

2.2.9. RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS / LIGHTHOUSES AND BEACONS LIST

BALIZAMIENTO DEL PUERTO DE CARTAGENA. Año 2015

Nº EN EL LIBRO DE FAROS Y LETRA EN EL PLANO / CODE	NOMBRE Y POSICIÓN / NAME AND POSITION	COLOR DE LA LUZ / COLOUR OF THE LIGHT	DESCRIPCIÓN DEL SOPORTE Y ALTURA SOBRE EL N.M.M. EN METROS/ DESCRIPTION	RITMO DE LA LUZ Y CARACTERÍSTICA / LIGH RHYTHM AND CHARACTERISTICS	ALCANCE EN M.N. / REACH IN N.M.
DARSENA DE ESCOMBRERAS / ESCOMBRERAS BASIN					
23191 b)	EXT SE CANAL ENTRE DIQUE SW E I. ESCOMBRERAS 37° 33,552' N 00° 57,998' W	ROJO	SEÑAL DE TRÁFICO PORTUARIO. MENSAJE PRINCIPAL "LOS BARCOS NO DEBEN PASAR", CONSTA DE TRES LUCES DISPUESTAS VERTICALMENTE	LUZ FIJA	1
23192 c)	EXT SW CANAL ENTRE DIQUE SW E I. ESCOMBRERAS 37° 33,581' N 00° 58,305' W	ROJO	SEÑAL DE TRÁFICO PORTUARIO. MENSAJE PRINCIPAL "LOS BARCOS NO DEBEN PASAR", CONSTA DE TRES LUCES DISPUESTAS VERTICALMENTE	LUZ FIJA	1
23210 d)	DIQUE ABRIGO. EXTR. LAT. N. - 37° 34,013' LONG. W.- 00° 58,757'	VERDE	TORRE CILÍNDRICA BLANCA CON TERCIO SUPERIOR	D. V. 3S. 0,5 + <u>2,5</u> = 3S.	10
23230 e)	DUQUE ALBA EXTR ATRAQUE 315000 TPM LAT N.- 37° 34,131' LONG W.- 00° 58,399' W	AMARILLO	MARCA ESPECIAL ESPEQUE CILÍNDRICO AMARILLO; MARCA DE TOPE ASPA AMARILLA (CRUZ SAN TORRE TRONCOPIR AMIDAL BLANCA PARTE SUPERIOR VERDE 10 M.	D. A. 3 S. 0,5 + <u>2,5</u> = 3 S.	5
23240 f)	DIQUE-MUELLE BASTARRACHE LAT. N.-37° 34,153' N LONG.W.- 00° 58,041' W	VERDE	BOYA CILINDRICA ROJA.	GP. D. (2) V 7 S. 0,5+ <u>1,5</u> +0,5+ <u>4,5</u> = 7 S.	5
23260 g)	PUNTA DEL GATE. (BOYA) Lat. N.- 37° 34,387' N Long. W.- 00° 58,172' W	ROJO	Marca -.La. Br. 5 m.	OBSCUD 319° - 075° D.R.- 3 S. 0,5+ <u>2,5</u> = 3 S.	5

Nº EN EL LIBRO DE FAROS Y LETRA EN EL PLANO / CODE	NOMBRE Y POSICIÓN / NAME AND POSITION	COLOR DE LA LUZ / COLOUR OF THE LIGHT	DESCRIPCIÓN DEL SOPORTE Y ALTURA SOBRE EL N.M.M. EN METROS/ DESCRIPTION	RITMO DE LA LUZ Y CARACTERÍSTICA / LIGHT RHYTHM AND CHARACTERISTICS	ALCANCE EN M.N. / REACH IN N.M.
DARSENА DE ESCOMBRERAS / ESCOMBRERAS BASIN					
23268 h)	LUZ SECTORIAL EN MUELLE DE MAESE 37° 33,849' N 00° 57,557' W	VERDE, BLANCO Y ROJO	SEÑAL INSTALADA SOBRE PLATAFORMA, ANGULOS: VERDE DEL 128° 57' 11,5" AL 134° 8' 53,9" BLANCO DEL 134° 8' 53,9" AL 144° 5' 25,4" ROJO DEL 144° 5' 25,4" AL 158° 27' 7,6"	OC. 4 S. 3 + <u>1</u> = 4 S. 13m	3
23270 i)	DUQUE ALBA EXT. M/PANTALÁN. 37 ° 34,075 N 00° 57,586' W	ROJO	COLUMNA CILÍNDRICA ROJA C./BANDA CENTRAL VERDE. (BIFURCACIÓN) 7 m.	Gp.D. (2 + 1) R 14,5 S. 0,5+ <u>1,0</u> +0,5+ <u>3,0</u> +0,5+ <u>9,0</u> =14,5	3
23340 j)	ATRAQUE SE. (PANTALÁN ANG. NW) 37° 34,050 N 00° 57,223' W	VERDE	COLUMNA CILÍNDRICA VERDE 7 m.	Gp. D. (3) V. 9 S. 2(0,5 + <u>1,5</u>) + 0,5 + <u>4,5</u> = 9s.	1
23347 k)	MUELLE DE ISAAC PERAL. ANG. SE. 37° 34,077' N 00° 57,148' W	ROJO	COLUMNA CILÍNDRICA ROJA 7 m.	D.R. 3S. 0,5+ <u>2,5</u> = 3s.	1
23350 l)	MUELLE PRÍNCIPE FELIPE. ANG. S 37° 34,205' N 00° 57,540' W	ROJO	COLUMNA CILÍNDRICA ROJA. 7 m.	Gp.D. (4) R. 12 S. 3(0,5+ <u>1,5</u>)+0,5+5,5 = 12s.	1
23261 m)	LUZ SECTORIAL EN EL MUELLE P. FELIPE. ANG. SW 37° 34,276' N 00° 57,619' W	VERDE, BLANCO Y ROJO	TORRE METÁLICA DE COLOR BLANCO. ANGULOS: VERDE DEL 88° 3' 10,1" AL 93° 5' 4,6" BLANCO DEL 93° 5' 4,6" AL 95° 5' 2,4" ROJO DEL 95° 5' 2,4" AL 98° 3' 45,4"	ISOFASE 4 S. 2 + <u>2</u> = 4 S. 14m	5
23360 n)	P/FELIPE. Ang.SW 37° 34,277' N 00° 57,620' W	VERDE	COLUMNA CILÍNDRICA VERDE C/BANDA CENTRAL ROJA (Bifurcación) 7 m.	Gp.D.(2+1) V. 16s. 1,0+ <u>1,0</u> +1,0+ <u>3,0</u> +1,0+ <u>9,0</u> = 16s	1
23265 o)	ATRAQUE EMBARCACIONES AUXILIARES. EXTREMO 37° 34,400' N 00° 57,714' W	ROJO	COLUMNA CILÍNDRICA ROJA 5 m.	Ct. R. 1 s 0,5+ <u>0,5</u> = 1s.	1
23262 p)	ATRAQUE DE METANEROS ANG E. 37° 34,420' N 00° 57,761' W	ROJO	COLUMNA CILÍNDRICA ROJA Dos luces sincronizadas 8 m.	Gp. D. (3) R. 10s. 2(0,5+ <u>1,5</u>)+0,5+ <u>5,5</u> = 10s.	1
23264 q)	ATRAQUE DE METANEROS ANG. W. 37° 34,422' N 00° 58,064' W	ROJO	COLUMNA CILÍNDRICA ROJA. Dos luces sincronizadas 8 m.	Gp. D. (2) R. 7s. 0,5+ <u>1,5</u> +0,5+ <u>4,5</u> = 7s.	1

Nº EN EL LIBRO DE FAROS Y LETRA EN EL PLANO / CODE	NOMBRE Y POSICIÓN / NAME AND POSITION	COLOR DE LA LUZ / COLOUR OF THE LIGHT	DESCRIPCIÓN DEL SOPORTE Y ALTURA SOBRE EL N.M.M. EN METROS/ DESCRIPTION	RITMO DE LA LUZ Y CARACTERÍSTICA / LIGHT RHYTHM AND CHARACTERISTICS	ALCANCE EN M.N. / REACH IN N.M.
DÁRSENA DE CARTAGENA / CARTAGENA BASIN					
23390 r)	BAJO DE LAS LOSAS. 37° 34,515 N 00° 58,494' W	BLANCO	TORRE OCTOGONAL AMARILLA Y NEGRA.- (Cardinal Sur). 5 m.	Gp.Rp.(6)B.+ DL. 15 s. 6(0,5+0,5)+2,0+ <u>7,0</u> = 15 s.	5
ESTACIÓN CALIBRACIÓN MAGNÉTICA					
23400 s)	BOYA SW LAT. N.- 37° 34,7' LONG. W.- 00° 58,7'	AMARILLO	BOYA AMARILLA, MARCA DE TOPE CRUZ DE S. ANDRÉS	D. A. 2 S. 0,5 + <u>1,5</u> = 2 S.	3
23401 t)	BOYA NW LAT. N.- 37° 34,8' LONG. W.- 00° 58,6'	AMARILLO	"	"	"
LÍNEA DE MAGNETÓMETROS					
23402	BOYA Nº 1 LAT. N.- 37° 34,7' LONG. W.- 00° 58,5'	AMARILLO	BOYA ESFÉRICA AMARILLA	CIEGA	
23403	BOYA Nº 2 LAT. N.- 37° 34,7' LONG. W.- 00° 58,6'	"	"	"	
23404	BOYA Nº 3 LAT. N.- 37° 34,7' LONG. W.- 00° 58,6'	"	"	"	
23430 u)	BAJO DE SANTA ANA.(BOYA) 37° 34,944' N 00° 58,808' W	VERDE	BOYA CÓNICA VERDE MARCA.- LA ER 5 M.	GP.D. (2) V. 7 S. 0,5+ <u>1,5</u> +0,5+ <u>4,5</u> = 7 S.	5
23450 v)	DIQUE DE NAVIDAD. EXTR. 37° 35,067' N 0° 59,054' W	ROJO	TORRETA CILINDRICA BLANCA. BANDA ROJA EN SU P/SUPERIOR. 15 M	GP.D. (2) R. 10 S 1,0+ <u>2,0</u> +1,0+ <u>6,0</u> = 10 S.	10
23470 w)	DIQUE DE LA CURRA. EXTR. 37° 35,342' N 00° 59,004' W	VERDE	TORRETA CILINDRICA BLANCA. BANDA VERDE EN SU P/SUPERIOR. 14 M.	GP.D. (3) V. 14 S. 2(0,5+ <u>2,5</u>)+0,5+ <u>7,5</u> = 14 S.	5
23460 x)	DIQ. ROMPEOLAS FLOTAN ESPALMADOR EX 37° 35,328' N 00° 59,243' W	ROJO	COLUMNA CILÍNDRICA COLOR ROJO, LATERAL DE BAVOR.	CT. R. 1S. 0,25 + <u>0,75</u> = 1 s.	1
23480 y)	MUELLE DEL CARBÓN. EXTR. 37° 35,433' N 00° 59,211' W	ROJO	COLUMNA CILÍNDRICA ROJA CON BANDA VERDE (BIFURCACIÓN) 8 M.	GP.D.(2+1) R. 14,5 S. 0,5+1+0,5+3+0, 5+ <u>9</u> =14,5 s.	3
23530 z)	MUELLE PONIENTE.(CLUB DE REGATAS) 37° 35,817' N 00° 59,252' W	VERDE	COLUMNA CILINDRICA VERDE. 5 M.	OC. V. 3 S. 2,5+ <u>0,5</u> = 3 s.	1
23540 aa)	PUERTO DEPORTIVO. DIQUE EXTR. 37° 35,761' N 00° 59,119' W	VERDE	COLUMNA PRISMÁTICA TRIANGU- LAR. COLOR VERDE. 5 M.	CT. V. 1,0 S. 0,25+ <u>0,75</u> = 1,0 s.	1

Nº EN EL LIBRO DE FAROS Y LETRA EN EL PLANO / CODE	NOMBRE Y POSICIÓN / NAME AND POSITION	COLOR DE LA LUZ / COLOUR OF THE LIGHT	DESCRIPCIÓN DEL SOPORTE Y ALTURA SOBRE EL N.M.M. EN METROS / DESCRIPTION	RITMO DE LA LUZ Y CARACTERÍSTICA / LIGHT RHYTHM AND CHARACTERISTICS	ALCANCE EN M.N. / REACH IN N.M.
LÍNEA DE MAGNETÓMETROS					
23542 ab)	ATRAQUE DE CRUCEROS. EXTR W. D. ALBA 37° 35,719' N 00° 59,133' W	VERDE	TORRE TRONCOCÓNICA VERDE 3 m.	D.V. 3S 0,5+ <u>2,5</u> = 3 s.	1
23545 ac)	DÁRS. YATES. DIQUE EXTR. 37° 35,745' N 00° 58,756' W	ROJO	COLUMNA CILÍNDRICA ROJA 3 m.	Gp.D (3) R 9 S 2(0,5+ <u>1,5</u>)+0,5+ <u>4,5</u> = 9 s.	1
23456 ad)	DÁRS. YATES. CONTRADIQUE ANG SW 37° 35,815' N 00° 58,644' W	VERDE	POSTE CILÍNDRICO VERDE CON BANDA ROJA EN EL CENTRO 3 m.	Gp.D (2+1) V 12 s. 0,3+ <u>0,7</u> +0,3+ <u>2,7</u> + 0,3+ <u>7,7</u> = 12 s.	1
23548 ae)	MUELLE DE STª LUCÍA. ANG.NW. 37° 35,776' N 00° 58,535' W	VERDE	COLUMNA CILINDRICA VERDE 5 m.	Gp.D. (4) V. 12 S. 3(0,5+ <u>1,5</u>)+0,5+ <u>5,5</u> = 12 s.	1
23550 af)	DIQUE -MUELLE DE SANTIAGO. 37° 35,814' N 00° 58,507' W	ROJO	COLUMNA CILINDRICA ROJA	Gp.D. (4) R 11 S. 3(0,5+ <u>1,5</u>)+0,5+ <u>4,5</u> = 11 s.	1
23555 ag)	DUQUE ALBA EXT. M/SANTA LUCÍA 37° 35,807' N 00° 58,459' W	VERDE	COLUMNA CILINDRICA VERDE CON BANDA CENTRAL ROJA 5 m.	Gp.D. (2+1) V. 16 S. 1,0+ <u>1,0</u> +1,0+ <u>3,0</u> +1,0+ <u>9,0</u> =16 s.	1
23570 ah)	MUELLE DE TALLERES. ANG. NW. 37° 35,843' N' 00° 58,482' W	VERDE	COLUMNA CILINDRICA VERDE 5 m.	D.V. 3 S. 0,5+ <u>2,5</u> = 3 s.	1
LA ALGAMECA GRANDE					
23120 ai)	DIQUE EXTREMO 37° 35,023' N 01° 00,331' W	ROJO	TORRETA TRONCOCÓNICA BLANCA Y AMARILLA 5 m.	Gp.D. (4) R. 12 s. 3(0,5+ <u>1,0</u>)+0,5+ <u>7,0</u> = 12 s.	7
23130 aj)	EN UNA PUNTA. 37° 35,123' N 01° 00,259' W	VERDE	TORRETA TRONCOCÓNICA BLANCA Y AMARILLA 8 m.	Gp.D. (3) V. 12 s. 2(0,5+ <u>1,5</u>)+0,5+ <u>7,5</u> = 12 s.	3
23140 ak)	MUELLE EXTR. 37° 35,141' N 01° 00,454' W	VERDE	POSTE GRIS 7 m.	F. V. OCAS. FUNCIONA SOLO PRACTICAS DE BUCEO	2

2.2.9. RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS / LIGHTHOUSES AND BEACONS LIST

REGIÓN DE MURCIA. Año 2015

Nº EN EL LIBRO DE FAROS Y LETRA EN EL PLANO / CODE	NOMBRE Y POSICIÓN / NAME AND POSITION	COLOR DE LA LUZ / COLOUR OF THE LIGHT	DESCRIPCIÓN DEL SOPORTE Y ALTURA SOBRE EL N.M.M. EN METROS / DESCRIPTION	RITMO DE LA LUZ Y CARACTERÍSTICA / LIGHT RHYTHM AND CHARACTERISTICS	ALCANCE EN M.N. / REACH IN N.M.
AGUILAS					
22900	PUNTA NEGRA 37° 24,099' N 01° 34,678' W	BLANCO	TORRE A BANDAS BLANCAS Y NEGRAS 30	Gp.D. (2) B. 5 s. 0,5+ <u>1,0</u> +0,5+ <u>3,0</u> = 5 s.	13
22940	ISLOTE DE LA AGUILICA 7° 24,173' N 01° 34,001' W	VERDE	TORRETA CUADRANGULAR BLANCA 19 m	D. V. 3 s. 0,3 + <u>2,7</u> = 3 s.	3
MAZARRÓN					
23000	FARO DE MAZARRÓN 37° 33,634' N 01° 15,281' W	BLANCO	TORRE Y EDIFICIO BLANCOS 65 m.	Gp.Oc. (1+2) B 13,5 s. 4,5+ <u>1,0</u> +4,5+ <u>1,0</u> +1,5+1,0=13,5	15
CARTAGENA					
23070 al)	FARO DE CABO TIÑOSO 37° 32,124' N 01° 06,522' W	BLANCO	TORRE Y EDIFICIO BLANCOS 146 m.	Gp.D. (1 + 3) B. 20 S. 0,2+ <u>6,4</u> +0,2+ <u>3,2</u> +0,2+3,2 +0,2+ <u>6,4</u> = 20 s.	24
23190 a)	FARO ISLOTE DE ESCOMBRERAS 37° 33,549' N 01° 06,522' W	BLANCO	TORRE CILINDRICA SOBRE CASA BLANCA 65 m.	DB - 5 S. 0,2+ <u>4,8</u> = 5 s.	17
PORTMAN					
23660	PUNTA DE LA CHAPA 37° 34,751' N 00° 50,525' W	BLANCO	TORRE Y EDIFICIO BLANCO 49 m.	Oc. B. 3,5 s. 2,5 + <u>1,0</u> = 3,5 s.	13
CABO DE PALOS					
23800	FARO DE CABO DE PALOS 37° 38,080' N 00° 41,420' W	BLANCO	TORRE CILINDRICA 81 m.	Gp.D.(2) B. 10 s. 0,3+ <u>2,2</u> +0,3+ <u>7,2</u> = 10 s.	23
23850	HORMIGA GRANDE 37° 39,326' N 00° 38,960' W	BLANCO	TORRE Y EDIFICIO BLANCO. 24 m.	Gp.D. (3) B. 14 s. 2(0,8+ <u>2,2</u>)+0,8+ <u>7,2</u> = 14 s.	8
23950	EL ESTACIO. 37° 44,741' N 00° 43,555' W	BLANCO	TORRE CILINDRICA A BANDAS BLANCAS Y NEGRAS. 32 m.	Gp.D. (4) B. 20 s. 3(1,2+ <u>2,4</u>)+1,2+ <u>8,0</u> = 20 s.	14
SEÑALES DE NIEBLA Y RADIOSEÑALES CABO DE PALOS / FOG SIGNALS AND RADIOSIGNALS CABO DE PALOS					
359	DGPS, FARO DE CABO DE PALOS			FRECUENCIA 302 KHZ TIPO DE EMISIÓN G1D	

Nº EN EL LIBRO DE FAROS Y LETRA EN EL PLANO / CODE	NOMBRE Y POSICIÓN / NAME AND POSITION	COLOR DE LA LUZ / COLOUR OF THE LIGHT	DESCRIPCIÓN DEL SOPORTE Y ALTURA SOBRE EL N.M.M. EN METROS/ DESCRIPTION	RITMO DE LA LUZ Y CARACTERÍSTICA / LIGHT RHYTHM AND CHARACTERISTICS	ALCANCE EN M.N. / REACH IN N.M.
--	---------------------------------------	---------------------------------------	---	---	---------------------------------

MAR MENOR

23960.35	BAJO DE LA GALERA 37° 42,699' N 00° 45,100' W	BLANCO	SEÑAL DE PELIGRO AISLADO. MASTIL CILÍNDRICO NEGRO CON BANDA ROJA EN EL CENTRO. MARCA DE TOPE, DOS ESFERAS NEGRAS SUPERPUESTAS.	Gp. D. (2) B 10s 1 + 2 + 1 + <u>6</u> = 10s	1
23960.32	BOYA NUFRÁGIO 37° 45,020' N 00° 44,770' W	AZUL Y AMARILLO	PELIGRO NUEVO. FRANJAS VERTICALES, AZUL Y AMARILLAS	Gp. D. (2), 3s. Azul (1 + 0,5) + Amarillo (1 + 0,5) = 3s	1