-02-00-005-A004-56902-2-1-09-22132160008	20,395,003.00	09	20,395,003.00
	<b><u>Total de la Inversión que se Autoriza:</u></b>	<b><u>\$ 24,056,015.00</u></b>		

2

