

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@emarinos.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 señaladas, según corresponda en uno u otro datum (NAD27 y 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. El Reino Unido, que es un centro de información internacional, nos brinda informaciones a nuestro servicio, las que son procesadas y en el caso de que sea necesario son publicadas en nuestros avisos, lo que permite actualizar las publicaciones náuticas y cartas de nuestra área geográfica con el fin de asegurar la navegación y la vida humana en el mar.

Existe un grupo de cartas que se han convertido al Sistema Geodésico Mundial (DATUM WGS84), proceso que se continuará paulatinamente, ya que en estos momentos el Servicio Hidrográfico cuenta aun con cartas que están referidas al sistema Geodésico de América del Norte del año 1927 (DATUM NAD27); por lo que se hace imprescindible publicar los datum según corresponda en los Avisos a los Navegantes. En el caso de las cartas cubanas que estén referidas al DATUM NAD27 no deben ser utilizadas como referencia para actualizar cartas extranjeras que tengan otro datum. En este caso es necesario hacer las transformaciones al sistema WGS84.

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 OCEANO ATLÁNTICO NORTE

Cuba.....

ÍNDICE DE CARTAS NÁUTICAS

Esta tabla relaciona los avisos permanentes que afectaron a las cartas náuticas durante el año 2020. 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	15, 29, 30, 33, 39, 40, 55, 60, 80, 103, 126, 128, 148, 164, 179, 180, 181
11302	01/02/2014	35, 39, 55, 126, 148, 164, 179
11305	01/12/2014	30, 60
11306	01/12/2014	80, 103, 180, 181
11401	01/05/2014	15, 29, 35, 39, 40, 55, 126, 148, 164, 179
11402	01/02/2014	15, 30, 33, 60, 128
11403	01/06/2014	80, 103, 181
11423	01/03/2012	27, 40, 55
11424	01/03/2012	148, 164, 179
11425	01/07/2016	15, 29, 126
11426	01/03/2016	15, 128
11427	01/02/2016	114
11429	01/12/2016	30, 59, 60
11431	01/03/2012	180
11432	01/03/2012	103, 180, 181
11433	01/03/2012	80
11534	01/08/2019	80
11538	01/11/2020	116, 131, 133
11539	01/08/2020	33, 133, 134
11540	01/03/2020	133
11541	01/09/2019	33
11547	01/01/2017	35
11603	01/01/2019	39, 40
11604	01/10/2018	27
11605	01/11/2018	55
11608	01/12/2014	42, 148, 179
11609	01/06/2015	164
11610	01/11/2019	126
11611	01/07/2019	29
11612	01/12/2019	15, 127
11648	01/02/2019	39, 40
11726	01/01/2019	131, 133
11727	01/12/2018	133
11730	01/10/2018	33, 134

No. de las cartas	Edición vigente	No. de los avisos
11731	01/10/2018	134
11753	01/12/2019	116, 126, 132
11766	01/11/2019	35
11777	01/07/2017	35
11810	01/04/2018	39
11812	01/02/2018	39, 40
11814	01/01/2018	55
11816	01/05/2019	55
11823	01/10/2020	42, 44, 148, 179
11824	01/10/2020	42, 44, 148, 179
11825	01/10/2020	42, 44, 148, 179
11826	01/03/2019	164
11827	01/05/2019	148
11829	01/11/2020	125
11830	01/11/2020	125
11835	01/08/2014	29
11836	01/04/2018	127
11837	01/08/2019	15, 127
11840	01/06/2018	127
11842	01/10/2019	127
11843	01/11/2019	15
11855	01/12/2017	59
11869	01/08/2016	180
11878	01/03/2013	103, 181
11879	01/12/2016	103, 181
11905	01/01/2019	81
11918	01/08/2015	132
11925	01/06/2016	133
11937	01/06/2015	18, 20
11938	01/01/2015	20
11940	01/08/2015	18, 20
15401	01/11/2015	27, 39, 40
15402	01/02/2016	27, 55
15403	01/05/2016	126, 148, 164, 179
15404	01/16/2016	15, 29, 128
15405	01/06/2016	114
15406	01/09/2018	59
15408	01/06/2018	103, 180, 181
15409	01/02/2019	80
15869	01/08/2016	180

No. de las cartas	Edición vigente	No. de los avisos
16510	01/08/2015	80
16512	01/02/2015	131, 133
16513	01/12/2014	33, 134
16516	01/12/2014	35

**REGIÓN SW DEL OCEANO ATLÁNTICO NORTE
CUBA**

*** 15 CUBA. Costa Norte. Bahía de Cárdenas.**

Establecer Alcance a 12 M DATUM WGS84
 Faro Cayo piedras del Norte (LSM 182.00) FI W 10s12M 23°14,5' N 81° 07,2' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [66/19], **11401** [53/19], **11402** [66/19], **11425** [66/19]
11426 [66/19], **11612** [66/19], **11837** [66/19], **11843** [66/19], **15404** [66/19],
 ANAR Cuba: 01/01/20

*** 18 CUBA. Costa Sur. Bahía de Cienfuegos. Canal de Entrada.**

Establecer Alcance a 5 M DATUM WGS84
 Baliza Pasacaballos (LSM 908.00) FI R 4s5M 22°03,7' N 80° 27,7' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11937** [144/19], **11940** [144/19]
 ANAR Cuba: 01/01/20

*** 20 CUBA. Costa Sur. Bahía de Cienfuegos. Canal de Entrada.**

Establecer Alcance a 23 M DATUM WGS84
 a) Enfilación Anterior No. 4 (LSM 910.00) FI W 1,5s23M 22°05,1' N 80° 27,5' W
 b) Enfilación Posterior No. 4 (LSM 911.00) FI W 1,5s23M 22°05,1' N 80° 27,5' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11937** [19/20], **11938** [102/18], **11940** [19/20]
 ANAR Cuba: 01/01/20

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

Retirar De manera permanente del SNSM DATUM WGS84
 a) Boya No. 3 (LSM 14.12) 22°36,7' N 84° 09,5' W
 b) Boya No. 4 (LSM 14.13) 22°36,0' N 84° 09,5' W
 c) Boya No. 6 (LSM 14.15) 22°37,2' N 84° 08,3' W
 Este aviso cancela el AN 78 de 2019
Cartas afectadas [Última corrección]: **11423** [a-b], [78/19], **11604** [78/19], **11814** [78/19], **15401**[a-b][78/19],
15401[a][78/19],
 ONHG Cuba, dictamen 4/2019: 02/02/20

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

Establecer Alcance a 19 M DATUM WGS84
 Faro Punta Maya (LSM 152.00) FI 8s19M 23°05,6' N 81° 28,5' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [15/20], **11401** [51/20], **11425** [15/20]
11611 [126/17], **11835** [127/17], **15404** [15/20],
 ANAR Cuba: 02/02/20

*** 30 CUBA. Costa Norte. De Cayo Caimán del Faro a Cayo Confites..**

Establecer Alcance a 12 M DATUM WGS84
 Faro Automático Cayo Jaula (LSM 326.00) FI 10s12M 22°34,2' N 78° 30,9' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [29/20], **11305** [Nueva edición], **11402** [15/20], **11429** [67/19]
 ANAR Cuba: 02/02/20

*** 33 CUBA. Costa Sur. Canales de Bretón y Manatí.**

Establecer Alcance a 14 M DATUM WGS84
 Faro Automático Cayo Bretón (LSM 828.00) FI 10s14 M 21°07,3' N 79° 26,9' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [30/20], **11402** [30/20], **11539** [99/17], **11541** [99/17]
11730 [Nueva edición], **16513** [99/17],
 ANAR Cuba: 02/02/20

*** 35 CUBA. Costa Sur. Ensenada Cortés.**

Establecer Alcance a 12 M DATUM WGS84
Faro Automático Cabo Francés (LSM 1189.00) Fl 10s12M 21°54,4' N 84° 02,1' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [53/19], **11401** [29/20], **11547** (b) [99/17], **11766** [Nueva edición],
11777 [Nueva edición], **16516** [112/17],
ANAR Cuba: 02/02/20

*** 39 CUBA. Costa Norte. Banco Sancho Pardo.**

Retirar Del servicio de forma permanente DATUM WGS84
a) Faro Automático La Tabla (LSM 8.00) 22° 18,3' N 84° 40,1' W
b) Faro Automático Zorrita (LSM 9.00) 22° 22,4' N 84° 35,6' W
Este aviso cancela el AN 253 (T) de 2018 y el AN 34 (T) de 2019

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [33/20], **11302** [35/20], **11401** [35/20], **11422** [17/17],
11423 [b] [27/20], **11603** [Nueva edición], **11648** [Nueva edición], **11810** [a] [Nueva edición],
11812 [b] [Nueva edición], **15401** [27/20]
OSDE GEOCUBA: 03/3/20

*** 40 CUBA. Costa Norte. Banco Sancho Pardo.**

Retirar Del servicio de forma permanente DATUM WGS84
Faro Automático El Pinto (10.00) 22° 25,7' N 84° 31,8' W
Este aviso cancela el AN 180 (T) de 2017

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [39/20], **11302** [39/20], **11401** [39/20], **11422** [39/20],
11423 [39/20], **11603** [39/20], **11648** [39/20], **11812** [39/20], **15401** [39/20]
OSDE GEOCUBA: 03/3/20

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

Establecer Alcance a 4 M DATUM WGS84
a) Boya No. 1 (LSM 75.00) *AIS Real* Iso G 2s4M 23° 01,8' N 82° 45,4'W
b) Boya No. 2 (LSM 75.10) *AIS Real* Iso R 2s4M 23° 01,7' N 82° 45,5'W

Cartas afectadas: [Última corrección]: **11608** [a] [28/20], **11823** [28/20], **11824** [28/20], **11825** [28/20]
ANAR Cuba: 03/3/20

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

Establecer Alcance 4 M DATUM WGS84
a) Boya No. 4 (LSM 76.20) *AIS Sintética* Iso R 2s4M 23° 01,83' N 82° 45,45'W
b) Boya No. 5 (LSM 76.50) *AIS Real* Iso G 2s4M 23° 01,50' N 82° 45,40'W
c) Boya No. 6 (LSM 77.00) *AIS Real* Iso R 2s4M 23° 01,40' N 82° 45,50'W
d) Boya No. 7 (LSM 78.00) *AIS Real* Iso G 2s4M 23° 01,30' N 82° 45,40' W
e) Boya No. 10 (LSM 82.00) *AIS Real* Iso R 2s4M 23° 00,90' N 82° 45,40' W

Cartas afectadas: [Última corrección]: **11823** [d,e] [42/20], **11824** [42/20], **11825** [42/20]
ANAR Cuba: 03/3/20

*** 55 CUBA. Costa Norte. Bahía Santa Lucía.**

Establecer Posición DATUM WGS84
Faro Automático Cayo Jutías (LSM 18.00) 22° 42' 53,60" N 84° 01' 21,11" W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [40/20], **11302** [40/20], **11401** [40/20], **11423** [40/20],
11605 [53/19], **11814** [27/20], **11816** [Nueva edición], 15402 [27/20]
ONHG: 04/04/20

*** 59 CUBA. Costa Norte. Puerto de Casasa.**

Establecer Señal de canal preferente a babor DATUM WGS84
Boya Casasa (LSM 326.63) Fl (2+1) 4s2M 22° 29,9' N 78° 19,1' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11429** [30/20], **11855** [67/19], **11406** [67/19]
ANAR Cuba: 04/04/20

*** 60 CUBA. Costa Norte. De Cayo caimán del faro a Cayo Confites.**

Establecer Alcance a 19 M DATUM WGS84
Faro Cayo Paredón Grande (LSM 327.00) *AIS Real* FIW(3) 15s19M 22° 29,0' N 78° 10,0' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [55/20], **11305** [30/20], **11402** [33/20], **11429** [30/20]
ANAR Cuba: 04/04/20

*** 80 CUBA. Costa Norte. Bahía de Baracoa.**

Establecer Alcance a 12 M DATUM WGS84
Faro Automático Puerto de Baracoa (LSM 596.00) FIY 6s12M 20° 21,1' N 74° 29,9' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [60/20], **11306** [56/17], **11403** [53/18], **11433** [166/19],
11534 [53/18], **15409** [Nueva edición], **16510** [53/18]

ANAR Cuba: 05/05/20

*** 81 CUBA. Costa Norte. Bahía de Baracoa.**

Establecer Alcance a 5 M DATUM WGS84
a) Boya No. 1 (LSM-639.00) FI G 5s5M 19° 58,0' N 75° 52,5' W
b) Boya No. 2 (LSM-640.00) FI R 6s5M 19° 57,9' N 75° 52,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11905** [167/19]

ANAR Cuba: 05/05/20

*** 103 CUBA. Costa Norte. Bahía de Nipe.**

Establecer Alcance a 12 M DATUM WGS84
Faro Automático Bahía de Nipe (LSM 477.00) FI 6s12M 22° 47,5' N 75° 31,5' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [80/20], **11306** [80/20], **11403** [80/20], **11432** [158/17],
118879 [158/17], **11880** [158/17], **15408** [Nueva edición]

ANAR Cuba: 07/07/20

*** 114 CUBA. Costa Norte. De Punta Hicacos a Punta Maternillos.**

Establecer Características y estructura (Aguas seguras) DATUM WGS84
Boya Cabezo del Inglés (LSM 273.00) LFI W 10s6M 22° 00,5' N 79° 53,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11427** [189/19], **15405** [182/19]

ANAR Cuba: 08/08/20

*** 116 CUBA. Costa Sur. Puerto de Manzanillo.**

Retirar De manera permanente del SNSM DATUM WGS84
Faro automático Cayo Perla (LSM 719.00) 20° 21,4' N 77° 14,6' W
Este aviso cancela el AN 91 (T) 2020

Cartas afectadas [Última corrección]: **11753** [Nueva edición], **11538** [22/19], **11913** [Nueva edición],

16512 [22/19]

ANAR Cuba: 08/8/20

*** 125 CUBA. Costa Norte. Bahía de La Habana.**

Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
a) Boya No. 2 (LSM 134.00) 23° 08,9' N 82° 21,6' W
b) Boya No. 3 (LSM 135.00) 23° 08,9' N 82° 21,4' W
c) Boya No. 5 (LSM 136.00) 23° 07,7' N 82° 20,3' W

Carta afectada [Última corrección]: **11829** [113/20], **11830** [113/20]

ANAR Cuba: 09/09/20

*** 126 CUBA. Costa Norte. De Punta Gobernadora a Punta Hicacos.**

Establecer Alcance a 12 M DATUM WGS84
Faro Automático Boca de Jaruco (LSM 148.00) FI W 10s12M 23° 10,8' N 82° 00,6' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [113/20], **11302** [55/20], **11401** [55/20], **11425** [122/17],
11610 [19/18], **15403** [12/19]

ANAR Cuba: 09/09/20

*** 127 CUBA. Costa Norte. De Punta Hicacos a Punta Maternillos.**

Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
a) Boya ensenada punta Hicacos (LSM 225.00) 23° 10,7' N 81° 08,0' W
b) Boya No. 3 (LSM 226.03) 23° 11,4' N 82° 08,0' W
c) Boya No. 4 (LSM 226.04) 23° 11,3' N 81° 08,0' W

Carta afectada [Última corrección]: **11612** [a] [15/20], **11836** [b,c] [Nueva edición], **11837** [a] [15/20],

11840 [Nueva edición], **11842** [Nueva edición]

ANAR Cuba: 09/09/20

- * 128 CUBA. Costa Norte. De Cayo Cruz del Padre a Boca de Sagua La Grande. Borde exterior.**
 Establecer Alcance a 13 M DATUM WGS84
 Faro Automático Cay Cruz del Padre (LSM 245.00) FI W 7s13M 23° 16,9' N 80° 53,9' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [126/20], **11402** [60/20], **11426** [15/20], **15404** [29/20],
 ANAR Cuba: 09/09/20
- * 131 CUBA. Costa Sur. Canal Cuatro Reales.**
 Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
 a) Boya No. 2 (LSM 739.00) 20° 24,7' N 78° 01,4' W
 b) Boya No. 1 (LSM 746.04) 20° 29,5' N 77° 58,5' W
Carta afectada [Última corrección]: **11538** [116/20], **11726** [Nueva edición], **11753** [b] [116/20],
16512 [116/20]
 ANAR Cuba: 09/09/20
- * 132 CUBA. Costa Sur. Puerto de Guayabal.**
 Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
 Boya No. 5 (LSM 760.00) 20° 39,9' N 77° 37,4' W
Carta afectada [Última corrección]: **11753** [131/20], **11918** [Nueva edición]
 ANAR Cuba: 09/09/20
- * 133 CUBA. Costa Sur. Canal del Pingüe.**
 Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
 Boya No. 13 (LSM 782.00) 20° 27,4' N 78° 19,2' W
Carta afectada [Última corrección]: **11538** [131/20], **11539** [Nueva edición], **11540** [Nueva edición],
11726 [131/20], **11727** [Nueva edición], **11925** [Nueva edición], **16512** [131/20]
 ANAR Cuba: 09/09/20
- * 134 CUBA. Costa Sur. Canal de Cuatro Reales.**
 Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
 a) Boya No. 9 (LSM 835.00) 21° 26,3' N 79° 22,0' W
 b) Boya No. 12 (LSM 836.00) 21° 26,9' N 77° 20,4' W
Carta afectada [Última corrección]: **11539** [133/20], **11730** [33/20], **11731** [Nueva edición], **16513** [33/20]
 ANAR Cuba: 09/09/20
- * 148 CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.**
 Insertar AIS Sintética DATUM WGS84
 Faro Puerto del Mariel (LSM 72.00) 23° 01,3' N 82° 45,6' W
Carta afectada [Última corrección]: **11201** [12820/20], **11302** [126/20], **11401** [126/20], **11424** [122/17],
11608 [42/20], **11823** [44/20], **11824** [44/20], **11825** [131/20], **15403** [126/20]
 ANAR Cuba: 10/10/20
- * 164 CUBA. Costa Norte. Canal de Barlovento.**
 Establecer Alcance a 12 M DATUM WGS84
 Faro Dársena de Barlovento (LSM 112.00) FI W 7s12M 23° 05,5' N 82° 29,6' W
Carta afectada [Última corrección]: **11201** [148/20], **11302** [148/20], **11401** [148/20], **11424** [148/20],
11609 [18/19], **11826** [Nueva edición], **11827** [Nueva edición], **15403** [148/20]
 ANAR Cuba: 11/11/20
- * 179 CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.**
 Establecer Alcance a 14 M DATUM WGS84
 Faro Puerto del Mariel (LSM 72.00) AIS Sintética FI W 12s14M 23° 01,3' N 82° 45,6' W
Carta afectada [Última corrección]: **11201** [164/20], **11302** [164/20], **11401** [164/20], **11424** [164/20],
11608 [148/20], **11823** [Nueva edición], **11824** [Nueva edición], **11825** [Nueva edición], **15403** [164/20]
 ANAR Cuba: 12/12/20
- * 180 CUBA. Costa Norte. Bahía de Vita.**
 Establecer Alcance a 12 M DATUM WGS84
 Faro Puerto de Vita (LSM 426.00) FI W 10s12M 21° 05,8' N 75° 57,7' W
Carta afectada [Última corrección]: **11201** [179/20], **11306** [103/20], **11403** [103/20], **11431** [158/17],
11432 [103/20], **11869** [158/17], **15869** [Nueva edición], **15408** [103/20]
 ANAR Cuba: 12/12/20

*** 181 CUBA. Costa Norte. Bahía de Isevia.**
 Establecer En nueva posición DATUM WGS84
 Faro Cayo Saetía (LSM 112.00) FI W 10s7M 20° 44' 59,970" N 75° 28' 53,199 " W
Carta afectada [Última corrección]: **11201** [180/20], **11306** [180/20], **11403** [180/20], **11432** [180/20]
11878 [Nueva edición], **11879** [103/20], **11408** [180/20]
 ANAR Cuba: 12/12/20

**RELACIÓN DE LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES
 TEMPORALES VIGENTES HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020**

Año 2018: Avisos No.	196 (T), 222 (T)
Año 2019: Avisos No.	112 (T), 113 (T), 152 (T), 153 (T), 154 (T), 156 (T), 181 (T)
Año 2020: Avisos No.	16 (T), 17 (T), 34 (T), 45 (T), 46 (T), 62 (T), 65 (T)

Año 2018

*** 196 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía Cayo Moa.**
 Cambiar Estructura de boya de castillete a cónica roja lumínica, con DATUM WGS84
 iguales características.
 Boya No. 10 (LSM 581.00)  20° 39,55' N 74° 54,26' W

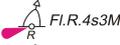
*** 222 (T) CUBA. Costa Sur. Canal de Monterrey.**
 Retirar Por estar apagado DATUM WGS84
 Faro Cayo Monterrey (LSM 1160.00) 22° 20,2' N 82° 20,5' W

AÑO 2019

*** 112 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Nuevitas - Bufadero.**
 Retirar a) Enfilación Anterior (LSM 370.00) DATUM WGS84 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

*** 113 (T) CUBA. Costa Norte. Surgidero de Batabanó.**
 Retirar Por estar apagado DATUM NAD27
 a) Faro Surgidero de Batabanó (LSM 1165.00) 22° 41,2' N 82° 17,9' W
 DATUM WGS84
 b) Faro Surgidero de Batabanó (LSM 1165.00) 22° 41,2' N 82° 17,9' W
 Este aviso cancela el AN 185 (T) 2018
Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [b] [53/19], **11401** [b] [53/19], **11544** [b] [223/18], **11546** [b] [223/18],
11762 [a] [223/18], **11764** [b] [223/18], **11771** [b] [223/18], **11955** [b] [Nueva edición], **16515** [b] [223/18]
 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 DATUM WGS84
 Boya No. 3 (LSM 843.03) 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 DATUM WGS84
 Faro Automático Cayo Francés (LSM 285.00) 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 DATUM WGS84
 Faro Automático Cayo Diana (LSM 198.00) 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

- * 17 (T) CUBA. Costa Sur. Canal de cuatro Reales.**
 Retirar Por estar apagado DATUM WGS84
 Faro Automático Cayo Carapacho (LSM 738.00) 20° 26,9' N 78° 02,9' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [15/20], **11308** [Nueva edición], **11402** [15/20], **11538** [22/19],
11726 [Nueva edición], **16512** [22/19]
 ANAR Cuba: 01/01/20

- * 32 (T) CUBA. Costa Sur. Canal de acceso al Puerto de Antilla.**
 Retirar Por estar apagada DATUM WGS84
 a) Baliza No. 10 (LSM 488.00) 20° 48,5' N 75° 41,8' W
 b) Baliza No. 11 (LSM 489.00) 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 DATUM WGS84
 Boya Cabezo del Medio (LSM 91.00) A/S Sintética 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

*** 62 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Nuevitás.**

Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
Baliza No. 7-A (LSM 383.00) 21° 31,2' N 77° 12,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11860** [Nueva edición], **11861** [Nueva edición]
ANAR Cuba: 04/4/20

*** 65 (T) CUBA. Costa Sur. Ensenada Marsillán. Bahía de Cienfuegos.**

Insertar En su lugar boya cónica. DATUM WGS84
Boya No. 22 (LSM 931.00) FI R 6s2M 22° 08,1' N 80° 27,3' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11939** [107/18], **11840** [20/20]
ANAR Cuba: 04/4/20

*** 87 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.**

Cambiar Posición DATUM WGS84
Boya No. 1 (LSM 75.00) AIS Real 23° 01' 49,7" N 82° 45' 23,4" W
Boya No. 2 (LSM 75.10) AIS Real 23° 01' 45,7" N 82° 30' 00,0" W
Boya No. 4 (LSM 76.20) AIS Sintética 23° 01' 33,2" N 82° 45' 31,1" W
Boya No. 5 (LSM 76.50) AIS Real 23° 01' 35,0" N 82° 45' 24,0" W
Boya No. 6 (LSM 77.00) AIS Real 23° 01' 18,6" N 82° 45' 31,0" W
Boya No. 7 (LSM 78.00) AIS Real 23° 01' 17,0" N 82° 45' 25,0" W
Boya No. 10 (LSM 82.00) AIS Real 23° 00' 53,3" N 82° 45' 20,0" W
Boya No. 15 (LSM 83.00) AIS Real 23° 00' 35,5" N 82° 45' 13,2" W
Boya No. 17 (LSM 83.50) AIS Real 23° 00' 05,6" N 82° 45' 11,2" W
El inciso (c) de este aviso cancela el AN 77 (T) 2020
El inciso (e) 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 Norte. Bahía de Cabañas. 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 R 4s3M 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 R 6s4M 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 el 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

*** 139 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de La Habana.**

Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
Baliza No. 21 (LSM 1155.00) 22° 01,2' N 82° 42,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11546** [223/18], **11764** [Nueva edición], **11789** [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

*** 153 (T) CUBA. Costa Sur. Dársena de Cayo Largo.**

Retirar Por estar apagada y dañada DATUM WGS84
Boya Mal Tiempo (LSM 1014.00) 21° 35,0' N 81° 33,9' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11543** [162/18], **11760** [Nueva edición], **11761** [Nueva edición],
11783 [99/17], **16514** [162/18], **16515** [223/18]
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

*** 167 (T) CUBA. Costa Sur. Dársena de Santa Cruz del Sur.**

Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
Baliza No. 2 (LSM 766.51) 20° 41,8' N 77° 58,1' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11538** [133/20], **11726** [133/20], **11753** [132/20], **16512** [133/20]
ANAR Cuba: 11/11/20

*** 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
- * 173 (T) CUBA. Costa Sur. Puerto La Coloma.**
Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
Baliza No. 1 (LSM 1176.00) 22° 11,9' N 83° 35,6' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11547** [35/20], **11765** [Nueva edición], **11776** [Nueva edición],
11960 [Nueva edición], **16516** [35/20]
ANAR Cuba: 11/11/20
- * 182 (T) CUBA. Costa Sur. Canal del Pingue (NW).**
Retirar Por estar apagado DATUM WGS84
Faro automático Cayo Santa María (LSM 788.00) 21° 11,0' N 78° 39,2' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11308** [Nueva edición], **11402** [128/20], **11539** [134/20], **11727** [133/20],
11729 [Nueva edición], **16513** [134/20]
ANAR Cuba: 12/12/20
- * 183 (T) CUBA. Costa Sur. Canal Bretón.**
Retirar Por estar dañada y apagada DATUM WGS84
Baliza la Vela (LSM 829.00) 21° 13,3' N 79° 33,3' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11402** [128/20], **11539** [134/20], **11541** [33/20], **11730** [134/20],
16513 [134/20]
ANAR Cuba: 12/12/20
- * 184 (T) CUBA. Costa Sur. Canales Bretón y de Manatí.**
Retirar Por estar apagada DATUM WGS84
Boya No. 2 (LSM 830.00) 21° 08,2' N 79° 30,5' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11539** [134/20], **11541** [33/20], **11730** [134/20], **16513** [134/20]
ANAR Cuba: 12/12/20
- * 185 (T) CUBA. Costa Sur. Canal Bretón.**
Retirar Por faltar en el lugar DATUM WGS84
Boya No. 3 (LSM 831.00) 21° 11,2' N 79° 29,2' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11539** [134/20], **11541** [33/20], **11730** [134/20], **16513** [134/20]
ANAR Cuba: 12/12/20

- * 186 (T) CUBA. Costa Sur. Canales Bretón y de Manatí.**
 Retirar Por estar apagada DATUM WGS84
 Boya No. 4 (LSM 832.00) 21° 11,3' N 79° 28,7' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11539** [134/20], **11541** [33/20], **11730** [134/20], **16513** [134/20]
 ANAR Cuba: 12/12/20
- * 187 (T) CUBA. Costa Sur. Canal Bretón.**
 Retirar Retirar por estar dañada y apagada DATUM WGS84
 Baliza No. 6 (LSM 833.00) 21° 13,8' N 79° 26,1' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11539** [134/20], **11541** [33/20], **11730** [134/20], **16513** [134/20]
 ANAR Cuba: 12/12/20
- * 188 (T) CUBA. Costa Sur. Canales Bretón y de Manatí.**
 Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
 Baliza Bajo Las Charcas (LSM 840.00) 21° 27,5' N 79° 04,4' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11539** [134/20], **11729** [Nueva edición], **16513** [134/20]
 ANAR Cuba: 12/12/20
- * 189 (T) CUBA. Costa Sur. Puerto Nueva Gerona.**
 Retirar Por estar destruidas DATUM WGS84
 a) Baliza No. 2 (LSM 1080.00) 21° 55,2' N 82° 47,8' W
 b) Baliza No. 10 (LSM 1088.00) 21° 54,8' N 82° 48,1' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11966** [Nueva edición], **11967** [Nueva edición]
 ANAR Cuba: 12/12/20



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

