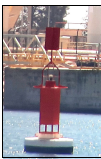


ABALISAMENT PORT DE BARCELONA

Ordenat pel nombre del Llibre de Far- Abril 2021

Núm.	Situació	Coord.	Aparença	Elev/Abast		Marca diürna / Altura	Fases lluminoses Observacions
BARCELONA							
29680 E-0399.8	Bocana Sud. Boia de recalada	41 16,88 02 10,90	Mo(A)10s	7	10	De castellet blanc franges vermelles	L 0,5 oc 0,5 L 1,5 oc 7,7 RACON - (Apagat) AIS - (Virtual)
29680.13	Bocana sud. Dic Sud. Angle SW	41 17,77 02 09,17	GpRp(3)B 5s	14	3	Columna Cardinal E	[(L 0,25 oc 0,25) 2 cops L 0,25 oc 3,75
29680.15 E-0401.58	Bocana sud. Dic Sud. Angle NE	41 18,76 02 10,02	DR 5s	14	7	Estructura cilíndrica vermella sobre base blanca	L 0,5 oc 4,5 En el canvi d'aliniació del dic
29680.17 E-0401.55	Bocana sud. Dic de l'Est. Extrem	41 19,03 02 10,36	DV 5s	16	10	Torre cilíndrica blanca bandes verdes	L 0,5 oc 4,5
29680.19 E-0401.7	Bocana sud. Dic S. Extrem	41 19,06 02 09,92	GpD(2)R 7s	8	5	Torreta vermella sobre base blanca	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5
29680.21	Dàrsena Sud. Boia aliniació Moll Prat	41 19,17 02 09,55	DV 5s		3	De castellet verde	L 0,5 oc 4,5 Senyalitza límit de talús
29680.212	Dàrsena Sud Boia A	41 18.65 02 09.52	DA 5s		3	D'espeque groga	L 0,5 oc 4,5 Senyalitza límit de zona dragada. Sincronitzada amb 29680.213 i 29680.214
29680.213	Dàrsena Sud Boia B	41 18.27 02 09.15	DA 5s		3	D'espeque groga	L 0,5 oc 4,5 Senyalitza límit de zona dragada. Sincronitzada amb 29680.212 i 29680.214
29680.214	Dàrsena Sud Boia C	41 18.06 02 08.93	DA 5s		3	D'espeque groga	L 0,5 oc 4,5 Senyalitza límit de zona dragada. Sincronitzada amb 29680.212 i 29680.213

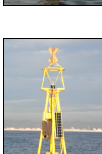
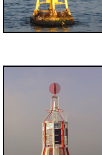
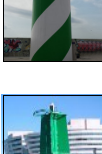
Núm.	Situació	Coord.	Aparença	Elev/Abast	Marca diürna / Altura	Fases lluminoses Observacions	
29680.22	Dàrsena Sud. Boia nº 3	41 17,88 02 09,28	DA 3s	3	De castellet groga	L 0,5 oc 2,5	
29680.23 E-0401.4	Bocana sud. Dic de l'Est. Angle	41 19,57 02 10,16	GpD(2)V 7s	6	5	Columna verda sobre base piramidal de formigó En el canvi d'aliniació del dic	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5 
29680.24 E-0401.65	Moll Prat. Extrem NE	41 18,91 02 09,29	GpD(2)V 7s	4	3	Columna verda sobre base blanca L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29680.25	Canal d'entrada. 1ª boia a Babor	41 19,47 02 09,72	GpD(2+1)R 14,5s	5	De castellet vermella verda vermella tope vermell	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
29680.27	Canal d'entrada. Boia	41 19,91 02 09,84	GpD(3)R 9s	3	De castellet vermella	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29680.29	Canal d'entrada. Boia	41 20,16 02 09,91	GpD(4)R 11s	3	De castellet vermella	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29685 E-0401	Moll Adossat. Extrem S - Boia	41 20,04 02 10,20	GpD(3)V 9s	3	D'espeque verd	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29745 E-0404	Moll de l'Energia. Atracada granelers líquids Extrem S	41 20,25 02 09,90	CtR 1s	3	3	Llànterna vermella sobre angle del moll vermell sobre blanc L 0.3 oc 0.7 Sincronitzada amb 29746	
29746 E-0404.5	Moll de l'Energia. Atracada granelers líquids Extrem S	41 20,29 02 09,92	CtR 1s	3	3	Llànterna vermella sobre angle del moll vermell sobre blanc L 0.3 oc 0.7 Sincronitzada amb 29745	
29760 E-0405	Moll de l'Energia. Angle NE	41 20,47 02 09,97	DR 5s	9	3	Torre cilíndrica vermella sobre base blanca L 0,5 oc 4,5	
29800 E-0406	Canal dàrsena M. Energia. Duc d'alba. Extrem E	41 20,51 02 09,94	DR 5s	3	3	Columna cilíndrica vermella L 0,5 oc 4,5	

Núm.	Situació	Coord.	Aparença	Elev/Abast		Marca diürna / Altura	Fases lluminoses Observacions	
29820	Canal dàrsena M Energia. Boia nº 1	41 20,62 02 09,56	GpD(2)R 7s	1		D'espeque vermella	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29890 E-0407.5	Dàrsena Sur. Àngulo SE	41 20,02 02 08,83	GpD(2+1)V 14,5s	6	2	Columna verda vermella verda sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
29900 E-0407.22	Moll Príncep d'Espanya. Extrem S	41 20,20 02 08,97	GpD(4)V 11s	6	3	Columna verda sobre base piramidal de formigó	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces] L 0,5 oc 4,5	
29942 E-0407.27	Moll de Lepant. Atracada Nº1. Extrem	41 20,74 02 09,16	GpD(3)V 9s	6	3	Columna verda sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29945 E-0407.28	Moll de Lepant. Atracada Nº2. Extrem	41 20,67 02 09,17	GpD(2)V 7s	6	3	Columna verda sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
29950 E-0407.29	Moll de Lepant. Extrem S	41 20,56 02 09,20	DV 5 s	6	3	Columna verda sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 4,5	
30006	Moll Adossat.	41° 20.6 02 10,25	CtV 1s	6	1	D'espeque verd	L 0,3 oc 0,7	
30008 E-0407.77	Ampliació Moll Adossat. Tacó RoRo. Centre	41 20,95 02 10,32	GpD(4)V 11s	4	1	Pal verd sobre base quadrangular verda blanca	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces] L 0,5 oc 4,5	
30030 E-0407.6	Moll Sud. Angle S	41 20,81 02 10,01	GpD(2+1)R 14,5s	6	3	Columna vermella verd vermella sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
30050 E-0407.62	Moll Sud. Angle N	41 21,39 02 10,38	GpD(2)R 7s	6	3	Columna vermella verd vermella sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
30070 E-0408	Moll de Contradic. Angle S	41 21,52 02 10,52	GpD(2+1)R 14,5s	6	3	Columna vermella verd vermella sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	

Núm.	Situació	Coord.	Aparença	Elev/Abast	Marca diürna / Altura	Fases lluminoses Observacions
30090 E-0408.2	Moll de Contradic Angle N	41 21,63 02 10,60	GpD(4)R 11s	6 3	Columna quadragular vermella sobre base piramidal	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces] L 0,5 oc 4,5
30110 E-0410	Moll de Ponent. Angle S. Tacó. Angle SE	41 21,81 02 10,76	GpD(2+1)R 14,5s	6 3	Columna vermella verda vermella sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9
30132 E-0412	Pont. Pilar a Estribor. Entrant. Pilot de defensa Sud	41 21,86 02 10,91	CtV 1s	2 1	Columna verda	L 0,3 oc 0,7 Semàfor de control de trànsit a cada pilar del pont
30133 E-0412.11	Pont. Pilar a Estribor. Entrant. Pilot de defensa Nord	41 21,90 02 10,93	CtV 1s	2 1	Columna verda	L 0,3 oc 0,7
30134 E-0412.12	Pont. Pilar a Babor. Entrant. Pilot de defensa Sud	41 21,89 02 10,83	CtR 1s	2 1	Columna vermella	L 0,3 oc 0,7
30135 E-0412.13	Pont. Pilar a Babor. Entrant. Pilot de defensa Nord	41 21,92 02 10,85	CtR 1s	2 1	Columna vermella	L 0,3 oc 0,7
30140 E-0410.2	Moll de Ponent. Angle NE	41 21,95 02 10,84	DR 5 s	6 3	Columna vermella sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 4,5
30170 E-0418.5	Moll Occidental. Extrem 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.	Situació	Coord.	Aparença	Elev/Abast		Marca diürna / Altura	Fases lluminoses Observacions	
30240 E-0422.2	Moll Barcelona. Angle NE	41 22,30 02 10,98	GpD(2)R 7s	6	2	Columna verda sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5 4FR d'obstrucció aèria sobre torres de telefèric a 240m al 283° i 450m al 067,5°	
30252 E-0425.4	Rambla del Mar. Canal costat E. A Estribor	41 22,50 02 10,87	CtV 1s	4	1	Columna verda	L 0,3 oc 0,7	
30254 E-0425.5	Rambla del Mar. Canal costat E. A Babor	41 22,51 02 10,85	CtR 1s	4	1	Columna vermella	L 0,3 oc 0,7	
30255 E-0425.6	Rambla del Mar. Dàrsena interior. Pont mòbil. Illa	41 22,5 02 10,8	CtR 1s	2	1	Columna vermella	L 0,2 oc 0,8	
30256 E-0425.7	Rambla del Mar. Canal costat W. A Estribor	41 22,53 02 10,80	CtV 1s	4	1	Columna verda	L 0,3 oc 0,7	
30258 E-0425.8	Rambla del Mar. Canal costat W. A Babor	41 22,54 02 10,77	CtR 1s	4	1	Columna vermella	L 0,3 oc 0,7	
30310 E-0424	Moll Espanya. Angle S	41 22,46 02 10,98	GpD(2+1)R 14,5s	6	3	Columna vermella verda vermella sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
30330 E-0424.4	Moll Espanya. Angle N	41 22,61 02 11,10	GpD(2)R 7s	6	3	Columna vermella sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
30350 E-0434.2	Moll de Balears. Ang. N. Espigó Extrem	41 22,50 02 11,08	GpD(4)V 11s	6	2	Columna verda sobre base piramidal de formigó	[(L 0,5 oc 1,5)3 veces] L 0,5 oc 4,5	
30370 E-0434	Moll de Balears. Angle SW. Espigó. Extrem	41 22,38 02 11,06	GpD(2+1)V 14,5s	6	3	Columna verda vermella verda sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
30372 E-0434.1	Moll de Balears. Angle SE	41 22,36 02 11,13	DR 5s	6	2	Columna vermella sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 4,5	

Núm.	Situació	Coord.	Aparença	Elev/Abast		Marca diürna / Altura	Fases lluminoses Observacions	
30373 E-0434.4	Dàrsena de la Indústria. Espigó. Extrem	41 22,41 02 11,21	DV 5s	5	2	Columna verda	L 0,5 oc 4,5	
30373.5 E-0434.45	Dàrsena de la Indústria. Dic SYNCROLIFT. Extrem W	41 22,40 02 11,21	GpD(2+1)V 14,5s	5	2	Columna verda vermella verda	L 0,5 oc 1 L 0,5 oc 3 L 0,5 oc 9	
30374 E-0434.3	Moll Nou. Extrem N	41 22,34 02 11,16	DV 5s	6	2	Columna verda sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 4,5	
30376.50	Boia de vessaments NE	41 19,50 02 12,50	DA 5s.		3	De castellet groga	L 0,5 oc 4,5 Senyalitza vèrtex NE de zona de vessaments	
30376.51	Boia de vessaments SE	41 19,00 02 12,50	DA 5s		3	De castellet groga	L 0,5 oc 4,5 Senyalitza límit SE de la zona de vessaments	
30377 E-0399.8	Bocana Nord. Boia de recalada	41 20,05 02 13,01	DLB 10s		8	De castellet blanca franges vermelles	L 2 oc 8	
30377.4 E-0434.591	Bocana Nord. Dic de recer. Extrem S. angle SE	41 21,46 02 11,11	GpD(2)V 7s	16	10	Torre cilíndrica blanca bandes heliocidaes verdes	AIS - (Virtual) Raco Mo(N)- (Apagat) L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
30377.5 E-0434.592	Bocana Nord. Dic de recer. Extrem S. Angle SW	41 21,5 02 11,1	GpD(3)V 9s	6	5	Llanterna verda sobre el cantir del moll	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 3,75	
30377.6 E-0434.593	Bocana Nord. Dic de recer. Ang. NE. Boia	41 22,19 02 11,65	GpRp(3)B 5s.		5	De castellet. 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 Nord. Bocana a babor. Balisa flotant	41 21,47 02 10,89	GpD(2)R 7s		5	Balisa flotant vermella	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5	
30377.85 E-0435.597	Bocana nort. Marina Vela A estribor	41 21,80 02 11,20	GpD(4)V 11s	5	1	Columna verda 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.	Situació	Coord.	Aparença	Elev/Abast		Marca diürna / Altura	Fases lluminoses Observacions
30377.88 E-0434.597	Bocana nord. Marina Vela A Babor	41 21,84 02 11,19	GpD(2+1)V 15s	7	1	Columna verda vermella verda 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 Nord. Dic de l'Est. Extrem N. Angle S	41 21,8 02 11,0	GpD(3)R 9s	6	3	Columna vermella 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 Nord. Dic de l'Est. Extrem N. Angle N	41 21,9 02 11,0	GpD(4)R 11s	6	3	Columna vermella sobre base piramidal de formigó	[(L 0,5 oc 1,5) 3 cops] L 0,5 oc 4,5
30378.9 E-0434.597	Bocana Nord. Moll de Llevant. Extrem S	41 21,88 02 11,12	DV 5s	3	3	Columna verda sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc, 4,5
30379 E-0434.596	Bocana Nord Moll de Llevant. Extrem interior. A Estribor	41 21,9 02 11,1	GpD(2)V 7s	5	3	Columna verda sobre base piramidal de formigó	L 0,5 oc 1,5 L 0,5 oc 4,5

