

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (01-15 AGOSTO 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. RADIO AVISOS 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 no vedad que constituya un peligro a la navegación, así como de los proyectos de instalación, alteración o su presión 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. 0483
0. Ciudad de México.

CONTACTO

Tels: (01) 2292762259.
(01) 5556246500 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.ml>

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. RADIO AVISOS 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 el radio avisos 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

No hubo.

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.-Isla del Espíritu Santo.-La Paz.-Boya. | P) 157/15/19. | SM-323.4 |
| 2 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Boya. | P) 161/15/19. | MX-.25110 |
| 3 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Boya. | P) 162/15/19. | MX-.25111 |
| 4 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Baliza. | P) 163/15/19. | MX-.25110 |
| 5 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Boya. | P) 164/15/19. | MX-.25110 |
| 6 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Boya. | P) 165/15/19. | MX-.25110 |
| 7 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Boya. | P) 166/15/19. | MX-.25110 |
| 8 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Boya. | P) 167/15/19. | MX-. 25110, 25113 |
| 9 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Boya. | P) 168/15/19. | MX-. 25110 |
| 10 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Boya. | P) 169/15/19. | MX-. 25110, 25111 |
| 11 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Boya. | P) 170/15/19. | MX-. 25110, 25111 |
| 12 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Boya. | P) 171/15/19. | MX-. 25110, 25111 |
| 13 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Baliza. | P) 172/15/19. | MX-.25110, 25112 |
| 14 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Baliza. | P) 173/15/19. | MX-.25110, 25112 |
| 15 | Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz –Baliza. | P) 174/15/19. | MX-.25110, 25112 |

GOLFO DE MÉXICO

| N/P | Lugar – Afectación | No. Aviso | Carta afectada |
|-----|---|---------------|----------------|
| 1 | Golfo de México.- Tuxpan.-Veracruz.-Boya. | P) 159/15/19. | SM-800 |
| 2 | Golfo de México.-Othón P.-Quintana Roo.-Zona de Refugio Pesquero. | P) 191/15/19. | SM- 931. |

3.2 Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

No hubo

3.3 Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas.

No hubo

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

No hubo

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

No hubo

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

T) 155/15/19.- Golfo de México.-Tuxpan.-Veracruz.-Boya.

Boya No. 2 de Propósito Especial temporalmente fuera de servicio.

20°51'01.01"N 97°14'17.01"W

Carta: SM-800

Fuente:Semar. 01/08/19.

T) 156/15/19.- Golfo de México.- Veracruz.-Artefacto Naval "NAUTILUS"

Artefacto Naval "NAUTILUS" realizara estudios de subsuelo previstos hasta el 22 de agosto del 2019

18°11'57.1"N 094°12'19.20"W

18°12'10.2"N 094°12'20.20"W

18°12'23.1"N 094°12'17.80"W

18°12'36.1"N 094°12'18.70"W

Carta: SM-800

Fuente: Semar. 01/08/19.

P) 157/15/19.- Océano Pacífico.-Isla del Espíritu Santo.-La Paz.-Boya.

Boya de bajo san Lorenzo sur.

24°22'08.78"N 110°18'27.87"W Eliminar1DV.5s3m7M

Carta: SM-323.4

Fuente:Semar. 08/08/19.



T) 158/15/19.- Océano Pacífico.-Puerto Cortes.-B.C.-Boya.

Boya del Bajo la Herradura temporalmente fuera de servicio.

24°32'24"N 111°50'52"W

Carta: SM-342, SM-342.2.

Fuente:Semar. 08/08/19.

P) 159/15/19.- Golfo de México.- Tuxpan.-Veracruz.-Boya.

Boya No. 1 de propósito especial cambio de situación geográfica

20°50'47.80"N 97°13'50.70"Wmover 20°50'48.9"N 97°14'02.02"W

Carta: SM-800

Fuente:Semar. 08/08/19.

T) 160/15/19.- Golfo de México.-Isla del Carmen.-Campeche.-Boya.

Boya de Recalada temporalmente fuera de servicio.

18°43'36.41"N 91°54'07.82"W

Carta: SM-842

Fuente:Semar. 01/08/19.

P) 161/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Boya.

Se informa que la Boya No. 13 Canal de La Paz cambio de situación geográfica.

24°10'47.55"N 110°18'27.63"W Mover 24°10'48.41"N 110°18'25.72"W

Carta: MX-25110

Fuente: SEMAR. 06/08/19.

P) 162/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Boya.

Se informa que la Boya No. 21 Canal de La Paz cambio de situación geográfica.

24°09'34.28"N 110°19'28.04"W Mover 24°09'34.26"N 110°19'29.09"W

Carta: MX-.25111

Fuente: SEMAR. 06/08/19.

P) 163/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Baliza.

Se informa que la Baliza Enfilación Posterior No. 2 El Caimancito cambio de situación geográfica.

24°12'24.97"N 110°17'59.92"W Mover 24°12'27.22"N 110°17'59.39"W

Carta: MX-25110

Fuente: SEMAR. 06/08/19.

P) 164/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Boya.

Se informa que la Boya No. 3 Marina Palmira cambio de situación geográfica.

24°11'07.05"N 110°18'13.92"W Mover 24°11'07.09"N 110°18'13.92"W

Carta: MX-25110

Fuente: SEMAR. 06/08/19.

P) 165/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Boya.

Se informa que la Boya No. 8 Marina Palmira cambio de situación geográfica.

24°11'0.92"N 110°18'15.92"W Mover 24°11'00.92"N 110°18'15.92"W

Carta: MX-25110

Fuente: SEMAR. 06/08/19.

P) 166/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Boya.

Se informa que la Boya No. 10 Marina de Palmira cambio de situación geográfica.

24°10'56.83"N 110°18'16.33"W Mover 24°10'56.85"N 110°18'16.33"W

Carta: MX-25110

Fuente: SEMAR. 06/08/19.

P) 167/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Boya.

Boya No. 2 Bis Canal de la Paz se instaló y quedo en servicio con las siguientes características luminosas.

24°12'56.00"N 110°18'30.91"W  FI.R.3s4M

Carta: MX-25110, 25113

Fuente: SEMAR. 06/08/19.

P) 168/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Boya.

Boya No. 14 Bis Canal de la Paz se instaló y quedo en servicio con las siguientes características luminosas.

24°10'52.50"N 110°18'33.08"W  FI.R.3s4M

Carta: MX-25110

Fuente: SEMAR. 06/08/19.

P) 169/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Boya.

Boya No. 21 Bis Canal de la Paz se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

24°09'59.39"N 110°19'03.22"W



Fl.V.3s4M

Carta: MX-25110, 25111
Fuente: SEMAR. 06/08/19.

P) 170/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Boya.

Boya No. 22 Canal de la Paz se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

24°09'38.63"N 110°19'33.12"W



Fl.R.3s4M

Carta: MX-25110, 25111
Fuente: SEMAR. 06/08/19.

P) 171/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Boya.

Boya No. 24 Canal de la Paz se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

24°09'26.07"N 110°19'51.11"W



Fl.R.3s4M

Carta: MX-25110, 25111
Fuente: SEMAR. 06/08/19.

P) 172/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Baliza.

Baliza de situación duque alba 1 se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

24°16'25.08"N 110°19'37.75"W



Fl.R.2s6M

Carta: MX-25110, 25112
Fuente: SEMAR. 06/08/19.

P) 173/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Baliza.

Baliza de situación duque alba 2 se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

24°16'23.06"N 110°19'38.05"W



Fl.R.2s6M

Carta: MX -25110, 25112
Fuente: SEMAR. 06/08/19.

P) 174/15/19. Océano Pacífico, Baja California Sur, La Paz -Baliza.

Baliza de situación duque alba 1 Bis se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

24°16'19.14"N 110°19'34.98"W



Fl.R.2s6M

Carta: MX-25110, 25112
Fuente: SEMAR. 06/08/19.

T)175/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.

Boya No.1, SAAKEN 1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°52'03.89"N 93°49'03.82"W Insertar



1.DB.6s0.74m3.5M

Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)176/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.2, SAAKEN 1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°51'56.09"N 93°49'17.22"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)177/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.3, SAAKEN 1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°52'04.29"N 93°49'49.96"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)178/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.4, SAAKEN 1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°52'15.45"N 93°49'53.37"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)179/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.5, SAAKEN 1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°51'42.16"N 93°49'45.92"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)180/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.6, SAAKEN 1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°51'49.64"N 93°49'33.16"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)181/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.7, SAAKEN 1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°51'42.45"N 93°49'04.42"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)182/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.8, SAAKEN 1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°52'30.25"N 93°48'57.02"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)183/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.1, ETHECALT-1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°50'20.92"N 94°13'35.08"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)184/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.2, ETHECALT-1,se instaló y quedó en servicio temporal.

18°50'08.77"N 94°13'51.66"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)185/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.3, ETHECALT-1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°50'13.29"N 94°14'27.19"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)186/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.4,ETHECALT-1,se instaló y quedó en servicio temporal.

18°50'29.18"N 94°14'39.88"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)187/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.5, ETHECALT-1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°51'02.68"N 94°14'35.18"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)188/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.6, ETHECALT-1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°51'14.83"N 94°14'18.59"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

T)189/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.7, ETHECALT-1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°51'10.32"N 94°13'43.02"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 05/08/19.

T)190/15/19.-Golfo de México.- Dos Bocas.-Tabasco.- Boya.
Boya No.8, ETHECALT-1, se instaló y quedó en servicio temporal.

18°50'54.46"N 94°13'30.37"W Insertar  1.DB.6s0.74m3.5M
Carta:
Fuente: SEMAR. 13/08/19.

P) 191/15/19 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.

T) 192/15/19.- Océano Pacífico.- Puerto Ensenada.-B.C.-Baliza.

Baliza Escollera Norte Marina Puerto salinas temporalmente fuera de servicio.

32°03'19.10"N 116°53'05.85"W

Carta: SM-110

Fuente: Semar. 15/08/19.

T) 193/15/19.- Océano Pacífico.- Puerto Ensenada.-B.C.-Baliza.

Baliza Escollera Sur Marina Puerto salinas temporalmente fuera de servicio.

32°03'15.07"N 116°53'04.96"W

Carta: SM-110

Fuente: Semar. 15/08/19.

T) 194/15/19.- Océano Pacífico.- Puerto Chiapas.-Chiapas-Baliza.

Baliza de Enfilación Posterior Dársena Fiscal temporalmente fuera de servicio.

14°43'21.29"N 92°24'05.58"W

Carta: SM-634.1

Fuente: Semar. 15/08/19.

T) 195/15/19.- Océano Pacífico.- Puerto Peñasco.-Sonora-Faro.

Faro Puerto Peñasco temporalmente fuera de servicio.

31°17'58.94"N 113°32'54.89"W

Carta: SM-214.1

Fuente: Semar. 15/08/19.

T) 196/15/19.- Golfo de México.-Quintana Roo.-Faro.

Faro Punta Herrero trabajando con luz de emergencia.

19°18'45.72"N 87°26'45.60"W

Carta: SM-931,931.1

Fuente: Semar. 15/08/19.

T) 197/15/19.- Golfo de México.-Dos Bocas Tabasco.-Levantamiento.

Levantamiento Batimétrico con equipo multihaz, trabajos previstos hasta el 25 de agosto 2019.

| LATITUD | LONGITUD |
|---------------|---------------|
| 18°27'24.96"N | 93°12'59.10"W |
| 18°27'25.10"N | 93°11'12.75"W |
| 18°25'48.97"N | 93°11'01.34"W |
| 18°25'48.84"N | 93°13'04.06"W |

Carta: MX-83211

Fuente: Semar.15/08/19.

SECCIÓN 4

RADIO AVISO NÁUTICO NAVAREA

| MEXICO NAVAREA IV. (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS AUG 19. | |
|--|---|
| 69/19 | TUXPAN, VERACRUZ. SM-800 CHART 28321 SPECIAL BUOY No.220-51.01N 97-14.17 UNLIT. |
| 70/19 | VERACRUZ, VER SM-800 CHART 28321 1.-WORKING STUDIES OF SUBSOIL BY NAVAL ARTIFACT "NAUTILUS" UNTIL 22 AUGUST 19 IN AREA BOUNDED BY 18-11.95N 94-12.32W 18-12.17N 94-12.33W 18-12.38N 94-12.29W 18-12.60N 94-12.31W CANCEL THIS MSG 1200 UTC 23 AGUST 19. |
| 71/19 | TUXPAN, VERACRUZ. SM-800 CHART 28321 BUOY No. 1 SPECIAL 20-50.79N 97-13.84W MOVED TO 20-50.81N 97-14.03W |

| MEXICO NAVAREA XII. (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS AUG 19. | |
|--|--|
| 53/19 | ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE. SM-842 CHART28264 RECALADA BUOY 18-43.60N 91-54.13W UNLIT. |
| 54/19 | BAJA CALIFORNIA SUR. SM-342, SM-342.2. CHART 21121 BAJO LA HERRADURA BUOY24- 32.40N 111-50.86 UNLIT. |
| 55/19 | BAJA CALIFORNIA SUR MX- 25110 CHART-21120 No. 13 CANAL DE LA PAZ BUOY MOVED TO 24-10.80N 110-18.42W |
| 56/19 | BAJA CALIFORNIA SUR MX-25110,25111 CHART-21120 No. 21CANAL DE LA PAZ BUOY MOVED TO 24-09.57N 110-19.48W |
| 57/19 | BAJA CALIFORNIA SUR MX-25110 CHART-21120 No.2 SAFE WATER BEACON MOVED TO 24-12.45N 110-17.99W |
| 58/19 | BAJA CALIFORNIA SUR MX-25110 CHART- 21120 No.3 BUOY MOVED TO 24-11.11N 110-18.23W |
| 59/19 | BAJA CALIFORNIA SUR MX-25110 CHART- 21120 No.8 BUOY MOVED TO 24-11.01N 110-18.26W |
| 60/19 | BAJA CALIFORNIA SUR MX-25110 CHART- 21120 No.3 BUOY MOVED TO 24-10.94N 110-18.27W |
| 61/19 | ENSENADA, BAJA CALIFORNIA SUR. SM-110 CHART 18766 BEACON ESCOLLERA NORTE MARINA PUERTO SALINA 32-03.31N 116-53.09 UNLIT. |
| 62/19 | ENSENADA, BAJA CALIFORNIA SUR. SM-110 CHART 18766 BEACON ESCOLLERA SUR MARINA PUERTO SALINA 32-03.25N 116-53.08 UNLIT. |
| 63/19 | PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS. SM-634.1 CHART21478 BEACON DE ENFILACION POSTERIOR DARCENA FISCAL 14-03.71N 92-24.09 UNLIT. |
| 64/19 | PUERTO PEÑASCO, SONORA. SM-214.1 CHART 21008 PUNTA HERRERO LIGHTHOUSE 31-17.98N 113-32.91W LIGHT UNRELIABLE. |

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/imageneshidrografia/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 (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 NÁUTICAS**

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