

# AVISOS A LOS MARINOS

## PUBLICACIÓN QUINCENAL

### (01-15 ABRIL 2022)

DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA (DIGAOHM).




---

#### CONTENIDO

---

1. NOTAS EXPLICATIVAS
  2. AVISOS GENERALES
  3. AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS
  4. RADIO AVISOS NAVAREA
  5. MODIFICACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS
  6. NOTA HIDROGRÁFICA
  7. REPORTAR
- 

Se requiere que los Comandantes y Capitanes de naves, prácticos, autoridades marítimas y civiles, comuniquen de inmediato a la Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología (DIGAOHM) de la Secretaría de Marina, toda la información que afecte a la navegación en costas y vías fluviales mexicanas. Por ejemplo: rocas o bajos fondos, derrelictos, obstrucciones, faros, balizas y boyas (apagadas o fuera de su sitio), errores en cartas y publicaciones o cualquier novedad que constituya un peligro a la navegación, así como de los proyectos de instalación, alteración o supresión de cualquier obra o señal marítima.

#### DIRECCIÓN

Secretaría de Marina-Armada de México. Heroica Escuela Naval # 861

Edificio "B" Primer Nivel, Colonia Los Cipreses. Alcaldía Coyoacán C.P.04830. Ciudad de México.

#### CONTACTO

Tels.: (01) 229 276 22 59.  
(01) 55 56 24 65 00 EXT.(8106)1445

E-mail: digaohm.navegación@semar.gob.mx  
depto.ayudas.nav@gmail.com

Web: <http://digaohm.SEMAR.gob.mx/hidrografia.html>

Edita:  
Secretaría de Marina-Armada de México.

Publicada en la Ciudad de México por la Secretaría de Marina.  
Dirección General de Servicios Generales e Hidrográficos.  
Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología.  
Para actualización de esta publicación consultar la Página:  
<http://digaohm.SEMAR.gob.mx/hidrografia/avisosalosmarinos.html>

# ÍNDICE

1. NOTAS EXPLICATIVAS
2. AVISOS GENERALES
3. AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS
  - Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P)
  - Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)
  - Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas y/o Nueva Edición
  - Relación de Cartas Corregida por Avisos a los Marineros
  - Relación de Cartas Náuticas Electrónicas(S-57) Nuevas y/o Nueva Edición
  - Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel obsoletas
  - Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas Electrónicas (S-57) anteriores Relación de Avisos Permanentes (P), Preliminares (Pr) y Temporales (T)
4. RADIO AVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLÉS
5. ACTUALIZACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS
  - Nuevas Publicaciones
  - Actualizaciones al Derrotero Mexicano
  - Actualizaciones al Cuaderno de Faros
  - Actualizaciones al Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas
6. NOTA HIDROGRÁFICA.
7. REPORTAR

## SECCION 1 NOTAS EXPLICATIVAS

### GENERALIDADES

Los rumbos mencionados en esta publicación son verdaderos y se cuentan de 000° a 360° a partir del norte verdadero y en sentido de las agujas del reloj. Las profundidades están referidas al nivel bajamar media inferior en el Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe.

### AVISOS GENERALES

Son los Avisos Generales indicados con la letra **(G)**, son de carácter informativo, no corrigen las cartas náuticas y podrían afectar a otras publicaciones.

Se enumeran consecutiva e independientemente dentro de la publicación, separados por una fleca el número de publicación de aviso a los marinos y al final, separado por una fleca, el año en curso.

### AVISOS QUE AFECTAN LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS

Esta sección presenta el índice de avisos vigentes que afectan la cartografía náutica mexicana. Se incluyen **Avisos Permanentes** de representación definitiva. Los **Avisos Preliminares** anteceden un suceso y **Avisos Temporales** duran cierto tiempo, por lo que conviene anotarlos con lápiz en la carta náutica correspondiente; según concierna, al inicio de cada aviso se le añade la letra **(P)**, **(Pr)** o **(T)**, respectivamente. Luego, se definen la(s) carta(s) afectada (s) y separado por flecas: el número consecutivo del aviso, el número de publicación del aviso a los marinos y el año en curso, también se indica el lugar donde acontece el aviso. Para los Avisos Permanentes se indican la instrucción **“Insertar”, “Eliminar”, “Modificar”, “Sustituir” o “Mover”** algún dato u objeto y se describen sus características.

Los Avisos Preliminares y Temporales se anulan por un Aviso Permanente o Temporal o por la publicación de una nueva edición.

### RADIO AVISO NAVAREA

Esta publicación incluye los radios avisos NAVAREA comprendidos en el periodo del Aviso a los Marinos en idioma inglés. Los radio-avisos náuticos “NAVAREA” corresponden a los litorales mexicanos en dos áreas como se indica, Área IV: Golfo de México y Mar Caribe; Área XII: Océano Pacífico.

### MODIFICACIÓN A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS

En este apartado se asentarán las publicaciones afectadas y sus correcciones para que la información este vigente. Cartas nuevas o nueva edición, cancelación de cartas o publicaciones náuticas existentes.

### NOTA HIDROGRÁFICA

Al final de la publicación se da una serie de instrucciones para facilitar la notificación a la Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología sobre cualquier afectación que pueda suponer modificaciones a las publicaciones náuticas.

## **SECCIÓN 2**

### **AVISOS GENERALES**

No Hubo

### SECCIÓN 3

#### AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.

##### Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P)

N/P	Lugar - Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya	P) 80/07/2022.	S. M. 414.4.

##### Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

N/P	Lugar - Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Océano Pacífico. – Puerto Márquez, Guerrero. – Pecio	Pr) 74/07/2022.	S. M. 523.4, S. M. 523.2
2	Golfo de California. –Baja California. – Boya.	Pr) 79/07/2022.	MX 8080 (INT).
3	Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya	Pr) 81/07/2022.	S. M. 414.4.
4	Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya	Pr) 82/07/2022.	S. M. 414.4.
5	Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya	Pr) 83/07/2022.	S. M. 414.4.
6	Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya	Pr) 84/07/2022.	S. M. 414.4.
7	Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya	Pr) 85/07/2022.	S. M. 414.4.
8	Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya	Pr) 86/07/2022.	S. M. 414.4.
9	Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya	Pr) 87/07/2022.	S. M. 414.4.
10	Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya	Pr) 88/07/2022.	S. M. 414.4.
11	Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya	Pr) 89/07/2022.	S. M. 414.4.
12	Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya	Pr) 90/07/2022.	S. M. 414.4.
13	Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya	Pr) 91/07/2022.	S. M. 414.4.
14	Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya	Pr) 92/07/2022.	S. M. 414.4.

##### Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas Edición y/o Nueva Edición.

No hubo.

##### Relación de Cartas Corregida por Avisos a los Marineros. No

hubo.

##### Relación de Cartas Náuticas Electrónicas(S-57) Nuevas y/o Nueva Edición.

No hubo.

##### Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel obsoletas.

No hubo.

##### Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas Electrónicas (S-57) anteriores. No

hubo.

## Relación de Avisos Permanentes (P), Preliminares (Pr) y Temporales (T)

**T) 72/07/2022. Golfo de México. – Tamaulipas. – Baliza.** Baliza Escollera Norte, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
25°14'03.08" N	97° 24'43.79" W

Carta: S. M. 711.3.

Fuente: SEMAR. Fecha 11/03/2022.

**T) 73/07/2022. Golfo de México. – Tamaulipas. – Baliza.** Baliza Escollera Sur, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
25°13'50.59" N	97° 24'47.64" W

Carta: S. M. 711.3.

Fuente: SEMAR. Fecha 11/03/2022.

**Pr) 74/07/2022. Océano Pacífico. – Puerto Márquez, Guerrero. – Pecio.**

Embarcación "CLIDFOR G" hundida, se ha instalado de manera provisional una boya tipo polyform y una bandera roja en el mástil de la embarcación.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
16°47'52.71" N	99° 50'23.12" W

Carta: S. M. 523.4, S. M. 523.2

Fuente: SEMAR. Fecha 14/03/2022.

**T) 75/07/2022. Océano Pacífico. – Isla Coronados, Baja California. – Faro.**

Faro Isla Coronado Sur, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
32°23'29.47" N	117° 14'30.2" W

Carta: S. M. 110.

Fuente: SEMAR. Fecha 14/03/2022.

**T) 76/07/2022. Golfo de California. –Puerto Escondido, Baja California Sur. – Embarcación.** Con referencia al Aviso a los Marineros T) 69/05/2022, se concluye maniobras de reflotamiento de la Embarcación "VITIX", quedando atracado en el muelle de Puerto Escondido, B.C.S.

Carta: S. M. 321.3 BS. M. 321.6

Fuente: SEMAR. Fecha 17/03/2022.

**T) 77/07/2022. Noroeste del Mar Caribe. –Punta Allen, Quintana Roo. – Faro.** Faro Punta Allen, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
19°46'50.29" N	87° 28'11.88" W

Carta: S. M. 923.2, S. M. 924.  
Fuente: SEMAR. Fecha 19/03/2022.

**T) 78/07/2022. Océano Pacífico. –Bahías de Huatulco, Oaxaca. – Boya.** Boya de Limite de Ciaboga Oeste, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
15°44'45" N	96° 07'30" W

Carta: S. M. 622.5  
Fuente: SEMAR. Fecha 28/03/2022.

**Pr) 79/07/2022. Golfo de California. –Baja California. – Boya.**

Zona marítimas Área de tolerancia cero (refugio para la protección de la vaquita marina) se instaron las siguientes boyas:

BOYAS	SITUACION GEOGRÁFICA		CARACTERISTICAS LUMINOSAS
	LATITUD	LONGITUD	
BOYA "A"	31°13'21.97" N	114°44'27.24" W	1 D.A. Periodo 4 seg Luz 1 seg Eclipse 3 seg Alcance luminoso 3 MN Boya oceánica de color amarillo de propósito especial, de 2.10 mts de
BOYA "B"	31°08'16.98" N	114°46'29.64" W	altura, sin marca tope X y linterna marina autocontenida.
BOYA "C"	31°00'22.53" N	114°35'43.08" W	1 D.A. Periodo 4 seg Luz 1 seg Eclipse 3 seg Alcance luminoso 3 MN Boya oceánica de color amarillo de propósito especial, de 2.10 mts de altura, con marca tope en forma de X y linterna marina autocontenida
BOYA "D"	31°05'27.49" N	114°33'40.68" W	SIN LUZ
BOYA 1 (PERIMETRAL)	31°10'49.66" N	114°45'27.62" W	SIN LUZ
BOYA 2 (PERIMETRAL)	31°05'36.26" N	114°42'50.95" W	SIN LUZ
BOYA 3 (PERIMETRAL)	31°02'57.93" N	114°39'14.83" W	SIN LUZ
BOYA 4 (PERIMETRAL)	31°10'41.51" N	114°40'48.99" W	SIN LUZ
BOYA 5 (PERIMETRAL)	31°08'3.00" N	114°37'14.59" W	SIN LUZ

Carta: MX 8080 (INT).  
Fuente: SEMAR. Fecha 09/04/2022.

**P) 80/07/2022. Océano Pacífico. San Blas, Nayarit. – Boya.**

Se elimina de la cartografía náutica el siguiente señalamiento marítimo

BOYAS	SITUACION GEOGRÁFICA		CARACTERISTICAS LUMINOSAS
	LATITUD	LONGITUD	
BOYA 1	21°31'45" N	105°17'21" W	DV
BOYA 2	21°32'9.6" N	105°17'25" W	DR
BOYA 3	21°32'10" N	105°17'21.6" W	DV
BOYA 4	21°32'24" N	105°17'33.6" W	DV
BOYA 5	21°32'24.6" N	105°17'30" W	DR

Carta: S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 13/04/2022.

**Pr) 81/07/2022. Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya.** Boya de Canal No. 1 Verde, se instaló y quedó en servicio.

21°31'38.29" N 105°17'21.46" W Insertar  1DV3s4M

Carta: S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**Pr) 82/07/2022. Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya.**

Boya de Canal No. 2 Roja, se instaló y quedó en servicio.

21°31'39.13" N 105°17'19.22" W Insertar  1DR3s4M

Carta: S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**Pr) 83/07/2022. Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya.**

Boya de Canal No. 3 Verde, se instaló y quedó en servicio.

21°31'53.93" N 105°17'14.66" W Insertar  1DV3s3M

Carta: S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**Pr) 84/07/2022. Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya.** Boya de

Canal No. 4 Roja, se instaló y quedó en servicio.

21°31'51.01" N 105°17'12.57" W Insertar  1DR3s3M

Carta: S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.



**Pr) 85/07/2022. Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya.**

Boya de Canal No. 5 Verde, se instaló y quedo en servicio.

21°32'06.58" N 105°17'23.44" W Insertar  1DV3s3M

Carta: S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**Pr) 86/07/2022. Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya.**

Boya de Canal No. 6 Roja, se instaló y quedo en servicio.

21°32'07.15" N 105°17'20.37" W Insertar  1DR3s3M

Carta: S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**Pr) 87/07/2022. Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya.** Boya de

Canal No. 7 Roja, se instaló y quedo en servicio.


21°32'16.05" N 105°17'26.29" W Insertar  1DR3s3M

Carta: S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**Pr) 88/07/2022. Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya.** Boya de

Canal No. 8 Roja, se instaló y quedo en servicio.

21°32'23.98" N 105°17'30.20" W Insertar  1DR3s3M

Carta: S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**Pr) 89/07/2022. Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya.**

Boya de Canal No. 9 Verde, se instaló y quedo en servicio.

21°32'23.58" N 105°17'33.00" W Insertar  1D.V.3s3M

Carta: S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 17/03/2022.

**Pr) 90/07/2022. Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya.**

Boya de Canal No. 1A Verde, se instaló y quedo en servicio.

21°31'25.73" N 105°17'23.83" W Insertar  1D.V.3s4M

Carta: S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**Pr) 91/07/2022. Océano Pacífico. –San Blas, Nayarit. – Boya.** Boya de Canal No. 2A Rojo, se instaló y quedo en servicio.

21°31'25.01" N 105°17'20.90" W Insertar  1D.R.3s4M

Carta: S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**Pr) 92/07/2022. Océano Pacífico. San Blas, Nayarit. – Boya.**

Boya de Recalada, se instaló y quedo en servicio.

21°30'46.79" N 105°17'19.58" W  insertar 1D.B.10s6MN

Carta: S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**T) 93/07/2022. Golfo de California. –Villas del faro, Baja California Sur. – Baliza.** Baliza Boca de Tule, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
23°14'42.04" N	109°26'11.98" W

Carta: MX. 8083.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**T) 94/07/2022. Golfo de California. –La Paz, Baja California Sur. – Boya.** Boya Escollera Sur, retirada temporalmente por mantenimiento.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
24°11'10.0" N	110°18'13.59" W

Carta: MX 25110.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**T) 95/07/2022. Golfo de California. –La Paz, Baja California Sur. – Boya.** Boya No. 1, retirada temporalmente por mantenimiento.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
24°11'09.0" N	110°18'13.75" W

Carta: MX 25110.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**T) 96/07/2022. Golfo de California. –La Paz, Baja California Sur. – Boya.** Boya No. 2, retirada temporalmente por mantenimiento.

<b>Coordenadas Geográficas</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
24°11'09.63" N	110°18'15.03" W

Carta: MX 25110.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**T) 97/07/2022. Golfo de California. –La Paz, Baja California Sur. – Boya.** Boya No. 3, retirada temporalmente por mantenimiento.

<b>Coordenadas Geográficas</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
24°11'7.05" N	110°18'13.92" W

Carta: MX 25110.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**T) 98/07/2022. Golfo de California. –La Paz, Baja California Sur. – Boya.** Boya No. 4, retirada temporalmente por mantenimiento.

<b>Coordenadas Geográficas</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
24°11'07.47" N	110°18'15.03" W

Carta: MX 25110.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**T) 99/07/2022. Golfo de California. –La Paz, Baja California Sur. – Boya.** Boya No. 6, retirada temporalmente por mantenimiento.

<b>Coordenadas Geográficas</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
24°11'3.82" N	110°18'15.57" W

Carta: MX 25110.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**T) 100/07/2022. Golfo de California. –La Paz, Baja California Sur. – Boya.**

Boya No. 8, retirada temporalmente por mantenimiento.

<b>Coordenadas Geográficas</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
24°11'0.92" N	110°18'15.92" W

Carta: MX 25110.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**T) 101/07/2022. Golfo de California. –La Paz, Baja California Sur. – Boya.**

Boya No. 10, retirada temporalmente por mantenimiento.

<b>Coordenadas Geográficas</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
24°10'56.83" N	110°18'16.33" W

Carta: MX 25110.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/04/2022.

**T) 102/07/2022. Océano Pacífico. Puerto Vallarta, Jalisco. – Banco de arena.**

Derivado de la erosión se formó un gran bajo, formado por bancos de arena, en las inmediaciones de la desembocadura del río Ameca, frente al desarrollo "VIDANTA".

<b>VERTICE</b>	<b>SITUACION GEOGRÁFICA</b>	
	<b>LATITUD</b>	<b>LONGITUD</b>
A	20°40.225' N	105°16.825' W
B	20°39.933' N	105°17.547' W
C	20°40.572' N	105°17.914' W
D	20°40.821' N	105°17.467' W

**T) 103/07/2022. Océano Pacífico. – Lanzamiento de cohete.**

Lanzamiento programado por la base de la Fuerza Especial Vandenberg, E.U. A., durante los días 15 y 16 de abril, en un horario comprendido de las 1205-1514 "Z", el azimut de lanzamiento será de 150.8°, área de riesgo en las siguientes coordenadas geográficas:

<b>ÁREA DE RIESGO</b>		
<b>VÉRTICE</b>	<b>LATITUD</b>	<b>LONGITUD</b>
1	31°58'N	118°21'W
2	31°37'N	119°05'W
3	29°59'N	118°09'W
4	30°11'N	117°43'W
5	30°21'N	117°41'W
6	31°30'N	118°03'W

Carta: MX 8080 (INT) S. M. 110.

Fuente: SEMAR. Fecha 13/04/2022.

**SECCIÓN 4**

<b>MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS APRIL 2022.</b>	
29/22	TAMAULIPAS S. M. 711.3 CHART 28330 BEACON BREAKWATER NORTH 25-14.05N 97-24.72W UNLIT
30/22	TAMAULIPAS S. M. 711.3 CHART 28330 BEACON BREAKWATER SOUTH 25-13.84N 97-24.79W UNLIT
31/22	PUNTA ALLEN, QUINTANA ROO S. M. 923.2, S. M. 924 CHART 28190 PUNTA ALLEN LIGHTHOUSE 19-46.83N 87-28.19W UNLIT

<b>MEXICO NAVAREA XII ( PACIFIC OCEAN ) IN FORCE WARNINGS APRIL 2022.</b>	
15/22	PUERTO MARQUEZ, GUERRERO S. M. 523.4, S. M. 523.2 CHART 21401 VESSEL "CLIDFOR G" SUNKEN, A POLYFORM TYPE BUOY AND A RED FLAG HAVE BEEN PROVISIONALLY INSTALLED ON THE MAST OF THE VESSEL 16-47.87N 99-50.38W
16/22	ISLA CORONADOS, BAJA CALIFORNIA S. M. 110 CHART 18740 ISLA CORONADO SUR LIGHTHOUSE 32-23.49N 117-14.50W UNLIT
17/22	BAJA CALIFORNIA MX 8080 (INT) CHART 21008 MARITIME ZONE ZERO TOLERANCE AREA (REFUGE FOR THE PROTECTION OF THE VAQUITA MARINA) THE FOLLOWING BUOYS WERE ESTABLISHED: BUOY A 31-13.36N 114-44.45W FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES BUOY B 31-08.28N 114-46.49W FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES BUOY C 31-00.37N 114-35.71W FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES BUOY D 31-05.45N 114-33.67W UNLIT BUOY 1 31-10.82N 114-45.62W UNLIT BUOY 2 31-05.60N 114-42.84W UNLIT BUOY 3 31-02.96N 114-39.24W UNLIT BUOY 4 31-10.69N 114-40.81W UNLIT BUOY 5 31-08.0N 114-37.24W UNLIT
18/22	SAN BLAS, NAYARIT S. M. 414.4 CHART 21017 BUOY NO. 1 21-31.75N 105-17.35W REMOVE BUOY NO. 2 21-32.16N 105-17.43W REMOVE BUOY NO. 3 21-32.19N 105-17.36W REMOVE BUOY NO. 4 21-32.40N 105-17.56W REMOVE BUOY NO. 5 21-32.41N 105-17.50W REMOVE
19/22	SAN BLAS, NAYARIT S. M. 414.4 CHART 21017 BUOY NO. 1 21-31.63N 105-17.35W FLASH GREEN 3 SECONDS 4 MILES ESTABLISHED
20/22	SAN BLAS, NAYARIT S. M. 414.4 CHART 21017 BUOY NO. 2 21-31.65N 105-17.32W FLASH RED 3 SECONDS 4 MILES ESTABLISHED
21/22	SAN BLAS, NAYARIT S. M. 414.4 CHART 21017 BUOY NO. 3 21-31.89N 105-17.24W FLASH GREEN 3 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED
22/22	SAN BLAS, NAYARIT S. M. 414.4 CHART 21017 BUOY NO. 4 21-31.85N 105-17.20W FLASH RED 3 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED

23/22	SAN BLAS, NAYARIT S. M. 414.4 CHART 21017 BUOY NO. 5 21-32.10N 105-17.39W FLASH GREEN 3 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED
24/22	SAN BLAS, NAYARIT S. M. 414.4 CHART 21017 BUOY NO. 6 21-32.11N 105-17.33W FLASH RED 3 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED
25/22	SAN BLAS, NAYARIT S. M. 414.4 CHART 21017 BUOY NO. 7 21-32.26N 105-17.43W FLASH RED 3 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED
26/22	SAN BLAS, NAYARIT S. M. 414.4 CHART 21017 BUOY NO. 8 21-32.39N 105-17.50W FLASH RED 3 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED
27/22	SAN BLAS, NAYARIT S. M. 414.4 CHART 21017 BUOY NO. 9 21-32.39N 105-17.55W FLASH GREEN 3 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED
28/22	SAN BLAS, NAYARIT S. M. 414.4 CHART 21017 BUOY NO. 1A 21-31.42N 105-17.79W FLASH GREEN 3 SECONDS 4 MILES ESTABLISHED
29/22	SAN BLAS, NAYARIT S. M. 414.4 CHART 21017 BUOY NO. 2A 21-31.41N 105-17.34W FLASH RED 3 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED
30/22	SAN BLAS, NAYARIT S. M. 414.4 CHART 21017 SAFE BUOY 21-30.77N 105-17.32W FLASH WHITE 10 SECONDS 6 MILES ESTABLISHED
31/22	VILLAS DEL FARO, BAJA CALIDORNIA SUR MX-8083 CHART 21120 BOCA DE TULE BEACON 23-14.70N 109-26.19W UNLIT
32/22	OCEANO PACIFICO MX 8080 (INT), S. M. 110 CHART 21005 LAUNCH SCHEDULED BY VANDENBERG SPECIAL FORCE BASE, USA. DURING APRIL 15 AND 16, BETWEEN 1205-1415 "Z", THE FOLLOWING COORDINATES ARE THE RISK AREA: 31-58N 118-21W 31-37N 119-05W 29-59N 118-09W 30-11N 117-43W 30-21N 117-41W 31-30N 118-03W

## SECCIÓN 5

### ACTUALIZACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.

**Nuevas publicaciones.** No hubo.

**Actualizaciones al Derrotero Mexicano.** No hubo.

**Actualizaciones al Cuaderno de Faros.** No hubo.

**Actualizaciones al Catálogo de cartas y publicaciones náuticas.** No hubo.



## **SECCIÓN 6**

### **NOTA HIDROGRÁFICA**

No Hubo

## **SECCIÓN 7 REPORTAR**

1. Se solicita a los comandantes y capitanes de naves, prácticos y autoridades marítimas y civiles, comuniquen de inmediato y por la vía más rápida, a la Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Secretaría de Marina (DIGAOHM), toda información que afecte a la navegación en nuestras costas y vías fluviales ; por ejemplo : rocas o bajos fondos, derrelictos, obstrucciones, faros y boyas apagadas, boyas fuera de su sitio, errores en cartas y publicaciones o cualquier otra novedad que constituya un peligro a la navegación, así como de los proyectos de instalación, alteración o supresión de cualquier obra o señal marítima.
2. Cuando se den situaciones geográficas, indíquense cómo ha sido obtenida la posición. Si ha sido por un equipo GPS, debe mencionarse si el GPS está programado para trabajar con el Datum (WGS84) o si esta reportado con algún otro Datum diferente.
3. Los reportes de sonda se incluirán el valor de la sonda corregida por el calado, la hora y la fecha de la observación.

**REPORTE DE INFORMACIÓN QUE AFECTA  
LA CARTOGRAFÍA Y PUBLICACIONES**

Fecha

Nombre del informador

E-mail o teléfono de contacto

**DATOS REFERENTES A LA ANOMALÍA**

Posición

Latitud

Longitud

Datum

Título de la  
carta

Número

Fecha  
de  
edición

Último aviso

Detalles de la anomalía

Documentos  
adjuntos

Marque la casilla si desea ser mencionado como fuente de esta información

ENTREGAR ESTE REPORTE EN LAS INSTALACIONES NAVALES MÁS CERCANAS O ENVIARLO AL DOMICILIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA (SECRETARÍA DE MARINA, HEROICA ESCUELA NAVAL MILITAR NÚM.861, EDIFICIO "B" 1/ER NIVEL, COL. LOS CIPRESES, ALCALDIA COYOACÁN, CIUDAD DE MÉXICO, C.P.04830), O POR CORREO ELECTRÓNICO A:  
digaohm.navegacion@semar.gob.mx ó depto.ayudas.nav@gmail.com