















BALIZAMIENTO PORT DE BARCELONA

Ordenado por nº del Libro Faro - Abril 2021

Núm.	Situación	Coord.	Apariencia	Elev/Alcan.	Marca diurna	Fases luminosas Observaciones	
29680 E-0399.8	Bocana Sur. Boya de recalada	41 16,88 02 10,90	Mo(A)10s	7 10	De castillete blanca franjas rojas	L 0,5 oc 0,5 L 1,5 oc 7,7 RACON - (Apagado) AIS - (Virtual)	
29680.13	Bocana sur. Dique Sur. Ángulo SW	41 17,77 02 09,17	GpRp(3)B 5s	14 3	Columna Cardinal E	[(L 0,25 oc 0,25) 2 veces L 0,25 oc 3,75	
29680.15 E-0401.58	Bocana sur. Dique Sur. Ángulo NE	41 18,76 02 10,02	DR 5s	14 7	Estructura cilíndrica roja sobre base blanca	L 0,5 oc 4,5 En el cambio de alineación del dique	
29680.17 E-0401.55	Bocana sur. Dique del Este. Extremo	41 19,03 02 10,36	DV 5s	16 10	Torre cilíndrica blanca bandas verdes	L 0,5 oc 4,5	
29680.19 E-0401.7	Bocana sur. Dique S. Extremo	41 19,06 02 09,92	GpD(2)R 7s	8 5	Torreta roja sobre base blanca	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29680.21	Darsena Sur. Boya alineación Muelle Prat	41 19,17 02 09,55	DV 5s	3	De castillete verde	L 0,5 oc 4,5 Señaliza limite de talud	
29680.212	Dársena Sur Boya A	41 18,65 02 09,52	DA 5s	3	De espeque amarilla	L 0,5 oc 4,5 Señaliza límite de zona dragada. Sincronizada con 29680.213 y 29680.214	
29680.213	Dársena Sur Boya B	41 18,27 02 09,15	DA 5s	3	De espeque amarilla	L 0,5 oc 4,5 Señaliza límite de zona dragada. Sincronizada con 29680.212 y 29680.214	
29680.214	Dársena Sur Boya C	41 18,06 02 08,93	DA 5s	3	De espeque amarilla	L 0,5 oc 4,5 Señaliza límite de zona dragada. Sincronizada con 29680.212 y 29680.213	

Núm.	Situación	Coord.	Apariencia	Elev/Alcan.	Marca diurna	Fases luminosas	Observaciones	
29680.22	Dársena Sur. Boya nº 3	41 17,88 02 09,28	DA 3s		3	De castillete amarilla	L 0,5 oc 2,5	
29680.23 E-0401.4	Bocana sur. Dique del Este. Ángulo	41 19,57 02 10,16	GpD(2)V 7s	6	5	Columna verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5 En el cambio de alineación del dique	
29680.24 E-0401.65	Muelle Prat. Extremo NE	41 18,91 02 09,29	GpD(2)V 7s	4	3	Columna verde sobre base blanca	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29680.25	Canal de entrada. 1ª boya a Babor	41 19,47 02 09,72	GpD(2+1)R 14,5s	5		De castillete roja verde roja tope rojo	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
29680.27	Canal de entrada. Boya	41 19,91 02 09,84	GpD(3)R 9s	3		De castillete roja	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29680.29	Canal de entrada. Boya	41 20,16 02 09,91	GpD(4)R 11s	3		De castillete roja	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29685 E-0401	Muelle Adosado. Extremo S - Boya	41 20,04 02 10,20	GpD(3)V 9s	3		De espeque verde	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29745 E-0404	Muelle de la Energía. Atraque graneles líquidos Extremo S	41 20,25 02 09,90	CtR 1s	3	3	Linterna roja sobre ángulo del muelle rojo sobre blanco	L 0.3 oc 0.7 Sincronizada con 29746	
29746 E-0404.5	Muelle de la Energía. Atraque graneles líquidos Extremo N	41 20,29 02 09,92	CtR 1s	3	3	Linterna roja sobre ángulo del muelle rojo sobre blanco	L 0.3 oc 0.7 Sincronizada con 29745	
29760 E-0405	Muelle de la Energía. Ángulo NE	41 20,47 02 09,97	DR 5s	9	3	Torre cilíndrica roja sobre base blanca	L 0,5 oc 4,5	
29800 E-0406	Canal dársena Energía. Duque de alba. Extremo E	41 20,51 02 09,94	DR 5s	3	3	Columna cilíndrica roja	L 0,5 oc 4,5	

Núm.	Situación	Coord.	Apariencia	Elev/Alcan.	Marca diurna	Fases luminosas Observaciones	
29820	Canal dársena Energía. Boya nº 1	41 20,62 02 09,56	GpD(2)R 7s	1	De espeque roja	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29890 E-0407.5	Dársena Sur. Ángulo SE	41 20,02 02 08,83	GpD(2+1)V 14,5s	6 2	Columna verde roja verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
29900 E-0407.22	Muelle Principe de España. Extremo S	41 20,20 02 08,97	GpD(4)V 11s	6 3	Columna verde sobre base piramidal de hormigón	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces] L 0,5 oc 4,5	
29942 E-0407.27	Muelle de Lepanto. Atraque Nº1. Extremo	41 20,74 02 09,16	GpD(3)V 9s	6 3	Columna verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29945 E-0407.28	Muelle de Lepanto. Atraque Nº2. Extremo	41 20,67 02 09,17	GpD(2)V 7s	6 3	Columna verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29950 E-0407.29	Muelle de Lepanto. Extremo S	41 20,56 02 09,20	DV 5 s	6 3	Columna verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 4,5	
30006	Muelle Adosado.	41° 20.6 02 10,25	CtV 1s	6 1	De espeque verde	L 0,3 oc 0,7	
30008 E-0407.77	Ampliación Muelle Adosado. Tacón RoRo. Centro	41 20,95 02 10,32	GpD(4)V 11s	4 1	Poste verde sobre base cuadrangular verde blanca	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces] L 0,5 oc 4,5	
30030 E-0407.6	Muelle Sur. Ángulo S	41 20,81 02 10,01	GpD(2+1)R 14,5s	6 3	Columna roja verde roja sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
30050 E-0407.62	Muelle Sur. Ángulo N	41 21,39 02 10,38	GpD(2)R 7s	6 3	Columna roja sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
30070 E-0408	Muelle de Contradique. Ángulo S	41 21,52 02 10,52	GpD(2+1)R 14,5s	6 3	Columna rojo verde rojo sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	

Núm.	Situación	Coord.	Apariencia	Elev/Alcan.	Marca diurna	Fases luminosas	Observaciones	
30090 E-0408.2	Muelle de Contradique. Ángulo N	41 21,63 02 10,60	GpD(4)R 11s	6	3	Columna cuadrangular roja sobre base piramidal	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces] L 0,5 oc 4,5	
30110 E-0410	Muelle de Poniente. Ángulo S. Tacón. Ángulo SE	41 21,81 02 10,76	GpD(2+1)R 14,5s	6	3	Columna roja verde roja sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
30132 E-0412	Puente. Pilar a Estribor. Entrando. Pilote de defensa Sur	41 21,86 02 10,91	CtV 1s	2	1	Columna verde	L 0,3 oc 0,7 Semáforo de control de tráfico en cada pilar del puente	
30133 E-0412.11	Puente. Pilar a Estribor. Entrando. Pilote de defensa Norte	41 21,90 02 10,93	CtV 1s	2	1	Columna verde	L 0,3 oc 0,7	
30134 E-0412.12	Puente. Pilar a Babor. Entrando. Pilote de defensa Sur	41 21,89 02 10,83	CtR 1s	2	1	Columna roja	L 0,3 oc 0,7	
30135 E-0412.13	Puente. Pilar a Babor. Entrando. Pilote de defensa Norte	41 21,92 02 10,85	CtR 1s	2	1	Columna roja	L 0,3 oc 0,7	
30140 E-0410.2	Muelle de Poniente. Ángulo NE	41 21,95 02 10,84	DR 5 s	6	3	Columna roja sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 4,5	
30170 E-0418.5	Muelle Occidental. Extremo S	41 22,11 02 11,08	GpD(2+1)V 14,5s	6	3	Columna verde roja verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
30190 E-0418.6	Muelle de Cataluña. Ángulo S	41 22,23 02 11,08	GpD(4)V 11s	6	3	Columna verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
30210	Muelle de Cataluña Angulo Norte	41 22,31 02 11,08	DV 5 s	6	3	Columna verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 4,5	
30230 E-0420	Muelle Barcelona. Ángulo SW	41 22,22 02 10,92	GpD(2+1)R 14,5s	6	3	Columna verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	

Núm.	Situación	Coord.	Apariencia	Elev/Alcan.	Marca diurna	Fases luminosas Observaciones		
30240 E-0422.2	Muelle Barcelona. Ángulo NE	41 22,30 02 10,98	GpD(2)R 7s	6	2	Columna verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5 4FR de obstrucción aérea sobre torres de teleférico a 240m al 283° y 450m al 067,5°	
30252 E-0425.4	Rambla del Mar. Canal Lado E. A Estribor	41 22,50 02 10,87	CtV 1s	4	1	Columna verde	L 0,3 oc 0,7	
30254 E-0425.5	Rambla del Mar. Canal Lado E. A Babor	41 22,51 02 10,85	CtR 1s	4	1	Columna roja	L 0,3 oc 0,7	
30255 E-0425.6	Rambla del Mar. Dársena interior. Puente deslizante. Isleta	41 22,5 02 10,8	CtR 1s	2	1	Columna roja	L 0,2 oc 0,8	
30256 E-0425.7	Rambla del Mar. Canal Lado W. A Estribor	41 22,53 02 10,80	CtV 1s	4	1	Columna verde	L 0,3 oc 0,7	
30258 E-0425.8	Rambla del Mar. Canal Lado W. A Babor	41 22,54 02 10,77	CtR 1s	4	1	Columna roja	L 0,3 oc 0,7	
30310 E-0424	Muelle España. Ángulo S	41 22,46 02 10,98	GpD(2+1)R 14,5s	6	3	Columna roja verde roja sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
30330 E-0424.4	Muelle España. Ángulo N	41 22,61 02 11,10	GpD(2)R 7s	6	3	Columna roja sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
30350 E-0434.2	Muelle de Baleares. Ang. N. Espigón Extremo	41 22,50 02 11,08	GpD(4)V 11s	6	2	Columna verde sobre base piramidal de hormigón	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces] L 0,5 oc 4,5	
30370 E-0434	Muelle de Baleares. Ángulo SW. Espigón. Extremo	41 22,38 02 11,06	GpD(2+1)V 14,5s	6	3	Columna verde roja verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
30372 E-0434.1	Muelle de Baleares. Ángulo SE	41 22,36 02 11,13	DR 5s	6	2	Columna roja sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 4,5	

Núm.	Situación	Coord.	Apariencia	Elev/Alcan.	Marca diurna	Fases luminosas	Observaciones	
30373 E-0434.4	Dársena de la Industria. Espigón. Extremo	41 22,41 02 11,21	DV 5s	5	2	Columna verde	L 0,5 oc 4,5	
30373.5 E-0434.45	Dársena de la Industria. Dique SYNCROLIFT. Extremo W	41 22,40 02 11,21	GpD(2+1)V 14,5s	5	2	Columna verde roja verde	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
30374 E-0434.3	Muelle Nuevo. Extremo N	41 22,34 02 11,16	DV 5s	6	2	Columna verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 4,5	
30376.50	Boya de vertidos NE	41 19,50 02 12,50	DA 5s.		3	De castillete amarilla	L 0,5 oc 4,5	
							Señaliza vértice NE de zona de vertidos	
30376.51	Boya de vertidos SE	41 19,00 02 12,50	DA 5s		3	De castillete amarilla	L 0,5 oc 4,5	
							Señaliza límite SE de la zona de vertidos	
30377 E-0399.8	Bocana Norte. Boya de recalada	41 20,05 02 13,01	DLB 10s		8	De castillete blanca franjas rojas	L 2 oc 8	
							AIS - (Virtual) Racon Mo(N)- (Apagado)	
30377.4 E-0434.591	Bocana Norte. Dique de abrigo. Extremo S. Ángulo SE	41 21,46 02 11,11	GpD(2)V 7s	16	10	Torre cilíndrica blanca bandas heliocidales verdes	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
30377.5 E-0434.592	Bocana Norte. Dique de abrigo. Extremo S. Ángulo SW	41 21,5 02 11,1	GpD(3)V 9s	6	5	Linterna verde sobre el cantil del muelle	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 3,75	
30377.6 E-0434.593	Bocana Norte. Dique de abrigo. Ang. NE. Boya	41 22,19 02 11,65	GpRp(3)B 5s.		5	De castillete. Cardinal E	L 0,25 oc 0,25 L 0,25 oc 0,25 L 0,25 oc 3,75	
30377.8 E-0434.592	Bocana Norte. Bocana a babor. Baliza flotante	41 21,47 02 10,89	GpD(2)R 7s		5	Baliza flotante roja	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
30377.85 E-0435.597	Bocana norte. Marina Vela A estribor	41 21,80 02 11,20	GpD(4)V 11s	5	1	Columna verde sobre base piramidal blanca	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	

Núm.	Situación	Coord.	Apariencia	Elev/Alcan.	Marca diurna	Fases luminosas Observaciones	
30377.88 E-0434.597	Bocana norte. Marina Vela A Babor	41 21,84 02 11,19	GpD(2+1)V 15s	7	1	Columna verde roja verde sobre base piramidal blanca	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3,5 L 0,5 oc 9
30377.9 E-0434.594	Bocana Norte. Dique del Este. Extremo N. Ángulo S	41 21,8 02 11,0	GpD(3)R 9s	6	3	Columna roja sobre base piramidal blanca	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5
30378 E-0434.598	Bocana Norte. Dique del Este. Extremo N. Ángulo N	41 21,9 02 11,0	GpD(4)R 11s	6	3	Columna roja sobre base piramidal de hormigón	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces] L 0,5 oc 4,5
30378.9 E-0434.597	Bocana Norte. Muelle de Levante. Extremo S	41 21,88 02 11,12	DV 5s	3	3	Columna verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc, 4,5
30379 E-0434.596	Bocana Norte. Muelle de Levante. Extremo interior. A Estribor	41 21,9 02 11,1	GpD(2)V 7s	5	3	Columna verde sobre base piramidal de hormigón	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5

