

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@emarininos.geocuba. 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 2023. 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	44, 241
11302	01/02/2014	44, 166, 167, 168
11401	01/05/2014	44
11402	01/02/2014	241
11422	01/03/2012	44, 183
11427	01/11/2021	148, 149, 241
11538	01/11/2020	158, 160
11539	01/08/2020	160, 161
11541	01/10/2021	161, 162
11545	01/06/2022	166, 167, 168
11546	01/07/2022	168
11601	01/08/2018	183
11603	01/01/2019	44
11608	01/12/2014	120
11648	01/02/2019	44
11726	01/01/2019	158
11727	01/12/2018	160
11730	01/10/2018	161
11731	01/09/2018	162
11753	01/12/2019	158
11762	01/10/2019	249
11763	01/04/2019	166, 167, 168
11764	01/08/2015	168, 249
11765	01/11/2019	168
11771	01/07/2015	249
11775	01/06/2017	168
11789	01/07/2015	168
11790	01/07/2017	166, 167, 168
11804	01/12/2017	183
11812	01/02/2018	44
11823	01/04/2023	120, 133
11824	01/04/2023	120, 133
11825	01/04/2023	120, 133
11826	01/03/2019	145

No. de las cartas	Edición vigente	No. de los avisos
11827	01/05/2019	145
11829	01/11/2020	123, 184, 219, 220, 240
11830	01/11/2020	123, 184, 219, 220, 240
11835	01/08/2014	147
11847	01/10/2015	148
11855	01/12/2017	27
11858	01/03/2018	151
11859	01/09/2013	150
11860	01/05/2018	150, 151
11861	01/06/2018	150, 151
11866	01/12/2014	152
11879	01/12/2016	104, 105, 106, 153, 243
11880	01/01/2016	104, 105, 106, 153, 243
11885	01/08/2022	31, 156, 199
11886	01/12/2019	31, 156, 199
11905	01/01/2019	108, 157, 244, 245, 246, 247
11937	01/06/2015	163
11938	01/01/2015	163
11939	01/01/2015	164
11940	01/08/2015	163, 164
11955	01/04/2023	224, 249
11956	01/04/2023	224
11966	01/10/2016	168
11967	01/11/2016	168
15401	01/11/2015	44
15404	01/06/2016	241
15405	01/06/2016	148, 149, 241
16512	01/02/2015	158, 160
16513	01/12/2014	160, 161, 162
16515	01/12/2014	168
16516	01/12/2014	166, 167, 168

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

Establecer Faro Automático La Tabla (LSM 326.63) FI W 5s12M DATUM WGS84 22° 18,1' N 78° 19,4' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11855** [59/20]
ANAR Cuba: 1/01/23

*** 31 CUBA. Costa Norte. Bahía Cayo Moa.**

Establecer Alcance a 3 Millas
a) Petrolera No. 1 (LSM 587.03) FI Y 7s3M DATUM WGS84 20° 40,1' N 74° 53,1' W
b) Petrolera No. 2 (LSM 587.04) FI Y 7s3M 20° 39,9' N 74° 53,3' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11885** [17/22], **11886** [17/22]
ANAR Cuba: 2/02/23

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

Establecer Faro Automático Zorrita (LSM 9.00) FI W 7s12M  DATUM WGS84 22° 22' 24" N 84° 35' 36" W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [27/23], **11302** [27/23], **11401** [27/23], **11422** [27/23]
11603 [27/23], **11648** [27/23], **11812** [Nueva Edición], **15401** [27/23]
ANAR Cuba: 2/02/23

*** 104 CUBA. Costa Norte. Bahía de Nipe. Ensenada de Melilla.**

Establecer Boya M-1 (LSM 484.20)  FI Y 7s3M DATUM WGS84 20° 48' 30" N 75° 35' 12" W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11879** [162/22], **11880** [162/22]
Fuente: Dictamen ONHG 5/05/23

*** 105 CUBA. Costa Norte. Bahía de Nipe. Ensenada de Melilla.**

Establecer Boya M-2 (LSM 484.40)  FI Y 7s3M DATUM WGS84 20° 48' 30" N 75° 35' 06" W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11879** [104/23], **11880** [104/23]
Fuente: Dictamen ONHG 5/05/23

*** 106 CUBA. Costa Norte. Bahía de Nipe. Ensenada de Melilla.**

Establecer Boya M-3 (LSM 484.60)  FI Y 7s3M DATUM WGS84 20° 48' 24" N 75° 35' 06" W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11879** [105/23], **11880** [105/23]
Fuente: Dictamen ONHG 5/05/23

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

Establecer Baliza Rompe Canillas (LSM 645.00) FI W 7s4M DATUM WGS84 19° 59' 12" N 75° 53' 06" W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11905** [164/22]
Fuente: Dictamen ONHG 5/05/23

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

Establecer	Con cambio de posición		DATUM WGS84	
	a) Boya No. 1 (LSM 75.00)	Iso G 2s4M	23° 01' 52,00" N	082° 45' 24,21" W
	b) Boya No. 2 (LSM 75.10)	Iso R 2s4M	23° 01' 45,12" N	082° 45' 31,01" W
	c) Boya No. 4 (LSM 76.20)	Iso R 2s4M	23° 01' 35,00" N	082° 45' 31,13" W
	d) Boya No. 5 (LSM 76.50)	Iso G 2s4M	23° 01' 34,55" N	082° 45' 25,00" W
	e) Boya No. 6 (LSM 77.00)	Iso R 2s4M	23° 01' 19,00" N	082° 45' 32,00" W
	f) Boya No. 7 (LSM 78.00)	Iso G 2s4M	23° 01' 18,12" N	082° 45' 25,00" W
	g) Boya No. 10 (LSM 82.00)	Iso R 2s4M	23° 00' 52,00" N	082° 45' 27,00" W
	h) Boya No. 12 (LSM 82.60)	Iso R 2s4M	23° 00' 34,00" N	082° 45' 23,00" W
	i) Boya No. 13 (LSM 82.70)	FI (2+1) G 6s4M	23° 00' 38,10" N	082° 45' 13,00" W
	j) Boya No. 14 (LSM 82.80)	Iso R 2s4M	23° 00' 30,00" N	082° 45' 24,00" W
	k) Boya No. 15 (LSM 83.00)	Iso G 2s4M	23° 00' 31,00" N	082° 45' 14,00" W
	l) Boya No. 17 (LSM 83.50)	Iso G 2s4M	23° 00' 13,00" N	082° 45' 14,47" W
	m) Boya Dársena Sur (LSM 84.15)	FI Y 3s4M	23° 00' 04,00" N	082° 45' 29,36" W
	n) Boya Dársena Oeste (LSM 84.50)	FI Y 3s4M	23° 00' 11,00" N	082° 45' 49,00" W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11608** [a] [128/21], **11823** [a, b, f, g, j, h, k, l, m, n] [Nueva edición],

11824 [a, b, c, d, e, f, g, h] [Nueva edición], **11825** [Nueva edición]

Fuente: Dictamen ONHG

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

		DATUM WGS84	
Establecer	En posición		
	a) Boya No. 4 (LSM 135.14)	FI R 4s3M	23° 08' 24,98" N 082° 20' 49,19" W
	b) Boya No. 5 (LSM 135.15)	FI G 3s3M	23° 08' 04,03" N 082° 20' 36,37" W
	c) Boya No. 6 (LSM 135.16)	FI R 4s3M	23° 08' 01,33" N 082° 20' 48,42" W
Cambiar	Nombre		
	d) Boya No. 9 (LSM 136.00)	FI G 3s3M	23° 07,7' N 082° 20,3' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11829** [58/22], **11830** [58/22]

Fuente: Dictamen ONHG

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

Establecer	Con cambio de posición		DATUM WGS84	
	Boya No. 12 (LSM 82.60)	Iso R 2s4M	23° 00' 40,00" N	082° 45' 23,00" W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11823** [120/23], **11824** [120/23], **11825** [120/23]

Fuente: ONHG 7/07/23

*** 145 CUBA. Costa Norte. Marina Hemingway. Canal Dársena de Barlovento.**

Insertar	Símbolo (Reflector de radar)		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** [95/22], **11827** [95/22]

GEOCUBA: 08/08/23

*** 147 CUBA. Costa Norte. Bahía de Matanzas.**

Insertar	Símbolo (Reflector de radar)		DATUM WGS84	
				
	a) Boya Norte Bajo La Laja (LSM 155.00)		23° 03,1' N	81° 33,0' W
	b) Boya Sur Bajo La Laja (LSM 156.00)		23° 03,0' N	81° 33,0' W
	c) Boya Norte Bajo Nuevo (LSM 157.00)		23° 03,3' N	81° 33,2' W
	d) Boya Sur Bajo Nuevo (LSM 158.00)		23° 03,2' N	81° 33,2' W
	e) Boya Norte Bajo California (LSM 159.00)		23° 02,7' N	81° 33,1' W
	f) Boya Cabezo del Sur (LSM 160.00)		23° 02,7' N	81° 33,4' W
	g) Boya Bajo del Medio (LSM 161.00)		23° 03,0' N	81° 33,5' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11835** [29/20]

GEOCUBA: 08/08/23

- * 148 CUBA. Costa Norte. De Puerto La Isabela a Cayo Fragoso. Puerto La Isabela**
Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
a) Boya No. 1 (LSM 250.00) 23° 01,9' N 79° 57,9' W
b) Boya No. 11 (LSM 259.00) 22° 58,9' N 79° 58,7' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11427** [a] [Nueva Edición], **11847** [181/18], **15405** [a] [114/20]
GEOCUBA: 08/08/23
- * 149 CUBA. Costa Norte. De Puerto La Isabela a Cayo Fragoso. Boca de Cañete.**
Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
Boya Cabezo del Inglés (LSM 273.00) 23° 00,5' N 79° 53,4' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11427** [148/23], **15405** [148/23]
GEOCUBA: 08/08/23
- * 150 CUBA. Costa Norte. De Bahía de Nuevitas a Cabo Lucrecia. Canal de Entrada.**
Establecer Alcance a 4 Millas DATUM WGS84
a) Enfilación Anterior Playa Chuchú (LSM 336.00) Q W 4M 21° 35,6' N 77° 06,9' W
b) Enfilación Posterior Playa Chuchú (LSM 337.00) Iso W 4M 21° 35,7' N 77° 06,9' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11859** [142/22], **11860** [143/22], **11861** [143/22]
ANAR Cuba: 8/08/23
- * 151 CUBA. Costa Norte. De Bahía de Nuevitas a Cabo Lucrecia. Parte Sur de la bahía.**
Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
a) Boya No. 3-D (LSM 382.03) 21° 28,9' N 77° 09,1' W
b) Boya No. 7-A (LSM 383.00) 21° 31,2' N 77° 14,8' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11858** [a] [143/22], **11860** [150/23], **11861** [150/23]
GEOCUBA: 08/08/23
- * 152 CUBA. Costa Norte. Bahía de Puerto Padre.**
Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
a) Boya No. 1 (LSM 400.00) 21° 16,5' N 76° 31,8' W
b) Boya No. 11 (LSM 411.00) 21° 15,0' N 76° 32,1' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11866** [17/22]
GEOCUBA: 08/08/23
- * 153 CUBA. Costa Norte. De Cabo Lucrecia a Bahía Cayo Moa.**
Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
a) Boya No. 2 (LSM 480.00) 20° 47,0' N 75° 32,7' W
b) Boya Bajo Piloto (LSM 481.00) 20° 46,8' N 75° 33,7' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11879** [106/23], **11880** [106/23]
GEOCUBA: 08/08/23
- * 156 CUBA. Costa Norte. Bahía Cayo Moa.**
Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
a) Boya No. 7 (LSM 578.00) 20° 39,8' N 74° 53,8' W
b) Boya No. 9 (LSM 580.00) 20° 39,5' N 74° 54,3' W
c) Boya No. 10 (LSM 581.00) 20° 39,5' N 74° 54,3' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11885** [31/23], **11886** [b, c] [31/23]
GEOCUBA: 08/08/23
- * 157 CUBA. Costa Sur. Bahía de Santiago de Cuba.**
Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
Boya No. 6 (LSM 643.00) 19° 58,4' N 75° 52,2' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11905** [108/23]
GEOCUBA: 08/08/23

*** 158 CUBA. Costa Sur. Canal de Cuatro Reales.**

Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
Boya No. 10 (LSM 745.00) 20° 29,4' N 77° 58,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11538** [147/22], **11726** [158/21], **11753** [148/22], **16512** [148/22]
GEOCUBA: 08/08/23

*** 160 CUBA. Costa Sur. Canal de Juan Suárez.**

Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
Boya Pasa Malabrigo (LSM 784.00) 20° 53,4' N 78° 29,1' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11538** [158/23], **11539** [134/20], **11727** [133/20], **16512** [158/23],
16513 [107/22]
GEOCUBA: 08/08/23

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

Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
a) Boya No. 2 (LSM 830.00) 21° 08,2' N 79° 30,5' W
b) Boya No. 3 (LSM 831.00) 21° 11,2' N 79° 29,2' W
c) Boya No. 4 (LSM 832.00) 21° 11,3' N 79° 28,7' W
d) Boya No. 9 (LSM 835.00) 21° 26,3' N 79° 22,0' W
e) Boya Pasabanao (LSM 839.00) 21° 26,3' N 79° 12,2' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11539** [160/23], **11541** [a, b, c] [107/22], **11730** [134/20],
16513 [a, b, c, e] [160/23]
GEOCUBA: 08/08/23

*** 162 CUBA. Costa Sur. Canal y Puerto de Tunas.**

Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
Boya No. 2 (LSM 851.00) 21° 30,9' N 79° 41,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11541** [161/23], **11731** [107/22], **16513** [161/23]
GEOCUBA: 08/08/23

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

Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
a) Boya No. 1 (LSM 899.00) 22° 02,9' N 80° 27,5' W
b) Boya No. 2 (LSM 900.00) 22° 03,0' N 80° 27,3' W
c) Boya No. 4 (LSM 904.00) 22° 03,4' N 80° 27,6' W
d) Boya No. 8 (LSM 912.00) 22° 04,5' N 80° 27,5' W
e) Boya No. 9 (LSM 913.00) 22° 04,9' N 80° 27,7' W
f) Boya No. 12 (LSM 915.00) 22° 05,2' N 80° 27,9' W
g) Boya No. 13 (LSM 918.00) 22° 05,3' N 80° 28,1' W
h) Boya No. 14 (LSM 919.00) 22° 05,3' N 80° 27,9' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11937** [20/20], **11938** [d, e, f, g, h] [20/20], **11940** [110/22]
GEOCUBA: 08/08/23

*** 164 CUBA. Costa Sur. Ensenada Marsillán.**

Insertar Símbolo (Reflector de radar)  DATUM WGS84
a) Boya No. 19 (LSM 928.00) 22° 07,9' N 80° 27,4' W
b) Boya No. 22 (LSM 931.00) 22° 08,1' N 80° 27,3' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11939** [110/22], **11940** [163/23]
GEOCUBA: 08/08/23

*** 166 CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. Punta del Este.**

Insertar	Símbolo (Reflector de radar)		DATUM WGS84
	a) Boya Crucero (LSM 1034.00)		21° 35,9' N 83° 10,8' W
	b) Boya No. 4 (LSM 1034.40)		21° 36,3' N 83° 10,5' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [a] [44/23], **11545** [a] [151/22], **11763** [a] [151/22], **11790** [151/22], **16516** [a] [151/22]

GEOCUBA: 08/08/23

*** 167 CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. Ensenada de Siguanea.**

Insertar	Símbolo (Reflector de radar)		DATUM WGS84
	a) Boya No. 1 (LSM 1037.00)		21° 41,0' N 83° 13,8' W
	b) Boya No. 2 (LSM 1038.00)		21° 40,9' N 83° 11,9' W
	c) Boya No. 3 (LSM 1039.00)		21° 41,0' N 83° 10,3' W
	d) Boya No. 4 (LSM 1040.00)		21° 41,0' N 83° 10,3' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [a, b, c] [166/23], **11545** [a, b, c] [166/23], **11763** [a, b, c] [166/23], **11790** [166/23], **16516** [a, b, c] [166/23]

GEOCUBA: 08/08/23

*** 168 CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. De Punta Buena Vista al Río Las Casas.**

Insertar	Símbolo (Reflector de radar)		DATUM WGS84
	a) Boya No. 6 (LSM 1053.00)		21° 47,9' N 83° 07,3' W
	b) Boya No. 7 (LSM 1055.00)		21° 56,6' N 83° 02,1' W
	c) Boya No. 9 (LSM 1056.00)		21° 58,2' N 82° 59,1' W
	d) Boya No. 10 (LSM 1057.00)		21° 56,6' N 82° 49,4' W
	e) Baliza No. 9 (LSM 1087.00)		21° 54,8' N 82° 48,1' W
	f) Baliza No. 10 (LSM 1088.00)		21° 54,8' N 82° 48,1' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [a, b] [167/23], **11545** [a, b, c, d] [167/23], **11546** [b, c, d] [152/22], **11763** [a, b, c, d] [167/23], **11764** [d] [152/22], **11765** [b, c, d] [Nueva Edición], **11775** [b, c] [Nueva edición], **11789** [c, d] [152/22], **11790** [a, b] [151/22], **11966** [e, f] [114/21], **11967** [d, e, f] [114/21], **16515** [d] [165/23], **16516** [a, b, c] [167/23]

GEOCUBA: 08/08/23

*** 183 CUBA. Costa Norte. Golfo de Guanahacabibes.**

Insertar	Símbolo de Naufragio		DATUM WGS84
	Naufragio que siempre vela	 PA	21° 57' 24" N 84° 43' 54" W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11422** [44/23], **11601** [Nueva edición], **11804** [Nueva edición]

GEOCUBA: 09/09/23

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

Establecer	Con cambio de posición		DATUM WGS84
	a) Boya No. 4 (LSM 135.14)	FI R 4s3M	23° 08' 13,94" N 82° 20' 30,36" W
	b) Boya No. 5 (LSM 135.15)	FI G 3s3M	23° 08' 01,80" N 82° 20' 22,04" W
	c) Boya No. 6 (LSM 135.16)	FI R 4s3M	23° 08' 00,80" N 82° 20' 29,18" W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11829** [123/23], **11830** [123/23]

GEOCUBA: 09/09/23

*** 199 CUBA. Costa Norte. Quebrado de Moa.**

Establecer	Alcance a 6 Millas		DATUM WGS84
	a) Boya No. 1 (LSM 571.00)	FI G 5s6M	20° 40,8' N 74° 52,4' W
	b) Boya No. 4 (LSM 575.00)	FI R 4s6M	20° 40,5' N 74° 52,7' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11885** [156/23], **11886** [156/23]

ANAR Cuba: 09/09/23

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

Establecer Alcance a 3 Millas
Enfilación Anterior No. 1 (LSM 137.00) Iso Y 3M 23° 08,1' N 82° 19,7' W
Este aviso cancela el AN 196 (T) 2023, inciso a
Cartas afectadas [Última corrección]: **11829** [184/23], **11830** [184/23]
ANAR Cuba: 10/10/23

DATUM WGS84

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

Establecer Alcance a 6 Millas
Enfilación Posterior No. 1 (LSM 138.00) Q Y 6M 23° 08,0' N 82° 19,5' W
Este aviso cancela el AN 196 (T) 2023, inciso b
Cartas afectadas [Última corrección]: **11829** [219/23], **11830** [219/23]
ANAR Cuba: 10/10/23

DATUM WGS84

*** 224 CUBA. Costa Sur. Surgidero de Batabanó.**

Establecer

a) Boya No. 3 (LSM 1164.03)	FI G 3s3M	22° 40' 18.79" N	082° 17' 30.41" W
b) Boya No. 4 (LSM 1164.04)	FI R 4s3M	22° 40' 18.37" N	082° 17' 29.73" W
c) Boya No. 5 (LSM 1164.05)	FI G 3s2M	22° 40' 30.35" N	082° 17' 29.30" W
d) Boya No. 6 (LSM 1164.06)	FI R 4s2M	22° 40' 30.17" N	082° 17' 27.58" W
e) Boya No. 7 (LSM 1164.07)	FI G 3s2M	22° 40' 36.43" N	082° 17' 31.76" W
f) Boya Pasaje (LSM 1164.13)	FI Y 7s2M	22° 40' 38.19" N	082° 17' 30.88" W

DATUM WGS84

Cartas afectadas [Última corrección]: **11955** [c, d, e, f] [Nueva edición], **11956** [Nueva edición]
Fuente: Dictamen ONHG 10/10/23

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

Establecer

a) Alcance a 4 Millas				
Enfilación Anterior No. 1 (LSM 137.00)		Iso Y 4M	23° 08,1' N	82° 19,7' W
b) Alcance a 6 Millas				
Enfilación Posterior No. 1 (LSM 138.00)		Q Y 6M	23° 08,0' N	82° 19,5' W

Este aviso cancela el AN 196 (T) 2023, incisos a y b

DATUM WGS84

Carta afectada [Última corrección]: **11829** [220/23], **11830** [220/23]
Fuente: Dictamen 13, ONHG 24/08/23

*** 241 CUBA. Costa Norte. De Cayo Cruz del Padre a Boca de Sagua La Grande.**

Establecer Alcance a 12 Millas
Faro Cayo Hicacal (LSM 248.00)  FI W 8s12M 23° 04,3' N 80° 05,2' W
Carta afectada [Última corrección]: **11201** [44/23], **11402** [149/22], **11427** [149/23], **15404** [140/22], **15405** [149/23]
Fuente: Dictamen 9, ONHG 09/06/23

DATUM WGS84

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

Establecer

a) Boya No. 7-B (LSM 495.10)		FI G 5s3M	20° 46' 04,46" N	75° 34' 19,66" W
b) Boya No. 8-B (LSM 495.11)		FI R 6s3M	20° 46' 00,14" N	75° 34' 15,10" W
c) Boya No. 12-B (LSM 495.12)		FI Y 7s3M	20° 46' 11,61" N	75° 34' 20,06" W
d) Boya No. 13-B (LSM 495.13)		FI Y 7s3M	20° 46' 13,06" N	75° 34' 18,45" W
e) Boya No. 1-D (LSM 495.20)		FI G 5s3M	20° 46' 09,60" N	75° 34' 15,36" W
f) Boya No. 2-D (LSM 495.21)		FI R 4s3M	20° 46' 10,80" N	75° 34' 09,12" W
g) Boya No. 3-D (LSM 495.22)		FI Y 7s3M	20° 46' 10,80" N	75° 34' 16,32" W
h) Boya No. 4-D (LSM 495.23)		FI Y 7s3M	20° 46' 12,72" N	75° 34' 07,62" W
i) Boya No. 5-D (LSM 495.24)		FI Y 7s3M	20° 46' 16,68" N	75° 34' 14,98" W

DATUM WGS84

Carta afectada [Última corrección]: **11879** [153/23], **11880** [153/23]
Fuente: Dictamen 15, ONHG 07/09/23

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

Establecer

DATUM WGS84

Baliza La Estrella (LSM 642.10)



FI Y 7s4M

19° 58' 19,7" N

75° 52' 12,3" W

Carta afectada [Última corrección]: **11905** [157/23]

Fuente: Dictamen 17, ONHG 13/09/23

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

Establecer

DATUM WGS84

Baliza El Pelao (LSM 644.50)



FI Y 6s5M

19° 58' 59,7" N

75° 53' 21,2" W

Carta afectada [Última corrección]: **11905** [244/23]

Fuente: Dictamen 14, ONHG 31/08/23

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

Establecer

Con cambio de posición y características

DATUM WGS84

Boya No. 21 (LSM 657.00)



FI G 4s4M

20° 01' 13,78" N

75° 50' 40,77" W

Carta afectada [Última corrección]: **11905** [245/23]

Fuente: Dictamen 11, ONHG 24/08/23

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

Establecer

DATUM WGS84

Boya No. 23 (LSM 659.00)



FI G 3s4M

20° 01' 18,00" N

75° 50' 36,00" W

Carta afectada [Última corrección]: **11905** [246/23]

Fuente: Dictamen 11, ONHG 24/08/23

*** 249 CUBA. Costa Sur. Surgidero de Batabanó.**

Retirar

Del servicio de forma permanente

DATUM WGS84

Baliza Cometa (LSM 1165.01)

22° 40,5' N

82° 17,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11762** [47/22], **11764** [168/23], **11771** [47/22], **11955** [224/23],

Fuente: Dictamen 12, ONHG 24/08/23

RELACIÓN DE LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES TEMPORALES VIGENTES HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

Año 2022: Avisos No. 14 (T), 15 (T), 30 (T), 55 (T), 64 (T), 71 (T), 88 (T), 100 (T), 101 (T), 102 (T), 103 (T), 106 (T), 120 (T), 121 (T), 131 (T), 133 (T), 135 (T), 166 (T).

Año 2023: Avisos No. 29 (T), 30 (T), 38 (T), 109 (T), 115 (T), 119 (T), 127 (T), 196 (T), 205 (T), 215 (T), 233 (T), 237 (T), 242 (T), 248 (T), 257 (T), 260 (T), 261 (T), 262 (T).

AÑO 2022

*** 14 (T) CUBA. Costa Norte. Dársena de Barlovento.**

Retirar Por estar fuera de posición DATUM WGS84
Boya De Barlovento (LSM 115.00) 23° 05,4' N 82° 30,6' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11609** [106/21], **11826** [106/21], **11827** [106/21]

ANAR Cuba: 1/01/22

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

Retirar Por estar apagada DATUM WGS84
Boya No. 3 (LSM 135.00) 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 DATUM WGS84
Boya No. 5 (LSM 76.50) A/S Real 23° 01,5' N 82° 45,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11824** [174/21], **11825** [174/21]

ANAR Cuba: 2/02/22

*** 55 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Cabañas. Canal de entrada.**

Retirar Por estar apagada DATUM WGS84
A) Enfilación anterior (LSM 56.10) 22° 59, 2' N 82° 58,4' W
B) Enfilación posterior (LSM 56.11) 22° 59,0' N 82° 58,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11607** [Nueva edición], **11821** [121/17], **11822** [121/17], **15403** [128/21]

ANAR Cuba: 3/03/21

*** 64 (T) CUBA. Costa Sur. De Cayo Guano del Este a la Isla de la Juventud.**

Cambiar Alcance a 7M (trabaja con luz auxiliar) DATUM WGS84
Cayo Guano del Este (LSM 1006.00) 21° 39,7' N 81° 02,5' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11401** [57/21], **11402** [161/21], **11542** [161/21], **11543** [Nueva edición], **11759** [Nueva edición], **11760** [Nueva edición], **11781** [Nueva edición], **11782** [Nueva edición], **16515** [47/22], **15408** [129/21],

ANAR Cuba: 3/03/21

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

Retirar Por faltar en el lugar DATUM WGS84
Baliza No. 29 (LSM 531.00) 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 Rio las Casas.**

Retirar Por faltar en el lugar DATUM WGS84
Boya Las Casas (LSM 1078.00) 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 DATUM WGS84
Boya No.2 (LSM 640.00) 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

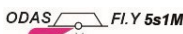
*** 131 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Cabañas. Canal Orozco y parte W de la bahía.**

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

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

Cambiar Características 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: 8/08/22

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

Cambiar Alcance 7 M (trabaja con luz auxiliar) DATUM WGS84
Faro con vigilancia Cabo Cruz (LSM 679.00) 19° 50,4' N 75° 03,5' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201**[163/22], **11308** [158/21], **11402**[149/22], **11403**[163/22],
11537[Nueva edición], **11745**[Nueva edición], **16512** [148/22]
ANAR Cuba: 10/10/22

AÑO 2023

*** 29 (T) CUBA. Costa Norte. Río Santa Ana.**

Cambiar Alcance a 4,5 M (Por cambio temporal de linterna) DATUM WGS84
Faro Río Santa Ana (LSM 95.00) FI W 10s4,5M 23° 03,3' N 82° 32,5' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [27/23], **11302** [27/23], **11401** [27/23], **11424** [159/22],

11608 [128/21], **15403** [159/22]

ANAR Cuba: 2/02/23

*** 30 (T) CUBA. Costa Norte. Marina Hemingway-Canal Dársena de Barlovento.**

Retirar Por estar dañada y apagada DATUM WGS84
Boya De Barlovento (LSM 115.00) 23° 05,4' N 82° 30,6' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11609** [57/22], **11826** [95/22], **11827** [95/22]

ANAR Cuba: 2/02/23

*** 38 (T) CUBA. Costa Sur. Ensenada de Cortés.**

Retirar Por estar fuera de posición DATUM WGS84
Boya De Cortés (LSM 1188.00) 22° 03,7' N 83° 54,0' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [27/23], **11547** [Nueva edición], **11766** [124/22], **11777** [35/20],

16516 [151/22]

ANAR Cuba: 2/02/23

*** 109 (T) CUBA. Costa Sur. Marina Punta Gorda.**

Retirar Por faltar en el lugar DATUM WGS84
Boya No. 1-C (LSM 660.00) 19° 58,9' N 75° 52,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11905** [108/23]

ANAR Cuba: 5/05/23

*** 115 (T) CUBA. Costa Norte. Puerto La Isabela.**

Retirar Por estar apagado DATUM WGS84
Faro Cayo Cristo (LSM 249.00) 23° 02,0' N 79° 59,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [44/23], **11402** [149/22], **11427** [Nueva Edición],

11616 [Nueva Edición], **11847** [181/18], **15405** [114/20]

ANAR Cuba: 6/06/23

*** 119 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Cabañas. Canal de Entrada**

Cambiar Alcance a 3 Millas DATUM WGS84
Enfilación Anterior de Entrada (LSM 56.10) 22° 59,2' N 82° 58,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11424** [159/22], **11607** [159/22], **11821** [159/22], **11822** [159/22],

15403 [159/22]

ANAR Cuba: 6/06/23

*** 127 (T) CUBA. Costa Sur. Pasa Aguardiente.**

Retirar Por es DATUM WGS84
a) Boya No. 4 (LSM 1029.13) 21° 34,2' N 82° 14,4' W
b) Boya No. 7 (LSM 1029.16) 21° 34,8' N 82° 14,4' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11543** [149/22], **11545** [151/22], **11761** [41/22],

11784 [Nueva edición]

ANAR Cuba: 6/06/23

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

Retirar Por estar apagadas DATUM WGS84
a) Enfilación Anterior No. 1 (LSM 137.00) 23° 08,1' N 82° 19,7' W
b) Enfilación Posterior No. 2 (LSM 138.00) 23° 08,0' N 82° 19,5' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11829** [184/23], **11830** [184/23]

ANAR Cuba: 09/09/23

*** 205 (T) CUBA. Costa Sur. Surgidero de Batabanó.**

Cambiar Alcance a 3 Millas DATUM WGS84
Faro Surgidero de Batabanó (LSM 1165.00) 22° 41,2' N 82° 17,9' W

Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [168/23], **11401** [44/23], **11544** [149/22], **11546** [168/23],
11762 [47/22], **11764** [168/23], **11771** [47/22], **11955** [Nueva edición], **16515** [168/23]

ANAR Cuba: 09/09/23

- * 215 (T) CUBA. Costa Sur. De Punta Buenavista al Río Las Casas.**
Retirar Por estar apagadas DATUM WGS84
a) Baliza No. 1 (LSM 1096.08) 21° 49,5' N 82° 41,0' W
b) Baliza No. 2 (LSM 1096.09) 21° 49,5' N 82° 41,2' W
c) Baliza No. 3 (LSM 1096.10) 21° 49,5' N 82° 41,5' W
d) Baliza No. 4 (LSM 1097.00) 21° 49,5' N 82° 41,7' W
e) Baliza No. 5 (LSM 1098.00) 21° 49,5' N 82° 42,4' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11545** [a] [168/23], **11546** [a] [168/23], **11763** [a, c, e] [168/23], **11786** [a, d, e] [199/23],
ANAR Cuba: 10/10/23
- * 233 (T) CUBA. Costa Norte. De Acceso al Embarcadero de Felton.**
Retirar Por Faltar en el lugar DATUM WGS84
Boya No. 8-A (LSM 501.00) 20° 44,6' N 75° 35,2' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11879** [153/23], **11880** [153/23]
ANAR Cuba: 11/11/23
- * 237 (T) CUBA. Costa Norte. Golfo de Guanahacabibes.**
Retirar Por estar apagada DATUM WGS84
Boya No. 8 (LSM 1.07) 21° 54,2' N 84° 54,4' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11422** [183/23], **11601** [183/23], **11648** [44/23], **11767** [53/22], **11801** [Nueva Edición], **11803** [Nueva Edición], **15401** [44/23]
ANAR Cuba: 11/11/23
- * 242 (T) CUBA. Costa Norte. Pasa Mojabraga.**
Cambiar Alcance a 6 Millas DATUM WGS84
Faro Cayo Fragaso (LSM 284.00) FI W 15s6M 21° 39,7' N 77° 08,5' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [241/23], **11402** [241/23], **11427** [241/23], **11428** [141/22], **15405** [149/23]
ANAR Cuba: 11/11/23 (ANAR 464 08/09/23)
- * 248 (T) CUBA. Costa Sur. Pasa La Manteca Nueva.**
Retirar Por estar apagado DATUM WGS84
Faro Pasa La Manteca (LSM 1156.10) 22° 00,7' N 82° 42,8' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11302** [168/23], **11546** [168/23], **11764** [168/23], **11789** [168/23], **16515** [168/23]
ANAR Cuba: 11/11/23
- * 257 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía Cayo Moa.**
Retirar Por estar apagado DATUM WGS84
Faro Cayo Moa (LSM 570.00) 20° 41,6' N 74° 54,4' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11201** [241/23], **11306** [62/22], **11403** [163/22], **11432** [17/22], **11433** [17/22], **11633** [Nueva Edición], **11885** [199/23], **11886** [199/23], **15408** [62/22]
ANAR Cuba: 12/12/23
- * 260 (T) CUBA. Costa Norte. Canal Paso Malo.**
Retirar Por faltar en el lugar DATUM WGS84
Boya No. 29 (LSM 180.00) 23° 08,3' N 81° 15,7' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11612** [140/22], **11837** [140/22]
ANAR Cuba: 12/12/23
- * 261 (T) CUBA. Costa Norte. Canal de Los Barcos.**
Retirar Por faltar en el lugar DATUM WGS84
Boya No. 3 (LSM 187.00) 23° 12,1' N 81° 05,3' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11612** [140/22], **11837** [140/22], **11842** [33/22], **11843** [140/22]
ANAR Cuba: 12/12/23
- * 262 (T) CUBA. Costa Norte. Bahía de Nipe.**
Retirar Por faltar en el lugar DATUM WGS84
Boya Punta La Caimana (LSM 482.00) 20° 47,0' N 75° 33,9' W
Cartas afectadas [Última corrección]: **11879** [243/23], **11880** [243/23]
ANAR Cuba: 12/12/23



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

