

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. E-mail: avisosshg@emarinis.geocuba.cu, además infogem@emarinis.geocuba.cu. 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. Las informaciones de los Avisos a los Navegantes se pueden obtener a partir del sitio: <http://www.iderc.cu/iderc1/web/iderc/inicio>

**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 en el 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. 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.

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..... 8

ÍNDICE DE CARTAS NÁUTICAS

Esta tabla relaciona los avisos permanentes que afectaron a las cartas náuticas durante el año 2022. 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	41, 54, 57, 62, 99, 124, 140, 141, 163
11302	01/02/2014	29, 47, 53, 54, 57, 124, 151, 152
11306	01/12/2014	62
11401	01/05/2014	29, 41, 47, 54, 57, 124, 140, 149
11402	01/02/2014	107, 140, 141, 149
11403	01/06/2014	62, 99, 163
11422	01/03/2012	53, 54, 124
11423	01/09/2021	29, 54
11424	01/09/2021	57, 159
11425	01/01/2021	57, 140
11426	01/11/2021	140
11428	01/11/2021	141
11429	01/12/2021	35
11431	01/12/2021	62
11432	01/01/2022	17
11433	01/01/2022	17
11534	01/08/2019	99
11535	01/10/2019	163
11538	01/11/2020	132, 147, 148
11541	01/10/2021	107
11542	01/10/2021	149
11543	01/10/2021	41, 149
11544	01/06/2022	47, 149
11545	01/06/2022	151
11546	01/07/2022	47, 152
11602	01/11/2018	53
11603	01/01/2019	54
11605	01/11/2018	29
11607	01/06/2018	159
11609	01/06/2015	57
11611	01/07/2019	32
11612	01/12/2019	32, 33, 140
11621	01/07/2021	35
11648	01/02/2019	53, 54

No. de las cartas	Edición vigente	No. de los avisos
11731	01/10/2018	107
11753	01/12/2019	132, 147, 148
11758	01/07/2019	107
11759	01/04/2019	149
11760	01/02/2019	41, 149
11761	01/05/2019	41
11763	01/04/2019	151
11764	01/08/2015	47, 152
11766	01/11/2019	124
11767	01/03/2019	53, 124
11779	01/12/2017	149
11780	01/08/2017	149
11783	01/10/2016	41
11789	01/07/2015	152
11790	01/07/2017	151
11805	01/01/2018	53
11808	01/06/2016	53
11811	01/04/2018	54
11812	01/02/2018	54
11815	01/03/2019	29
11816	01/05/2019	29
11821	01/09/2013	159
11822	01/07/2014	159
11824	01/10/2020	31
11825	01/10/2020	31
11826	01/03/2019	95
11827	01/05/2019	95
11829	01/11/2020	57, 58
11830	01/11/2020	57, 58
11836	01/04/2018	33
11837	01/08/2019	32, 33, 140
11838	01/06/2015	32
11840	01/06/2018	33
11842	01/10/2019	33
11843	01/11/2019	140
11850	01/10/2015	141
11855	01/12/2017	16, 35, 59, 122
11858	01/03/2018	61, 143
11859	01/09/2013	60, 142
11860	01/05/2018	60, 61, 142, 143
11861	01/06/2018	61, 142, 143
11879	01/12/2016	83, 162
11880	01/01/2016	83, 162
11885	01/08/2022	17
11886	01/12/2019	17
11905	01/01/2019	145, 164
11913	01/07/2015	132
11932	01/01/2023	107
11939	01/01/2015	109, 110
11940	01/08/2015	109, 110
11955	01/04/2022	47

No. de las cartas	Edición vigente	No. de los avisos
15401	01/11/2015	53, 54, 124
15402	01/02/2016	29
15403	01/05/2016	57, 159
15404	01/16/2016	140
15406	01/09/2018	35
15408	01/06/2018	62
15409	01/02/2019	99
16510	01/08/2015	99, 163
16512	01/02/2015	132, 147, 148
16513	01/12/2014	107
16514	01/09/2015	41, 149
16515	01/12/2014	41, 47
16516	01/12/2014	151

*** 16 CUBA. Costa Norte. Cayo Coco. Canal de entrada a la Marina Gaviota Aguas Tranquilas.**

Insertar	Estructura y posición	DATUM WGS84
	Baliza No. 1A Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.63)	22° 30,1' N 78° 19,4' W
	Baliza No. 2A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.64)	22° 30,2' N 78° 19,4' W
	Baliza No. 3A Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.65)	22° 30,2' N 78° 19,6' W
	Baliza No. 4A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.66)	22° 30,3' N 78° 19,7' W
	Baliza No. 6A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.67)	22° 30,5' N 78° 20,3' W
	Baliza No. 7A Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.68)	22° 30,5' N 78° 19,9' W
	Baliza No. 8A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.69)	22° 30,6' N 78° 20,3' W
	Baliza No. 10A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.70)	22° 30,6' N 78° 20,4' W
	Baliza No. 11A Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.71)	22° 30,7' N 78° 20,5' W
	Baliza No. 12A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.72)	22° 30,8' N 78° 20,5' W
	Baliza No. 13A Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.73)	22° 30,8' N 78° 20,6' W
	Baliza No. 14A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.74)	22° 30,8' N 78° 20,5' W
	Baliza No. 16A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.75)	22° 30,9' N 78° 20,6' W
	Baliza No. 18A Monotubular (plástica) Verde, Roja, Verde (LSM 326.76)	22° 31,2' N 78° 20,7' W
	Baliza No. 19A Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.77)	22° 31,3' N 78° 20,7' W
	Baliza No. 20A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.78)	22° 31,2' N 78° 20,7' W
	Baliza No. 21A Monotubular (plástica) Negra, Amarilla, Negra (LSM 326.79)	22° 31,4' N 78° 20,7' W
	Baliza No. 1B Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.80)	22° 31,2' N 78° 20,7' W
	Baliza No. 2B Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.81)	22° 31,2' N 78° 20,6' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11855** [59/20]

ANAR Cuba: 1/01/22

*** 17 CUBA. Costa Norte. Bahía Cayo Moa. Quebrado de Moa.**

Establecer	Alcance a 5 Millas	DATUM WGS84
	Enfilación Posterior de Entrada (LSM 573.00)	Iso W 6s5M 20° 39,5' N 74° 53,2' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11432** [129/21], **11433** [80/20], **11885** [Nueva edición],

11886 [Nueva edición]

ANAR Cuba: 1/01/22

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

Establecer	Alcance a 10 Millas			DATUM WGS84
	a) Boya Santa Lucía (LSM 19.00)	LFI W 10s10M	22°45,4' N	83°59,0' W
	Alcance a 5 M			
	b) Boya No. 2 (LSM 20.00)	FI R 3s5M	22°43,9' N	83°59,1' W
	c) Boya No. 3 (LSM 20.50)	FI G 3s5M	22°43,8' N	83°59,0' W
	d) Boya No. 6 (LSM 22.00)	FI R 3s5M	22°42,6' N	83°58,6' W
	e) Boya No. 7 (LSM 22.50)	FI G 3s5M	22°41,6' N	83°58,3' W
	f) Boya No. 8 (LSM 23.00)	FI R 3s5M	22°41,5' N	83°58,3' W
	g) Boya No. 9 (LSM 23.50)	FI G 3s5M	22°41,2' N	83°58,2' W
	h) Boya No. 10 (LSM 24.00)	FI R 3s5M	22°41,3' N	83°58,2' W
	i) Boya No. 11 (LSM 24.50)	FI G 3s5M	22°41,0' N	83°58,1' W
	j) Boya No. 12 (LSM 25.00)	FI R 3s5M	22°40,9' N	83°58,0' W
	k) Boya No. 13 (LSM 25.50)	Q G 1s5M	22°40,8' N	83°58,0' W
	l) Boya No. 14 (LSM 26.00)	FI R 3s5M	22°40,7' N	83°58,0' W
	m) Boya No. 15 (LSM 26.50)	FI G 3s5M	22°40,7' N	83°58,1' W
	n) Boya No. 16 (LSM 27.00)	FI R 3s5M	22°40,6' N	83°58,1' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [a] [186/21], **11401** [a] [175/21], **11423** [a] [Nueva edición], **11605** [a-d] [55/20], **11815** [e-n] [151/21], **11816** [55/20], **15402** [55/20]
ANAR Cuba: 2/02/22

*** 31 CUBA. Costa Norte. Puerto del Mariel.**

Cambiar	Nombre, alcance y posición			DATUM WGS84
	a) Boya CEF-NW (LSM 93.50)	FI Y 4s1M	23°00,6' N	82°45,2' W
	b) Boya CEF-S (LSM 93.60)	FI Y 4s1M	23°00,9' N	82°45,0' W
Insertar	Estructura y posición			
	c) Baliza CEF-T Monotubular, Amarilla (LSM 93.66)	FI Y 4s1M	23°00,6' N	82°45,0' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11824** [174/21], **11825** [174/21]
ANAR Cuba: 2/02/22

*** 32 CUBA. Costa Norte. Canal Paso Malo.**

Establecer	Alcance a 5 Millas			DATUM WGS84
	a) Baliza W de Kawama (LSM 164.00)	FI R 4s5M	23°08.0' N	81°18.7' W
	b) Baliza E de Kawama (LSM 165.00)	FI G 3s5M	23°08.0' N	81°18.7' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11611** [175/21], **11612** [b] [127/20], **11837** [b] [127/20], **11838** [Nueva edición]
ANAR Cuba: 2/02/22

*** 33 CUBA. Costa Norte. Bahía de Cárdenas. Canal Vizcaíno.**

Establecer	Alcance a 12 Millas			DATUM WGS84
	Faro Marina Gaviota Varadero (LSM 226.00)	FI 6s12M	23°11,4' N	81°07,1' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11612** [32/22], **11836** [127/20], **11837** [32/22], **11840** [127/20], **11842** [127/20]
ANAR Cuba: 2/02/22

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

Cambiar	Estructura y características			DATUM WGS84
	a) Baliza No. 8 Monotubular, Roja con banda Verde LSM 326.57	FI (2+1) R 4s2M	22°30,4' N	78°18,6' W
	Nombre, estructura y posición			
	b) Baliza No. 1A. Monotubular, Verde. (LSM 326.63)		22°30,1' N	78°19,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11429** [Nueva edición], **11621** [Nueva edición], **11855** [16/22], **15406** [59/20]
ANAR Cuba: 2/02/22

- * 41 CUBA. Costa Sur. Acceso a la Dársena de Cayo Largo.**
 Establecer Alcance a 12 Millas DATUM WGS84
 Faro automático Los Ballenatos (LSM 1015.00) FI 10s12M 21°34,7' N 81°38,3' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [175/21], **11401** [175/21], **11543** [Nueva edición], **11760** [Nueva edición], **11761** [Nueva edición], **11783** [99/17], **16514** [161/21], **16515** [186/21]
 ANAR Cuba: 2/02/22
- * 47 CUBA. Costa Sur. Surgidero de Batabanó.**
 Establecer Alcance a 12 Millas DATUM WGS84
 Faro Surgidero de Batabanó (LSM 1165.00) FI 10s12M 22°41,2' N 82°17,9' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [29/22], **11401** [41/22], **11544** [223/18], **11546** [186/21], **11762** [Nueva edición], **11764** [186/21], **11771** [223/18], **11955** [Nueva edición], **16515** [41/22]
 ANAR Cuba: 2/02/22
- * 53 CUBA. Costa Norte. Bahía de Guadiana-embarcadero de la Fe.**
 Establecer Alcance a 3 M (Por modificaciones en el sistema lumino-óptico). DATUM WGS84
 Boya Lumínica No.6 (LSM 3.00) 22°01,3' N 84°19,9' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [47/22], **11422** [40/21], **11602** [Nueva edición], **11648** [40/20], **11767** [Nueva edición], **11805** [Nueva edición], **11808** [Nueva edición], **15401** [40/20]
 ANAR Cuba: 3/03/22
- * 54 CUBA. Costa Norte. Arroyos de Mantua.**
 Establecer Alcance a 12 M (Por modificaciones en el sistema lumino-óptico). DATUM WGS84
 Faro automático Cayo Buenavista (LSM 5.00) 22°24,1' N 84°26,7' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [41/22], **11302** [53/22], **11401** [47/22], **11422** [53/22], **11423** [29/22], **11603** [40/20], **11648** [53/22], **11811** [Nueva edición], **11812** [40/20], **15401** [53/22]
 ANAR Cuba: 3/03/22
- * 57 CUBA. Costa Norte. Bahía de la Habana.**
 Establecer Alcance a 21 M DATUM WGS84
 Morro de la Habana (LSM 131.00) 23°09,0' N 82°21,4' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [54/22], **11302** [54/22], **11401** [54/22], **11424** [128/21], **11425** [175/21], **11609** [106/21], **11829** [155/21], **11830** [155/21], **15403** [128/21]
 ANAR Cuba: 3/03/21
- * 58 CUBA. Costa Norte. Bahía de la Habana.**
 Establecer Alcance a 3 M DATUM WGS84
 Boya Lumínica No.2 (LSM-134.00) 23°08,9' N 82°21,6' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11829** [57/22], **11830** [57/22]
 ANAR Cuba: 3/03/21

*** 59 CUBA. Costa Norte. Cayo Coco. Canal de entrada a la Marina Gaviota Aguas Tranquilas.**

Rectificar	Posición	DATUM WGS84
	Baliza No. 1-A Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.63)	22°30' 07,36" N 78°19' 23,70" W
	Baliza No. 2-A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.64)	22°30' 12,33" N 78°19' 21,02" W
	Baliza No. 3-A Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.65)	22°30' 12,31" N 78°19' 37,02" W
	Baliza No. 4-A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.66)	22°30' 17,15" N 78°19' 40,15" W
	Baliza No. 6-A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.67)	22°30' 31,19" N 78°19' 57,68" W
	Baliza No. 7-A Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.68)	22°30' 17,30" N 78°20' 17,62" W
	Baliza No. 8-A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.69)	22°30' 36,18" N 78°20' 19,40" W
	Baliza No. 10-A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.70)	22°30' 36,65" N 78°20' 21,05" W
	Baliza No. 11-A Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.71)	22°30' 40,14" N 78°20' 27,62" W
	Baliza No. 12-A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.72)	22°30' 42,22" N 78°20' 27,65" W
	Baliza No. 13-A Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.73)	22°30' 45,08" N 78°20' 37,68" W
	Baliza No. 14-A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.74)	22°30' 46,36" N 78°20' 36,35" W
	Baliza No. 16-A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.75)	22°30' 54,14" N 78°20' 36,64" W
	Baliza No. 18-A Monotubular (plástica) Verde, Roja, Verde (LSM 326.76)	22°31' 11,11" N 78°20' 39,39" W
	Baliza No. 19-A Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.77)	22°31' 20,49" N 78°20' 41,98" W
	Baliza No. 20-A Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.78)	22°31' 13,10" N 78°20' 39,57" W
	Baliza No. 21-A Monotubular (plástica) Negra, Amarilla, Negra (LSM 326.79)	22°31' 27,47" N 78°20' 46,14" W
	Baliza No. 1B Monotubular (plástica) Verde (LSM 326.80)	22°31' 13,10" N 78°20' 39,56" W
	Baliza No. 2B Monotubular (plástica) Roja (LSM 326.81)	22°31' 13,97" N 78°20' 35,80" W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11855** [35/22]

ONHG: 3/03/22

*** 60 CUBA. Costa Norte. Bahía de Nuevitas. Canal de entrada.**

Establecer	Alcance a 5 M (por modificaciones en el sistema lumino-óptico)	DATUM WGS84
	Boya lumínica No.6 (LSM 341.00)	21°34,4' N 77°06,9' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11859** [101/16], **11860** [177/21]

ANAR Cuba: 3/03/21

*** 61 CUBA. Costa Norte. Acceso a Pastelillo y canal de Tarafa.**

Establecer	Alcance a 5 M (por modificaciones en el sistema lumino-óptico)	DATUM WGS84
	A) Boya lumínica No.17 (LSM 354.00)	21°31,7' N 77 09, 06' W
	B) Boya lumínica No.19 (LSM 356.00)	21°31,9' N 77 11 ,02' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11858** [176/21], **11860** [60/21], **11861** [177/21]

ANAR Cuba: 3/03/21

*** 62 CUBA. Costa Norte. De Punta Maternillos a Punta de Maisí.**

Establecer	Alcance a 14 M (por modificaciones en el sistema lumino-óptico)	DATUM WGS84
	Faro Automático Punta Rasa (LSM 424.00)	21°09,0' N 76°07,8' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [57/22], **11306** [129/21], **11403** [129/21], **11431** [Nueva edición], **15408** [129/21]

ANAR Cuba: 3/03/21 (**ANAR 005 12/01/22**)

*** 83 CUBA. Costa Norte. Canal de acceso al Puerto de Antillas.**

Establecer	Características (Pasan a luminosas)	DATUM WGS84
	a) Baliza No. 4 (LSM 484.00)	FI R 6s3M 20° 47,7' N 75° 35,2' W
	b) Baliza No. 6 (LSM 486.00)	FI R 6s3M 20° 48,3' N 75° 35,9' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11879** [18/21], **11880** [103/20]

ANAR Cuba: 5/05/22

- * 95 CUBA. Costa Norte. Marina Hemingway. Canal Dársena de Barlovento.**
 Establecer Estructura a castillete (Fondeada Boya BCP- 1700) DATUM WGS84
 a) Boya No. 1 (LSM 115.30)  23° 05,2' N 82° 30, 4' W
 b) Boya No. 2 (LSM 115.40)  23° 05,2' N 82° 30,4' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11826** [106/21], **11827** [106/21]
 ANAR Cuba: 6/06/22
- * 99 CUBA. Costa Sur. De Punta de Maisí a Bahía de Santiago de Cuba.**
 Establecer Alcance a 13 M DATUM WGS84
 Faro Punta Caleta (LSM 602.00) 20° 04,0' N 74° 17,7' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [62/22], **11403** [62/22], **11534** [80/20], **15409** [80/20], **16510** [80/20]
 ANAR Cuba: 6/06/22
- * 107 CUBA. Costa Sur. Puerto de Casilda.**
 Establecer Alcance 12 M (Cambio de linterna) DATUM WGS84
 Faro automático Cayo Blanco de Casilda (LSM 858.00) 21° 38,8' N 79° 52,1' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11402** [161/21], **11541** [161/21], **11731** [161/21], **11758** [161/21], **11932** [161/21], **16513** [161/21]
 ANAR Cuba: 6/06/22
- * 109 CUBA. Costa Sur. Acceso a la ensenada de Cotica.**
 Establecer Alcance 5 M (Cambio de linterna) DATUM WGS84
 Baliza No. 5-B (LSM 943.00) 22° 09,3' N 80° 27,9' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11939** [107/18], **11940** [20/20]
 ANAR Cuba: 6/06/22
- * 110 CUBA. Costa Sur. Acceso a la ensenada de Cotica.**
 Establecer Alcance 5 M (Cambio de linterna) DATUM WGS84
 Baliza No. 7-B (LSM 945.00) 22° 09,3' N 80° 27,5' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11939** [109/22], **11940** [109/22]
 ANAR Cuba: 6/06/22
- * 122 CUBA. Costa Norte. Puerto de Casasa. Canal de entrada a la Marina Gaviota Aguas Tranquilas.**
 Establecer Señal de Canal Preferente a Babor. Color Roja, Verde, Roja. DATUM WGS84
 Baliza No. 2B (LSM 326.81) 22° 31,3' N 78° 20, 6' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11855** [59/22]
 ANAR Cuba: 7/07/22
- * 124 CUBA. Costa Sur. Ensenada de Cortés.**
 Establecer Alcance a 12 Millas DATUM WGS84
 Faro Cabo Corrientes (LSM 1190.00) FI 5s12M 21° 45,7' N 84° 31,0' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [99/22], **11302** [57/22], **11401** [57/22], **11422** [54/22], **11766** [35/20], **11767** [53/22], **15401** [54/22]
 ANAR Cuba: 7/07/22
- * 132 CUBA. Costa Sur. Cayo Perla.**
 Establecer Baliza Cayo Perla (LSM 719.00)  DATUM WGS84
 20° 21' 24,00" N 77° 14' 09,00" W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11538** [158/21], **11753** [97/21], **11913** [116/20], **16512** [158/21]
 ANAR Cuba: 8/08/22

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

Establecer Alcance a 14 M DATUM WGS84
Faro con vigilancia Cayo Piedras del Norte (LSM -182.00) 23° 14,5' N 81° 07,2' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [132/22], **11401** [124/22], **11402** [107/22], **11425** [57/22],
11426 [Nueva edición], **11612** [33/22], **11837** [33/22], **11843** [15/20], **15404** [175/21]
ANAR Cuba: 9/09/22

*** 141 CUBA. Costa Norte. Puerto de Caibarién.**

Establecer Alcance a 12 M DATUM WGS84
Faro Automático Cayo Francés (LSM 285.00) 22° 38,5' N 79° 13,8' W
Este aviso cancela AN 181(T) 2019

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [140/22], **11402** [140/22], **11428** [Nueva edición], **11850** [182/19]
ANAR Cuba: 9/09/22

*** 142 CUBA. Costa Norte. Bahía de Nuevitas. Canal de entrada.**

Establecer Alcance a 4 M DATUM WGS84
a) Luz enfilación anterior No.1 (LSM 331.00) 21° 35,5' N 77° 06,4' W
b) Luz enfilación posterior No.1(LSM 332.00) 21° 35,4' N 77° 06,4' W
c) Luz enfilación anterior las Calabazas (LSM 339.00) 21° 33,9' N 77° 06,9' W
d) Luz enfilación posterior las Calabazas (LSM 340.00) 21° 33,8' N 77° 06,9' W
e) Luz enfilación anterior Bajo del Medio (LSM 342.00) 21° 34,2' N 77° 08,3' W
f) Luz enfilación posterior Bajo del Medio (LSM 343.00) 21° 34,2' N 77° 08,5' W
g) Luz enfilación anterior los Cayuelos (LSM 348.00) 21° 32,8' N 77° 08,1' W
h) Luz enfilación posterior los Cayuelos (LSM 349.00) 21° 32,7' N 77° 08,1' W
i) Luz enfilación anterior Punta Sabinal (LSM 350.00) 21° 32,8' N 77° 08,1' W
j) Luz enfilación posterior Punta Sabinal (LSM 351.00) 21° 32,9' N 77° 07,9' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11859** [60/22], **11860** [61/22], **11861** [61/22]
ANAR Cuba: 9/09/22

*** 143 CUBA. Costa Norte. Acceso a Pastelillo y canal de Tarafa.**

Establecer Alcance a 5 M DATUM WGS84
A) Boya lumínica No.18 (LSM 355.00) 21° 31,6' N 77° 10,5' W
B) Boya lumínica No.28 (LSM 364.00) 21° 33,2' N 77° 12,6' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11858** [61/22], **11860** [142/22], **11861** [142/22]
ANAR Cuba: 9/09/22

*** 145 CUBA. Costa Sur. Bahía de Santiago de Cuba.**

Establecer Alcance a 5 M DATUM WGS84
Boya lumínica No.13 (LSM 642.00) 19° 58,2' N 75° 52,3' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11905** [81/20]
ANAR Cuba: 9/09/22

*** 147 CUBA. Costa Sur. Canal de Chichorro.**

Establecer Alcance a 3 M DATUM WGS84
Boya lumínica El Camaronero (LSM 729.0) 20° 35,1' N 77° 33,6' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11538** [132/22], **11753** [132/22], **16512** [132/22]
ANAR Cuba: 9/09/22

*** 148 CUBA. Costa Sur. Gran Banco de Buena Esperanza.**

Establecer Alcance a 3 M DATUM WGS84
Baliza lumínica Cayo Médano (LSM 733.0) 20° 20,4' N 77° 48,7' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11538** [147/22], **11753** [147/22], **16512** [147/22]
ANAR Cuba: 9/09/22

*** 149 CUBA. Costa Sur. Golfo de Cazones.**

Establecer Alcance a 12 M DATUM WGS84
Faro automático Cayo Piedras del Sur (LSM 982.00) 21° 58,1' N 81° 07,5' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11401** [140/22], **11402** [141/22], **11542** [161/21], **11543** [b,d] [41/22],
11544 [Nueva edición], **11759** [Nueva edición], **11760** [41/22], **11779** [162/18], **11780** [162/18], **16514** [41/22]
ANAR Cuba: 9/09/22

*** 151 CUBA. Costa Sur. Ensenada de la Sigüanea.**

Establecer Alcance a 5 M DATUM WGS84
Boya lumínica No.3 (LSM 1039.00) 21° 41,0' N 83° 10,3' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [124/22], **11545** [Nueva edición], **11763** [163/21], **11790** [163/18], **16516** [163/21]

ANAR Cuba: 9/09/22

*** 152 CUBA. Costa Sur. Pasa la Manteca.**

Establecer Alcance a 5 M DATUM WGS84
Boya lumínica No.21 (LSM 1155.00) 22° 01,2' N 82° 42,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [151/22], **11546** [47/22], **11764** [47/22], **11789** [186/21]

ANAR Cuba: 9/09/22

*** 159 CUBA. Costa Norte. Bahía de Cabañas.**

Establecer Características DATUM WGS84
a) Luz enfilación anterior (LSM 56.10) QY 4M 22° 59,2' N 82° 58,4' W
b) Luz enfilación posterior (LSM 56.11) Iso Y 1,5s 4M 22° 59,0' N 82° 58,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11424** [57/22], **11607** [Nueva edición], **11821** [121/17], **11822** [121/17], **15403** [57/22]

ANAR Cuba: 10/10/22

*** 162 CUBA. Costa Norte. Canal de acceso Puerto de Antillas**

Establecer Características y color (estacón Roja-Verde-Roja) DATUM WGS84
Baliza lumínica No. 6 (LSM 486.00) Fl R (2+1) 6s3M 20° 48,3' N 75° 35,9' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11879** [83/22], **11880** [83/22]

ANAR Cuba: 10/10/22

*** 163 CUBA. Costa Sur. De Punta de Maisí a Cabo Cruz.**

Establecer Alcance a 12 M DATUM WGS84
Faro automático Puerto Escondido (LSM 606.00) 19° 54,3' N 75° 03,5' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [141/22], **11403** [99/22], **11535** [Nueva edición], **16510** [99/22]

ANAR Cuba: 10/10/22

*** 164 CUBA. Costa Sur. Bahía de Santiago de Cuba.**

Establecer Alcance a 5 M DATUM WGS84
Boya No.3 (LSM 642.00) 19° 58,2' N 75° 52,3' W
Este aviso cancela el AN 145 2022

Cartas afectadas [Última corrección]: **11905** [145/22]

GEOCUBA Estudios Marinos. Agencia de Cartografía Náutica: 10/10/22

RELACIÓN DE LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES TEMPORALES VIGENTES HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

Año 2019: Avisos No.	112 (T), 156 (T), 181 (T)
Año 2020: Avisos No.	16 (T), 32 (T), 46 (T), 65 (T), 87 (T), 89 (T), 102 (T), 138 (T), 149 (T), 155 (T), 158 (T), 165 (T)
Año 2021: Avisos No.	47 (T)
Año 2022: Avisos No.	15 (T), 30 (T), 37 (T), 71 (T), 88 (T), 100 (T), 101 (T), 102 (T), 103 (T), 106 (T), 120 (T), 121 (T), 131 (T), 133 (T), 183 (T), 184 (T), 185 (T), 186 (T), 187 (T), 188 (T), 189 (T), 196 (T), 198 (T), 199 (T), 200 (T)

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

*** 156 (T) CUBA. Costa Norte. Canal de Palo Alto.**

		DATUM WGS84
Retirar	Por faltar en el lugar	
	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.**

		DATUM WGS84
Cambiar	Alcance disminuido a 3 M	
	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.**

		DATUM WGS84
Cambiar	Alcance disminuido a 3 M	
	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

*** 32 (T) CUBA. Costa Sur. Canal de acceso al Puerto de Antilla.**

		DATUM WGS84
Retirar	Por estar apagada	
	a) Baliza No. 10 (LSM 488.00)	20° 48,5' N 75° 41,8' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11880** [158/17]
ANAR Cuba: 02/02/20

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

		DATUM WGS84
Cambiar	Estructura a cónica roja	
	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

*** 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
 a) Boya No. 1 (LSM 75.00) AIS Real 23°01' 49,7" N 82°45' 23,4" W
 b) Boya No. 2 (LSM 75.10) AIS Real 23°01' 45,7" N 82°30' 00,0" W
 c) Boya No. 4 (LSM 76.20) AIS Sintética 23°01' 33,2" N 82°45' 31,1" W
 e) Boya No. 6 (LSM 77.00) AIS Real 23°01' 18,6" N 82°45' 31,0" W
 f) Boya No. 7 (LSM 78.00) AIS Real 23°01' 17,0" N 82°45' 25,0" W
 g) Boya No. 10 (LSM 82.00) AIS Real 23°00' 53,3" N 82°45' 20,0" W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11823** [a,b,f] [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

*** 138 (T) CUBA. Costa Sur. De Punta Buenavista a Río las Casas.**
 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** [99/17], **11546** [223/18], **11763** [257/19], **11765** [Nueva edición],
11775 [Nueva edición], **11789** [58/17], **16516** [35/20]
 ANAR Cuba: 09/09/20

*** 149 (T) CUBA. Costa Norte. De Cayo Caimán del Faro a Cayo Confites. Borde Externo.**
 Retirar AIS 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

*** 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
Boya No. 8 (LSM 257.00)

DATUM WGS84
22°59,9' N 79°58,3' W

Carta afectada [Última corrección]: **11847** [181/18]
ANAR Cuba: 11/11/20

AÑO 2021

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

Retirar Por faltar en el Lugar
Boya No. 7 (LSM 1055.00)

DATUM WGS84
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 (**ANAR 688 17/12/20**)

AÑO 2022

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

Retirar Por estar apagada
Boya No. 3 (LSM 135.00)

DATUM WGS84
23°08,9' N 82°21,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11829** [155/21], **11830** [155/21]
ANAR Cuba: 1/01/22

*** 30 (T) CUBA. Costa Norte. Puerto del Mariel.**

Retirar Por Faltar en el lugar
Boya No. 5 (LSM 76.50) *A/S Real*

DATUM WGS84
23°01,5' N 82°45,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11824** [174/21], **11825** [174/21]
ANAR Cuba: 2/02/22

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

Retirar Por Faltar en el lugar
a) Boya No. 7 (LSM 578.00)
b) Boya No. 8 (LSM 579.00)
c) Boya No. 9 (LSM 580.00)

DATUM WGS84
20°39,8' N 74°53,8' W
20°39,8' N 74°53,9' W
20°39,5' N 74°54,3' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11885** [17/22], **11886** [c] [17/22]
ANAR Cuba: 2/02/22

*** 71 (T) CUBA. Costa Norte. Acceso al Puerto de Nicaro.**

Retirar Por faltar en el lugar
Baliza No. 29 (LSM 531.00)

DATUM WGS84
20°43,1' N 75°32,2' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11879** [18/21], **11880** [103/20]
ANAR Cuba: 4/04/22

*** 88 (T) CUBA. Costa Sur. De Punta Buenavista al Río las Casas.**

Retirar Por faltar en el lugar
Boya Las Casas (LSM 1078.00)

DATUM WGS84
21° 55,7' N 82° 47,5' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11545** [163/21], **11546** [47/22], **11763** [163/21], **11764** [47/22],
11765 [Nueva edición], **11789** [186/21], **11967** [114/21], **16515** [47/22]
ANAR Cuba: 5/05/22

*** 100 (T) CUBA. Costa Sur. Bahía de Santiago de Cuba.**

Retirar Por estar apagada y dañada
Boya No.2 (LSM 640.00)

DATUM WGS84
19°57,9' N 72°52,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11905** [81/20]
ANAR Cuba: 6/06/22

*** 101(T) CUBA. Costa Sur. Canal Cuatro Reales.**

Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
Baliza Banco Víbora (LSM 752.00) 20°33,8' N 77°41,5' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11538** [158/21], **11753** [97/21], **16512** [158/21]
ANAR Cuba: 6/06/22

*** 102 (T) CUBA. Costa Sur. Puerto de Guayabal.**

Retirar Por estar apagada DATUM WGS84
a) Baliza Cayo Alacrán (LSM 766.43) 20°39,3' N 77°43,9' W
b) Baliza Cayo Navío (LSM 766.47) 20°40,9' N 77°51,6' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11538** [158/21], **11753** [97/21], **16512** [158/21]
ANAR Cuba: 6/06/22

*** 103 (T) CUBA. Costa Sur. Canal del Pingüe.**

Retirar Por estar apagada DATUM WGS84
Baliza Vertientes (LSM 789.00) 21°24,5' N 78°34,5' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11539** [158/21], **11729** [Nueva edición], **16513** [161/21]
ANAR Cuba: 6/06/22

*** 106 (T) CUBA. Costa Sur. Canal de Tierra.**

Sustituir Por boyas cilíndricas ciegas DATUM WGS84
Baliza Ciega No.3 (LSM 857.03) 21°39,5' N 79°47,7' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11932** [161/21]
ANAR Cuba: 6/06/22

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

Insertar Símbolo DATUM WGS84
Boya Metaoceánica  23°08'53,04" N 82°21'57,96" W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11829** [58/22], **11830** [58/22]
ONHG Cuba: 7/07/22

*** 121 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Cárdenas - Canal de los Barcos.**

Retirar Por faltar en lugar DATUM WGS84
Boya No. 7 (LSM 190.00) 23°11,5' N 81°05,7' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11837** [33/22], **11842** [33/22], **11843** [15/20]
ANAR Cuba: 7/07/22

*** 131 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Cabañas. Canal Orozco y parte W de la bahía.**

Retirar Por estar apagada DATUM WGS84
Boya 7-A (LSM 64.00) 22°59,2' N 82°59,5' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11821** [121/17], **11822** [121/17]
ANAR Cuba: 8/08/22

*** 133 (T) CUBA. Costa Sur. Canal del Chinchorro.**

Retirar Por estar apagada DATUM WGS84
Baliza Bajo Cucharillas (LSM 725.00) 20°31,6' N 77°17,3' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11538** [132/22], **11753** [132/22], **16512** [132/22]
ANAR Cuba: 8/08/22

*** 183 (T) CUBA. Costa Norte. Archipiélago Los Colorados.**

Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
Faro Punta Tabaco (LSM 13.00) 22°34,7' N 84°15,3' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [163/22], **11302** [153/22], **11401** [150/22], **11423** [54/22]
11604 [78/19], **11605** [29/22], **11814** [55/19], **15401** [124/22]
ANAR Cuba: 12/12/22 (ANAR 423 05/10/22)

- * 184 (T) CUBA. Costa Norte. De Arroyos de Mantua a Bahía Santa Lucía.**
Retirar Por faltar en el lugar DATUM WGS84
Boya No. 1 (LSM 14.10) 22°37,2' N 84°11,0' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11423** [54/22], **11604** [78/19], **11605** [29/22], **11814** [55/19],
15401 [124/17], **15402** [29/17]
ANAR Cuba: 12/12/22 (**ANAR 455 14/10/22**)
- * 185 (T) CUBA. Costa Norte. Quebrado de San Carlos.**
Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
a) Baliza No. 13 (LSM 31.58) 22°51,4' N 83°34,8' W
b) Baliza No. 15 (LSM 31.60) 22°51,1' N 83°34,9' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11424** [159/22]
ANAR Cuba: 12/12/22 (**ANAR 437 11/10/22**)
- * 186 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía Honda.**
Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
a) Enfilación anterior (LSM 34.00) 22°57,4' N 83°09,8' W
Por faltar en el lugar
b) Boya No. 9 (LSM 43.00) 22°57,4' N 83°10,1' W
c) Boya No. 10 (LSM 44.00) 22°57,4' N 83°10,3' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11607** [a] [159/22], **11820** [159/22], **15403** [a] [159/22]
ANAR Cuba: 12/12/22 (**ANAR 454 14/10/22**)
- * 187 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía Honda.**
Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
Boya No. 1 (LSM 36.00) 22°59,5' N 83°09, 7' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11607** [159/22], **11820** [159/22]
ANAR Cuba: 12/12/22 (**ANAR 441 14/10/22**)
- * 188 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Cabañas.**
Retirar Por estar dañada y apagada DATUM WGS84
Enfilación posterior de entrada (LSM 56.11) 22°59, 0' N 82 58,4' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11607** [159/22], **11821** [159/22], **11822** [159/22], **15403** [159/22]
ANAR Cuba: 12/12/22
- * 189 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Cabañas. Canal de Entrada.**
Retirar Por estar destruida DATUM WGS84
a) Boya No. 2 (LSM 57.00) 22°00,1' N 82°58,7' W
b) Boya No. 3 (LSM 58.00) 23°00,0' N 82°58,6' W
c) Boya No. 5 (LSM 59.00) 22°59,9' N 82°58,5' W
d) Baliza No. 6 (LSM 60.00) 22°59,2' N 82°58,4' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11607** [159/22], **11821** [159/22], **11822** [159/22]
ANAR Cuba: 12/12/22
- * 196 (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: 12/12/22
- * 198 (T) CUBA. Costa Sur. Canalizo Estopa.**
Retirar Dañada y apagada DATUM WGS84
Baliza No. 24 (LSM 1016.01) 21°37,7' N 81°48,6' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11543** [15/22], **11761** [Nueva edición], **11783** [99/16], **16515** [150/22]
ANAR Cuba: 12/12/22 (**ANAR 397 30/09/22**)

*** 199 (T) CUBA. Costa Sur. Ensenada de Siguanea.**

Cambiar Sustituida temporalmente por una boya de color roja y blanca DATUM WGS84
Boya No. 1 (LSM 1037.00) 21° 41,0' N 83 ° 13,8' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [153/22], **11545** [151/22], **11763** [151/22], **11790** [151/22],
16516 [163/21]

ANAR Cuba: 12/12/22 (**ANAR 453 14/10/22**)

*** 200 (T) CUBA. Costa Sur. Puerto La Coloma.**

Retirar Por estar destruida DATUM WGS84

a) Faro Automático La Coloma (LSM 1174.50)	22° 14, 3' N	83° 34,3' W
b) Baliza Santo Domingo (LSM 1175.00)	22° 09,5' N	83° 36,5' W
c) Baliza No. 1 (LSM 1176.00)	22° 11,9' N	83° 35,6' W
d) Baliza No. 2 (LSM 1177.00)	23° 11,9' N	83° 35,3 ' W
e) Baliza No. 3 (LSM 1178.00)	22° 12,5' N	83° 35,3' W
f) Baliza No. 4 (LSM 1179.00)	22° 12,4' N	83° 35,3' W
g) Baliza No. 5 (LSM 1180.00)	22° 13,0' N	83° 34,9' W
h) Baliza No. 6 (LSM 1181.00)	22° 13,0' N	83° 34,9' W
i) Baliza No. 7 (LSM 1182.00)	22° 13,5' N	83° 34,6 ' W
j) Baliza No. 10 (LSM 1185.00)	22° 13,1' N	83° 34,2 ' W
k) Baliza No. 12 (LSM 1186.00)	22° 14,1' N	83° 34,1 ' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11401** [a] [150/22], **11547** [a,b,c] [35/20], **11765** [Nueva edición],
11776 [Nueva edición], **11960** [Nueva edición], **16516** [163/21]

ANAR Cuba: 12/12/22 (**ANAR 410 02/10/22**)



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

