

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (01-15 JULIO 2019)

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. RADIOAVISOS NAVAREA
 5. MODIFICACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS
 6. NOTA HIDROGRÁFICA
-

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 Militar #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 Investigación y Desarrollo.
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
 - 3.1. Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P)
 - 3.2. Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)
 - 3.3. Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas y/o Nueva Edición
 - 3.4. Relación de Cartas Náuticas Electrónicas (S-57) Nuevas y/o Nueva Edición
 - 3.5. Avisos de Publicación de Cartas Náuticas Nuevas y/o Nueva Edición
 - 3.6. Relación de Avisos Permanentes (P), Preliminares (Pr) y Temporales (T)

4. RADIOAVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLÉS

5. ACTUALIZACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS
 - 5.1. Nuevas Publicaciones
 - 5.2. Actualizaciones al Derrotero Mexicano
 - 5.3. Actualizaciones al Cuaderno de Faros
 - 5.4. Actualizaciones al Catálogo de Cartas y publicaciones náuticas

6. NOTA HIDROGRÁFICA.

7. REPORTAR

SECCIÓN 1 NOTAS EXPLICATIVAS

GENERALIDADES

Los rumbos 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

Se incluyen los avisos 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 AVISOS NAVAREA

Esta publicación incluye los radioavisos NAVAREA comprendidos en el periodo del Aviso a los Marinos en idioma inglés. El radio-aviso náutico “NAVAREA” corresponde 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

G) 01/12/19 Golfo de México.- Othón P.-Quintana Roo.-Zona de Refugio Pesquero.

Se comunica que el día 31 de mayo se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "ACUERDO" por el que se establece una zona de refugio pesquero total temporal en aguas de su jurisdicción federal en el área de Banco Chinchorro, adyacentes al municipio de Othón P. Blanco, en el estado de Quintana Roo., en las siguientes coordenadas geográficas

| LATITUD | LONGITUD |
|----------------|-----------------|
| 18°44'49.7"N | 87°20'52.8"W |
| 18°40'21.9"N | 87°23'37.2"W |
| 18°44'08.9"N | 87°28'27.4"W |
| 18°48'44.4"N | 87°28'28.2"W |
| 18°48'44.7"N | 87°26'13.6"W |

Carta afectada: SM- 931.

Fuente: DOF 31/05/2019. Fecha: 18/06 /19.

AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.

3.1. Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P)

OCEANO PACIFICO

| N/P | Lugar - Afectación | No. Aviso | Carta afectada |
|-----|---|---------------|------------------|
| 1 | Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Faro. | P) 135/13/19. | Carta: SM-623.3. |
| 2 | Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Baliza. | P) 136/13/19 | Carta: SM-623.3. |
| 3 | Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Baliza. | P) 137/13/19 | Carta: SM-623.3. |
| 4 | Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Baliza. | P) 138/13/19 | Carta: SM-623.3. |
| 5 | Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Baliza. | P) 139/13/19 | Carta: SM-623.3. |
| 6 | Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Baliza. | P) 140/13/19 | Carta: SM-623.3. |
| 7 | Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Baliza. | P) 141/13/19 | Carta: SM-621.2. |

GOLFO DE MÉXICO

| N/P | Lugar - Afectación | No. Aviso | Carta afectada |
|-----|--|--------------|------------------|
| 1 | Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.-Boya. | P) 142/13/19 | Carta: MX-82111. |
| 2 | Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.-Boya. | P) 143/13/19 | Carta: MX-82111. |
| 3 | Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.-Boya. | P) 144/13/19 | Carta: MX-82111. |
| 4 | Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.-Boya. | P) 145/13/19 | Carta: MX-82111. |
| 5 | Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.-Boya. | P) 147/13/19 | Carta: MX-82111. |
| 6 | Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.-Boya. | P) 148/13/19 | Carta: MX-82111. |

3.2 Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

No hubo

3.3 Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas.

| N/P | No. CARTA | TITULO | ESCALA | EDICION |
|-----|-----------|---|----------|---|
| 1 | MX-82100 | VERACRUZ, VER. Y PROXIMIDADES. | 1:60,000 | 1RA.EDICION JUNIO 2019. |
| 2 | MX-82110 | PORTULANO DE VERACRUZ, VER. | 1:20,000 | 1RA.EDICION JUNIO 2019. |
| 3 | MX-82111 | AMPLIACION DEL PUERTO DE VERACRUZ, VER. | 1:5,000 | 1RA.EDICION ABRIL 2019. CORREGIDA A.M. JULIO 2019. |
| 4 | MX-82112 | PUERTO DE VERACRUZ, VER. | 1:5,000 | 1RA.EDICION ABRIL 2019. CORREGIDA A.M. JULIO 2019. |

3.4 Relación de Cartas Náuticas Electrónicas (S-57) Nuevas.

| N/P | No. CARTA | TITULO | ESCALA | FECHA DE VALIDACION |
|-----|-----------|---|--------|---------------------|
| 1 | MX-482100 | VERACRUZ, VER. Y PROXIMIDADES. | 45,000 | 25 JUNIO 2019. |
| 2 | MX-582110 | PORTULANO DE VERACRUZ, VER. | 12,000 | 24 JUNIO 2019. |
| 3 | MX-682111 | AMPLIACION DEL PUERTO DE VERACRUZ, VER. | 3,999 | 24 JUNIO 2019. |
| 4 | MX-682112 | PUERTO DE VERACRUZ, VER. | 3,999 | 28 JUNIO 2019. |

3.5 Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel y Cartas Náuticas electrónicas obsoletas.

1. Queda obsoleta y fue eliminada del Catálogo de Cartas y Publicaciones 2019, las siguientes cartas náuticas de papel.

| N/P | No. CARTA | TITULO | ESCALA | EDICION |
|-----|-------------|-------------------------------|----------|-------------------------|
| 1 | S. M. 821.2 | VERACRUZ A PUERTO DE ALVARADO | 1:60,000 | 4ta. EDICION MAYO 2010. |
| 2 | S. M. 821.3 | VERACRUZ Y PROXIMIDADES | 1:25,000 | 4ta. EDICION MAYO 2010. |
| 3 | S. M. 821.5 | FONDEADERO ANTÓN LIZARDO | 1:25,000 | 3ra. EDICION MAYO 2010 |

2. Queda obsoleta y fue eliminada del Catálogo de Cartas y Publicaciones 2019, las siguientes cartas náuticas electrónicas (S-57).

| N/P | No. CARTA | TITULO | ESCALA | FECHA DE VALIDACION |
|-----|-----------|-------------------------------|--------|---------------------|
| 1 | MX408212 | VERACRUZ A PUERTO DE ALVARADO | 45 000 | 16 JUNIO 2010. |
| 2 | MX408213 | VERACRUZ Y PROXIMIDADES | 22 000 | 15 AGOSTO 2010. |
| 3 | MX408215 | FONDEADERO ANTON LIZARDO | 22 000 | 06 SEPTIEMBRE 2010 |

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

T) 134/13/19 Golfo de México, Coatzacoalcos, Veracruz.- Boya.

Boya No. 13, Removida por trabajos de ampliación de muelle de Permaducto S.A de C.V.



18°08'39.36"N 94°24'19.80"W mover 18°08'35.20"N 94°24'19.20"W

Cartas: S.M 831.4

Fuente: SEMAR 02/07/19.

P) 135/13/19.- Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.- Faro.

Faro salina cruz Oaxaca, cambio en las características luminosas.

16°9'42.16"N 95°12'13.52"W Sustituir  F.I.(2)10s83m20M por  F.I.(2)8s83m20M

Carta: SM-623.3.

Fuente: APISAL. 11/07/19.

P) 136/13/19.- Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.- Baliza.

Baliza de enfilación Posterior, cambio de alcance luminoso.



16°10'34.14"N 95°12'0.87"W Sustituir  Iso.2s75m13M por  Iso.2s75m17M

Carta: SM-623.3.

Fuente: APISAL. 11/07/19.

P) 137/13/19.- Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.- Baliza.

Baliza de enfilación Anterior, cambio de alcance luminoso.

16°10'25.48"N 95°11'58.58"W Sustituir  F.I.3s59m13M por  F.I.3s59m16M

Carta: SM-623.3.

Fuente: APISAL. 11/07/19.

P) 138/13/19.- Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.- Baliza.

Baliza rompeolas oeste, cambio de alcance luminoso.

16°09'38.83"N 95°11'49.92"W Sustituir  Fl.G5s9M por  Fl.G5s6M

Carta: SM-623.3.

Fuente: APISAL. 11/07/19.

P) 139/13/19.- Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.- Baliza.

Baliza Morro Escollera Este, cambio en las características luminosas.

16°09'42.79"N 95°11'43.74"W Sustituir  Fl.R5s9M por  Fl.R3s6M

Carta: SM-623.3.

Fuente: APISAL. 11/07/19.

P)140/13/19.- Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.- Baliza.

Baliza Punta Cortes, cambio en las características luminosas.

16°10'12.73"N 95°09'08.89"W Sustituir  Fl.10s30m10M por  Fl.10s24m10M

Carta: SM-623.3.

Fuente: APISAL. 11/07/19.

P)141/13/19.- Océano Pacifico.- Salina Cruz.- Oaxaca.- Baliza.

Baliza Punta Zicatela, cambio en las características luminosas.

15°49'41.8"N 97°02'55.8"W

Sustituir



FI(2)10s11m6M

por



Fl. (2)10s24m10M

Carta: SM-621.2.

Fuente: APISAL. 11/07/19.

P)142/13/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.2, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°14'03.35"N 96°08'47.57"W

Insertar



Fl.R.3s5M

Carta: MX-82111.

Fuente: SEMAR. 11/07/19.

P)143/13/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.3, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'42.19"N 96°08'52.51"W

Insertar



Fl.G.3s5M

Carta: MX-82111.

Fuente: SEMAR. 11/07/19.

P)144/13/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.6, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'38.044"N 96°09'06.68"W

Insertar



Fl.R.3s5M

Carta: MX-82111.

Fuente: SEMAR. 11/07/19.

P)145/13/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.7, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'23.59"N 96°09'17.10"W

Insertar



Fl.G.3s5M

Carta: MX-82111.

Fuente: SEMAR. 11/07/19.

P)146/13/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.10 cambio de posición geográfica.

19°13'21.44"N 96°09'31.86"W

Mover

19°13'24.57"N 96°09'27.03"W

Carta: MX-82111.

Fuente: SEMAR. 11/07/19.

P)147/13/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.11, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'08.71"N 96°09'42.82"W

Insertar




Fl.G.3s5M

Carta: MX-82111.

Fuente: SEMAR. 11/07/19.

P)148/13/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.12, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'27.57"N 96°09'40.02"W Insertar  Fl.R.3s5M

Carta: MX-82111.

Fuente: SEMAR. 11/07/19.

P)149/13/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.14, cambio de posición geográfica.

19°13'24.73"N 96°09'48.62"W Mover 19°13'30.73"N 96°09'50.55"W

Carta: MX-82111.

Fuente: SEMAR. 11/07/19.

SECCIÓN 4

RADIOAVISO NÁUTICO NAVAREA

| MEXICO NAVAREA IV. (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS JULY 19. | |
|---|--|
| 57/19 | <p>PUERTO MATAMOROS, TAMAULIPAS. SM-710, SM-711, SM- 712 CHART 28320 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 25-12.0 N 097-12.0 W 25-00.0 N 097-12.0 W 25-00.0 N 097-00.0 W 25-12.0 N 097-00.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY 19.</p> |
| 58/19 | <p>LA PESCA, TAMAULIPAS. SM- 720 CHART 28330 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 23-39.0 N 097-34.0 W 23-52.0 N 097-34.0 W 23-52.0 N 097-23.0 W 23-39.0 N 097-23.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19.</p> |
| 59/19 | <p>TUXPAN, VERACRUZ. SM- 001 CHART 28321 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 21-03.3 N 096-52.2 W 20-58.0 N 096-50.0 W 20-58.0 N 096-46.0 W 21-03.3 N 096-46.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19.</p> |
| 60/19 | <p>ROCA PARTIDA Y PUNTA ZAPOTITLAN, VERACRUZ. SM- 800 CHART 28310 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 18-52.3 N 095-05.8 W 18-40.2 N 094-42.5 W 18-43.8 N 095-10.2 W 18-32.2 N 094-47.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19.</p> |
| 61/19 | <p>LERMA, CAMPECHE. SM- 840 CHART 28320 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 20-00.0 N 091-00.0 W 20-00.0 N 091-05.0 W 20-05.0 N 091-05.0 W 20-05.0 N 091-00.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19.</p> |
| 62/19 | <p>CAYO ARENAS, CAMPECHE. SM- 800 CHART 28300 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 22-20.0 N 091-34.0 W 22-20.2 N 091-16.0 W 22-10.0 N 091-34.0 W 22-10.0 N 091-16.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19.</p> |

**MEXICO NAVAREA IV.
(GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS JULY 19.**

| | |
|-------|--|
| 63/19 | <p>PROGRESO, YUCATAN SM- 900 CHART 28220 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 21-52.0 N 090-00.0 W 22-02.0 N 090-00.0 W 22-02.0 N 090-10.0 W 21-52.0 N 090-10.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19.</p> |
| 64/19 | <p>ISLA MUJERES, QUINTANA ROO. SM- 900 CHART 28210 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 21-38.0 N 086-44.0 W 21-38.0 N 086-36.5 W 21-24.0 N 086-36.5 W 21-24.0 N 086-44.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19.</p> |
| 65/19 | <p>PUNTA HERRERO, QUINTANA ROO. SM- 932 CHART 28190 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 18-50.0 N 087-33.0 W 19-01.0 N 087-30.0 W 19-01.0 N 087-25.0 W 18-43.0 N 087-29.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19.</p> |
| 66/19 | <p>VERACRUZ, VER. SM-821.3 SM-800 CHART 28300 A SYSTEM OF MARITIME TRAFFIC ORGANIZATION IS IMPLEMENTED IN THE PORT OF VERACRUZ IN AREA BOUNDED BY:</p> <p>1.- DST - "INTER - BAHIAS" 19-15.00 N 096-00.65 W 19-14.33 N 096-00.90 W 19-13.86 N 096-01.08 W 19-13.30 N 096-01.33 W 19-18.00 N 096-04.03 W 19-17.20 N 096-04.21 W 19-16.70 N 096-04.36 W 19-16.00 N 096-04.58 W 19-18.00 N 096-08.00 W 19-17.20 N 096-08.00 W 19-16.70 N 096-08.00 W 19-16.00 N 096-08.00 W</p> <p>2.- DST - "NORTH RECALADA" 19-18.00 N 096-08.00 W 19-18.00 N 096-08.75 W 19-18.00 N 096-09.26 W 19-18.00 N 096-10.00 W 19-21.41 N 096-08.00 W 19-21.41 N 096-08.75 W 19-21.41 N 096-09.26 W 19-21.41 N 096-10.00 W</p> <p>3.- PRECAUTION ZONE "C" 19-15.00 N 096-08.00 W 19-18.00 N 096-08.00 W 19-18.00 N 096-10.00 W 19-15.51 N 096-09.70 W 19-15.00 N 096-09.85 W</p> |

**MEXICO NAVAREA IV.
(GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS JULY 19.**

| | |
|-------|---|
| 67/19 | VERACRUZ, VER. SM-821.3, SM-800 CHART 28300 SAFE WATER BUOY, FL 10 SECONDS 5M ESTABLISHED 19-15.20 N 96-08.50 W |
|-------|---|

**MEXICO NAVAREA XII
(PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS JULY 19.**

| | |
|-------|---|
| 42/19 | PUNTA COLNETT, B.C. SM- 110 CHART 21140 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 31-04.0 N 116-30.0 W 31-04.0 N 116-26.0 W 31-00.0 N 116-26.0 W 31-00.0 N 116-30.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19. |
| 43/19 | ISLA MARGARITA, B.C.S. SM- 342.2 CHART 21121 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 24-28.7 N 111-48.0 W 24-28.7 N 111-46.8 W 24-27.4 N 111-48.0 W 24-27.4 N 111-46.8 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19. |
| 44/19 | PUERTO PENASCO, SONORA. MX-8081 CHART 21008 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 30-50.0N 113-42.0W 31-00.0N 113-42.0W 31-00.0N 113-31.0W 30-50.0N 113-31.0W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19. |
| 45/19 | ISLA LOBOS, SONORA. MX-8082,MX-8083 CHART 21008 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 26-50.0N 111-11.0W 27-00.0N 111-11.0W 27-00.0N 111-00.0W 26-50.0N 111-00.0W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19. |
| 46/19 | ISLA SANTA CATALINA, B.C.S. MX-8082 CHART 21014 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 25-34.0 N 110-41.5 W 25-34.0 N 110-30.0 W 25-25.5 N 110-30.0 W 25-25.5 N 110-41.5 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19. |

**MEXICO NAVAREA XII
(PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS JULY 19.**

| | |
|-------|---|
| 47/19 | ISLA MARIAS CLEOFAS, NAYARIT. MX-8085 CHART 21017 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 21-04.0 N 106-09.0 W 21-14.0 N 106-09.0 W 21-14.0 N 106-23.0 W 21-04.0 N 106-23.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19. |
| 48/19 | LAZARO CARDENAS, MICHOACAN. MX-8086 CHART 21020 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 17-00.0 N 102-45.0 W 17-08.0 N 102-45.0 W 17-08.0 N 102-30.0 W 17-00.0 N 102-30.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19. |
| 49/19 | ACAPULCO, GUERRERO. SM-001 CHART 21020,21023 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 16-22.6 N 100-11.0 W 16-20.7 N 099-51.7 W 16-06.9 N 099-57.6 W 16-15.9 N 100-16.5 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19. |
| 50/19 | SALINA CRUZ, OAXACA. MX-8087 CHART 21023 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 01-05 JULY 19 IN AREA BOUNDED BY: 15-34.0 N 093-55.0 W 15-26.5 N 093-41.0 W 15-28.5 N 093-58.5 W 15-21.0 N 093-44.5 W 2.-CANCEL THIS MSG 06 JULY19. |
| 51/19 | OCEANO PACIFICO MX- 8087 CHART-21023 1. - B/V "FLEET" VESSEL REPORTED ADRIFT 14-40.14N 093-39.09W 2. - CANCEL THIS MSG 051200 UTM JULY 19. |

SECCIÓN 5

ACTUALIZACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.

5.1. Nuevas publicaciones.

No hubo

5.2. Actualizaciones al Derrotero Mexicano.

No hubo

5.3 Actualizaciones al Cuaderno de Faros.

No hubo

5.4 Actualizaciones al Catálogo de cartas y publicaciones náuticas.

Se encuentra disponible para su consulta o descarga el Catálogo de cartas y publicaciones náuticas 2019, actualizado al 16 de julio de 2019, en la siguiente liga de internet:

<https://digaohm.semar.gob.mx/hidrografia/imagenes/hidrografia/catalogo2019.pdf>

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 (WGS 84) o si esta reportado con algún otro Datum diferente.
3. Los reportes de sondas 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 NÁUTICAS MEXICANAS**

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, DELEGACIÓN COYOACÁN, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 04830), O POR CORREO ELECTRÓNICO A: digaohm.navegacion@semar.gob.mx o depto.ayudas.nav@gmail.com