

# 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](mailto: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**

# ***SUMARIO***

**DE CORRECCIONES DE LOS  
AVISOS A LOS NAVEGANTES**

**CARTAS NÁUTICAS  
AFECTADAS**

**2005-2015**

**Empresa GEOCUBA Estudios Marinos  
Agencia de Cartografía Náutica  
Departamento de Publicaciones Náuticas  
Grupo de Actualización**

**AÑO 2015**

**ÍNDICE DE CARTAS AFECTADAS**

La siguiente Tabla facilitará la búsqueda de datos para la actualización de las cartas, esta contiene todos los números de los Avisos a los Navegantes que las afectan desde su puesta en vigor hasta el cierre del año 2015.

<b>No. de las cartas</b>	<b>Edición vigente</b>	<b>Avisos que afectan a la carta</b>
1569	1/04/1975	<b>2005.26 2015.18</b> (a, c, e).19.20 (a-b).36 (a, c)
1570	1/04/1987	<b>2015.42</b> (a, c).43 (a, c)
1572	1/05/1987	<b>2005.33</b> (a, b) <b>2006.41</b> (b) <b>2007.17 2008.61 2015.40</b>
1573	1/05/1987	<b>2005.33</b> (a, c) <b>2006.42</b> (a - b) <b>2007.17 2008.61 2015. 37</b> (a).38 (a)
1581	1/04/1985	<b>2005.62</b>
1585	1/01/1988	<b>2006.86</b> (a, c).117 <b>2014.131.132.133.134.138.147</b>
1586	1/05/1987	<b>2005.28 2011.17 2014.137.156</b> (a) <b>2015.13.35</b> (a – b, e – h).147 (a – c)
1587	1/11/1985	<b>2005.26 2006.39</b> (1, 2) <b>2014.128</b> (a, c, e, g, i).157 (a, c)
1590	1/04/1975	<b>2005.15 2008.12 2011.78 2014.149.150.151.154.155 2015.146</b> (a – o)
1747	1/06/1976	<b>2005.92 2009.80 2010.93 2011.94 2013.48</b>
1763	1/06/1975	<b>2006.69 2008.29 2010.95 2012.66 2013.49</b>
1768	1/04/1991	<b>2010.125 2012.80</b>
1803	1/06/1982	<b>2005.58 2008.36 2009.99 2011.95 2012.28 2015.124</b>
1808	1/05/1975	<b>2005.38 2012.14</b>
11201	1/10/2010	<b>2009 22.37.64 2011.46.47.48.80.86.89 2012.22.23.94</b> (a). <b>2013.120(a). 126</b> (b) 138 (b) 141 (b).142 (b, d)
11302	1/02/2014	<b>2015.151</b> (a, b)
11401	1/05/2014	<b>2014.100.129.148.150.155.157 2015.151</b>
11402	1/12/2014	<b>2014.100 2015.136</b> (20 – 35)
11403	1/06/2014	<b>2014.100</b>
11406	1/10/2010	<b>2013.66</b> (b).126(b) <b>2014.38.59.100</b>
11422	1/03/2012	<b>2013.64(a).65(a).82(a).93(a).113(c)</b>
11424	1/03/2012	<b>2013.66(a).126(b) 2014.38.100</b>
11425	1/03/2012	<b>2013.126(a) 2014.100</b>
11426	1/03/2012	<b>2012.57 2014.12</b> (b)
11428	1/03/2012	<b>2014.100 2015.55</b> (a – h).136 (20 – 31)
11429	1/03/2012	<b>2014.100</b>
11430	1/03/2012	<b>2012.65</b> (a, b, c)
11431	1/03/2012	<b>2012.52.67.68</b> (a, b, c, d).69.79.81.90 <b>2013.120</b> (b)
11432	1/03/2012	<b>2012.81 2014.100</b>
11433	1/03/2012	<b>2012.94</b> (b)
11534	1/03/2012	<b>2012.94</b> (b) <b>2014.100</b>
11535	1/03/2012	<b>2012.70</b> (a) <b>2015.154</b>
11536	1/09/2012	<b>2012.70.82 2014.100 2015.154</b>
11537	1/09/2012	<b>2013.136</b>
11538	1/09/2012	<b>2013.15</b> (b).16(b).18 (b).34 (a-d).128(a).129(a, b, c).137 <b>2014.100</b>
11539	1/09/2012	<b>2013.35</b> (a-d).36 (a, c)
11541	1/09/2012	<b>2013.138</b> (a) <b>2014.100</b>
11542	1/09/2012	<b>2013.138</b> (a).141 (a).142 (a, c) <b>2014.127</b>
11543	1/09/2012	<b>2014.52</b> (b).127 (b).128 (b, d, f, j).129.157
11544	1/11/2012	<b>2013.104</b> (b).141.142 (a, c) <b>2014 128</b> (b, d, f, i) <b>157</b> (a, d) <b>2015.17.18.19 20.36.42.43</b>
11545	1/11/2012	<b>2014.100.133</b> (b).137 (d, e, f).148 (b).150.154 (b).155.156 (b) <b>2015.13</b> (a). 15.16.34.35 (e, d).45 (a).65 (b, d, f, h).147 (d, e, f)

No. de las cartas	Edición vigente	Avisos que afectan a la carta
11546	1/11/2012	2013.103 (b).104 (b) 2014.137 (d, e, f).156 (b) 2015.13 (b, d).19 (b) 20 (d, e)35 (c, d).37 (b).38 (b).39.40.41 (b).45 (b).46 (b, d).65 (f, h) 147 (d, e, f)
11547	1/01/2013	2015.45 (b).57 (b, d).65 (b, d, h).66 (c, e, g).67 (b, d, f)
11601	1/10/2010	2011.22 2013.64(b).65(b).82(b).93(b) 2015.151(a, b)
11602	1/10/2010	2015.68 (a, c)
11607	1/10/2010	2013.66 (b)
11608	1/12/2014	2014.100
11611	1/07/2013	2015.76 (a, f)
11612	1/02/2015	2015.77 (e- h)
11648	1/11/2002	2005.12 2006.120 2007.29 (b, c) 2008.40 2011.22 2013.64(b).65(b).82(b).93(b) 2015.68 (a, d), 151 (a, b)
11726	1/11/2002	2005.51 2009.37 2010.107 2013.34(a-h)
11727	1/11/2002	2005.52
11729	1/11/2002	2005.53 (a – e) 2013.35 (e-j).36 (b, d).37
11730	1/10/2010	2011.48
11745	1/10/2010	2013.111 2014.78
11753	1/12/2001	2005.39.50.2007.80.2009.37.2010.102.103.2011.26.2013.15(a).16(a). 18(a).128(b)129(d, e, f) 2014.100
11758	1/10/2001	2005.60 2007.67 2013.138 (b) 2014.100
11759	1/10/2001	2005.62 2007.94 2013.141 2014 127
11760	1/10/2001	2005.61 2006.39[3-4(a-b)] 2007.94 2011.15 2013.142(a, c).151 2014.127 2015.17
11761	1/10/2010	2011.15 2014.52 (a).128 (a, c, e, g, i).129 (a, c).130.131.132.133 (a).157
11762	1/12/2001	2005.26.30.46 2006.39 (2) 2011.59 2013.104(a) 2014.128 (a, c, e, g, i). 157 2015.18.19.20.36 (a, c).42.43
11763	1/11/2002	2005.15.28 2006.86 (b, c).117 2011.17 2013.77 2014.100.133 (a). 137 (a – c) 147.148 (a).149.150 (a, c).151 (a, b).154 (a) 155 (a, c).156 (a) 2015.13 (c).14.35 (a, b, c, g).146 (a – p).147(a – c)
11765	1/11/2001	2005.33 (c). 2006.42 (b).43.44 {1 – 2 (b)}.118 (b) 2015.37 (a).41 (a). 45 (a).46 (a, c).57 (a, c).65 (a, c, e, g).66 (a, b, d, f)
11766	1/11/2001	2005.40 2006.45 2007.29 2011.79 2013.113(b, d) 2015.57 (a, c). 66 (b, d, f) 67 (a, c, e).68 (a, d).89
11769	1/04/1975	2005.26 2015.18.19.20.36
11767	1/11/2001	2005.12.2006.120.2007.29(a, b).2008.40.2011.22.79.2013.64(b).65(b). 82(b).93(b).113 (b, d) 2015.68 (a, d).151 (a, b)
11771	1/07/2015	2015.39 (b, d).44
11775	1/10/2010	2015.41 (a).45 (a).46 (a, c)
11776	1/10/2010	2015.45 (a).65 (a, c, e, g)
11777	1/10/2010	2015.57 (a, c).66 (a, b).67 (a, c, e) 89
11778	1/10/2010	2013.151 2015.17 (a, b, c)
11779	1/10/2010	2013.142 (b, d)
11781	1/04/1985	2005.62
11782	1/10/2010	2014.127 (a)
11783	1/10/2010	2011.15 2014.51 (a, b).52(a).128 (a, c, e)
11784	1/10/2010	2014.129 (a, b).130
11803	1/11/2005	2006.120.2007.29(c).2008.40.2011.22.79(b).2013.64(b).65(b) 82(b).93(b) 2015.151 (a, b)
11816	1/12/2001	2009.78
11820	1/11/2013	2015.132
11823	1/02/2014	2015.73.134

No. de las cartas	Edición vigente	Avisos que afectan a la carta
11827	1/11/2013	<b>2015.75.144.145.153</b>
11829	1/07/2013	<b>2013.126(a)</b>
11830	1/07/2013	<b>2013.126(a)</b>
11835	1/08/2014	<b>2015.76 (a – g)</b>
11842	1/10/2010	<b>2011.56 2012.103 2013.46.94.127.161</b>
11870	1/10/2010	<b>2013.72</b>
11872	1/10/2010	<b>2012.27 (j). 2013.98</b>
11873	1/10/2010	<b>2012.27</b>
11874	1/10/2010	<b>2012.27 2013.98</b>
11879	1/03/2013	<b>2014.41[1 (c, d), 2 (h- n)].47(a-e)</b>
11880	1/12/2002	<b>2006.71 2008.31 2012.91.92 (a, b, c, d).2014.41[1(a, b),2 (a-g)] 47(f-j)</b>
11905	1/02/2015	<b>2015.154</b>
11966	1/06/2014	<b>2014.135</b>
11967	1/06/2014	<b>2014.135</b>

# AÑO-2005

## INDICE DE AFECTACIONES A CARTAS NAUTICAS

Año	No. de los Avisos
2005	12 15 26 28 32 33 38 39 40 45 48 50 51 52 53 58 60 61 62 63 66 92

- \* **12** **CUBA. Costa Norte. Golfo de Guanahacabibes. Al N de punta Morros de Piedra.**  
 Insertar Boya No. 6 21° 55.3' N 84° 54.4' W  
 Nota: Este aviso cancela el AN 82 (T) 2004
- \* **15** **CUBA. Costa Sur. Ensenada de Sigüanea. Al N de punta Francés.**  
 Insertar Baliza Los Cayuelos 21° 38.3' N 83° 11.2' W  
 Nota: Este aviso cancela AN 93 (T) 2004
- \* **26** **CUBA. Costa Sur. De cayo Diego Pérez a punta Gorda.**  
 Cambiar Característica: Ciega 22° 07.3' N 81° 49.2' W  
 Baliza Don Cristóbal  
 Nota: Este aviso cancela el AN 59 (T) 2004
- \* **28** **CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. Al E de río Júcaro.**  
 Insertar Baliza Río Júcaro 21° 49.6' N 82° 40.7' W  
 Nota: Este aviso cancela el AN 9 (T) del 2005
- \* **32** **CUBA. Costa Sur. Surgidero de Batabanó.**  
 Insertar a) Baliza Este 22° 40.5' N 82° 21.2' W  
 b) Baliza Oeste 22° 40.8' N 82° 17.9' W  
 Nota: Este aviso cancela el AN 71 (T) 2004
- \* **33** **CUBA. Costa Sur. De Surgidero de Batabanó a cabo Corrientes. Canal del Hacha.**  
 Insertar a) Baliza Cayo Carabelas 22° 29.1' N 82° 28.7' W  
 b) Baliza Petatillos del Norte 22° 28.0' N 82° 39.8' W  
 c) Baliza Cayo Hambre 22° 10.4' N 82° 51.6' W  
 Nota: Este aviso cancela el AN 63 (T) 2004
- \* **38** **CUBA. Costa Sur. Accesos a la bahía de Pilón. Al NE de cayo Pájaro.**  
 Insertar Enfilación Anterior Punta Pilón 19° 54.0' N 77° 17.2' W  
 Nota: Este aviso cancela el AN 88 (T) 2004
- \* **39** **CUBA. Costa Sur. Canal de Madrona.**  
 Insertar Boya No. 4 20° 07.2' N 77° 47.8' W  
 Boya No. 7 20° 07.9' N 77° 47.6' W  
 Nota: Este aviso cancela los AN 67 (T) y 89 (T) del 2004
- \* **40** **CUBA. Costa Sur. Golfo de Batabanó. Ensenada de Cortés.**  
 Insertar Boya De Cortés 22° 03.7' N 83° 54.0' W  
 Nota: Este aviso cancela el AN 97 (T) 2004
- \* **45** **CUBA. Costa Norte. Canal de Moa.**  
 Cambiar a) L. E. A 20° 39.9' N 74° 53.0' W  
 b) L. E. P 20° 39.5' N 74° 53.2' W

<b>* 48</b>	<b>CUBA. Costa Sur. De cabo Cruz al Puerto de Niquero.</b>		
Insertar	a) Estación 	19° 57' 32" N	77° 41' 28" W
	b) Fondeaderos:		
	1. 	19° 52' 24" N	77° 46' 33" W
	2. 	19° 51' 42" N	77° 48' 18" W
	c) Buque que vela  (PA)	20° 01' 16" N	77° 39' 02" W
	d) Ru	20° 03' 00" N	77° 35' 31" W
	e) 	20° 02' 03" N	77° 38' 54" W
	f) En el plano Espigón de Niquero, inciso c	En c	
	g) En el plano Puerto de Niquero, inciso d	En d	
<b>* 50</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Golfo de Guacanayabo. Puerto de Guayabal y sus accesos.</b>		
Insertar	a) Fondeaderos:		
	1. 	20° 38' 49.5" N	77° 37' 14.5" W
	2. 	20° 38' 42.0" N	77° 37' 53.0" W
	b) 	20° 16' 24" N	77° 20' 14" W
	c) 	20° 40' 04" N	77° 51' 46" W
<b>* 51</b>	<b>CUBA. Costa Sur. De cayo Media Luna a canal de Pingüe.</b>		
Insertar	Centro de acopio pesquero 	20° 31' 03" N	78° 19' 48" W
<b>* 52</b>	<b>CUBA. Costa Sur. De canal de Pingüe a cayo Santa María.</b>		
Insertar	Centro de acopio pesquero 	20° 42' 14" N	78° 33' 18" W
<b>* 53</b>	<b>CUBA. Costa Sur. De cayo Santa María a Tunas de Zaza.</b>		
Insertar	a) 	21° 26' 24" N	78° 45' 59" W
	b) Numeración a los fondeaderos:		
	No. 1	21° 32' 09" N	78° 52' 14" W
	No. 2	21° 31' 18" N	78° 53' 36" W
	c) Bajo La Banderola  Rep (2004)	21° 26' 42" N	78° 57' 15" W
	d) 	21° 31' 57" N	78° 56' 18" W
Retirar	e) 	21° 33' 34" N	78° 59' 21" W
	f) 	21° 32' 18" N	78° 59' 45" W
<b>* 58</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Bahía de Guantánamo.</b>		
Cambiar	1.- Características a:		
	Faro Punta Barlovento	19 ° 53.6' N	75° 09.6' W
	Fl 6s		
	2.- Alcance a las siguientes señales:		
	a) Enfilación anterior	19 ° 56.4' N	75° 09.9' W
	Alcance para 13 M		
	b) Enfilación Posterior	19 ° 56.7' N	75° 09.8' W
	Alcance para 15 M		
	c) Baliza Punta Pescadores	19 ° 55.1' N	75° 09.7' W
	Alcance para 4M		
	d) Baliza No. 4	19 ° 57.1' N	75° 08.7' W
	Alcance para 3M		
<b>* 60</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Puerto de Casilda.</b>		
Insertar	a) 	21° 45' 15" N	79° 59' 58" W
		21° 45' 05" N	80° 00' 26" W
		21° 44' 46" N	80° 00' 30" W
		21° 45' 10" N	79° 59' 44" W
	b) Leyenda: Varadero En desuso	21° 45' 13.0" N	79° 59' 27.5" W

- \* 61 CUBA. Costa Sur. Ensenada de Cazones al Sur de cayo Diego Pérez.**  
Insertar  22° 02' 12" N 81° 33' 38" W
- \* 62 CUBA. Costa Sur. Del banco de Jagua a cayo Guano del Este.**  
Cambiar Por la siguiente simbología:  
 21° 35' 42" N 80° 40' 20" W  
 21° 35' 36" N 80° 39' 51" W  
 21° 35' 12" N 80° 40' 09" W
- \* 66 CUBA. Costa Sur. Bahía de Cienfuegos.**  
Insertar 1) Límite de área de fondeadero: ----- ↓ -----  
a) 22° 05' 51" N 80° 26' 00" W  
b) 22° 05' 24" N 80° 25' 50" W  
c) 22° 05' 08" N 80° 26' 26" W  
d) 22° 05' 40" N 80° 26' 44" W  
2) Límite de área de fondeadero: ----- ↓ -----  
e) 22° 07' 52" N 80° 27' 33" W  
f) 22° 07' 45" N 80° 27' 24" W  
g) 22° 06' 46" N 80° 28' 08" W  
h) 22° 07' 06" N 80° 28' 15" W
- \* 92 CUBA. Costa Norte. Puerto La Isabela.**  
Retirar Marca de Tope:  
a) Boya No. 2 23° 02.0' N 79° 58.0' W  
b) Boya No. 3 23° 01.2' N 79° 57.8' W  
c) Boya No. 4 23° 01.2' N 79° 57.9' W  
d) Boya No. 7 22° 59.9' N 79° 58.2' W

# AÑO-2006

## INDICE DE AFECTACIONES A CARTAS NAUTICAS

Año	No. de los Avisos
2006	39 41 42 43 44 45 69 71 86 117 118 120

- \* 39 CUBA. Costa Sur. De la bahía de Cochinos al Surgidero de Batabanó.**  
Insertar 1) Centro de acopio pesquero "La Traviesa"  21° 51' 09" N 81° 50' 11" W  
2) Ru  21° 51' 14" N 81° 49' 52" W  
3) Tanque de Agua  21° 37' 40" N 81° 33' 48" W  
4) a) Tanque de Agua  21° 37' 10" N 81° 31' 47" W  
b) Tanque de Agua  21° 37' 27" N 81° 32' 03" W
- \* 41 CUBA. Costa Sur. De playa Cajío a punta La Capitana.**  
Sustituir a)  por: • 22° 38' 33" N 82° 35' 45" W  
Insertar b) • 22° 38' 27" N 82° 35' 56" W
- \* 42 CUBA. Costa Sur. De cayo Hambre a cayo Flamenco.**  
Insertar a) • Ru 22° 19' 27" N 82° 44' 31" W  
b) Centro de acopio pesquero "La Grifa"  22° 13' 06" N 82° 49' 52" W
- \* 43 CUBA. Costa Sur. De punta de los Barcos a punta Gaspar.**  
Insertar 1) Centro de acopio pesquero "El Ramaje"  22° 08' 41" N 83° 01' 59" W  
2) Centro de acopio pesquero "Cayo de Dios"  22° 03' 04" N 83° 11' 51" W  
3) a) ⊥ (PA) 22° 03' 30" N 83° 10' 44" W  
b) ⊥ (PA) 22° 03' 06" N 83° 11' 46" W  
4) • Ru 22° 03' 12" N 83° 11' 48" W  
5) Centro de acopio pesquero "La Cucaña"  21° 56' 44" N 83° 19' 44" W

- \* 44 CUBA. Costa Sur. Accesos al puerto de la Coloma.**
- |          |    |   |               |                 |
|----------|----|---|---------------|-----------------|
| Insertar | 1) | Centro de acopio pesquero "Cayo Coco Chico"  | 21° 59' 08" N | 83° 29' 08" W   |
|          | 2) | a)   | 22° 14' 28" N | 83° 34' 21" W   |
|          |    | b)   | 22° 14' 17" N | 83° 34' 19" W   |
|          | 3) | a) Ru.  | 22° 13' 06" N | 83° 35' 30.8" W |
|          |    | b) Ru.  | 22° 13' 03" N | 83° 35' 32" W   |
- \* 45 CUBA. Costa Sur. De Nueva Gerona a la ensenada de Cortés.**
- |          |    |  |               |               |
|----------|----|--|---------------|---------------|
| Insertar | 1) | a)  | 22° 10' 14" N | 83° 49' 55" W |
|          |    | b)  | 22° 10' 23" N | 83° 53' 59" W |
- \* 69 CUBA. Costa Norte. Bahía de Manatí.**
- Cambiar Características de las siguientes señales, para ciegas:
- |    |               |             |             |
|----|---------------|-------------|-------------|
| a) | Baliza No. 7  | 21° 06.2' N | 75° 52.4' W |
| b) | Baliza No. 8  | 21° 06.2' N | 75° 52.5' W |
| c) | Baliza No. 17 | 21° 05.7' N | 75° 52.0' W |
| d) | Baliza No. 18 | 21° 05.7' N | 75° 52.1' W |
- \* 71 CUBA. Costa Sur. De Nueva Gerona a la ensenada de Cortés.**
- Cambiar Características de la señal.  
Boya No. 7 para FI G 5s
- |  |  |             |             |
|--|--|-------------|-------------|
|  |  | 20° 47.2' N | 75° 35.9' W |
|--|--|-------------|-------------|
- \* 86 CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. Archipiélago de los Canarreos.**
- |          |    |  |               |               |
|----------|----|--|---------------|---------------|
| Insertar | a) | Centro de acopio pesquero Aguardiente   | 21° 34' 09" N | 82° 19' 35" W |
|          | c) | Cúpula de radar   | 21° 33.6' N   | 82° 32.9' W   |
|          | d) | Los símbolos de:  y  | En (c)        | En (c)        |
- \* 117 CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. Archipiélago de los Canarreos.**
- |          |                 |      |               |               |
|----------|-----------------|------|---------------|---------------|
| Insertar | Hincas de acero | ● Ru | 21° 35' 48" N | 82° 23' 12" W |
|----------|-----------------|------|---------------|---------------|
- Nota: Este aviso cancela el inciso b del AN 86 del 2006.
- \* 118 CUBA. Costa Sur. Accesos al puerto de la Coloma.**
- |          |    |   |               |               |
|----------|----|---|---------------|---------------|
| Insertar | a) | Centro de acopio pesquero "Cayo Coco Chico"  | 21° 59' 08" N | 83° 29' 08" W |
| Retirar  | b) | Símbolo y rótulo  | 21° 59' 21" N | 83° 28' 52" W |
- \* 120 CUBA. Costa Norte. Golfo de Guanahacabibes.**
- Cambiar De ciegas a lumínicas: 2 M de alcance para todas
- |    |                          |             |             |
|----|--------------------------|-------------|-------------|
| a) | Boya No. 1               | 21° 56.7' N | 84° 55.7' W |
|    | Características: FI G 5s |             |             |
| b) | Boya No. 3               | 21° 56.4' N | 84° 54.1' W |
|    | Características: FI G 5s |             |             |
| c) | Boya No. 4               | 21° 56.3' N | 84° 54.3' W |
|    | Características: FI R 6s |             |             |
| d) | Boya No. 6               | 21° 55.3' N | 84° 54.4' W |
|    | Características: FI R 6s |             |             |
| e) | Boya No. 7               | 21° 54.2' N | 84° 54.4' W |
|    | Características: FI G 5s |             |             |
| f) | Boya No. 8               | 21° 54.2' N | 84° 54.4' W |
|    | Características: FI R 6s |             |             |

# AÑO-2007

## INDICE DE AFECTACIONES A CARTAS NAUTICAS

Año	No. de los Avisos
2007	17 29 80 94

- \* 17 CUBA. Costa Sur. Canal del Hacha.**  
Cambiar Alcance: de 6 M por 3 M  
Baliza Petatillos del Norte 22° 28.0' N 82° 39.8' W
- \* 29 CUBA. Costa Sur. De cabo Corrientes a cayos Buenavista.**  
Insertar a) Espigón María La Gorda (punto fijo) 21°48.8' N 84° 30.4' W  
La orientación del atraque es de Este a Oeste, su longitud es de 70 m. Al Sur de este espigón, a 30 m aproximadamente se encuentra un fondeadero de 30 m de profundidad.  
b) Fondeadero La Bajada ↓ 21°55.2' N 84° 29.2' W  
Este fondeadero tiene una profundidad de 8 m.  
c) Espigón Morros de Piedra (punto fijo) 21°54.0' N 84° 54.4' W  
La orientación del atraque es Noroeste, su longitud es de 100 m.  
Nota: Los incisos a y c se identifican como punto fijo, según las especificaciones del manual de símbolos.
- \* 80 CUBA. Costa Sur. De Manzanillo a puerto de Guayabal. Canal de Chinchorro.**  
Cambiar Boya por baliza:  
Baliza Banco El Chinchorro 20° 32. 7' N 77° 22. 5' W  
Monotubular (plástica), Roja  
Marca de tope: Δ R
- \* 94 CUBA. Costa Sur. Bahía de Cochinos.**  
Cambiar Estructura de las siguientes señales:  
a) Boya Pasa Ancha 22° 00.8' N 81° 09.5' W  
Spar, Verde  
Marca de tope: ■ G  
b) Baliza No. 1 22° 13.5' N 81° 08.8' W  
Pedestal sobre plataforma,  
Verde  
Marca de tope: ■ G

# AÑO-2008

## INDICE DE AFECTACIONES A CARTAS NAUTICAS

Año	No. de los Avisos
2008	12 29 31 36 40 61

- \* 12 CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. Punta del Este.**  
Insertar Las siguientes señales:  
a) Boya No. 1 21° 36.6' N 83° 07.6' W  
Características: Ciega  
Estructura: Cónica, Verde  
b) Boya No. 2 21° 36.1' N 83° 10.6' W  
Características: Ciega  
Estructura: Cónica, Roja  
c) Boya No. 3 21° 36.3' N 83° 10.8' W  
Características: Ciega  
Estructura: Cónica, Verde  
d) Boya No. 4 21° 36.3' N 83° 10.5' W  
Características: Ciega  
Estructura: Cónica, Roja

- \* 29 CUBA. Costa Norte. Bahía de Manatí.**  
Cambiar Estructura a: Cónica, Roja las siguientes señales:  
a) Boya No. 8 21° 21.6' N 76° 49.1' W  
b) Boya No. 12 21° 21.1' N 76° 49.4' W  
Nota: Las señales no tienen marcas de tope.
- \* 31 CUBA. Costa Norte. Acceso al embarcadero de Felton.**  
Cambiar Características a: FI G 5s las siguientes señales:  
a) Baliza No. 1-A 20° 46.0' N 75° 34.7' W  
b) Baliza No. 3-A 20° 44.7' N 75° 34.6' W
- \* 36 CUBA. Costa Sur. Bahía de Guantánamo – Parte N (Boquerón)**  
Insertar Las siguientes señales:  
a) Baliza No. E-1 19° 59' 22" N 75° 08' 53" W  
Características: FI Y 7s  
Alcance: 2 M  
Estructura: Monotubular (metálica)  
Amarilla  
Marca de tope: X Y  
b) Baliza No. E-2 19° 59' 20" N  
Características: FI Y 7s  
Alcance: 2 M  
Estructura: Monotubular (metálica)  
Amarilla  
Marca de tope: X Y  
Cambiar Cambio de posición de la siguiente señal:  
c) Boya No. 7 19° 59' 44" N 75° 08' 28" W
- \* 40 CUBA. Costa Norte. Golfo de Guanahacabibes.**  
Retirar Estructura a la siguiente señal:  
a) Boya No. 1 21° 56.7' N 84° 55.7' W  
b) Boya No. 3 21° 56.4' N 84° 54.1' W  
c) Boya No. 4 21° 56.3' N 84° 54.3' W  
d) Boya No. 6 21° 55.3' N 84° 54.4' W
- \* 61 CUBA. Costa Sur. Canal del Hacha.**  
Cambiar De luminica a ciega:  
Baliza Petatillos del Norte 22° 28.0' N 82° 39.8' W

# AÑO-2009

## INDICE DE AFECTACIONES A CARTAS NAUTICAS

Año	No. de los Avisos
2009	22 37 64 78 80 99

- 22 Estrecho de la Florida. Cayos de la Florida. Parte Sur.**  
Cambiar a) Nombre geográfico, Looe Key por Big Pine Shoal 24° 34.1' N 81° 19.5' W  
b) Características a la señal:  
Q R 6M  En (a)  
**Carta afectada** [Última corrección]: 11201 [57/04]  
Estudios Marinos: 10/11/08
- \* 37 CUBA. Costa Sur. Dársena de Santa Cruz del Sur.**  
Insertar a) Obstrucción  20° 41.8' N 77° 58.1' W
- \* 64 CUBA. Costa Sur. Puerto Escondido.**  
Insertar Faro Puerto Escondido (LSM 606.00)   
Características: FI W 5s 6M 19° 54' 16" N 75° 03' 27" W

**\* 78 CUBA. Costa Norte. Bahía de Santa Lucía.**

Cambiar Estructura de las señales siguientes:

- |    |                        |   |             |             |
|----|------------------------|---|-------------|-------------|
| a) | Boya No. 3 (LSM 21.00) |  | 22° 43.8' N | 83° 59.0' N |
|    | Spar, Verde            |   |             |             |
| b) | Boya No. 4 (LSM 22.00) |  | 22° 42.6' N | 83° 58.6' N |
|    | Spar, Roja             |   |             |             |

**\* 80 CUBA. Costa Norte. Puerto La Isabela.**

Cambiar Estructura de las señales siguientes:

- |    |                            |   |             |             |
|----|----------------------------|---|-------------|-------------|
| a) | Baliza No. 21 (LSM 267.00) |  | 22° 56.8' N | 80° 00.6' W |
|    | Estacón (metálico), Verde  |   |             |             |
| b) | Boya No. 4 (LSM 22.00)     |  | 22° 56.8' N | 80° 00.6' W |
|    | Estacón (metálico), Rojo   |   |             |             |

**\* 99 CUBA. Costa Sur. Bahía de Guantánamo – Parte N (Boquerón).**

Cambiar De lumínicas a ciegas las siguientes señales:

- |    |                                 |   |             |             |
|----|---------------------------------|---|-------------|-------------|
| a) | Baliza Deseo No. 1 (LSM 624.50) |  | 19° 58.9' N | 75° 08.4' W |
| b) | Baliza Deseo No. 2 (LSM 624.51) |  | 19° 58.9' N | 75° 08.4' W |

# AÑO-2010

## INDICE DE AFECTACIONES A CARTAS NAUTICAS

Año	No. de los Avisos
2010	93 95 102 107 125

**\* 93 CUBA. Costa Norte. Puerto La Isabela.**

Cambiar Características, pasan a ciegas:

- |    |                          |             |             |
|----|--------------------------|-------------|-------------|
| a) | Boya No. 6 (LSM 255.00)  | 23° 00.6' N | 79° 58.1' W |
| b) | Boya No. 16 (LSM 262.00) | 22° 58.4' N | 79° 59.1' W |
| c) | Boya No. 19 (LSM 265.00) | 22° 57.2' N | 80° 00.1' W |

**\* 95 CUBA. Costa Norte. Bahía de Manatí.**

Cambiar Características, pasan a ciegas:

- |    |                          |             |             |
|----|--------------------------|-------------|-------------|
| a) | Boya No. 1 (LSM 390.00)  | 21° 23.5' N | 76° 48.5' W |
| b) | Boya No. 6 (LSM 393.00)  | 21° 21.9' N | 76° 49.0' W |
| c) | Boya No. 11 (LSM 397.00) | 21° 21.3' N | 76° 49.3' W |

**\* 102 CUBA. Costa Sur. Canal de Madrona.**

Cambiar Características, pasan a ciegas:

- |    |                            |             |             |
|----|----------------------------|-------------|-------------|
| a) | Boya No. 2 (LSM 692.00)    | 20° 06.5' N | 77° 47.8' W |
| b) | Boya No. 3 (LSM 693.00)    | 20° 07.1' N | 77° 48.0' W |
| c) | Boya No. 8 (LSM 698.00)    | 20° 08.5' N | 77° 46.2' W |
| d) | Baliza No. 12 (LSM 701.00) | 20° 09.4' N | 77° 40.9' W |

**\* 107 CUBA. Costa Sur. Canal de Juan Suárez.**

Cambiar Características, pasan a ciegas:

- |    |                           |             |             |
|----|---------------------------|-------------|-------------|
| a) | Baliza No. 2 (LSM 767.00) | 20° 32.5' N | 78° 01.7' W |
| b) | Baliza No. 3 (LSM 768.00) | 20° 33.5' N | 78° 04.1' W |

**\* 125 CUBA. Costa Norte. Bahía de Bariay.**

Retirar Boya Colón (LSM 425.50)

21° 05.1' N 76° 00.8' W

# AÑO-2011

## INDICE DE AFECTACIONES A CARTAS NAUTICAS

Año	No. de los Avisos
2011	15 17 22 26 46 47 48 56 59 77 78 79 86 89 94 95

- \* 15 CUBA. Costa Sur. Canalizo Cayo Largo.**  
 Insertar Leyenda, "Destruído"  
 1.  21° 37' 34,75" N 81° 33' 49,61" W  
 2.  21° 37' 36,31" N 81° 33' 46,57" W
- \* 17 CUBA. Costa Sur. Pasa Quitasol.**  
 Insertar a)  21° 55' 50.065" N 82° 38' 54.726" W  
 b) Leyenda: **Objeto sumergido (Ver nota):** A continuación de (a)  
 c) Nota acompañante: **Objeto sumergido** En la posición más adecuada, en cada carta
- \* 22 CUBA. Costa Norte. Golfo de Guanahacabibes. Los Morros.**  
 Cambiar Posición y características a:  
 Boya Los Morros (LSM 1.01) 21° 57' 12" N 84° 56' 48" W  
 Características: FI W 10s 
- \* 26 CUBA. Costa Sur. Canal de Chinchorro.**  
 Cambiar Estructura a:  
 Boya El Camaronero (LSM 729.00) 20° 35,1' N 77° 33,6' W  
 Spar, Negra con banda Roja  
 Marca de tope:  B RB
- \* 46 CUBA. Costa Norte. Cabo Lucrecia.**  
 Retirar Retirar del servicio:  
 Racon del faro Cabo Lucrecia (LSM 457.00) 21° 04,2' N 75° 37,2' W
- \* 48 CUBA. Costa Sur. Cayo Bretón.**  
 Retirar Retirar del servicio:  
 Racon del faro Cayo Bretón (LSM 828.00) 21° 07,3' N 79° 26,9' W
- \* 47 CUBA. Costa Norte. Punta de Maisí.**  
 Retirar Retirar del servicio:  
 Racon del faro Punta Maisí (LSM 599.00) 20° 14,6' N 74° 0,6' W
- \* 56 CUBA. Costa Norte. Bahía de Cárdenas. Canal de Chapelín.**  
 Cambiar De estructura las siguientes señales: Pasan a Spar:  
 Insertar a) Boya No. 1 (LSM 226.10)  G FI G 5s 23° 11,4' N 81° 08,7' W  
 b) Boya No. 4 (LSM 226.13)  R FI R 6s 23° 11,4' N 81° 09,0' W  
 c) Boya No. 5 (LSM 226.14)  G FI G 3s 23° 11,3' N 81° 09,3' W  
 d) Boya No. 9 (LSM 226.18)  G FI G 3s 23° 11,2' N 81° 09,6' W  
 e) Boya No. 11(LSM 226.20)  G FI G 5s 23° 11,2' N 81° 09,9' W
- \* 59 CUBA. Costa Sur. Surgidero de Batabanó.**  
 Cambiar De posición temporal (T), pasa a permanente, en las mismas coordenadas:  
 Baliza Cometa (LSM 1165.01) 22° 40' 29.5" N 82° 17'.24.4" W  
 Nota: Este aviso cancela el AN 69 (T) de 2010

- \* 77 CUBA. Costa Sur. Al SE de Punta Francés. Isla de la Juventud.**  
Insertar Espigón del Colony 21° 36' 30" N 83° 10' 42" W
- \* 78 CUBA. Costa Sur. De Cabo Corrientes a Cayos de Buenavista.**  
Corregir La posición:  
a) Espigón María La Gorda 21° 49,16' N 84° 29,80' W  
b) Espigón Morros de Piedra 21° 54,08' N 84° 54,44' W
- 79 CUBA. Costa Sur. Al W del Cabo de San Antonio y al SE del Banco Pickle.**  
Insertar Profundidades de:  
a) 27 m encerrarla con una isobata de 50 m. 20° 17.2' N 80° 09.8' W  
b) 128 m encerrarla con una isobata de 200 m. 20° 19.3' N 80° 13.0' W
- 86 Bahamas. Great Bahama Bank.**  
Insertar Naufragio  Mast PA 23° 23.30' N 78° 28.15' W
- 89 Mar Caribe. Al NW del Banco Pickle.**  
Insertar Profundidad de:  
157 m encerrarla en una isobata de 200 m. 20° 28.4' N 80° 26.8' W
- \* 94 CUBA. Costa Norte. Puerto La Isabela.**  
Cambiar Estructura, pasa a:  
Cónica, Roja  
Boya No. 6 (LSM 255.00)  R 23° 00,6' N 79° 58,1' W
- Carta afectada** [Última corrección]: 1747 [80/09]  
GEOCUBA Villa Clara: 08/08/11
- \* 95 CUBA. Costa Sur. Bahía de Guantánamo.**  
Insertar a)  19° 58' 56" N 75° 07' 37" W  
b)  19° 59' 20,5" N 75° 07' 05,5" W  
c) Rótulo Ensenada Cerro Guayabo 20° 00' 57" N 75° 09' 39" W  
d)  19° 58' 56" N 75° 08' 18" W  
e) Espigón Base 19° 58' 52" N 75° 07' 37" W  
Cabeza 19° 58' 53" N 75° 07' 39" W  
Retirar f) Símbolo de:  En (b) En (b)

# AÑO-2012

## INDICE DE AFECTACIONES A CARTAS NAUTICAS

Año	No. de los Avisos
2012	14 22 23 27 28 52 57 65 66 67 68 69 70 79 80 81 82 90 91 92 94

- \* 14 CUBA. Costa Sur. Bahía de Pilón y sus accesos. Cayo Blanco.**  
Insertar Espigón de Cayo Blanco 19° 53' 57" N 77° 16' 32" W
- 22 Estrecho de la Florida. Al SW de Cayos Marquesas.**  
Insertar Profundidad 7<sub>7</sub> 24° 29,5' N 82° 19,8' W.  
Naufragio  Mast Rep (2011) 24° 25,8' N 82° 25,4' W
- 23 Estrecho de la Florida. Al NW de Key West.**  
Retirar Naufragio  PA 24° 45,6' N 81° 55,3' W

**\* 27 CUBA. Costa Norte. Bahía de Banes.**

Cambiar Características de lumínicas a ciegas a las siguientes señales:

a)	Baliza No. 2 (LSM 459.00)		R	20° 52,9' N	75° 39,8' W
b)	Baliza No. 3 (LSM 460.00)		G	20° 52,8' N	75° 39,8' W
c)	Baliza No. 5 (LSM 461.00)		G	20° 52,8' N	75° 39,9' W
d)	Baliza No. 7 (LSM 462.00)		G	20° 52,7' N	75° 40,1' W
e)	Baliza No. 9 (LSM 463.00)		G	20° 52,4' N	75° 40,3' W
f)	Baliza No. 10 (LSM 464.00)		R	20° 52,5' N	75° 40,3' W
g)	Baliza No. 11 (LSM 465.00)		G	20° 52,8' N	75° 40,6' W
h)	Baliza No. 12 (LSM 466.00)		R	20° 52,8' N	75° 40,8' W
i)	Baliza No. 15 (LSM 468.00)		G	20° 53,0' N	75° 41,1' W
j)	Baliza No. 16 (LSM 469.00)		R	20° 53,4' N	75° 41,4' W

**28 CUBA. Costa Sur. Bahía de Guantánamo.**

Cambiar Características y alcance de la siguiente señal a:

Enfilación Posterior (LSM 610.00)	19° 56,6' N	75° 09,8' W
FI W 2.5s 7M		

**\* 52 CUBA. Costa Norte. De Punta Bejuquero a Punta Rasa. Norte de la Provincia de Holguín.**

Insertar Generadores eólicos:

DATUM WGS84

a)		21° 10' 06,30" N	76° 08' 53,23" W
b)		21° 09' 06,00" N	76° 08' 05,04" W
c)		21° 08' 47,03" N	76° 07' 56,39" W
d)		21° 08' 58,00" N	76° 07' 58,53" W
e)		21° 09' 56,41" N	76° 08' 48,25" W

**\* 57 CUBA. Costa Norte. De Cayo Galindo a Punta Arenas.**

DATUM WGS 84

Insertar 	23° 12' 41,46" N	80° 44' 58,34" W
--	------------------	------------------

**\* 65 CUBA. Costa Norte. De Bahía de Nuevitas a Bahía de Manatí.**

DATUM WGS 84

Insertar a)		21° 29' 37" N	77° 02' 40" W
b)		21° 31' 20" N	77° 00' 20" W
c)		21° 35' 58" N	77° 04' 37" W

DATUM NAD27

d)		21° 29' 35" N	77° 02' 41" W
e)		21° 31' 18" N	77° 00' 21" W
f)		21° 35' 56" N	77° 04' 38" W

**\* 66 CUBA. Costa Norte. Canal de entrada a la Bahía de Manatí.**

DATUM NAD27

Insertar 	Base	21° 21' 25" N	76° 49' 35" W
	Cabeza	21° 21' 24" N	76° 49' 34" W

**\* 67 CUBA. Costa Norte. De Punta Cobarrubias a Punta Malagueta (Mula). Norte de la Provincia de Las Tunas.**

DATUM WGS 84

Retirar 	Mast	21° 20' 13" N	76° 37' 34" W
Insertar 	Mast	21° 19' 44" N	76° 38' 09" W

**\* 68 CUBA. Costa Norte. Bahía de Puerto Padre y sus accesos.**

			DATUM WGS84
Insertar	a) 		21° 11' 53" N 76° 36' 05" W
	b) 		21° 11' 46" N 76° 36' 12" W
	c) 		21° 11' 17" N 76° 35' 38" W
	d) 		21° 10' 45" N 76° 30' 43" W
			DATUM NAD27
	e) 		21° 11' 51" N 76° 36' 06" W
	f) 		21° 11' 44" N 76° 36' 13" W
	g) 		21° 11' 15" N 76° 35' 39" W
	h) 		21° 10' 43" N 76° 30' 44" W
	i) 		21° 13' 43" N 76° 32' 25" W
	j) 		21° 16' 53" N 76° 30' 07" W
	k) Construcción en ruinas Ru		21° 15' 49" N 76° 32' 00" W

**\* 69 CUBA. Costa Norte. De Punta Goleta a Punta San Fernando. Norte de la Provincia de Holguín.**

			DATUM WGS 84
Retirar			21° 06' 32" N 76° 07' 27" W
Insertar			21° 07' 40" N 76° 07' 34" W
			21° 06' 35" N 76° 07' 41" W
		Ru	21° 06' 32" N 76° 07' 39" W

**\* 70 CUBA. Costa Sur. De Punta Cabrera a Caletón Blanco. Sur de la Provincia de Santiago de Cuba.**

			DATUM WGS 84
Insertar	Antenas		
	a) 		19° 57' 28,15" N 75° 57' 50,03" W
	b) 		19° 57' 51,14" N 76° 04' 13,95" W
	c) 		19° 56' 16,16" N 76° 47' 04,11" W

**\* 79 CUBA. Costa Norte. Al Sur de la Bahía de Gibara. Provincia de Holguín.**

			DATUM WGS 84
Insertar			21° 04' 44" N 76° 07' 29" W

**\* 80 CUBA. Costa Norte. Cayo Bariay. Provincia de Holguín.**

			DATUM NAD27
Insertar			21° 04' 32" N 76° 01' 26" W

**\* 81 CUBA. Costa Norte. Al E y ENE del faro Puerto de Vita. Provincia de Holguín.**

			DATUM WGS 84
Insertar	a) 		21° 05' 47" N 75° 55' 25" W
	b) 		21° 06' 20" N 75° 55' 25" W

**\* 82 CUBA. Costa Sur. De Punta Turquino a Ensenadas de Las Cuevas. Sur de la Provincia de Santiago de Cuba.**

			DATUM WGS 84
Insertar			21° 31' 20" N 77° 00' 20" W

**\* 90 CUBA. Costa Norte. De Bahía de Nuevitas a Bahía de Nuevas Grandes. Punta de Ganado.**

			DATUM WGS 84
Insertar			21° 31' 20" N 77° 00' 20" W

**\* 91 CUBA. Costa Norte. Bahía de Nipe y sus accesos. Bahía de Corojal. Al NE de Punta Corojal.**

			DATUM NAD 27
Insertar			20° 49' 36" N 75° 44' 35" W

- \* 92 CUBA. Costa Norte. Desde la Bahía de Nipe hasta la Bahía de Cabonico.**  
 DATUM NAD 27
- |          |  |               |               |
|----------|--|---------------|---------------|
| Insertar | a)  | 20° 46' 20" N | 75° 33' 32" W |
|          | b)  | 20° 42' 41" N | 75° 33' 13" W |
|          | c)  | 20° 41' 49" N | 75° 32' 44" W |
|          | d)  | 20° 41' 23" N | 75° 32' 25" W |
|          | e)  | 20° 43' 39" N | 75° 28' 06" W |

- \* 94 CUBA. Costa Norte. Bahía de Baracoa.**  
 Restablecido con cambio de posición
- |         |  |                        |
|---------|--|------------------------|
| Cambiar | Posición:                              | DATUM NAD 27           |
|         | a) Faro Puerto de Baracoa (LSM 596.00) | 20° 20,7' N 74° 28,5 W |
|         |  | DATUM WGS 84           |
|         | b) Faro Puerto de Baracoa (LSM 596.00) | 20° 20,7' N 74° 28,5 W |

# AÑO-2013

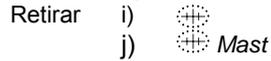
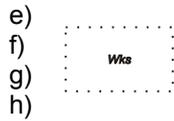
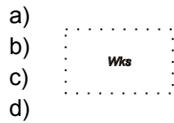
## INDICE DE AFECTACIONES A CARTAS NAUTICAS

Año	No. de los Avisos
2013	15 16 18 34 35 36 37 48 49 54 55 64 65 66 72 82 86 93 98 103 104 111 113 120 126 128 129 136 137 138 141 142 151

- \* 15 CUBA. Costa Sur. San Ramón.**  
 DATUM NAD 27
- |         |  |                  |                  |
|---------|--|------------------|------------------|
| Retirar | a)  | 20° 02' 47,5" N  | 77° 35' 21,7" W  |
|         |  | DATUM WGS 84     |                  |
|         | b)  | 20° 12' 36,11" N | 77° 20' 51,15" W |
- \* 16 CUBA. Costa Sur. Campechuela.**  
 En el espigón:
- |          |       |               |               |
|----------|-------|---------------|---------------|
| Insertar | a) Ru | DATUM NAD 27  |               |
|          |       | 20° 14' 18" N | 77° 17' 14" W |
|          |       | DATUM WGS84   |               |
|          | b) Ru | 20° 19' 54" N | 77° 09' 10" W |
- \* 18 CUBA. Costa Sur. Guayabal.**  
 DATUM NAD27
- |          |  |                  |                  |
|----------|--|------------------|------------------|
| Insertar | a)  | 20° 41' 45" N    | 77° 36' 40,6" W  |
|          |  | DATUM WGS84      |                  |
|          | b)  | 20° 41' 47,04" N | 77° 36' 39,77" W |
- \* 34 CUBA. Costa Sur. Santa Cruz del Sur.**  
 DATUM WGS 84
- |          |   |                  |                  |
|----------|---|------------------|------------------|
| Insertar | a)  Mast | 20° 40' 42,04" N | 78° 02' 25,21" W |
|          | b)  Mast | 20° 41' 17,04" N | 78° 03' 05,21" W |
|          | c)  Mast | 20° 40' 59,04" N | 78° 02' 37,21" W |
|          | d)       | 20° 42' 10,04" N | 77° 58' 31,20" W |
|          |   | DATUM NAD 27     |                  |
|          | e)  Mast | 20° 40' 40" N    | 78° 02' 26" W    |
|          | f)  Mast | 20° 41' 15" N    | 78° 03' 06" W    |
|          | g)       | 20° 40' 57" N    | 78° 02' 38" W    |
|          | h)       | 20° 42' 08" N    | 77° 58' 32" W    |

**\* 35 CUBA. Costa Sur. Júcaro.**

Insertar Área de barcos que velan parcialmente.



DATUM WGS 84

21° 36' 41,90" N 78° 51' 41,28" W

21° 36' 21,90" N 78° 51' 43,28" W

21° 36' 01,90" N 78° 52' 33,28" W

21° 36' 33,90" N 78° 52' 49,28" W

DATUM NAD 27

21° 36' 40" N 78° 51' 42" W

21° 36' 20" N 78° 51' 44" W

21° 36' 00" N 78° 52' 34" W

21° 36' 32" N 78° 52' 50" W

21° 36' 40" N 78° 50' 42" W

En (i) En (i)

**\* 36 CUBA. Costa Sur. Punta Carapacho.**



DATUM WGS 84

21° 35' 10,33" N 78° 53' 43,32" W

DATUM NAD 27

21° 35' 12" N 78° 53' 42" W

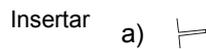
DATUM WGS 84

En (a) En (a)

DATUM NAD 27

En (b) En (b)

**\* 37 CUBA. Costa Sur. Palo Alto.**



DATUM WGS 84

Cabeza 21° 35' 53" N 78° 58' 17" W

Base 21° 35' 45" N 78° 58' 12" W



DATUM NAD27

Cabeza 21° 35' 50" N 78° 58' 28" W

Base 21° 35' 05" N 78° 58' 17" W

**\* 48 CUBA. Costa Norte. Puerto La Isabela.**

Cambiar Estructura a: Boya Cilíndrica

Boya No. 19 (LSM 265.00)



DATUM NAD27

22° 57,2' N 80° 00,1' W

**\* 49 CUBA. Costa Norte. Bahía de Manatí.**

Cambiar Estructuras a: Boyas

b) Boya No. 6 (LSM 393.00)

c) Boya No. 11(LSM 397.00)



DATUM NAD27

21° 21,9' N 76° 49,0' W

21° 21,3' N 76° 49,3' W

**\* 50 CUBA. Costa Norte. Bahía de Puerto Padre.**

Cambiar Estructura a:

Boya Spar

Boya No. 18 (LSM 418.00)



DATUM NAD27

21° 13,4' N 76° 33,0' W

**\* 54 CUBA. Costa Sur. Puerto de Casilda y Península de Ancón.**

		DATUM NAD27	
Insertar	a) 	Cabeza	21° 44' 08" N 79° 59' 43,3" W
		Base	21° 44' 10" N 79° 59' 40" W
	b) 		21° 44' 01" N 79° 59' 56" W
	c) 		21° 45' 10,9" N 79° 59' 23,7" W
Retirar	d) 		21° 44' 45,3" N 80° 01' 10,6" W
	e) 		21° 44' 46" N 80° 00' 30" W
	f) 		21° 43' 48" N 79° 59' 51,5" W
	g) 		21° 45' 10" N 79° 59' 44" W
	h) 		21° 45' 08,69" N 80° 00' 25,77" W
	i) 		21° 44' 07" N 79° 58' 01" W
	j) 		En (e) En (e)
	k) 		En (f) En (f)
	l) 		En (g) En (g)
	m) 		En (h) En (h)

**\* 64 CUBA. Costa Norte. Al SSE de Punta El Cajón.**

		DATUM WGS 84	
Insertar	a) 	21° 55' 15,72" N	84° 56' 53,70" W
		DATUM NAD 27	
	b) 	21° 55' 13,84" N	84° 56' 53,83" W

**\* 65 CUBA. Costa Norte. Golfo de Guanahacabibes. Los Morros.**

		DATUM WGS 84		
Cambiar	Posición de las siguientes señales:			
	a) 	Boya No. 7 (LSM 1.06)	21° 54' 13,75" N 84° 54' 23,70" W	
			DATUM NAD 27	
	b) 	Boya No. 7 (LSM 1.06)	21° 54' 11,88" N 84° 54' 23,83" W	
			DATUM WGS84	
	a) 	Boya No. 8 (LSM 1.07)	21° 54' 12,56" N 84° 54' 23,83" W	
			DATUM NAD 27	
	b) 	Boya No. 8 (LSM 1.07)	21° 54' 10,69" N 84° 54' 23,99" W	

**\* 66 CUBA. Costa Norte. Quebrado de San Carlos. Punta Gobernadora.**

		DATUM WGS 84		
Cambiar	Características a: Fl. 6s			
	a) 	Faro Punta Gobernadora (LSM 32.00)	22° 59,6' N 83° 12,9' W	
			DATUM NAD 27	
	b) 	Faro Punta Gobernadora (LSM 32.00)	22° 59,6' N 83° 12,9' W	

**\* 72 CUBA. Costa Norte. Bahía de Naranjo.**

		DATUM NAD27	
Cambiar	Características a:		
	Ciega		
	a) 	Baliza No. 14 (LSM 451.00)	21° 05,8' N 75° 52,5' W
		Lumínica	
	b) 	Baliza No. 18 (LSM 454.00)	21° 05,7' N 75° 52,1' W

**\* 82 CUBA. Costa Norte. Golfo de Guanahacabibes. Los Morros.**

		DATUM WGS 84		
Insertar	a) 	Cabeza	21° 54' 00,84" N 84° 54' 25,99" W	
		Base	21° 54' 05,62" N 84° 54' 26,01" W	
			DATUM NAD 27	
	b) 	Cabeza	21° 53' 58,97" N 84° 54' 26,15" W	
		Base	21° 54' 03,74" N 84° 54' 26,17" W	

**\* 86 CUBA. Costa Sur. Península de Ancón.**

			DATUM NAD 27
Insertar	a)		21° 44' 20,3" N      80° 00' 39,5" W
	b)		21° 44' 19,8" N      80° 00' 39,4" W

**\* 93 CUBA. Costa Norte. Golfo de Guanahacabibes.**

			DATUM WGS84
Cambiar	Características a: LFI.		
	a)	Boya Los Morros (LSM 1.01)	21° 57, 2' N      84° 56,8' W
			DATUM NAD 27
	b)	Boya Los Morros (LSM 1.01)	21° 57, 2' N      84° 56,8' W

**\* 98 CUBA. Costa Norte. Bahía de Banes. Bajo Macabí.**

			DATUM NAD 27
Cambiar	Características a: Ciega		
	Baliza No. 23 (LSM 474.00)		20° 54,6' N      75° 42,5' W

**\* 103 CUBA. Costa Sur. Canal de Monterrey.**

			DATUM NAD27
Cambiar	Señal a: Baliza		
	a)	Baliza Sur Bajo La Gata (1161.00)	22° 21,0' N      82° 25,7' W
			DATUM WGS84
	b)	Baliza Sur Bajo La Gata (1161.00)	22° 21,0' N      82° 25,7' W

Este aviso cancela el AN 57 (T) de 2013.

**\* 104 CUBA. Costa Sur. Canal de Monterrey.**

			DATUM NAD27
Cambiar	Señal a: Baliza		
	a)	Baliza Cayo Cruz (1163.00)	22° 28,1' N      82° 16,8' W
			DATUM WGS84
	b)	Baliza Cayo Cruz (1163.00)	22° 28,1' N      82° 16,8' W

Este aviso cancela el AN 58 (T) de 2013.

**\* 111 CUBA. Costa Sur. De Cabo Cruz al Puerto de Niquero.**

			DATUM NAD 27
Insertar	1.	Rumbos recomendados	
		posición en A	19° 53' 07" N      77° 46' 00" W
		Rumbos 349,5°-169,5° a la posición en B	19° 59' 46" N      77° 47' 20" W
		De la posición anterior	En (B)
		Rumbos 061°-241° a la posición en C	20° 01' 20" N      77° 44' 19" W
		De la posición anterior	En (C)
		Rumbos 085°-265° a la posición en D	20° 01' 47" N      77° 38' 40" W
		De la posición anterior	En (D)
		Rumbos 121°-301° a la posición en E	20° 01' 30" N      77° 38' 16" W
		De la posición anterior	En (E)
		Rumbos 098°-278° hasta aproximarse al espigón de Niquero.	
Retirar	2.	Rumbos recomendados	
		Posición en A	19° 53' 08" N      77° 46' 00" W
		Rumbos 012°-192° a la posición en 1	19° 54' 47" N      77° 45' 35" W
		De la posición anterior	En (1)
		Rumbos 026°-206° a la posición en 2	19° 56' 33" N      77° 44' 40" W
		De la posición anterior	En (2)
		Rumbos 068°-248° a la posición en 3	19° 57' 58" N      77° 41' 01" W
		De la posición anterior	En (3)
		Rumbos 020°-200° a la posición en 6	20° 01' 40" N      77° 39' 34" W
		posición en 4	19° 59' 28" N      77° 40' 25" W
		Rumbos 002°-182° a la posición en 5	20° 01' 37" N      77° 40' 20" W
	3.	⊥	19° 57' 32" N      77° 41' 28" W

**\* 113 CUBA. Costa Sur. Bahía de Corrientes. María La Gorda.**

Insertar

DATUM NAD27

b) 

Base: 21° 49' 06,93" N 84° 29' 46,05" W

Cabeza: 21° 49' 07,43" N 84° 29' 47,87" W

Retirar Punto fijo

DATUM NAD 84

c) 

21° 48,8' N 84° 30,4' W

DATUM NAD27

d) 

21° 48,8' N 84° 30,4' W

**\* 120 CUBA. Costa Norte. De Punta Mangles a la Bahía de Gibara.**

DATUM NAD27

Insertar

a)  Obstn

21° 49' 29,84" N 76° 18' 46,27" W

DATUM WGS84

b)  Obstn

21° 49' 27,98" N 76° 18' 47,22" W

**\* 126 CUBA. Costa Norte. Bahía de La Habana.**

Cambiar

Alcance a: 26 M

DATUM WGS84

a) Faro Morro de La Habana  
(LSM 131)



23° 09,0' N 82° 21,4' W

DATUM NAD27

b) Faro Morro de La Habana  
(LSM 131)



23° 09,0' N 82° 21,4' W

**\* 128 CUBA. Costa Sur. Canal de Ceiba Hueca.**

Cambiar

Características a: Ciega

DATUM WGS 84

a) Boya Ceiba Hueca  
(LSM 711.00)



20° 16,1' N 77° 19,6' W

DATUM NAD27

b) Boya Ceiba Hueca  
(LSM 711.00)



20° 16,1' N 77° 19,6' W

**\* 129 CUBA. Costa Sur. Canal de Ceiba Hueca.**

Retirar

Las señales siguientes:

DATUM WGS 84

a) Boya No. 1 (LSM 712.00)

20° 15,1' N 77° 19,6' W

b) Boya No. 4 (LSM 715.00)

20° 14,6' N 77° 19,6' W

c) Boya No. 5 (LSM 716.00)

20° 14,0' N 77° 19,6' W

DATUM NAD27

d) Boya No. 1 (LSM 712.00)

20° 15,1' N 77° 19,6' W

e) Boya No. 4 (LSM 715.00)

20° 14,6' N 77° 19,6' W

f) Boya No. 5 (LSM 716.00)

20° 14,0' N 77° 19,6' W

**\* 136 CUBA. Costa Sur. De Cabo Cruz al Puerto de Niquero.**

		DATUM WGS84		
Insertar	1.	Rumbos recomendados		
		posición en A	19° 53' 09" N	77° 45' 59" W
		Rumbos 349,5°-169,5° a la posición en B	19° 59' 48" N	77° 47' 19" W
		De la posición anterior		En (B)
		Rumbos 061°-241° a la posición en C	20° 01' 22" N	77° 44' 18" W
		De la posición anterior		En (C)
		Rumbos 085°-265° a la posición en D	20° 01' 49" N	77° 38' 39" W
		De la posición anterior		En (D)
		Rumbos 121°-301° a la posición en E	20° 01' 32" N	77° 38' 15" W
		De la posición anterior		En (E)
		Rumbos 098°-278° hasta aproximarse al espigón de Niquero.		
Retirar	2.	Rumbos recomendados		
		Posición en A	19° 53' 09" N	77° 45' 59" W
		Rumbos 012°-192° a la posición en 1	19° 54' 49" N	77° 45' 34" W
		De la posición anterior		En (1)
		Rumbos 026°-206° a la posición en 2	19° 56' 35" N	77° 44' 39" W
		De la posición anterior		En (2)
		Rumbos 068°-248° a la posición en 3	19° 58' 00" N	77° 41' 00" W
		De la posición anterior		En (3)
		Rumbos 020°-200° a la posición en 6	20° 01' 42" N	77° 39' 33" W
		posición en 4	19° 59' 30" N	77° 40' 24" W
Rumbos 002°-182° a la posición en 5	20° 01' 39" N	77° 40' 19" W		
3.	⊥	19° 57' 32" N	77° 41' 28" W	

**\* 137 CUBA. Costa Sur. De Cabo Cruz al Puerto de Niquero.**

		DATUM WGS84			
Insertar	1.	Rumbos recomendados			
		Del marco sur 1	19° 56' 36" N	77° 46' 42" W	
		Rumbos 349,5°-169,5° a la posición en B	19° 59' 48" N	19° 59' 48" N	
		De la posición anterior		En (B)	
		Rumbos 061°-241° a la posición en C	20° 01' 22" N	77° 44' 18" W	
		De la posición anterior		En (C)	
		Rumbos 085°-265° a la posición en D	20° 01' 49" N	77° 38' 39" W	
		De la posición anterior		En (D)	
		Rumbos 121°-301° a la posición en E	20° 01' 32" N	77° 38' 15" W	
		De la posición anterior		En (E)	
		Rumbos 098°-278° hasta aproximarse al espigón de Niquero.			
Retirar	2.	Rumbos recomendados			
		Del marco sur 2	19° 56' 37" N	77° 44' 27" W	
		Rumbos 068°-248° a la posición en 3	19° 58' 00" N	77° 41' 00" W	
		De la posición anterior		En (3)	
		Rumbos 020°-200° a la posición en 6	20° 01' 42" N	77° 39' 33" W	
		posición en 4	19° 59' 30" N	77° 40' 24" W	
		Rumbos 002°-182° a la posición en 5	20° 01' 39" N	77° 40' 19" W	
		3.	⊥	19° 57' 32" N	77° 41' 28" W

**\* 138 CUBA. Costa Sur. De Cayo Blanco de Casilda a la Bahía de Cienfuegos.**

		DATUM WGS84	
Insertar	a)	21° 52' 44" N	80° 14' 33" W
			DATUM NAD27
	b)	21° 52' 42" N	80° 14' 34" W

**\* 141 CUBA. Costa Sur. Caleta Buena. De Bahía de Cienfuegos a la Bahía de Cochinos.**

		DATUM WGS84	
Insertar	a)	22° 02' 41,54" N	80° 57' 05,47" W
			DATUM NAD27
	b)	22° 02' 39,7" N	80° 57' 06,0" W

**\* 142 CUBA. Costa Sur. Bahía de Cochinos y sus accesos.**

Insertar	a)		DATUM WGS 84 22° 10' 02,52" N 81° 08' 12,09" W
	b)		DATUM NAD27 22° 10' 00,7" N 81° 08' 12,6" W
	c)		DATUM WGS 84 22° 15' 44,01" N 81° 09' 59,65" W
	d)		DATUM NAD27 22° 15' 42,2" N 81° 10' 00,2" W

**\* 151 CUBA. Costa Sur. Al Norte del Cayo El Calvario. Golfo de Cazones.**

Insertar	Pilote	 Ru	DATUM NAD27 22° 05' 57" N 81° 28' 49" W

# AÑO-2014

## INDICE DE AFECTACIONES A CARTAS NAUTICAS

Año	No. de los Avisos
2014	12 38 41 47 51 52 59 76 78 100 127 128 129 130 131 132 133 134 135 137 138 147 148 149 150 151 154 155 156 157

**\* 12 CUBA. Costa Norte. Accesos a la Bahía de Cárdenas.**

Insertar		DATUM NAD 27 23° 16' 37" N 81° 01' 45" W
		DATUM WGS84 23° 16' 39" N 81° 16' 39" N

**\* 38 CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.**

Cambiar	Posición, dirección, características y alcance		DATUM WGS84
	a) Enfilación Anterior No. 1 (LSM 73.00)		23° 00' 55,98" N 82° 45' 32,28" W
	Alcance: 7 M		
	b) Enfilación Posterior No. 1 (LSM 74.00)		23° 00' 39,47" N 82° 45' 34,48" W
	Alcance: 9 M		
	Características: Iso W 3s		
	Dirección de la enfilación: QW & Iso W 3s ≠ 187°		

**\* 41 CUBA. Costa Norte. Bahía de Nipe.**

Cambiar	1. Posición:		DATUM NAD 27	
	a) Boya La Petrolera (483.10)		20° 46' 29,61" N	75° 35' 14,91" W
	b) Boya No.7 LSM (485.10)		20° 47' 13,24" N	75° 35' 55,53" W
			DATUM WGS84	
	c) Boya La Petrolera (483.10)		20° 46' 31,63" N	75° 35' 13,90" W
	d) Boya No.7 LSM (485.10)		20° 47' 15,26" N	75° 35' 54,53" W
Cambiar	2. Boyas de amarre (cantidad 5) de las cartas que se hacen referencia en el aviso alrededor del centro de las coordenadas aproximadas en:		DATUM NAD27	
			DATUM WGS84	
			20° 47' 00,00" N	75° 35,25" W
	Las que se sustituyen por las siguientes señales:		20° 46' 58,48" N	75° 35' 26,41" W

Insertar	a)		DATUM NAD 27	
	b)		20° 46' 57,57" N	75° 35' 35,49" W
	c)		20° 46' 54,23" N	75° 35' 35,37" W
	d)		20° 46' 52,89" N	75° 35' 33,45" W
	e)		20° 46' 55,56" N	75° 35' 28,40" W
	f)		20° 46' 55,26" N	75° 35' 28,25" W
	g)		20° 46' 58,20" N	75° 35' 23,01" W
				DATUM WGS 84
Insertar	h)		20° 46' 59,59" N	75° 35' 34, 48" W
	i)		20° 46' 56,24" N	75° 35' 34, 37" W
	j)		20° 46' 54,90" N	75° 35' 32, 44" W
	k)		20° 46' 57,57" N	75° 35' 27, 39" W
	l)		20° 46' 57,28" N	75° 35' 27, 24" W
	m)		20° 47' 00,22" N	75° 35' 22, 00" W
	n)		20° 46' 57,80" N	75° 35' 20, 99" W

**\* 47 CUBA. Costa Norte. Bahía de Nipe.**

Retirar Tubería de petróleo representada en las cartas que se hacen referencia en este aviso en la coordenada aproximada central siguiente en:

	DATUM NAD27	DATUM WGS84
	20° 46' 22,25" N 75° 35' 36,05" W	20° 46' 24,27" N 75° 35' 35,05" W

Se sustituye por la siguiente tubería.

Insertar	Tubería de petróleo		DATUM NAD 27	
	a)		20° 45' 23,56" N	75° 35' 53,93" W
	b)		20° 45' 57,99" N	75° 35' 44,05" W
	c)		20° 46' 17,19" N	75° 35' 38,14" W
	d)		20° 46' 48,14" N	75° 35' 31,81" W
			DATUM WGS84	
	f)		20° 45' 21,54" N	75° 35' 54,93" W
	g)		20° 45' 55,98" N	75° 35' 45,06" W
	h)		20° 46' 15,18" N	75° 35' 39,15" W
	i)		20° 46' 46,12" N	75° 35' 32,82" W
	J)		20° 46' 55,14" N	75° 35' 28,68" W

**\* 51 CUBA. Costa Sur. Dársena de Cayo Largo.**

Cambiar	Estructura y alcance		DATUM NAD 27	
	a) Baliza Playa Sirena (LSM 1011.00)		21° 36,0' N	81° 34,2' W
	b) Baliza No. 1 (LSM 1014.50)		21° 36,2' N	81° 34,9' W

<b>* 52</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Canalizo Estopa.</b>			
Cambiar	Estructura y alcance		DATUM NAD 27	
	a) Boya No. 25 (LSM 1016.00)		21° 35,9' N	81° 43,4' W
	b) Boya No. 25 (LSM 1016.00)		21° 35,9' N	81° 43,4' W
<b>* 59</b>	<b>CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.</b>			
Cambiar	Posición, dirección, características y alcance		DATUM NAD 27	
	a) Enfilación Anterior No. 1 (LSM 73.00)		21° 35,9' N	81° 43,4' W
	Alcance: 7 M			
	b) Enfilación Posterior No. 1 (LSM 74.00)		21° 35,9' N	81° 43,4' W
	Alcance: 9 M			
	Características: Iso			
	Dirección de la enfilación: Q & Iso ≠ 187°			
<b>* 76</b>	<b>CUBA. Costa Norte. Bahía de Matanzas.</b>			
Cambiar	Posición:		DATUM WGS84	
	a) Boya Norte Bajo La Laja (LSM 155.00)		23° 03' 07,83" N	81° 33' 00,91" W
	b) Boya Sur Bajo La Laja (LSM 156.00)		23° 02' 52,46" N	81° 33' 02,10" W
	c) Boya Norte Bajo Nuevo (LSM 157.00)		23° 03' 18,80" N	81° 33' 09,25" W
	d) Boya Sur Bajo Nuevo (LSM 158.00)		23° 03' 12,17" N	81° 33' 09,56" W
	e) Boya Norte Bajo California (LSM 159.00)		23° 02' 39,59" N	81° 33' 08,07" W
	f) Boya Cabezo del Sur (LSM 160.00)		23° 02' 43,64" N	81° 33' 24,40" W
	g) Boya Bajo del Medio (LSM 161.00)		23° 02' 59,28" N	81° 33' 32,72" W
<b>* 78</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Canal de Madrona y al NW del poblado de Belic.</b>			
Cambiar	Numeración		DATUM NAD 27	
	156° por 158°		20° 09,3' N	77° 39,4' W
Retirar			19° 58,5' N	77° 40,6' W

**\* 100 Cancelaciones del siguiente grupo de avisos.**

Se cancela el grupo de avisos de 2013 relacionados con los Radiofaros "RC", ya que los mismos se retiran por la OHI de la Carta INT-1 (Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en las cartas náuticas).

A continuación los avisos a cancelar por cada mes que le corresponde de 2013:

Abril:

67 [a, b] [cartas afectadas: 11201, 11401, 11406, 11424, 11608]

68 [a, b] [cartas afectadas: 11201, 11401, 11406, 11425]

69 [carta afectada: 11428]

70 [a, b] [cartas afectadas: 11406, 11429]

73 [a, b] [cartas afectadas: 11201, 11403, 11432, 11433, 11886]

74 [a, b] [cartas afectadas: 11403, 11535, 11536]

75 [a, b] [cartas afectadas: 1813, 11201, 11403, 11538, 11753]

76 [a, b] [cartas afectadas: 11201, 11402, 11541, 11758]

77 [a, b] [cartas afectadas: 11201, 11401, 11545, 11763]

Mayo:

84 [cartas afectadas: 11433, 11534]

Junio:

96 [carta afectada: 11428]

97 [cartas afectadas: 11201, 11402]

99 [carta afectada: 11201]

Agosto:

121 [cartas afectadas: 11201, 11403]

INT-1 (Edición marzo de 2014).

<b>* 127</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Cayos de Dios. Cayo Sal.</b>		
Insertar	a)		DATUM NAD27 21° 38' 06" N 81° 10' 08" W
	b)		DATUM WGS84 21° 38' 08" N 81° 10' 07" W
<b>* 128</b>	<b>CUBA. Costa Sur. De Cayo Largo a Cayo Rosario. Cayo Traviesa.</b>		
Retirar	a) Centro de Acopio Pesquero	 Ru	DATUM NAD27 21° 51' 16" N 81° 49' 51" W
	b) Centro de Acopio Pesquero	 Ru	DATUM WGS84 21° 51' 18" N 81° 49' 50" W
	c) Centro de Acopio Pesquero		DATUM NAD27 21° 52' 08" N 81° 49' 50" W
	d) Centro de Acopio Pesquero		DATUM WGS84 21° 52' 10" N 81° 49' 50" W
Insertar	e) Pilotes	 Ru	DATUM NAD27 En (a)
	f) Pilotes	 Ru	DATUM WGS84 En (b)
	g) Pilotes	 Ru	DATUM NAD27 En (c)
	h) Pilotes	 Ru	DATUM WGS84 En (d)
Retirar	i)		DATUM NAD27 21° 52' 00" N 81° 50' 00" W
	j)		DATUM WGS84 21° 52' 02" N 81° 50' 00" W
<b>* 129</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Cayos Aguardiente. Al S de Cayos Catacuhe.</b>		
Retirar	a)		DATUM NAD27 21° 33' 21" N 82° 12' 36" W
	b)		DATUM WGS84 21° 33' 23" N 82° 12' 36" W
Insertar	c)		DATUM NAD27 En (a)
	d)		DATUM WGS84 En (b)
<b>* 130</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Cayos Aguardiente. Al NE del Canalizo Los Ajos.</b>		
Retirar	Centro de Acopio Pesquero		DATUM NAD27 21° 35' 16" N 82° 15' 06" W
<b>* 131</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Cayo Campos.</b>		
Retirar	Centro de Acopio Pesquero		DATUM NAD27 21° 34' 10" N 82° 19' 26" W
Cambiar	Rótulo por: Centro de Acopio Pesquero "Aguardiente"		21° 34' 48" N 82° 19' 26" W
<b>* 132</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Cayo Palma.</b>		
Retirar	a)		DATUM NAD27 21° 35' 54" N 82° 19' 34" W
Insertar	b)		En (a)
<b>* 133</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Cayos Bocas de Alonso. Al NW de Cayo Rabihorcado.</b>		
Insertar	a) Centro de Acopio Pesquero "Punta del Este"		DATUM NAD27 21° 39' 03" N 82° 28' 24" W
	b) Centro de Acopio Pesquero "Punta del Este"		DATUM WGS84 21° 39' 04" N 82° 28' 24" W
<b>* 134</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. Al NNW de Cayos Los Cayuelos.</b>		
Retirar	Centro de Acopio Pesquero		DATUM NAD27 21° 34' 45" N 82° 30' 57" W

- \* 135 **CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. Sierra de Colombo.**  
 Insertar  DATUM WGS84  
 21° 54' 17,47" N 82° 46' 53,15" W
- \* 137 **CUBA. Costa Sur. Pasa Quitasol.**  
 Retirar a)  DATUM NAD27  
 21° 55' 50.065" N 82° 38' 54.726" W  
 b) Leyenda: **Objeto sumergido (Ver nota):** A continuación de (a)  
 c) Nota acompañante: **Objeto sumergido** En la posición más adecuada, en cada carta  
 DATUM WGS84  
 d)  DATUM WGS84  
 21° 55' 51.931" N 82° 38' 54.359" W  
 e) Leyenda: **Objeto sumergido (Ver nota):** A continuación de (d)  
 f) Nota acompañante: **Objeto sumergido** En la posición más adecuada, en cada carta  
 Este aviso elimina el AN 17 de 2011
- \* 138 **CUBA. Costa Sur. Al Sur de la Isla de la Juventud. Al W de Punta Siguaneyta.**  
 Retirar Centro de Acopio Pesquero  DATUM NAD27  
 21° 30' 48" N 82° 38' 35" W
- \* 147 **CUBA. Costa Sur. Al Sur de la Isla de la Juventud. Punta Macayero.**  
 Insertar Torre  DATUM NAD27  
 21° 29' 00" N 82° 42' 50" W
- \* 148 **CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. Poblado de Cocodrilo.**  
 Insertar a)  DATUM NAD27  
 21° 31' 00,66" N 83° 05' 59.87" N  
 b)  DATUM WGS84  
 21° 31' 02,59" N 83° 05' 59,55" W
- \* 149 **CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud.**  
 Insertar Espigón  DATUM NAD27  
 Base: 21° 36' 26,41" N 83° 10' 21,27" W  
 Cabeza: 21° 36' 22,72" N 83° 10' 24,99" W
- \* 150 **CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. Ensenada de la Siguaneyta.**  
 Retirar a)  DATUM NAD27  
 21° 39' 08" N 83° 00' 08" W  
 b)  DATUM WGS84  
 21° 39' 10" N 83° 00' 08" W  
 Insertar c)  DATUM NAD27  
 En (a)  
 d)  DATUM WGS84  
 En (b)
- \* 151 **CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. Al NNW de Punta Francés.**  
 Retirar a)  DATUM NAD27  
 21° 41' 02" N 83° 13' 42" W  
 Insertar b)  En (a)
- \* 154 **CUBA. Costa Sur. Cayos Los Indios.**  
 Retirar a) Casa sobre pilotes  DATUM NAD27  
 21° 47' 12" N 83° 12' 20" W  
 b) Casa sobre pilotes  DATUM WGS84  
 21° 47' 14" N 83° 12' 20" W

- \* 155 CUBA. Costa Sur. Al SW de Cayos Los Indios.**
- Retirar a)  DATUM NAD27  
 21° 44' 08" N 83° 13' 00" W  
 b)  DATUM WGS84  
 21° 44' 10" N 83° 13' 00" W
- Insertar c)  DATUM NAD27  
 En (a)  
 d)  DATUM WGS84  
 En (b)
- \* 156 CUBA. Costa Sur. Al W de Cayo Grande.**
- Insertar a) Casa sobre pilotes  Ru DATUM NAD27  
 21° 58' 30" N 82° 41' 45" W  
 b) Casa sobre pilotes  Ru DATUM WGS84  
 21° 58' 32" N 82° 41' 45" W
- \* 157 CUBA. Costa Sur. Golfo de Batabanó.**
- Retirar a)  DATUM NAD27  
 21° 52' 00" N 82° 01' 30" W  
 b)  DATUM WGS84  
 21° 52' 02" N 82° 01' 30" W
- Insertar c)  DATUM NAD27  
 En (a)  
 d)  DATUM WGS84  
 En (b)

# AÑO-2015

## INDICE DE AFECTACIONES A CARTAS NAUTICAS

Año	No. de los Avisos
2015	13 15 16 17 18 19 20 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 55 57 65 66 67 68 73 75 76 77 79 89 110 111 124 132 134 136 144 145 146 147 151 153 154

- \* 13 CUBA. Costa Sur. Accesos al Puerto de Nueva Gerona.**
- Insertar Notas acompañantes de ambas pasas en la posición más adecuada en cada carta.
- a) Pasa La Manteca DATUM NAD27  
 22° 00' 32" N 82° 42' 46" W  
 DATUM WGS84
- b) Pasa La Manteca DATUM NAD27  
 22° 00' 30" N 82° 42' 46" W  
 DATUM WGS84
- c) Pasa de Quitasol DATUM NAD27  
 21° 55' 59" N 82° 38' 25" W  
 DATUM WGS84
- d) Pasa de Quitasol DATUM NAD27  
 21° 55' 57" N 82° 38' 25" W  
 DATUM WGS84
- \* 15 CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud.**
- Insertar Espigón  Base: DATUM WGS84  
 21° 36' 28" N 83° 10' 21" W  
 Cabeza: 21° 36' 25" N 83° 10' 25" W
- \* 16 CUBA. Costa Sur. Cayos Aguardiente. Al S de Cayos Catacuhe.**
- Retirar a)  DATUM WGS84  
 21° 33' 23" N 82° 12' 36" W
- Insertar b)  En (a)
- \* 17 CUBA. Costa Sur. Golfo de Batabanó. Cayo Flamenco**
- Retirar a) Rótulo Casa sobre pilotes  DATUM NAD27  
 22° 01' 15" N 81° 34' 36" W

Cambiar	b) Posición	■	22° 01' 20" N 81° 34' 43" W
Insertar	c) Rótulo Centro de Acopio Pesquero "El Flamenco"		En (b) DATUM WGS84
Insertar	d) Posición	■	22° 01' 22" N 81° 34' 43" W
	e) Rótulo Centro de Acopio Pesquero "El Flamenco"		En (d)
	Este aviso elimina el inciso (a) del AN 121 de 2000		

**\* 18 CUBA. Costa Sur. Golfo de Batabanó. Al W de Cayos Gordas.**

Retirar	a)		DATUM NAD27 22°12' 05" N 82° 01' 51" W
	b)		DATUM WGS84 22°12' 07" N 82° 01' 51" W
Insertar	c)		DATUM NAD27 En (a) DATUM WGS84
	d)		En (b)
	Los incisos c y d eliminan el AN 126 del 2000		
Insertar	e)		DATUM NAD27 22°12' 54" N 82° 01' 15" W
	f)		DATUM WGS84 22°12' 56" N 82° 01' 15" W

**\* 19 CUBA. Costa Sur. Golfo de Batabanó. Al SSW de Cayos Las Gordas.**

Cambiar	Símbolo de área que cubre y descubre por:		
	a) Símbolo de cayo cubierto de mangle		DATUM NAD27 22° 12' 27" N 82° 03' 05" W
	b) Símbolo de cayo cubierto de mangle		DATUM WGS84 22° 12' 29" N 82° 03' 05" W

**\* 20 CUBA. Costa Sur. Golfo de Batabanó. Al S de Bajo de las Gordas.**

Retirar	a) Centro de Acopio Pesquero	■	DATUM NAD27 22° 13' 30" N 82° 07' 42" W
Cambiar	b) posición:	■	22° 13' 25" N 82° 07' 51" W
Insertar	c) Rótulo Centro de Acopio Pesquero "El Cabezo"		En (b) DATUM WGS84
Insertar	d) posición	■	22° 13' 27" N 82° 07' 51" W
	e) Rótulo Centro de Acopio Pesquero "El Cabezo"		En (d)
	Este aviso elimina el AN 127 de 1991		

**\* 34 CUBA. Costa Sur. Al Sur de la Isla de la Juventud. Punta Macayero.**

Insertar	Torre		DATUM WGS84 21° 29' 02" N 82° 42' 50" W
----------	-------	---	--

<b>* 35</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Pasa de Quitasol.</b>		
Cambiar	Posición		DATUM NAD27
	a) Baliza No. 2 (LSM 1106.00)		21° 55' 45,34" N 82° 39' 20,51" W
	b) Baliza No. 29 (LSM 1125.00)		21° 56' 05,28" N 82° 37' 35,77" W
			DATUM WGS84
	c) Baliza No. 2 (LSM 1106.00)		21° 55' 47,21" N 82° 39' 20,15" W
	d) Baliza No. 29 (LSM 1125.00)		21° 56' 07,15" N 82° 37' 35,40" W
			DATUM NAD27
Insertar	e) Baliza No. 7 (LSM 1110.00)		21° 55' 52,67" N 82° 38' 48,76" W
	f) Baliza No. 13 (LSM 1114.00)		21° 56' 00,51" N 82° 38' 05,06" W
	g) Baliza No. 14 (LSM 1115.00)		21° 55' 57,02" N 82° 38' 04,93" W
	h) Boya No. 30 (LSM 1126.00)		21° 55' 58,44" N 82° 37' 36,52" W
			DATUM WGS84
	i) Baliza No. 7 ((LSM 1110.00)		21° 55' 54,54" N 82° 38' 48,39" W
	j) Baliza No. 13 (LSM 1114.00)		21° 56' 02,38" N 82° 38' 04,69" W
	k) Baliza No. 14 (LSM 1115.00)		21° 55' 58,89" N 82° 38' 04,56" W
	l) Boya No.30 (LSM 1126.00)		21° 56' 00,31" N 82° 37' 36,15" W
<b>* 36</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Golfo de Batabanó.</b>		
Insertar	a) Rótulo Cayo Las Gordas		DATUM NAD27 22° 13' 15" N 82° 00' 46" W
	b) Rótulo Cayo Las Gordas		DATUM WGS84 22° 13' 17" N 82° 00' 46" W
Retirar	c) Rótulo Cayos Gordas		DATUM NAD27 22° 13' 06" N 81° 59' 24" W
<b>* 37</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Golfo de Batabanó. Al SSW de Cayo La Grifa.</b>		
Retirar	a)		DATUM NAD27 22° 12' 40" N 82° 50' 11" W
	b)		DATUM WGS84 22° 12' 42" N 82° 50' 11" W
<b>* 38</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Golfo de Batabanó. Al S del Cabezo de Borbón.</b>		
Retirar	a)		DATUM NAD27 22° 24' 06" N 82° 36' 02" W
	b)		DATUM WGS84 22° 24' 08" N 82° 36' 02" W
<b>Cartas afectadas</b> [Última corrección]: <b>1573</b> [a] [37/15], <b>11546</b> [b] [37/15] GEOCUBA Estudios Marinos: 12/12/14			
<b>* 39</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Golfo de Batabanó. Bajo La Gata.</b>		
Retirar	a) Casa sobre pilotes		DATUM NAD27 22° 22' 21" N 82° 26' 04" W
	b) Casa sobre pilotes		DATUM WGS84 22° 22' 23" N 82° 26' 04" W
Insertar	c) Pilotes	● Ru	DATUM NAD27 En (a)
	d) Pilotes	● Ru	DATUM WGS84 En (b)

<b>* 40</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Golfo de Batabanó. Al NE de Cayo Águila.</b>		
			DATUM NAD27
Retirar	a) Torre		22° 32' 17" N 82° 32' 25" W
			DATUM WGS84
	b) Torre		22° 32' 19" N 82° 32' 25" W
			DATUM NAD27
Insertar	c) Pilotes	•	En (a)
			DATUM WGS84
	d) Pilotes	•	En (b)
<b>* 41</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Golfo de Batabanó. Al S de Cabezo Cayo Dios.</b>		
			DATUM NAD27
Insertar	a) Pilotes	•	22° 07' 36" N 83° 06' 24" W
			DATUM WGS84
	b) Pilotes	•	22° 07' 38" N 83° 06' 24" W
<b>* 42</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Ensenada de la Broa. Playa del Caimito.</b>		
Insertar	Extremo del pedraplén (extender el símbolo)		DATUM NAD27
	a) Cabeza del pedraplén		22° 40' 34,5" N 81° 52' 45,7" W
			DATUM WGS84
	b) Cabeza del pedraplén		22° 40' 36,25" N 81° 52' 45,26" W
			DATUM NAD27
	c)		22° 40' 41,4" N 81° 52' 47,2" W
			DATUM WGS84
	d)		82° 40' 43,15" N 81° 52' 46,76" W
<b>* 43</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Ensenada de la Broa. Al W de Playa Tasajera.</b>		
Insertar	pilotes		DATUM NAD27
	a)	•	22° 38' 45" N 81° 46' 20" W
	b)	•	22° 38' 48" N 81° 46' 22" W
	c)	•	22° 38' 49" N 81° 46' 26" W
	d)	•	22° 38' 50" N 81° 46' 28" W
	e)	•	22° 38' 48" N 81° 46' 30" W
			DATUM WGS84
	f)	•	22° 38' 47" N 81° 46' 20" W
	g)	•	22° 38' 50" N 81° 46' 22" W
	h)	•	22° 38' 51" N 81° 46' 26" W
	i)	•	22° 38' 52" N 81° 46' 28" W
	j)	•	22° 38' 50" N 81° 46' 30" W
<b>* 44</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Ensenada de la Broa. Playa del Cajío.</b>		
			DATUM WGS84
Insertar	Torre		22° 40' 56,05" N 82° 27' 56,01" W
<b>* 46</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Ensenada Dayaniguas.</b>		
			DATUM NAD27
Insertar	a)		22° 20' 28" N 83° 16' 12" W
			DATUM WGS84
	b)		22° 20' 30" N 83° 16' 12" W
			DATUM NAD27
	c) Espigón		Base: 22° 20' 22" N 83° 16' 14" W
			Cabeza: 22° 20' 20" N 83° 16' 12" W
			DATUM WGS84
	d) Espigón		Base: 22° 20' 24" N 83° 16' 14" W
			Cabeza: 22° 20' 22" N 83° 16' 12" W
<b>* 45</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Golfo de Batabanó. Al NW de Cayos de San Felipe.</b>		
			DATUM NAD27
Retirar	a) Casa sobre pilotes	■	21° 57' 20" N 83° 21' 15" W
			DATUM WGS84
	b) Casa sobre pilotes	■	21° 57' 22" N 83° 21' 15" W

<b>* 55</b>	<b>CUBA. Costa Norte. Archipiélago de Sabana - Camagüey (Jardines del Rey).</b>		
Insertar	Las siguientes señales:		DATUM WGS84
	a) Boya No. 2 (LSM 324.02)		22° 38' 44,82" N 79° 10' 04,20" W
	b) Boya No. 4 (LSM 324.04)		22° 38' 17,70" N 79° 10' 36,00" W
	c) Boya No. 7 (LSM 324.07)		22° 37' 35,04" N 79° 10' 33,24" W
	d) Boya Las Brujas (LSM 324.14)		22° 38' 12,78" N 79° 09' 22,44" W
	e) Boya Diablitos (LSM 324.17)		22° 39' 06,72" N 79° 07' 47,04" W
	f) Boya La Barca (LSM 324.24)		22° 39' 08,88" N 79° 06' 54,30" W
	g) Boya No. 5 (LSM 324.25)		22° 38' 30,42" N 79° 06' 49,92" W
	h) Boya No. 10 (LSM 324.32)		22° 38' 11,46" N 79° 06' 31,50" W

<b>* 57</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Ensenada de Cortés.</b>		DATUM NAD27
Retirar	a) Casa sobre pilotes		22° 01' 00" N 83° 39' 03" W
	b) Casa sobre pilotes		DATUM WGS84 22° 01' 02" N 83° 39' 02" W
Insertar	c) Pilotes	● Ru	DATUM NAD27 En (a)
	d) Pilotes	● Ru	DATUM WGS84 En (b)

<b>* 65</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Accesos al Puerto de La Coloma (Incluyendo los Cayos de San Felipe).</b>		
Cambiar	Símbolo de área que cubre y descubre, con profundidades menores de 0,3 m por:		DATUM NAD27
	a) Símbolo de cayo cubierto de mangle		21° 57' 11" N 83° 31' 16" W
	b) Símbolo de cayo cubierto de mangle		DATUM WGS84 21° 57' 13" N 83° 31' 16" W
Insertar	c) Roca que cubre y descubre		DATUM NAD27 21° 56' 34" N 83° 31' 24" W
	d) Roca que cubre y descubre		DATUM WGS84 21° 56' 38" N 83° 31' 24" W
Retirar	e) Casa sobre pilotes y su rótulo		DATUM NAD27 21° 59' 22" N 83° 28' 51" W
Insertar	g) Pilotes	● Ru	DATUM NAD27 En (e)
	h) Pilotes	● Ru	DATUM WGS84 21° 59' 24" N 83° 28' 51" W

<b>* 66</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Ensenada de Cortés.</b>		DATUM NAD27
Retirar	a) Casa sobre pilotes		22° 01' 48" N 83° 39' 34" W
Insertar	b) Pilotes	● Ru	DATUM NAD27 En (a)
	c) Pilotes	● Ru	DATUM WGS84 22° 01' 50" N 83° 39' 34" W
Retirar	d) Casa sobre pilotes		DATUM NAD27 22° 01' 00" N 83° 39' 03" W
	e) Casa sobre pilotes		DATUM WGS84 22° 01' 02" N 83° 39' 03" W
Insertar	f) Pilotes	● Ru	DATUM NAD27 En (d)
	g) Pilotes	● Ru	DATUM WGS84 En (e)

<b>* 67</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Ensenada de Cortés. Laguna de Galafre y Playa Boca de Galafre.</b>		
			DATUM NAD27
Insertar	a) Pedraplén	Base: 22° 10' 22" N 83° 53' 57" W Cabeza: 22° 10' 16" N 83° 53' 57" W	
			DATUM WGS84
	b) Pedraplén	Base: 22° 10' 24" N 83° 53' 57" W Cabeza: 22° 10' 18" N 83° 53' 57" W	
			DATUM NAD27
	c)	 22° 02' 43" N 83° 59' 52" W	
			DATUM WGS84
	d)	 22° 02' 45" N 83° 59' 52" W	
			DATUM NAD27
	e)	 22° 10' 02" N 83° 55' 10" W	
			DATUM WGS84
	f)	 22° 10' 04" N 83° 55' 10" W	
<b>* 68</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Bahía de Corrientes. La Bajada.</b>		
			DATUM NAD27
Insertar	a)	 Radome 21° 55' 16" N 84° 28' 40" W	
			DATUM WGS84
Cambiar	b) Tanque por:	 Radome 21° 55' 18" N 84° 28' 40" W	
			DATUM NAD27
	c)	 21° 55' 15" N 84° 28' 58" W	
			DATUM NAD27
Insertar	d)	 21° 55' 15" N 84° 28' 58" W	
			DATUM WGS84
	e)	 21° 55' 17" N 84° 28' 58" W	
<b>* 73</b>	<b>CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.</b>		
Cambiar	Posición		DATUM WGS84
	Boya No. 7 (LSM 78.00)		23° 01' 14,80" N 82° 45' 26,10" W
	Este aviso cancela el AN 145 (T) de 2014		
<b>* 75</b>	<b>CUBA. Costa Norte. Marina Hemingway.</b>		
Cambiar	Posición y estructura de baliza a boya Spar:		DATUM WGS84
	Boya No. 3 (LSM 116.00)	 FIG 5s3M	23° 05' 10,86" N 82° 30' 21,06" W
	Este aviso cancela el 54 (T) de 2015		
<b>* 76</b>	<b>CUBA. Costa Norte. Bahía de Matanzas.</b>		
Cambiar	Posición:		DATUM WGS84
	a) Boya Norte Bajo La Laja (LSM 155.00)		23° 03' 07,83" N 81° 33' 00,91" W
	b) Boya Sur Bajo La Laja (LSM 156.00)		23° 02' 52,46" N 81° 33' 02,10" W
	c) Boya Norte Bajo Nuevo (LSM 157.00)		23° 03' 18,80" N 81° 33' 09,25" W
	d) Boya Sur Bajo Nuevo (LSM 158.00)		23° 03' 12,17" N 81° 33' 09,56" W
	e) Boya Norte Bajo California (LSM 159.00)		23° 02' 39,59" N 81° 33' 08,07" W
	f) Boya Cabezo del Sur (LSM 160.00)		23° 02' 43,64" N 81° 33' 24,40" W
	g) Boya Bajo del Medio (LSM 161.00)		23° 02' 59,28" N 81° 33' 32,72" W
<b>* 77</b>	<b>CUBA. Costa Norte. Bahía de Cárdenas. Canal de Chapelín.</b>		
Cambiar	Posición		DATUM WGS84
	e) Boya No. 4 (LSM 226.13)		23° 11' 25,27" N 81° 09' 04,73" W
	f) Boya No. 5 (LSM 226.14)		23° 11' 20,37" N 81° 09' 22,14" W
	g) Boya No. 9 (LSM 226.18)		23° 11' 12,64" N 81° 09' 36,46" W
	h) Boya No. 11 (LSM 226.20)		23° 11' 17,24" N 81° 09' 55,54" W
	<b>Nota:</b> Tener en cuenta en la carta 11842 cambio de posición y estructura a boyas Spar.		

<b>* 89</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Ensenada de Cortés.</b>		
Insertar	1. Advertencia 2. Ver nota		DATUM NAD27 22° 01' 58,76" N 83° 58' 33,11" W Debajo del título
<b>* 110</b>	<b>CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.</b>		
Restablecer	Con cambio de posición: Boya No. 6 (LSM 77.00) Se cancela el AN 72 (T) de 2015		DATUM WGS84 23° 01' 14,70" N 82° 45' 32,34" W
<b>* 111</b>	<b>CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.</b>		
Restablecer	Con cambio de posición Boya No. 16 (LSM 84.50) Se cancela el inciso b del AN 62 (T) de 2015.		DATUM WGS84 23° 00' 15,90" N 82° 45' 46,62" W
<b>* 124</b>	<b>CUBA. Costa Sur. Bahía de Guantánamo.</b>		
Cambiar	Estructura de baliza a boya de castillete Boya No. 2 (LSM 624.00) Se cancela el AN 14 (T) de 2014.		DATUM NAD27 19° 58,59' N 75° 08,49' W
<b>* 132</b>	<b>CUBA. Costa Norte. Bahía Honda.</b>		
Insertar	a) En el fondeadero Corojal el texto: Ver Nota b) Al final del bloque de título de la carta Nota: Fondeadero Corojal No se permiten las operaciones por la existencia de buques y objetos hundidos que velan, lo cual hace peligrosa la navegación y estancia en él. (2015)		DATUM NAD27 22° 57,10' N 83° 10,48' W
<b>* 134</b>	<b>CUBA. Costa Norte. Bahía del Mariel.</b>		
Restablecer	Corrección al AN 111 del mes de agosto de 2015 Con cambio de posición Boya No. 16 (LSM 84.50) Este aviso cancela el AN 87 (T) de 2015		DATUM WGS84 23° 00' 15,90" N 82° 45' 46,62" W
<b>* 136</b>	<b>CUBA. Costa Norte. Del Puerto de Caibarién y sus accesos a Cayo Santa María.</b>		
Insertar	Cable submarino de fibra óptica.		DATUM WGS84
	20.		22° 31' 33,81" N 79° 26' 21,84" W
	21.		22° 33' 00,65" N 79° 21' 53,51" W
	22.		22° 34' 04,79" N 79° 17' 05,63" W
	23.		22° 36' 15,78" N 79° 15' 12,22" W
	24.		22° 36' 55,62" N 79° 13' 20,84" W
	25.		22° 36' 58,82" N 79° 13' 04,40" W
	26.		22° 37' 48,33" N 79° 10' 57,86" W
	27.		22° 38' 02,21" N 79° 10' 43,97" W
	28.		22° 39' 08,86" N 79° 09' 41,11" W
	29.		22° 39' 14,25" N 79° 09' 24,35" W
	30.		22° 40' 32,93" N 79° 05' 26,63" W
	31.		22° 40' 32,84" N 79° 02' 12,56" W
	32.		22° 39' 59,78" N 79° 01' 18,71" W
	33.		22° 38' 25,72" N 79° 13' 36,44" W
	34.		22° 37' 56,90" N 79° 13' 05,27" W
	35.		En (24)
	36.		En (26)
	37.		22° 37' 41,63" N 79° 10' 38,83" W
	38.		22° 39' 37,29" N 79° 00' 44,57" W

**\* 144 CUBA. Costa Norte. Marlin Marina Hemingway.**

			DATUM WGS84	
Retirar	a) Luz sectorial de la Señal Anterior (LSM 113.00)	Q W R G	23° 04' 56,93" N	82° 30' 09,91" W
Cambiar	Características y dirección			
	b) Enfilación Anterior Hemingway (LSM 113.00)		En (a)	
	Alcance: 9 M			
	Características: Q			
	c) Enfilación Posterior Hemingway (LSM 114.00)		23° 04' 54,49" N	82° 30' 07,75" W
	Alcance: 5 M			
	Características: Iso. 2s			
	d) Dirección de la enfilación: Q & Iso ≠ 141°			
	Este aviso cancela el AN 99 (T) de 2015			

**\* 145 CUBA. Costa Norte. Marlin Marina Hemingway.**

			DATUM WGS84	
Cambiar	Posición, características y alcance			
	a) Boya No. 2 (LSM 115.40)		23° 05' 14,40" N	82° 30' 26,30" W
	Posición			
	b) Boya No. 3 (LSM 116.00)		23° 05' 11,90" N	82° 30' 22,30" W
Insertar	c) Boya No. 5 (LSM 117.10)		23° 05' 06,84" N	82° 30' 17,76" W
	d) Boya No. 6 (LSM 117.20)		23° 05' 06,30" N	82° 30' 19,10" W
Cambiar	Numeración, posición, características y alcance			
	e) Baliza No. 7 (LSM 118.00)		23° 05' 03,18" N	82° 30' 13,90" W
	f) Baliza No. 8 (LSM 119.00)		23° 05' 02,20" N	82° 30' 15,72" W
	g) Baliza No. 9 (LSM 120.00)		23° 04' 59,22" N	82° 30' 10,50" W
	h) Baliza No. 10 (LSM 121.00)		23° 04' 58,20" N	82° 30' 12,12" W
	i) Baliza No. 12 (LSM 122.00)		23° 04' 58,08" N	82° 30' 09,48" W
	j) Baliza No. 14 (LSM 123.00)		23° 05' 02,34" N	82° 30' 04,75" W
	k) Baliza No. 16 (LSM 124.00)		23° 05' 06,66" N	82° 29' 59,82" W
	l) Baliza No. 18 (LSM 126.00)		23° 05' 07,74" N	82° 29' 58,27" W

**\* 146 CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. Río San Pedro.**

DATUM NAD27

Insertar	a) Baliza No. 1 (LSM 1051.01)		21° 35' 58,08" N	82° 57' 48,15" W
	b) Baliza No. 2 (LSM 1051.02)		21° 35' 57,42" N	82° 57' 46,89" W
	c) Baliza No. 3 (LSM 1051.03)		21° 36' 00,06" N	82° 57' 45,21" W
	d) Baliza No. 6 (LSM 1051.07)		21° 36' 08,04" N	82° 57' 37,17" W
	e) Baliza No. 7 (LSM 1051.10)		21° 36' 12,00" N	82° 57' 34,17" W
	f) Baliza No. 10 (LSM 1051.12)		21° 36' 02,04" N	82° 57' 20,23" W
	g) Baliza No. 11 (LSM 1051.13)		21° 36' 05,04" N	82° 57' 07,29" W
	h) Baliza No. 12 (LSM 1051.14)		21° 36' 00,30" N	82° 57' 00,51" W
	i) Baliza No. 13 (LSM 1051.16)		21° 36' 05,04" N	82° 57' 07,29" W
	j) Baliza No. 15 (LSM 1051.17)		21° 36' 11,04" N	82° 56' 31,23" W
	k) Baliza No. 17 (LSM 1051.20)		21° 36' 07,02" N	82° 56' 09,27" W
	l) Baliza No. 19 (LSM 1051.21)		21° 36' 02,04" N	82° 56' 09,27" W
	m) Baliza No. 20 (LSM 1051.22)		21° 36' 02,04" N	82° 56' 11,31" W
	n) Baliza No. 21 (LSM 1051.24)		21° 35' 41,88" N	82° 56' 13,24" W
	o) Baliza No. 23 (LSM 1051.27)		21° 35' 16,02" N	82° 56' 12,27" W
	p) Baliza No. 26 (LSM 1051.30)		21° 34' 36,89" N	82° 56' 16,29" W

**\* 147 CUBA. Costa Sur. Isla de la Juventud. Río Júcaro.**

DATUM NAD27

Insertar	a) Baliza No. 1 (LSM 1096.08)		21° 49' 29" N	82° 41' 04" W
	b) Baliza No. 2 (LSM 1096.09)		21° 49' 29" N	82° 41' 15" W
	c) Baliza No. 3 (LSM 1096.10)		21° 49' 26" N	82° 41' 30" W
	d) Baliza No. 1 (LSM 1096.08)		21° 49' 31" N	82° 41' 04" W
	e) Baliza No. 2 (LSM 1096.09)		21° 49' 31" N	82° 41' 15" W
	f) Baliza No. 3 (LSM 1096.10)		21° 49' 28" N	82° 41' 30" W

DATUM WGS84

**\* 151 CUBA. Costa Norte. Golfo de Guanahacabibes. Al Norte de Punta Cajón.**

DATUM NAD27

Insertar	a)		PA	21° 56' 24" N	84° 55' 36" W
	b)		PA	21° 56' 12" N	84° 55' 24" W
	d)		PA	21° 56' 26" N	84° 55' 36" W
	e)		PA	21° 56' 14" N	84° 55' 24" W

DATUM WGS84

**\* 153 CUBA. Costa Norte. Marlin Marina Hemingway.**

DATUM WGS84

Insertar		PA	23° 04' 56,95" N	82° 30' 14,35" W
----------	--	----	------------------	------------------

**\* 154 CUBA. Costa Sur. De Punta Imías a la Bahía de Santiago de Cuba.**

Cambiar Numeración de carta 1805 por 11905.