

Avisos a los Navegantes

Publicación del Servicio Hidrográfico y Geodésico
República de Cuba



Se solicita a los Navegantes, Capitanes de Puerto, Agencias Marítimas, Empresas de Obras Portuarias, etc, que informen inmediatamente a:

GEOCUBA Estudios Marinos, Sección Avisos a los Navegantes, apartado postal 5235; Regla 11200, Habana 12. La Habana, Cuba: Email avisosshg@emarinis.geocuba.cu
Fax: 7794 0409, acerca de nuevos peligros a la Navegación, cambios o irregularidades en la Señales Marítimas y discrepancia entre la situación real observada y la representada en las Cartas o Publicaciones Náuticas editadas por este Servicio.

**Jefe Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia
MINFAR**

PREFACIO

El Resumen Anual de los Avisos a los Navegantes se confecciona para facilitar a los marinos el trabajo de actualización de las cartas náuticas editadas por el Servicio Hidrográfico y Geodésico de la República de Cuba y con este objetivo contiene:

- Instrucciones.
- Índice geográfico.
- Índice de cartas y avisos que las afectan.
- Información para la corrección de las cartas náuticas.
- Avisos temporales vigentes.

INSTRUCCIONES

AVISOS A LOS NAVEGANTES

Información General.

El mundo marítimo, como se trata en las cartas náuticas, no es estático. Por ejemplo: el incremento de métodos de levantamiento sofisticados proporciona detalles más precisos de la batimetría, la que en algunas áreas está cambiando constantemente; se desarrollan los puertos; cambian y se mueven las ayudas a la navegación; la seguridad y los intereses medioambientales y restricciones o regulaciones a la navegación; se incrementa la explotación de recursos naturales; se descubren nuevas obstrucciones que afectan a la navegación.

Todos estos cambios se reflejan en los Avisos a los Navegantes del Servicio Hidrográfico y Geodésico de la República de Cuba, los que se publican en un grupo de avisos, informando a los que navegan. Estas informaciones surgen de diferentes fuentes; desde los grupos hidrográficos, capitanes y autoridades marítimas, empresas y el propio navegante.

Contenido de los Avisos a los Navegantes.

Avisos Generales

I. Información referente a la navegación

II. Corrección a las Cartas Náuticas.

III. Correcciones de Publicaciones Náuticas

- Correcciones al Libro de Señales Marítimas.
- Correcciones a los Derroteros.
- Correcciones a otras publicaciones.

IV. Correcciones al Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas

V. Avisos a la Navegación Radiados

En el Aviso a los Navegantes, en el semestre que abarca desde el mes de enero hasta junio se publica el resumen de los avisos temporales vigentes **(T)**.

Clasificación de los Avisos a los Navegantes.

Los Avisos a los Navegantes se publican mensualmente, con numeración consecutiva desde el comienzo de cada año y se clasifican como:

- Generales: Se ofrecen informaciones de carácter general a los navegantes, como pueden ser: información sobre eventos meteorológicos, cambio del horario, diversas instrucciones dictadas por las autoridades marítimas, nuevas ediciones de publicaciones náuticas, etc. Este aviso no corrige a las cartas ni publicaciones náuticas.
- Permanentes: Informan un cambio permanente en las cartas y publicaciones afectadas.
- Preliminares **(P)**: Contienen información sobre cambios importantes, planificados o previstos en la situación de navegación, que deben producirse en un futuro inmediato.
- Temporales **(T)**: Contienen informaciones sobre cambios de corta duración en la situación de navegación.

Un asterisco antes del número del Aviso, indica que la información fue obtenida por fuentes propias.

La posición de los objetivos: Se expresa en coordenadas geográficas, las que estarán referidas al DATUM WGS84.

Las direcciones:	Los rumbos y las marcaciones se expresan de 000° hasta 360° hacia el Este.
Direcciones de las enfilaciones:	Se toman del mar a la tierra teniendo en cuenta el área navegable, reflejando el valor de entrada a la enfilación.
Las alturas:	Se dan en metros. Para las luces de las señales marítimas las elevaciones se cuentan desde el nivel medio del mar. Para las construcciones, las alturas se indican desde sus bases y en caso de que se den a partir del nivel medio del mar, se especifica.
Alcance de visibilidad de las luces:	Es el nominal y se expresa en millas náuticas.
Las profundidades:	En metros, se indican en la carta, en cada zona se asume el nivel de referencia de las profundidades en las cartas, que es la Bajamar Astronómica más Baja (LAT) y el Nivel Medio del Mar (MSL).

Avisos a la Navegación Radiados (ANAR).

Los ANAR facilitan la información rápida de los cambios temporales, preliminares o permanentes que han sucedido en las diferentes zonas navegables. Los permanentes no se cancelan hasta que sean publicados en los Avisos a los Navegantes. Estos se emiten diariamente por radio, por correo electrónico y en el boletín de los Avisos a los Navegantes que se publica mensualmente.

Los ANAR que contienen información sobre objetos flotantes peligrosos a la navegación, tienen un plazo de vigencia de 3 días, quedando cancelados automáticamente una vez cumplido dicho plazo.

Los ANAR perderán su vigencia cuando sean cancelados por otro ANAR o definitivamente.

Los ANAR se cancelan al llegar al término de la fecha de su vigencia.

Sobre la información obtenida de Oficinas Hidrográficas Extranjeras.

El Servicio Hidrográfico y Geodésico de la República de Cuba recibe información a través de los Avisos a los Navegantes del Reino Unido que, al ser un centro de información internacional, brinda información de seguridad a la navegación a nivel mundial, procesando aquellas afines a nuestro servicio y de ser necesario publicadas en el boletín mensual de los Avisos a los Navegantes, lo cual permitirá actualizar las cartas y publicaciones náuticas de nuestra área geográfica con el fin de asegurar la navegación y la vida humana en el mar.

El Servicio Hidrográfico y Geodésico de la República de Cuba brinda a nuestros clientes la posibilidad de adquirir cartas actualizadas referidas al Sistema Geodésico Mundial (DATUM WGS84). Para ello se recomienda que verifiquen la vigencia sus cartas a partir de la relación de las Nuevas Ediciones o Nuevas Cartas vigentes que son informadas mensualmente en el boletín de Avisos a los Navegantes.

Actualización de las Cartas Náuticas.

El navegante es el responsable de reflejar correctamente cada aviso en las cartas afectadas; de no realizarse sería responsable por la seguridad de su navegación.

Al pie de cada Aviso aparecen las **cartas afectadas**, así como la fuente de la información y la fecha.

Los Avisos después de la fuente de información van seguidos de un grupo de números; el primero señala el número del documento, el segundo el mes en que se obtuvo la información y el tercero el año de elaboración del AN; todos separados por el signo (/).

Carta afectada: se refleja la información recibida, si es permanente, temporal o preliminar y debe plasmarse sobre la carta, en la esquina inferior izquierda, el número del aviso, si es temporal o preliminar, con sus letras entre paréntesis **(T)** o **(P)** y el año en que se publicó el Aviso.

El número de la carta va seguido de la última corrección, el que va encerrado entre corchetes, apareciendo el número del aviso y el último año en que se corrigió.

El Aviso puede comprender uno o varios tópicos, los que se numeran y dentro de cada acápite pueden existir varios puntos, los que se señalan con letras minúsculas.

Cuando la carta es afectada por uno o varios puntos del Aviso y comprende el tópico en cuestión, entre esta y la última corrección se identifica por el número del tópico y los puntos, los cuales se encierran entre corchetes. También pueden ser identificados individualmente, por grupos de puntos, separados por comas o agrupados en un intervalo donde sus extremos son separados por un guión.

Ejemplo 1: **11543** [2 (o), 3 (a, e), 4] [110/10]

Ejemplo 2: **11538** [a - d] [18/13]

Ejemplo 3: **11539** [a, c] [30/13]

Ejemplo 4: **11729** [a] [30/13]

Las posiciones geográficas estarán referidas al mismo datum geodésico de la edición en vigor de la carta afectada. Especificándose en el Aviso.

Las sondas están referidas al Cero Hidrográfico, nivel de referencia de las profundidades en las cartas, que es la Bajamar Astronómica más Baja (Lowest Astronomical Tide) – LAT y el Nivel Medio del Mar (Mean Sea Level) - MSL. Este aparece en el "Manual de Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en las cartas" (INT 1).

En el procesamiento de los Avisos se utilizan los siguientes términos.

Insertar: Se incluyen datos nuevos.

Retirar: Este término se usa tanto para los avisos permanentes, como para los temporales y preliminares. La diferencia consiste en las denominaciones: (T) y (P).

Cambiar: Al igual que en el anterior, se utiliza tanto para los avisos permanentes, como para los temporales y preliminares. La diferencia consiste en las denominaciones: (T) y (P).

Restablecer: Este término se emplea cuando se cancela un temporal o un preliminar de un objeto representado en la carta.

En el caso que los cambios sean de difícil descripción textual estos se representan mediante anexos gráficos, que no es más que un "parche", el cual se publica en un determinado Aviso y este será pegado en la carta correspondiente.

ÍNDICE GEOGRÁFICO

REGIÓN SW DEL OCÉANO ATLÁNTICO NORTE

Cuba.....

ÍNDICE DE CARTAS NÁUTICAS

Esta tabla relaciona los avisos permanentes que afectaron a las cartas náuticas durante el año 2021. Solo se indican las cartas afectadas que se mantuvieron vigentes al cierre del año.

No. de las cartas	Edición vigente	No. de los avisos
11201	01/06/2016	18, 128, 129, 161, 163, 175
11302	01/02/2014	128, 163, 186
11306	01/12/2014	18, 129
11308	01/01/2015	158
11401	01/05/2014	128, 163, 175
11402	01/02/2014	158, 161
11403	01/06/2014	18, 129
11424	01/03/2012	106, 128,
11425	01/07/2016	175
11432	01/03/2012	18, 129
11538	01/11/2020	158
11540	01/03/2020	158
11542	01/10/2021	161
11543	01/10/2021	180
11545	01/11/2012	66, 76, 163
11546	01/11/2012	66, 76
11608	01/12/2014	128,
11611	01/07/2019	175
11726	01/01/2019	158
11731	01/09/2018	161
11753	01/12/2019	97
11758	01/07/2019	161
11763	01/04/2019	66, 76, 163
11764	01/08/2015	66, 76
11789	01/07/2015	66, 185, 186
11815	01/03/2019	151
11823	01/10/2020	153, 174
11824	01/10/2020	153, 174
11825	01/10/2020	153, 174
11829	01/11/2020	155
11830	01/11/2020	155
11858	01/03/2018	176

No. de las cartas	Edición vigente	No. de los avisos
11860	01/06/2018	176, 177
11861	01/10/2016	176, 177
11873	01/04/2016	129
11874	01/06/2016	129
11878	01/03/2013	18
11879	01/12/2016	18
11918	01/08/2015	97
11932	01/06/2015	161
11966	01/10/2016	114
11967	01/10/2016	114
15403	01/05/2016	128
15404	01/16/2016	175
15408	01/06/2018	18, 129
16512	01/02/2015	157, 158
16514	01/09/2015	161
16516	01/12/2014	163

*** 18 CUBA. Costa Norte. Bahía de Levisa.**

Establecer Alcance a 14 millas

DATUM WGS84

Faro Cayo Saetía (LSM 513.00) FI 10s14M 20° 44' 59 ,970" N 75° 28' 53,199" W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [181/20], **11306** [181/20], **11403** [181/20], **11432** [181/20], **11878** [181/20], **11879** [181/20], **15408** [181/20]

ANAR Cuba: 12/12/20

*** 66 CUBA. Costa Sur. Pasa la Manteca Nueva.**

Cambiar Estructura de baliza a boyas

DATUM WGS84

Boya No. 2 (LSM 1136.00)

21° 59,7' N 82° 43,2' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11545** [112/17], **11546** [223/18], **11763** [Nueva Edición], **11764** [Nueva edición], **11789** [58/17]

ANAR Cuba: 3/03/21

*** 76 CUBA. Costa Sur. Pasa la Manteca Nueva**

Insertar Símbolo de reflector de radar



DATUM WGS84

A) Boya No. 2 (LSM 1136.00)

21° 59,7' N 82° 43,2' W

B) Boya No. 21 (LSM 1155.00)

22° 01,2' N 82° 42,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11545** [a] [66/21], **11546** [66/21], **11763** [a] [66/21], **11764** [66/21], **11789** [66/21]

ANAR Cuba: 4/04/21

*** 97 CUBA. Costa Sur. Puerto de Guayabal**

Insertar Símbolo de reflector de radar



DATUM WGS84

C) Boya No. 2 (LSM 758.00)

20° 39,0' N 77° 35,7' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11753** [132/20], **11546** [66/21], **11918** [132/20]

ANAR Cuba: 6/06/21

*** 114 CUBA. Costa Sur. De Punta Buenavista al Río Las Casas.**

Insertar Símbolo (Reflector de radar)



DATUM WGS84

Boya No. 2 (LSM 1080.00)

21° 55,2' N 82° 47,8' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11966** [99/21], **11967** [99/21]

ANAR Cuba: 7/02/21

*** 128 CUBA. Costa Norte. Río Santa Ana.**

Establecer Con alcance a 17 M DATUM WGS84
Faro Río Santa Ana (LSM 95.00) FI 10s17M 23° 03,3' N 82°32,5' W
Este aviso cancela el AN 105 (T) de 2021

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [110/21], **11302** [109/21], **11401** [110/21], **11424** [106/21],
11608 [179/20], **15403** [110/21]

ANAR Cuba: 9/09/21

*** 129 CUBA. Costa Norte. Bahía de Banes.**

Establecer Alcance a 15 M DATUM WGS84
Faro Automático Bahía de Banes (LSM 458.00) FI 8s15M 20°52,6' N 75°39,6' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [128/21], **11306** [18/21], **11403** [18/21], **11432** [18/21],
11873 [Nueva edición], **11874** [Nueva edición], **15408** [18/21]

ANAR Cuba: 9/09/21

*** 151 CUBA. Costa Norte. Bahía de Santa Lucía.**

Establecer Boya No. 13 (LSM 25.50) Q G 1s2M DATUM WGS84
22° 40,8' N 83°58,0' W
Este aviso cancela el AN 139 (T) de 2021

Carta afectada [Última corrección]: **11815** [Nueva edición]

ANAR Cuba: 11/11/21

*** 153 CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.**

Establecer DATUM WGS84
a) Boya Castillete, Amarilla. CEF-Oeste (LSM 93.50) FI Y 4s3M 23°10' 00" N 82°45' 18" W
b) Boya Castillete, Amarilla. CEF-Sur (LSM 93.60) FI Y 4s3M 23°00' 54" N 82°45' 12" W
Este aviso cancela el AN 144 (T) de 2021

Cartas afectadas [Última corrección]: **11823** [179/20], **11824** [179/20], **11825** [179/20]

ONHG: 11/11/21

*** 155 CUBA. Costa Norte. Bahía de la Habana.**

Establecer DATUM WGS84
a) Boya Castillete, Roja. No. 4-B Iso R 2s3M 23°06' 54" N 82°20' 18" W
(LSM 139.40)
b) Boya Castillete, Amarilla. No. Martín Pérez FI Y 3s3M 23°06' 48" N 82°20' 12" W
(LSM 139.50)
Este aviso cancela el AN 145 (T) de 2021

Cartas afectadas [Última corrección]: **11829** [Nueva edición], **11830** [Nueva edición]

ONHG: 11/11/21

*** 158 CUBA. Costa Sur. Golfo de Ana María.**

Cambiar Alcance a 13 Millas DATUM WGS84
Faro Cabeza del Este (LSM 825.00) FI 12s13M 20°31,0' N 78°19,8' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11308** [Nueva edición], **11402** [128/20], **11538** [Nueva edición],
11540 [133/20], **11726** [133/20], **16512** [133/20], **16513** [134/20]

ANAR Cuba: 11/11/21

*** 161 CUBA. Costa Sur. De Punta María Aguilar al Golfo Cazones.**

Cambiar Característica DATUM WGS84
a) Faro Ancón (LSM 893.00) FI 10s13M 21°44,0' N 79°59,9' W
Característica y alcance a 18 Millas
b) Faro Yaguanabo (LSM 894.00) FI 10s18M 21°51,4' N 80°12,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [129/21], **11402** [158/21], **11541** [Nueva edición],
11542 [b] [Nueva edición], **11731** [a] [134/20], **11758** [Nueva edición], **11932** [a] [99/17], **16513** [a] [158/21],
16514 [162/18]

ANAR Cuba: 11/11/21

*** 163 CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud.**

Cambiar Alcance a 21 Millas DATUM WGS84
Faro Carapachibey (LSM 1033.00) FI 7,5s21M 21°26,9' N 82°55,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [161/21], **11401** [128/21], **11302** [128/21], **11545** [76/21],
11763 [76/21], **16516** [35/20]

ANAR Cuba: 11/11/21

*** 174 CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.**

Establecer Estructura y posición DATUM WGS84
a) Boya Spar, Amarilla. CEF-Oeste (LSM 93.50) FI Y 4s3M 23°01' 00" N 82°45' 18" W
b) Boya Spar, Amarilla. CEF-Sur (LSM 93.60) FI Y 4s3M 23°00' 54" N 82°45' 12" W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11823** [153/21], **11824** [153/21], **11825** [153/21]
ONHG: 12/12/21

*** 175 CUBA. Costa Norte. De la Bahía de la Habana a la Bahía de Matanzas.**

Establecer Alcance a 13 Millas DATUM WGS84
Faro automático Punta Seboruco (LSM 151.00) FI 15s13M 23°09,1' N 81°36,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [163/21], **11401** [163/21], **11425** [110/21], **11611** [29/20],
15404 [110/21]
ANAR Cuba: 12/12/21

*** 176 CUBA. Costa Norte. Bufadero.**

Retirar Del SNSM DATUM WGS84
Boya No.3-B (LSM 374.00) 21°33,5' N 77°14,0' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11858** [Nueva edición], **11860** [Nueva edición], **11861** [Nueva edición]
ANAR Cuba: 12/12/21

*** 177 CUBA. Costa Norte. Bahía de Nuevitas.**

Cambiar Estructura de baliza a boya ligera cilíndrica  DATUM WGS84
Boya No. 7-A (LSM 383.00) 21°31,2' N 77°14,8' W

Este aviso cancela el AN 62 (T) de 2020
Cartas afectadas [Última corrección]: **11860** [176/21], **11861** [176/21]
ANAR Cuba: 12/12/21

**RELACIÓN DE LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES
TEMPORALES VIGENTES HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021**

Año 2018: Avisos No.	196 (T)
Año 2019: Avisos No.	112 (T), 152 (T), 153 (T), 154 (T), 156 (T), 181 (T),
Año 2020: Avisos No.	16 (T), 46 (T), 65 (T), 78 (T), 87 (T), 89 (T), 102 (T), 112 (T), 130 (T), 138 (T), 149 (T), 155 (T), 156 (T), 158 (T), 165 (T), 168 (T), 169 (T), 170 (T), 171 (T), 172 (T).
Año 2021: Avisos No.	14 (T), 21(T), 24(T), 35(T), 43(T), 47(T), 50(T), 57(T), 58(T), 68(T), 74(T), 113(T), 120(T), 123(T), 140 (T) 152(T), 154(T), 159(T), 175(T), 179(T).

AÑO 2018

*** 196 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía Cayo Moa.**

Cambiar Estructura de boya de castillete a cónica roja lumínica, con iguales características.
Boya No. 10 (LSM 581.00)

DATUM WGS84

20°39,55' N 74°54,26' W



AÑO 2019

*** 112 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Nuevitas – Bufadero.**

DATUM WGS84

Retirar a) Enfilación Anterior (LSM 370.00) 21°33,5' N 77°14,1' W
b) Enfilación Posterior (LSM 371.00) 21°33,5' N 77°14,1' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11858** [Nueva edición], **11860** [Nueva edición], **11861** [Nueva edición]
ANAR Cuba: 07/07/19

*** 152 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Puerto Padre.**

Cambiar Estructura

DATUM WGS84

a) Boya No. 4 (LSM 402.00)

21°16' 23" N 76°31' 56" W

b) Boya No. 13 (LSM 415.00)

21°14' 16" N 76°31' 51" W

Este aviso cancela al AN 212 (T) de 2018

Cartas afectadas [Última corrección]: **11866** [99/17]

OSDE GEOCUBA: 10/10/19



*** 153 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Naranjo.**

Cambiar Estructura

DATUM WGS84

a) Boya No. 2 (LSM 442.00)

21°06' 43" N 75°52' 48" W

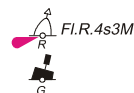
b) Boya No. 5 (LSM 444.00)

21°06' 29" N 75°52' 35" W

Este aviso cancela al AN 213 (T) [a,c] de 2018

Cartas afectadas [Última corrección]: **11870** [Nueva Edición]

OSDE GEOCUBA: 10/10/19



*** 154 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Levisa. Canal de entrada.**

Cambiar Estructura

DATUM WGS84

Boya No. 13 (LSM 522.00)

20°43' 22" N 75°28' 47" W

Este aviso cancela al AN 215 (T) [e] de 2018

Cartas afectadas [Última corrección]: **11878** [Nueva Edición] **11879** [158/17]

OSDE GEOCUBA: 10/10/19



*** 156 (T) CUBA. Costa Norte. Canal de Palo Alto**
 Retirar Por faltar en el lugar
 Boya No. 3 (LSM 843.03)
 DATUM WGS84
 21°32' 02" N 78°57' 47" W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11729** [Nueva Edición],
 ANAR Cuba: 10/10/19

*** 181 (T) CUBA. Costa Norte. Puerto de Caibarién.**
 Cambiar Alcance disminuido a 3 M
 Faro Automático Cayo Francés (LSM 285.00)
 DATUM WGS84
 22°38,5' N 79°13,8' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [66/19], **11402** [66/19], **11428** [98/18], **11850** [Nueva edición]
 ANAR Cuba: 12/12/19

AÑO 2020

*** 16 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Cárdenas. Canal de los barcos.**
 Cambiar Alcance disminuido a 3 M
 Faro Automático Cayo Diana (LSM 198.00)
 DATUM WGS84
 23°09,8' N 81°06,2' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11425** [15/20], **11426** [15/20], **11612** [15/20], **11837** [15/20],
11842 [Nueva edición], **15404** [15/20]
 ANAR Cuba: 01/01/20

*** 32 (T) CUBA. Costa Sur. Canal de acceso al puerto de Antillas.**
 Retirar Por estar apagada
 a) Baliza No. 10 (LSM 488.00)
 b) Baliza No. 11 (LSM 489.00)
 DATUM WGS84
 20°48,5' N 75°41,8' W
 20°48,7' N 75°42,6' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11880** [158/17]
 ANAR Cuba: 02/02/20

*** 46 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.**
 Cambiar Estructura a cónica roja
 Boya Cabezo del Medio (LSM 91.00) AIS Sintética
 DATUM WGS84
 23°00,7' N 82°46,1' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11608** [28/20], **11823** [44/20], **11824** [44/20], **11825** [44/20]
 ANAR Cuba: 03/3/20

*** 65 (T) CUBA. Costa Sur. Ensenada Marsillán. Bahía de Cienfuegos.**
 Insertar En su lugar boya cónica.
 Boya No. 22 (LSM 931.00) FI R6s 2M
 DATUM WGS84
 22°08,1' N 80°27,3' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11939** [107/18], **11840** [20/20]
 ANAR Cuba: 04/4/20

*** 78 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Mariel.**
 Cambiar Posición por labores de dragado
 Boya No. 10 (LSM 82.00) AIS Real
 Este aviso cancela el AN 57 (T)
 DATUM WGS84
 23°00' 53,3" N 82°45' 29,0" W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11823** [44/20], **11824** [44/20], **11825** [44/20]
 ANAR Cuba: 05/5/20

*** 87 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.**
 Cambiar Posición
 Boya No. 1 (LSM 75.00) AIS Real
 Boya No. 2 (LSM 75.10) AIS Real
 Boya No. 4 (LSM 76.20) AIS Sintética
 Boya No. 5 (LSM 76.50) AIS Real
 Boya No. 6 (LSM 77.00) AIS Real
 Boya No. 7 (LSM 78.00) AIS Real
 Boya No. 10 (LSM 82.00) AIS Real
 Boya No. 15 (LSM 83.00) AIS Real
 Boya No. 17 (LSM 83.50) AIS Real
 DATUM WGS84
 23°01' 49,7" N 82°45' 23,4" W
 23°01' 45,7" N 82°30' 00,0" W
 23°01' 33,2" N 82°45' 31,1" W
 23°01' 35,0" N 82°45' 24,0" W
 23°01' 18,6" N 82°45' 31,0" W
 23°01' 17,0" N 82°45' 25,0" W
 23°00' 53,3" N 82°45' 20,0" W
 23°00' 35,5" N 82°45' 13,2" W
 23°00' 05,6" N 82°45' 11,2" W
 El inciso € de este aviso cancela el AN 77 (T) 2020
 El inciso € de este aviso cancela el AN 108 (T) 2019
Cartas afectadas [Última corrección]: **11823** [a-b, f,h] [44/20], **11824** [a,g] [44/20], **11825** [44/20]
 ANAR Cuba: 06/6/20

- * 89 (T) CUBA. Costa Norte. Puerto La Isabela.**
Retirar Falta en el lugar DATUM WGS84
Boya No.10 (LSM-258.00) 22°59,5' N 79°58,5' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11847** [181/18]
ANAR Cuba: 06/06/20
- * 102 (T) CUBA. Costa Sur. Bahía de Cienfuegos. Canal de entrada.**
Cambiar Estructura a boya ligera. DATUM WGS84
Boya No. 2 (LSM 57.00) 23°00,1' N 82°58,7' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11607** [Nueva edición], **11821** [121/17], **11822** [121/17]
ANAR Cuba: 07/7/20
- * 112 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de La Habana.**
Cambiar Alcance a 3 M DATUM WGS84
Boya No. 2 (LSM 134.00) FI R4s 3M 23°08,9' N 82°21,6' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11829** [139/19], **11830** [139/19]
ANAR Cuba: 08/8/20
- * 130 (T) CUBA. Costa Sur. Bahía de Guantánamo.**
Cambiar Estructura de boya de castillete a cónica roja lumínica DATUM WGS84
con iguales características.
Boya No. 4 (LSM 626.00) FI R6s 4M 19°59,1' N 75°08,2' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11903** [Nueva edición]
ANAR Cuba: 09/9/20
- * 138 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de La Habana.**
Retirar Falta en Lugar DATUM WGS84
Boya No. 9 (LSM 1056.00) 21°58,2' N 82°59,1' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11545** [112/17], **11546** [223/18], **11763** [Nueva edición],
11765 [Nueva edición], **11775** [Nueva edición], **11789** [Nueva edición], **16516** [Nueva edición]
ANAR Cuba: 09/9/20
- * 149 (T) CUBA. Costa Norte. De Cayo Caimán del Faro a Cayo Confites. Borde Externo.**
Retirar A/S Real por estar fuera de servicio DATUM WGS84
Faro Cayo Paredón Grande (LSM 327.00) 22°29,0' N 78°10,0' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [148/20], **11305** [60/20], **11402** [128/20], **11429** [128/20]
15406 [59/20]
ANAR Cuba: 10/10/20
- * 155 (T) CUBA. Costa Sur. Canal del Rosario.**
Retirar Falta en lugar DATUM WGS84
a) Boya ciega No. 1 (LSM 1022.00) 21°35,4' N 81°56,3' W
b) Boya ciega No. 3 (LSM 1024.00) 21°35,9' N 81°56,3' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11761** [Nueva edición], **11784** [Nueva edición]
ANAR Cuba: 10/10/20
- * 156 (T) CUBA. Costa Sur. Canal del Rosario.**
Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
Baliza No. 4 (LSM 1025.00) 21°35,9' N 81°56,1' W
Este aviso cancela el AN 189 [a] (T) de 2019
Cartas afectadas [Última corrección]: **11761** [Nueva edición], **11784** [Nueva edición]
ANAR Cuba: 10/10/20
- * 158 (T) CUBA. Costa Sur. Canal del Rosario.**
Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
Baliza Cayo Pasaje (LSM 1027.00) 21°40,9' N 81°58,6' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [148/20], **11543** [162/18], **11761** [Nueva edición],
11784 [Nueva edición], **16515** [223/18]
ANAR Cuba: 10/10/20

*** 165 (T) CUBA. Costa Norte. Puerto la Isabela.**
 Retirar Por faltar en el lugar DATUM WGS84
 Boya No. 8 (LSM 257.00) 22°59,9' N 79°58,3' W
Carta afectada [Última corrección]: **11847** [181/18]
 ANAR Cuba: 11/11/20 (**ANAR 444 28/08/20**)

*** 168 (T) CUBA. Costa Sur. Canal y Puerto de Tunas.**
 Retirar Por faltar en el lugar DATUM WGS84
 a) Boya No. 2 (LSM 851.00) 21°30,9' N 79°41,4' W
 b) Boya No. 4 (LSM 852.00) 21°31,7' N 79°37,5' W
Carta afectada [Última corrección]: **11539** [134/20], **11541** [33/20], **11731** [134/20], **16513** [134/20]
 ANAR Cuba: 11/11/20

*** 169 (T) CUBA. Costa Sur. Canal de Tierra – Puerto de Tunas.**
 Retirar Por estar destruidas DATUM WGS84
 a) Baliza No. 1 (LSM 857.01) 21°39,3' N 79°46,5' W
 b) Baliza No. 3 (LSM 857.03) 21°39,5' N 79°47,7' W
Carta afectada [Última corrección]: **11932** [99/17]
 ANAR Cuba: 11/11/20

*** 170 (T) CUBA. Costa Sur. Canal Dragado – Puerto de Casilda.**
 Retirar Por estar destruidas DATUM WGS84
 a) Baliza No. 25 (LSM 880.00) 21°44,4' N 79°59,2' W
 b) Baliza No. 32 (LSM 885.00) 21°44,9' N 79°59,4' W
 c) Baliza No. 34 (LSM 887.00) 21°45,0' N 79°59,4' W
 d) Baliza No. 37 (LSM 889.00) 21°45,0' N 79°59,6' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11932** [c,d] [99/17], **11935** [Nueva edición]
 ANAR Cuba: 11/11/20

*** 171 (T) CUBA. Costa Sur. Bahía de Cochinos.**
 Retirar Por faltar en lugar DATUM WGS84
 Boya Punta Palmillas (LSM 972.00) 22°02,2' N 81°12,1' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11542** [162/18], **11544** [223/18], **11759** [Nueva edición],
11760 [Nueva edición], **11779** [162/18], **16514** [162/18]
 ANAR Cuba: 11/11/20

*** 172 (T) CUBA. Costa Sur. Golfo de Cazones.**
 Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
 Baliza Muelle Cayo Piedras (LSM 983.10) 21°58,0' N 81°07,5' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11779** [162/18], **11780** [162/18]
 ANAR Cuba: 11/11/20

AÑO 2021

*** 14 (T) CUBA. Costa Norte. Canal Dársena de Barlovento.**
 Retirar Por estar fuera de posición DATUM WGS84
 Boya No. 1 (LSM 115.30) 23°05,2' N 82°30,4' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11826** [164/20], **11827** [164/20]
 ANAR Cuba: 01/01/21

*** 21 (T) CUBA. Costa Sur. Puerto de Guayabal.**
 Retirar Por estar destruidas DATUM WGS84
 a) Baliza Cayo Alacrán (LSM 766.43) 20°39,3' N 77°43,9' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11538** [Nueva edición], **11753** [132/20], **16512** [133/20]
 ANAR Cuba: 01/01/21

*** 24 (T) CUBA. Costa Sur. Canal Cabeza del Este.**
 Retirar Por estar apagado DATUM WGS84
 Faro automático Cayo Cachiboca (LSM 826.00) 20°40,6' N 78°45,0' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [18/21], **11308** [Nueva edición], **11402** [128/20], **11540** [133/20]
11727 [133/20], **11728** [Nueva edición], **16513** [134/20]
 ANAR Cuba: 01/01/21

*** 35 (T) CUBA. Costa Sur. De Cabo Cruz a Manzanillo.**

Retirar Por faltar en el lugar DATUM WGS84
Boya Bajo Valentín (LSM 681.10) 19°51, 4' N 77°45,9' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11537** [Nueva edición], **11745** [Nueva edición], **16512** [133/20]
ANAR Cuba: 02/02/20

*** 43 (T) CUBA. Costa Sur. Golfo de Cazones.**

Retirar Por faltar en el lugar DATUM WGS84
Boya Las Lavanderas (LSM 985.00) 22°00,4' N 81°20,9' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11544** [223/18], **11760** [Nueva edición], **11779** [162/18], **11780** [162/18], **16514** [162/18]
ANAR Cuba: 02/02/21

*** 47 (T) CUBA. Costa Sur. De Punta Buenavista al Río Las Casas.**

Retirar Por faltar en el Lugar DATUM WGS84
Boya No. 7 (LSM 1055.00) 21°56,6' N 83° 02,1' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [179/20], **11545** [112/17], **11546** [223/18], **11763** [Nueva edición], **11765** [Nueva edición], **11775** [Nueva edición], **11790** [163/18], **16516** [35/20]
ANAR Cuba: 02/02/21

*** 50 (T) CUBA. Costa Sur. Pasa La Manteca.**

Cambiar Alcance a 3M DATUM WGS84
Faro Pasa La Manteca (LSM 1156.10) 22°00,7' N 82° 42,8' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [179/20], **11546** [223/18], **11764** [Nueva edición], **11789** [58/17], **16515** [223/18]
ANAR Cuba: 02/02/21

*** 57 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de la Habana.**

Cambiar Alcance disminuido a 15 M DATUM WGS84
Faro Morro de La Habana (LSM 131.00) 23°09,0' N 82°21,4' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [18/21], **11302** [179/20], **11401** [179/20], **11424** [179/20], **11425** [Nueva edición], **11609** [Nueva edición], **11829** [Nueva edición], **11830** [Nueva edición], **15403** [179/20]
ANAR Cuba: 3/03/21

*** 58 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Nuevitas. Canal de entrada.**

Retirar Por estar apagadas DATUM WGS84
a) Enfilación Posterior No. 1 (LSM 332.00) 21°35 , 4' N 77°06,4' W
b) Boya No. 12 (LSM 347.00) 21°33,4' N 77°08,1' W
Cartas afectadas: **11859** [Nueva edición], **11860** [b] [Nueva edición], **11861** [a] [Nueva edición]
ANAR Cuba: 3/03/21

*** 68 (T) CUBA. Costa Sur. Canal del Hacha.**

Retirar Por estar dañada DATUM WGS84
Boya Cayo Culebra (LSM 1172.00) 22°24,1' N 82°33,8' W
Cartas afectadas: **11302** [179/20], **11546** [66/21], **11764** [66/21], **11773** [Nueva edición], **16515** [223/18]
ANAR Cuba: 3/03/21

*** 74 (T) CUBA. Costa Sur. Canal Dragado de Ceiba**

Retirar Por estar semi-hundida DATUM WGS84
Boya Ceiba Hueca (LSM 711.00) 20° 16,1' N 77° 19,6' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11538** [Nueva edición], **11753** [132/20], **16512** [133/20]
ANAR Cuba: 4/04/21

*** 113 (T) CUBA. Costa Sur. Canal de Juan Suárez.**

Retirar Por estar dañada y apagada DATUM WGS84
Boya No. 6 (LSM 775.00) 20°42,4' N 78°17,4' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11538** [Nueva edición], **11726** [133/20], **11727** [133/20], **11925** [133/20], **16512** [133/20]
ANAR Cuba: 7/07/21

- * 120 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Santa Lucía.**
Retirar Falta en el Lugar (Soltó amarras)
Boya lumínica No.12 (LSM-25.00)
Cartas afectadas [Última corrección]: **11815** [Nueva edición]
ANAR Cuba: 8/08/21
- DATUM WGS84
22°40, 9 N 83°58,0 W
- * 123 (T) CUBA. Costa Sur. Canalizo Estopa.**
Retirar Por estar destruida.
Baliza No. 19 (LSM-1016.06).
Cancela AN 98 (T) de 2021
Cartas afectadas [Última corrección]: **11543** [157 (b)/14], **11761** [Nueva edición], **11783** [99/17]
ANAR Cuba: 8/08/21
- DATUM WGS84
21°38,7' N 81°48,5' W
- * 140 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía Honda.**
Retirar Por faltar en el lugar
a) Boya No. 1 (LSM 36.00)
b) Boya No. 4 (LSM 38.00)
Cartas afectadas [Última corrección]: **11607** [Nueva edición], **11820** [Nueva edición]
ANAR Cuba: 10/10/21
- DATUM WGS84
22°59,5' N 83°09,7' W
22°59,1' N 83°09,8' W
- * 152 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.**
Cambiar Posición por labores de dragado
Boya No. 5 (LSM 76.50) *AIS Real*
Cartas afectadas [Última corrección]: **11824** [179/20], **11825** [179/20]
ANAR Cuba: 11/11/21
- DATUM WGS84
23°00' 42,5" N 82°45' 38,2" W
- * 154 (T) CUBA. Costa Norte. Canal Dársena de Barlovento.**
Retirar Por estar apagada
Boya No. 1 (LSM 115.30)
Cartas afectadas [Última corrección]: **11826** [106/21], **11827** [106/21]
ANAR Cuba: 11/11/21
- DATUM WGS84
23°05,2' N 82°30,4' W
- * 159 (T) CUBA. Costa Sur. Canales Bretón y de Manatí.**
Retirar Por faltar en el lugar
a) Boya No. 2 (LSM 830.00)
Por estar apagada
b) Boya No. 9 (LSM 835.00)
Cartas afectadas [Última corrección]: **11539** [134/20], **11541** [a] [Nueva edición], **11730** [134/20], **11731** [b] [134/20], **16513** [158/21]
ANAR Cuba: 11/11/21
- DATUM WGS84
21°08,2' N 79°30,5' W
21°26,3' N 79°22,0' W
- * 165 (T) CUBA. Costa Sur. Puerto la Coloma.**
Retirar Por estar destruida.
Baliza No. 4 (LSM 1179.00)
Carta afectada [Última corrección]: **11960** [Nueva edición]
ANAR Cuba: 11/11/21
- DATUM WGS84
22°12,4' N 83°35,3' W
- * 179 (T) CUBA. Costa Sur. Ensenada de Marsillán.**
Retirar Por faltar en el lugar
Boya No.18 (LSM 927.00)
Cartas afectadas [Última corrección]: **11938** [20/20], **11939** [107/18], **11940** [20/20]
ANAR Cuba: 12/12/21
- DATUM WGS84
22°07,5' N 80°27,6' W



IMPORTANTE
Contiene Información
de Navegación

CORRESPONDENCIA OFICIAL

FRANQUEO

GEOCUBA Estudios Marinos
Sección de Avisos a los Navegantes
Apartado 5235, Regla, Habana 12.

POR FAVOR EXPIDALO URGENTE

