

**"CONVENI ENTRE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA,
EL CONSORCI EL FAR, I EL CONSORCI DE LES DRASSANES REIALS I MUSEU MARÍTIM
DE BARCELONA PER REGULAR L'ASSUMPCIÓ PER PART DEL CONSORCI DE LES
DRASSANES REIALS I MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA DE LES FUNCIONS,
ACTIVITATS, PERSONAL, DRETS I BÉNS VINCULATS A LES ACTIVITATS EDUCATIVES
NO REGLADES AIXÍ COM A D'ALTRES ACTIVITATS RELATIVES AL PATRIMONI
CULTURAL MARÍTIM DEL CONSORCI EL FAR**

ENTITATS QUE INTERVENEN



Excma. Sra. Ada Colau Ballano, Alcaldessa de l'Ajuntament de Barcelona en nom i representació d'aquest, assistida pel Secretari general, Sr. Jordi Cases Pallarés.

Excma. Sra. Mercè Conesa i Pagès, Presidenta de la Diputació de Barcelona en nom i representació d'aquesta, assistida per la Secretària general, Sra. Petra Mahillo García.

Sra. Marta Carranza Gil Dolz Castellar, Presidenta del Consorci el Far, en nom i representació d'aquest Consorci, assistida Secretari, Sr. Joan Caparros Hernández

Sr. Roger Marcet i Barbé, Director General del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona I, en nom i representació d'aquest Consorci, assistit per la Secretària delegada, Sra. Dènia Lázaro Ardila.

Les parts es reconeixen mútua capacitat suficient per l'atorgament d'aquest conveni, i

MANIFESTEN

1. **El Consorci el Far**, adscrit a l'Ajuntament de Barcelona, es va constituir l'any 1993. L'integren l'Ajuntament de Barcelona, la Diputació de Barcelona, l'Autoritat Portuària de Barcelona i la Generalitat de Catalunya, amb la finalitat de promoure i donar suport a iniciatives econòmiques i socials relacionades amb les activitats marítimes; de proporcionar formació relativa a professions i oficis relacionats amb el mar; desenvolupar activitats dins l'àmbit mediterrani relatives al medi ambient i la cultura marítima i incentivar la investigació, la docència i la recerca respecte als temes marítims, d'acord amb l'article 6 dels vigents estatuts (BOPB 24.03.2015).

2. **El Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona** (des d'ara, Consorci de les Drassanes) adscrit a la Diputació de Barcelona es va constituir l'any 1993. L'integren l'Ajuntament de Barcelona, la Diputació de Barcelona i l'Autoritat Portuària de Barcelona, i té com a finalitat bàsica la de conservar i rehabilitar el conjunt patrimonial immoble on s'allotgen les Drassanes i el del Museu Marítim i, entre d'altres, la més àmplia difusió de la cultura marítima del nostre país amb especial atenció als programes dirigits a escolars i estudiants, conforme al que disposa l'art. 6 dels vigents estatuts del Consorci (BOPB 15.01.2016).



3. Que són paleses les coincidències en algunes competències d'ambdós Consorcis, que porten a desenvolupar línies de treball paral·leles i complementàries, com per exemple la conservació del patrimoni marítim flotant o la difusió escolar del patrimoni i la cultura marítima
4. Que ambdós Consorcis han col·laborat activament en el passat en temes de conservació i difusió, com posen de manifest, la creació d'un centre de recursos educatius del mar i l'elaboració d'un programa pedagògic conjunt, o, en l'actualitat, la participació conjunta en l'èxit del projecte Escala a Barcelona.
5. Que per raons d'eficiència, d'economia d'escala i evitar duplicitats, les parts consideren que la millor manera de mantenir aquests dos objectius (conservació del patrimoni marítim flotant i la difusió del patrimoni marítim a les escoles) és integrant aquests dos eixos de treball en una única organització, aportant també els recursos econòmics i materials per al seu bon funcionament.
6. Que en el marc de la voluntat de les administracions del Consorci el Far, i d'acord amb el seu Pla d'acció 2016, aprovat pel Consell General en sessió celebrada l'11.04.2016, es proposa que les funcions, les activitats, el personal, els drets i els béns, del Consorci el Far, tots ells vinculats a les activitats educatives no reglades així com a d'altres activitats relatives al patrimoni cultural marítim, es transfereixin al Consorci de les Drassanes, atenent als objectius comuns que ambdós Consorcis comparteixen, la solvència del Consorci de les Drassanes per assumir les noves funcions, així com per raons d'oportunitat i interès públic.
7. Que el text del present conveni ha estat aprovat pels òrgans competents de cadascuna de les parts que el signen, en les dates que s'indiquen:
 - El Consell Plenari de l'Ajuntament de Barcelona de data 1 de juliol de 2016.
 - El Ple de la Diputació de Barcelona de data 30 de juny de 2016.
 - El Consell General del Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona de data 20 de juny de 2016.
 - El Consell Rector del Consorci el Far de data 11 d'abril de 2016.

Que la competència per a la present assumpció de funcions, activitats, personal i béns està prevista a l'article 6 dels estatuts del Consorci de les Drassanes, raó per la qual no s'exigeix la modificació dels seus estatuts com a requisit per a la seva acceptació.



8. Que l'Autoritat Portuària de Barcelona, malgrat que no ser signataria del present, ha expressat per escrit el seu compromís ferm de mantenir la mateixa aportació econòmica que feia al Consorci El Far en favor del Consorci de les Drassanes, per a l'exercici 2017, que es xifra en 91.000 euros. Per exercicis posteriors, es realitzaran les activitats educatives relacionades amb el Port de Barcelona en funció de l'aportació anual que aquest efectuï a favor del Consorci de les Drassanes.
9. Que han estat acomplerts tots els tràmits i requeriments propis de les entitats signataries del present conveni.



Les parts, en base als esmentats antecedents acorden les següents

CLÀUSULES

PRIMERA – OBJECTE

El present conveni té per objecte regular la transferència per part del Consorci el Far i l'assumpció per part del Consorci de les Drassanes de les funcions, activitats, personal, drets i béns vinculats a les activitats educatives no reglades així com a d'altres activitats relatives al patrimoni cultural marítim en els termes del present conveni.

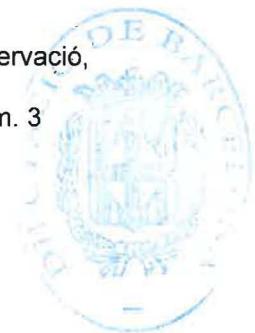
SEGONA – DURADA

Les parts acorden que la vigència del present conveni serà de deu anys comptadors des de l'1.09.2016, i es podrà prorrogar amb l'accord exprés de les parts, excepció feta d'aquells aspectes vinculats amb la transferència de funcions, activitats, personal, drets i béns i compromisos econòmics de l'Ajuntament de Barcelona, que s'entenen fets amb vocació indefinida i no subjecta a termini, el que inclou les transferències econòmiques previstes en raó de les obligacions i els compromisos contrets en virtut del present conveni.

TERCERA - FUNCIONS QUE ES TRANSFEREIXEN I S'INTEGREN

Les parts acorden que l'entitat jurídicament adequada per mantenir la continuïtat dels objectius, funcions i actuacions relacionades amb les activitats educatives no reglades, així com d'altres activitats vinculades al patrimoni cultural marítim que fins ara realitzava el Consorci del Far, és el Consorci de les Drassanes, el qual a partir del moment en què aquest conveni sigui eficaç, integrarà en el seu programa d'actuació les següents funcions, activitats, personal, drets i béns del Consorci el Far:

1. Les activitats educatives i de difusió del Port de Barcelona i dels temes marítims
2. Les embarcacions del Consorci el Far, quant a la seva titularitat, gestió i conservació, que es relacionen a l'annex núm. 3
3. Els fons del centre de documentació i biblioteca, que es relacionen a l'annex núm. 3
4. La col·lecció del fons de maquetes, que es relaciona a l'annex núm. 3
5. El personal que es relaciona a l'annex núm. 1



QUARTA – PERSONAL

A l'Annex 1 es relaciona el personal que en l'actualitat està adscrit i presta els seus serveis al CEF i que passarà a integrar-se al CDRiMMB, mitjançant subrogació, en virtut d'aquesta clàusula.

A partir de la data de l'1 de setembre de 2016, el personal del Consorci el Far identificat a l'Annex 1 passarà a prestar els seus serveis en les condicions que s'especifiquen a continuació:



- a. Aquest personal del Consorci el Far s'incorporarà al Consorci de les Drassanes, de conformitat a l'art. 44 del Reial decret legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre que aprova el Text refós de la Llei de l'Estatut dels treballadors.
- b. Es garanteix al personal el manteniment de les condicions retributives i els seus drets laborals.

CINQUENA – RELACIONS JURÍDIQUES I SUBROGACIÓ

Pel que fa als convenis i contractes en vigor:

- a. El Consorci de les Drassanes se subrogarà en la titularitat del convenis i contractes en vigor subscrits pel Consorci del Far, que s'indiquen a l'Annex 2.
- b. Per part del Consorci el Far es realitzaran les comunicacions corresponents a les terceres persones amb les que manté relacions jurídiques, i se'n donarà trasllat al Consorci de les Drassanes.

SISENA – BÉNS MOBLES

A l'Annex 3 es relacionen els béns i drets de qualsevol classe de què n'és titular el Consorci el Far i que són objecte de transferència o cessió al Consorci de les Drassanes. El Consorci de les Drassanes assumirà el manteniment i conservació d'aquests elements patrimonials, que passaran a ser titularitat seva, sense perjudici d'aquells béns que se li hagin de considerar adscrits, els quals mantindran la titularitat originària per l'entitat que actualment la tingui.

SETENA – TRANSFERÈNCIA ECONÒMICA DE L'EXERCICI 2016

Atès que el Consorci de les Drassanes assumirà les activitats establertes en aquest conveni a partir de l'1 de setembre de 2016, El Consorci el Far transferirà al Consorci de les Drassanes els ingressos vinculats a les despeses derivades de les obligacions d'aquest conveni, corresponents al període que va de l'1 de setembre fins al 31 de desembre de 2016, i que serà de 126.220.-€, transferència que anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària 1- 326 - 46799 del Consorci el Far havent de fer-se efectiva durant el mes de setembre de 2016 i en un sol pagament.



VUITENA - COMPROMISOS DEL CONSORCI DE LES DRASSANES

El Consorci de les Drassanes:

- a. Assumirà el personal en les condicions que es derivin del pacte quart
- b. Garantirà el bon funcionament i la qualitat de les activitats educatives no reglades que li siguin transferides.
- c. Garantirà el compliment de la resta de compromisos del vigent conveni.



NOVENA - COMPROMISOS DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA I DIPUTACIÓ DE BARCELONA A PARTIR DE L'1 DE GENER DE 2017 I ANYS SUCCESSIUS

1. L'Ajuntament de Barcelona es compromet a dotar pressupostàriament i a transferir al Consorci de les Drassanes la quantitat anual de 321.421,51.-€, que anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària 0702 – 46756 - 33411 del seu pressupost, havent de fer-se efectiva per trimestres naturals.

Serà a càrrec de l'Ajuntament de Barcelona qualsevol tribut municipal que pugui derivar-se de la transmissió de les funcions, activitats, personal i béns vinculats a les activitats educatives no reglades així com d'altres activitats relatives al patrimoni cultural marítim, objecte d'aquest conveni.

2. La Diputació de Barcelona es compromet a dotar pressupostàriamente i a transferir al Consorci de les Drassanes la quantitat anual de 36.100.-€, per l'assumpció de l'objecte d'aquest conveni, que anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària G/4000/33300/46701 del seu pressupost, havent de fer-se efectiva per trimestres naturals.

DESENA – EFICÀCIA DE LA TRANSFERÈNCIA

La transferència de funcions objecte d'aquest conveni al Consorci de les Drassanes serà eficaç a partir de 1 de setembre del 2016, i sobre la base del compliment de tots els compromisos econòmics o d'altra naturalesa adquirits en el present conveni.

ONZENA - SEGUIMENT

Amb la finalitat d'impulsar el seguiment d'aquest conveni i verificar l'execució puntual dels respectius compromisos, es crearà una Comissió de seguiment paritària, formada pel Director General del Consorci de les Drassanes, un representant designat per l'Ajuntament de Barcelona i un representant designat per la Diputació de Barcelona quina composició decidiran quan la constitueixin, i amb la finalitat de formular propostes sobre noves iniciatives a impulsar i resoldre les incidències que es puguin produir.



DOTZENA – TRACTAMENT DE LES DADES DE CARÀCTER PERSONAL

Les parts es comprometen al compliment de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i de la seva normativa de desenvolupament.

D'acord amb l'art. 5 de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, les dades de caràcter personal subministrades per les parts signatàries del present document de conveni seran incloses durant l'execució del conveni en els fitxers de què són responsables les diferents parts signatàries, les quals seran objecte de tractament exclusivament per a la gestió del present expedient i per al temps estrictament necessari per al seu compliment, sempre que una llei no disposi el contrari, i només seran cedides amb el consentiment de les parts signatàries o si ho autoritza una llei.



A més, per a la realització de l'objecte del present conveni es preveu la transferència d'una part dels treballadors del Consorci El Far al Consorci de les Drassanes. Per això correspon la cessió de les dades d'aquest personal d'un Consorci a l'altre. Aquesta cessió es farà emparant-se en el consentiment atorgat per cadascun dels treballadors.

Se'ls informarà que les esmentades dades passaran a formar part del fitxer anomenat "MMB Gestió de recursos humans" propietat del Consorci de les Drassanes.

No estan previstes altres cessions de les seves dades i podran exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició o qualsevol altre dret que els correspongui legalment adreçant la seva sol·licitud al Registre General del Consorci de les Drassanes presentada en les seves oficines que es podrà consultar a www.mmb.cat

TRETZENA – CAUSES D'EXTINCIÓ

1. El present conveni estendrà la seva vigència d'acord amb les previsions que s'hi contenen, i en concret:

- a. Pel que fa a la transferència de funcions, activitats, personal, drets i béns vinculats a les activitats educatives no reglades així com a d'altres activitats relatives al patrimoni cultural marítim, fins al moment en què es produueixi l'assumpció de les funcions i activitats i l'efectiva integració del personal i els béns, en el programa, plantilla i inventari del Consorci de les Drassanes.
- b. Pel que fa als compromisos econòmics del Consorci El Far per a l'exercici 2016, fins al moment en què faci efectiva al Consorci de les Drassanes la quantitat prevista a la clàusula setena d'aquesta conveni.
- c. Pel que fa als compromisos econòmics anuals a partir de l'01.01.2017 i anys successius de l'Ajuntament de Barcelona i la Diputació de Barcelona en favor del Consorci de les Drassanes, per mentre es mantingui l'assumpció de les funcions, activitats, personal, drets i béns vinculats a les activitats educatives no reglades així com a d'altres activitats relatives al patrimoni cultural marítim en els termes del present conveni.



2. Seran causes d'extinció d'aquest conveni:

- a. El mutu acord de les parts
- b. L'incompliment de les seves clàusules, denunciat en els termes legalment previstos per qualsevol de les parts.



CATORZENA – NATURALESA I REGIM JURÍDIC

1. El present conveni té naturalesa administrativa i queda exclòs de del Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de contractes del sector públic (TRLCSP), de conformitat amb el seu art. 4-1,c).

2. L'assumpció per part del Consorci de les Drassanes i la conseqüent transferència de les funcions, activitats, personal i béns del Consorci el Far que s'instrumenten mitjançant el present conveni es regeix per les seves clàusules i a l'empara de la normativa següent:

- En relació amb la transferència i l'assumpció correlatives de funcions, activitats i béns, i l'aprovació del conveni:

- Llei estatal 7/1985, arts, 33.2, lletres a) i ñ) i 47.2 lletra c);
- Reglament català de patrimoni dels ens locals, aprovat pel Decret 336/1988, de 17 d'octubre, art. 27.2.b;
- Reglament català d'obres, activitats i serveis, aprovat per Decret 179/1995, de 13 de juny, art. 303 a 311;
- Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, art. 108 a 112.

- En relació amb la subrogació, per part del Consorci de les Drassanes i la conseqüent transferència del personal laboral del Consorci el Far que resulti afectat pel present conveni, es realitzarà a l'empara del que es preveu en:

- Text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, art. 44;
- Reglament català del personal al servei de les entitats locals, aprovat per Decret 214/1990, de 30 de juliol, art. 88.1.d), 109 i 108.7.

QUINZENA - JURISDICCió COMPETENT

Seran competents per a la resolució de les qüestions litigioses que puguin sorgir en matèria d'interpretació, compliment i/o efectes d'aquest conveni els Jutjats i Tribunals de la jurisdicció Contenciosa Administrativa amb seu a Barcelona.



En prova de conformitat, les parts signen aquest conveni per quadruplicat en el lloc i la data assenyalats.

Barcelona,
- 4 JUL. 2016

Per l'Ajuntament de Barcelona,
Alcaldessa



Ada Colau Ballano

El Secretari general



Barcelona, - 4 JUL. 2016

Roger Marcet i Barbé
Director general



mmB MUSEU MARÍTIM DE
BARCELONA

Consorti de les Drassanes Reials i
Museu Marítim de Barcelona

Secretaria delegada



mmB MUSEU MARÍTIM DE
BARCELONA

Dènia Lázaro Ardila

Barcelona, - 4 JUL. 2016

Per la Diputació de Barcelona
Presidenta



Mercè Conesa i Pagès



La Secretaria general



Barcelona, - 4 JUL. 2016

Marta Carranza Gil Dolz Castellar
Presidenta



Consorti El Far

Secretari

Joan Caparros Hernandez

ANNEX 2: RELACIONS JURÍDIQUES

Relació assegurances embarcacions



Generali España, S.A. de Seguros y Reaseguros, con domicilio social en C/ Orense, 2 Madrid, certifica que las pólizas que se detallan a continuación están en vigor, siendo el tomador del seguro **CONSORCI EL FAR CENTRE DE TREBALLS:**

Ramo	Nº Póliza	Matrícula	Período			
El Far de Barceloneta						
Casco	7C-G-08300003	8º BA-2-11-07	01.01.16 a 01.01.17			
S.O.V.I.	L9-G-08300004	8º BA-2-11-07	01.01.16 a 01.01.17			
El Far de Formentera						
Casco	7E-I-00800006	8º PM-1-4-07	31.12.15 a 31.12.16			
S.O.V.I.	L9-G-08300002	8º PM-1-4-07	01.01.16 a 01.01.17			
El Far de Cabrera						
Casco	7E-I-00800008	8º PM-1-3-07	31.12.15 a 31.12.16			
S.O.V.I.	L9-G-08300003	8º PM-1-3-07	01.01.16 a 01.01.17			
El Far de Barcelona						
S.O.V.I.	L9-G-08300005	8º BA-2-1-04	01.01.16 a 01.01.17			
Dunia						
Casco	7E-I-00800007	6º PM-1-243-00	31.12.15 a 31.12.16			
Ramo	Nº Póliza	Período				
Rc Construcción y Reparación de buques	09-G-083.000.019	31.12.15 a 31.12.16				
Responsabilidad Civil Embarcaciones: Far Barceloneta, Far de Barcelona.	09-G-083.000.020	31.12.15 a 31.12.16				

Todo lo que antecede queda sujeto a los términos, condiciones, limitaciones y exclusiones de la Póliza oportunamente emitida.

La validez del presente certificado quedará en todo caso supeditada a la efectividad del pago por parte del Asegurado de la prima correspondiente.

Emitido en Sabadell a 28 de Enero de 2016





Annex 3 PERSONAL

Nom	Lloc treball CEF	Règim Jurídic	Situació	Data alta al CEF
CPR	Cap PPEE	Contracte laboral indefinit	Activa	06/10/1997
AFC	Bibliotecària	Contracte laboral indefinit	Activa	01/01/1998
AVV	Educadora	Contracte laboral indefinit	Activa	28/10/2003
CJM	Cap ENT	Contracte laboral indefinit	Activa	06/10/1997
MST	Segon Patró	Contracte laboral indefinit	Activa	13/11/2009
LGS	Mariner/Mecànic	Contracte laboral indefinit	Activa	18/10/2006
ERS	Disseny Gràfic	Contracte laboral indefinit	Activa	27/01/2003
MHM	Monitora	Contracte laboral indefinit	Activa	24/02/2000
OPR	Aux.Escola	Contracte laboral indefinit	Activa	01/02/2006

Retribució bruta anual del personal: 218.909,24€
(inclou antiguitat, no inclou seg. Social)

LA INTERVENTORA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'SUSANA NAVARRO FLORES'.

Susana Navarro Flores



u. titulo	editor	fecha
1 Marseille - Toulon	Éditions Grafocarte	2002
1 Port-St-Louis-du-Rhône / Marseille /étang de Berre	Éditions Grafocarte	2001
2 Cavalaire Sur Mer - Andora	Nauticard	2002
2 Imperia - Marina di Carrara	Nauticard	2002
2 Anzio - Positano	Nauticard	2004
2 Torre Gaveta - Marina di Camerota	Nauticard	2004
2 Capo d'Orlando - Sferra Cavallo	Nauticard	2004
2 St. Nicolo'l'Arena - Marsala	Nauticard	2004
2 Castellammare del G. - Sciacca	Nauticard	2002
2 Mazara del Vallo - Pto Empedocle	Nauticard	2002
2 Licata - Brucoli	Nauticard	1998
2 Siracusa - Milazzo : Gioia Tauro - Reggio Calabria	Nauticard	1998
2 Sta. Teresa di Gallura - Arbatax	Nauticard	1998
2 Arbatax - Cagliari	Nauticard	2002
2 Villasimius - Portocuso	Nauticard	1980
2 Porto Vesme - Porto Conte	Nauticard	1980
1 Alghero - Palau - Porto Conte - Portovecchio - Ajaccio	Nauticard	2004
1 Ajaccio - Centuri	Nauticard	2004
1 S. Stefano - Cala Galera - Campoloro - Porto Vecchio	Nauticard	2002
1 Campoloro - Bonifacio - Sta. Teresa di Gallura - Golfo Aranci	Nauticard	2002
1 Porto Vecchio - Bonifacio - Sta. Teresa di Gallura - Porto Cervo	Nauticard	2004
1 Porto Pozzo - Olbia	Nauticard	2004
2 Golfo Aranci - Cala Ginepro	Nauticard	2004
2 Cala Ginepro - Puntan Niedda	Nauticard	2004
1 Punta Niedda - Porto Pirastu	Nauticard	2001
1 Porto Pirastu - Porto Pula	Nauticard	2001
2 Porto Pirastu - Porto Pula	Nauticard	2004
2 Porto Pino - Buggerru	Nauticard	2004
2 Buggerru - Torre Grande	Nauticard	2003
2 Santa Giusta - Bossa Marina	Nauticard	2003
2 Bossa Marina - Porto Conte	Nauticard	2002
2 Stintino - Isola Rossa	Nauticard	2002
2 Castelsardo - Porto Pozzo	Nauticard	2003
2 Isola Rossa - Puddu - Figare (Corse)	Nauticard	2003
1 English Channel - Central Part	Hydrographic Office of United Kingdom	2000
1 Western Approaches to the British Isles	Hydrographic Office of United Kingdom	2001
1 North Atlantic Ocean Southern Part	Hydrographic Office of United Kingdom	2011
1 Outer Approaches to the Solent	Hydrographic Office of United Kingdom	2005
1 Baltic Sea : Southern Sheet	Hydrographic Office of United Kingdom	1982
1 North Atlantic Ocean Southern Part	Hydrographic Office of United Kingdom	2011
1 Rio de la Plata to Cabo de Hornos	Hydrographic Office of United Kingdom	2003




 L/H

1 East Coast of South America	Hydrographic Office of United Kingdom	2003
1 Southeast Coast of South America	Hydrographic Office of United Kingdom	2003
1 Recife to Dakar	Hydrographic Office of United Kingdom	2003
1 The West Indies	Hydrographic Office of United Kingdom	2003
1 Caribbean Sea	Hydrographic Office of United Kingdom	2003
1 Cap de La Hague to Fecamp	Hydrographic Office of United Kingdom	2013
1 North East Coast of South America	Hydrographic Office of United Kingdom	2003
1 Bar to Split including Otok Palagruza	Hydrographic Office of United Kingdom	1994 , updated until 2004
1 Vlorë to Bar and Brindisi to Vieste	Hydrographic Office of United Kingdom	2003
1 Otok Lastovo to Split and Vieste to Porto Civitanova	Hydrographic Office of United Kingdom	1994
1 Sedmovrace to Trieste and Ravenna to Venezia	Hydrographic Office of United Kingdom	2007
1 Otok Vis to Otok Susak and s. Benedetto del Tronto to Ravenna	Hydrographic Office of United Kingdom	2007
1 Ponta Açu da Torre to Ilhéus	Hydrographic Office of United Kingdom	1995
2 Bahia de Todos os Santos	Hydrographic Office of United Kingdom	1995
1 Océano Atlántico Norte	Instituto Hidrográfico de la Marina	2001, 2003
1 Océano Atlántico Sur	Instituto Hidrográfico de la Marina	2004
1 Océano Atlántico Sur . Parte oriental	Instituto Hidrográfico de la Marina	2006
1 Del canal de la Mancha al estrecho de Gibraltar y archipiélago de las Azores	Instituto Hidrográfico de la Marina	1988, imp. 1991
1 Del canal de la Mancha al estrecho de Gibraltar y archipiélago de las Azores	Instituto Hidrográfico de la Marina	1999
1 Acceso occidental a las Islas Británicas	Instituto Hidrográfico de la Marina	1997
1 Aproches del Puerto de Barcelona	Instituto Hidrográfico de la Marina	2006
1 Puerto de Barcelona	Instituto Hidrográfico de la Marina	2004
1 Del Puerto de Vilanova i la Geltrú al Puerto de Barcelona	Instituto Hidrográfico de la Marina	2002
1 Del Puerto de Barcelona al cap Cerbere	Instituto Hidrográfico de la Marina	1999, reimpr. 2002
1 Del Puerto de Vilanova i La Geltrú al Puerto de Garraf	Instituto Hidrográfico de la Marina	2001
1 De Vinaroz a Puerto de Los Alfaques	Instituto Hidrográfico de la Marina	1990
1 Del Puerto de Barcelona al Puerto de Arenys de Mar	Instituto Hidrográfico de la Marina	1988, 2008
2 De Cabo Tortosa a Cabo de Tossa	Instituto Hidrográfico de la Marina	2001
1 Del Puerto del Fangal al Puerto de Torredembarra	Instituto Hidrográfico de la Marina	1999
1 Del Cabo Salou al Puerto de Villanueva y Geltrú	Instituto Hidrográfico de la Marina	1994
1 Aproches al Puerto de Tarragona	Instituto Hidrográfico de la Marina	1999
1	Instituto Hidrográfico de la Marina	1994, 2005
1 De Cabo de Tossa a Cabo Begur	Instituto Hidrográfico de la Marina	1996
1 De Cap Negre a Cap Cerbere	Instituto Hidrográfico de la Marina	1996
1 De Cabo de la Nao a Barcelona con las Islas Baleares	Instituto Hidrográfico de la Marina	1978, 2004
1 Isla de Ibiza	Instituto Hidrográfico de la Marina	2001
1 Costa sur de la Isla de Ibiza e Isla de Formentera	Instituto Hidrográfico de la Marina	2001, 2004 reimpr.
1 Isla de Menorca	Instituto Hidrográfico de la Marina	2001, 2004
1 Islas de Mallorca y Menorca	Instituto Hidrográfico de la Marina	1992
1 Freus entre Ibiza y Formentera	Instituto Hidrográfico de la Marina	2001
1 Del cabo Pera al cabo de Formentor	Instituto Hidrográfico de la Marina	1986
1 Freu de Cabrera	Instituto Hidrográfico de la Marina	1981, 2001

1 Península Ibèrica	Instituto Hidrográfico de la Marina	1976, reimp. 1992
2 Sicilia Occidentale	Nauticard	2004
2 Sicilia Orientale	Nauticard	2003
1 Mapa del relleu submarí de Catalunya 1:250 000 [Document cartogràfic] ; produït per: Institut Cartogràfic de Catalunya	Institut Cartogràfic de Catalunya	2004
1 Platja d'Aro - Punta del Llobregat	Mapes de Navegació	2005 , 2007 (rev.)
1 Punta del Besòs - Cap de Salou	Mapes de Navegació	2005, 2008 (rev.)
1 Tarragona - Les Cases d'Alcanar	Mapes de Navegació	2003, 2008 (rev.)
1 Sant Carles de la Ràpita - Castellón	Mapes de Navegació	2004 , 2007 (rev.)
1 Castellón - Cabo de Cullera	Mapes de Navegació	2004 , rev. 2007
1 Cabo de Cullera - Cabo Santa Pola	Mapes de Navegació	2004 , 2007 (rev.)
1 Cabo Huertas - Cabo Tiñoso	Mapes de Navegació	2004 , 2007 (rev.)
1 Cap Leucate - Badia de Roses	Mapes de Navegació	2005, 2008 (rev.)
1 Andalucía Occidental : Algarve - Costa de la Luz	Mapes de Navegació	2006
1 Travesía Canaria	Mapes de Navegació	2004, 2008 (rev.)
1 Mediterráneo Norte Occidental	Mapes de Navegació	2004, 2007 (rev.)
1 Mediterráneo Sur Occidental	Mapes de Navegació	2006
1 Levante : Costa del Azahar	Mapes de Navegació	2002 (1era), 2007 rev.
1 Catalunya - Argelés - Benicarló	Mapes de Navegació	2006
1 Levante : Costa Cálida - Costa Blanca	Mapes de Navegació	2002 (1ª) , 2008
1 Andalucía Oriental : costa del Sol - costa Tropical - costa de Almería	Mapes de Navegació	2002, 2006
1 Tavira - Sancti Petri	Mapes de Navegació	2004, 2005 (rev.)
1 Estrecho de Gibraltar : cabo Roche - punta de la Chullera	Mapes de Navegació	2006 (rev.)
1 Punta Calaburras - Punta Marroquí	Mapes de Navegació	2007 (rev.)
1 Punta Velilla - Punta Calaburras	Mapes de Navegació	2007 (rev.)
1 Punta Aguilones - Punta Canal	Mapes de Navegació	2005 , 2008 (rev.)
1 Punta de las Entinas - Punta de la Mona	Mapes de Navegació	2007 (rev.)
1 Punta del Cantal - Punta de las Entinas	Mapes de Navegació	2007
1 Cabo Roig - Calnegre	Mapes de Navegació	2004 , 2007 (rev.)
1 Portugal : Río Miño - Río Guadiana	Mapes de Navegació	2003, 2007 (rev.)
1 Bahía de Palma : Andratax - Palma - Porto Petro	Mapes de Navegació	2003 , 2006 (rev.)
3 Mallorca Majorca-Majorque	Mapes de Navegació	2006
1 Mallorca Norte : Palma - Sóller - Pollença	Mapes de Navegació	2007
1 Ibiza Formentera = Eivissa Formentera	Mapes de Navegació	1a. ed. 2003 , actualitzada 200
1 Menorca	Mapes de Navegació	1a. ed. 2003 , actualitzada 200
1 Mar de Alboran y mar Balear	Instituto Hidrográfico de la Marina	1997, 3ª reimpr. 2001
1 De Cabo Ajo a Cabo hIGUER	Instituto Hidrográfico de la Marina	1952 , 2002 17ª reimp.
1 Delta de l'Ebre	Generalitat . Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca	2004
1 L'Ampolla - L'Ametlla de Mar	Generalitat . Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca	2004
1 Tarragona	Generalitat . Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca	2004
1 Torredembarra - Coma-ruga	Generalitat . Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca	2004
1 Sant Carles de la Ràpita	Generalitat . Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca	2004
1 Cambrils - Salou	Generalitat . Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca	2004



2008

M/L

1 Castelldefels - Barcelona	Generalitat . Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca	2004
1 Vilanova i la Geltrú - Costes del Garraf	Generalitat . Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca	2004
1 Isla de Fuerteventura	Instituto Hidrográfico de la Marina	1970
1 Isla de Fuerteventura	Instituto Hidrográfico de la Marina	1970
1 Isla de Tenerife	Instituto Hidrográfico de la Marina	1959, 12 ena. impr. 2001
1 Océano Atlántico Norte. Parte oriental	Instituto Hidrográfico de la Marina	1977
1 De Isla de Re a Cabo Mayor	Instituto Hidrográfico de la Marina	1983 , 1999 6ª reimpr.
1 De Cabo Ajo a Cabo Ortegal	Instituto Hidrográfico de la Marina	1977 , 2006 9ª reimpr.
1 De Santoña a Gijón	Instituto Hidrográfico de la Marina	2007.
1 De Cabo de la Estaca de Bares a Rio Lima	Instituto Hidrográfico de la Marina	2006
1 De la Estaca de Bares al cabo Finisterre	Instituto Hidrográfico de la Marina	2004
1 De las Islas Sisargas a la desembocadura del Río Miño	Instituto Hidrográfico de la Marina	2004
1 Del Río Miño a Lisboa	Instituto Hidrográfico de la Marina	2003
1 De Caminha a Aveiro	Instituto Hidrográfico de la Marina	2004
1 De Aveiro a Peniche	Instituto Hidrográfico de la Marina	2006
1 De Lisboa al Cabo de San Vicente	Instituto Hidrográfico de la Marina	2005
1 Bahía de Alhucemas	Instituto Hidrográfico de la Marina	1965
1 De Cala Abduna al Puerto de Melilla	Instituto Hidrográfico de la Marina	1994
1 De Ras Tleta Madari : Cabo Tres Forcas : A Ras Cantara Run	Instituto Hidrográfico de la Marina	1994
1 De Ras Quiviana a la desembocadura del Río Muluya	Instituto Hidrográfico de la Marina	1994
1 Del Cabo da Roca al Cabo de Sines	Instituto Hidrográfico de la Marina	2006
1 Del Cabo de Sines a Lagos	Instituto Hidrográfico de la Marina	2006
1 De cabo San Vicente al Estrecho de Gibraltar	Instituto Hidrográfico de la Marina	1990
1 Estrecho de Gibraltar de Punta Camarinal a punta Europa y de cabo Espartel a Punta Almina	Instituto Hidrográfico de la Marina	1983
1 Estrecho de Gibraltar de Punta Camarinal a punta Europa y de cabo Espartel a Punta Almina	Instituto Hidrográfico de la Marina	1998
1 Del cabo de San Vicente al río Guadiana	Instituto Hidrográfico de la Marina	2005
1 De Isla Canela al Cabo Trafalgar	Instituto Hidrográfico de la Marina	2007
1 Estrecho de Gibraltar	Instituto Hidrográfico de la Marina	2007
1 Estrecho de Gibraltar y mar de Alborán	Instituto Hidrográfico de la Marina	1999
1 Estrecho de Gibraltar y mar de Alborán	Instituto Hidrográfico de la Marina	2005
1 De Punta Leona a Cabo Mazari	Instituto Hidrográfico de la Marina	2001
1 De Punta Carnero a Cabo Sacratif y de Punta Cires a Cabo Negro	Instituto Hidrográfico de la Marina	1997
1 De Cabo Sacratif a Cabo de Gata	Instituto Hidrográfico de la Marina	1997
1 De Cabo de Gata al Cabo de las Huertas y del Cabo Milonia al Cabo Iv	Instituto Hidrográfico de la Marina	1977
1 Del Cabo de Gata al Cabo de Palos	Instituto Hidrográfico de la Marina	2005
1 De Cabo Tiñoso a Cabo Canet con las Islas Ibiza Formentera y Cabrera y Costa Sudoeste de Mallorca	Instituto Hidrográfico de la Marina	1995
1 De Cabo Tiñoso a Cabo Canet con las Islas Ibiza Formentera, Cabrera y Costa Sudoeste de Mallorca	Instituto Hidrográfico de la Marina	2005
1 Del Cabo de Palos al Cabo de la Nao	Instituto Hidrográfico de la Marina	2002
1 Puertos de Torrevieja , San Pedro del Pinatar, Tomas Maestre y cabo de Palos con las Islas Hormiga	Instituto Hidrográfico de la Marina	2001
1 Del Río Bullent al Cabo Cullera	Instituto Hidrográfico de la Marina	2001
1 De Cabo Cullera al Puerto de Valencia	Instituto Hidrográfico de la Marina	1998, reimpr. 2003
1 Puerto de Valencia	Instituto Hidrográfico de la Marina	2001

1 Aproches del Puerto de Valencia	Instituto Hidrográfico de la Marina	2002
1 Islas Columbretes	Instituto Hidrográfico de la Marina	2001
1 Del Puerto de Vilanova i la Geltrú al Puerto de Garraf	Instituto Hidrográfico de la Marina	2001
1 Del Puerto de Calpe al Puerto de Sagunto y las islas de Ibiza y Formentera	Instituto Hidrográfico de la Marina	2002
1 Del Cabo Canet al Cabo Tortosa	Instituto Hidrográfico de la Marina	2004
1 Ibiza , Formentera y Costa Sudoeste de Mallorca	Instituto Hidrográfico de la Marina	2005
1 Golfo de León : De punta del Llobregat a Cabo de Antibes	Instituto Hidrográfico de la Marina	1979, 2002
1 Golfo de Vizcaya : De Brest al Cabo Finisterre	Instituto Hidrográfico de la Marina	2002, 2007
1 Del Cabo Finisterre a Casablanca	Instituto Hidrográfico de la Marina	2007
1 De cabo de San Vicente a a cabo de Palos y de Casablanca a Oran	Instituto Hidrográfico de la Marina	1985
1 De cabo de San Vicente a a cabo de Palos y de Casablanca a Oran	Instituto Hidrográfico de la Marina	2002
1 De Barcelona a La Spezia y de Argel a Bizerta con las islas Mallorca, Menorca, Córcega y Cerdeña	Instituto Hidrográfico de la Marina	1986
1 De Barcelona a La Spezia y de Argel a Bizerta con las islas Mallorca, Menorca, Córcega y Cerdeña	Instituto Hidrográfico de la Marina	1988
1 Mar de Liguria mar Tirreno y estrecho de Sicilia	Instituto Hidrográfico de la Marina	1992
1 Del Mar Adriático al Mar Jónico : Tirreno meridional y estrecho de Sicilia	Instituto Hidrográfico de la Marina	2000
1 Islas de la Palma Gomera y Hierro	Instituto Hidrográfico de la Marina	1981
1 Isla de Tenerife y Gran Canaria	Instituto Hidrográfico de la Marina	1981
1 Del Casablanca a Cabo Yubi con las islas Canarias, Madeira y Selvagens	Instituto Hidrográfico de la Marina	2000, 2005
1 Del Cabo Yubi a Ras Timiris con las islas Canarias	Instituto Hidrográfico de la Marina	2003
1 Mar Mediterráneo y mar Negro	Instituto Hidrográfico de la Marina	1990
1 Mediterráneo Occidental	Instituto Hidrográfico de la Marina	2000
1 Mar Mediterráneo : Zona Oriental	Instituto Hidrográfico de la Marina	2002
1 Mar Mediterráneo : Zona Oriental	Instituto Hidrográfico de la Marina	2002
1 Mar Mediterráneo : Zona Oriental	Instituto Hidrográfico de la Marina	2002
1 De Lisboa a Freetown	Instituto Hidrográfico de la Marina	2007
1 Ibiza - Formentera Eivissa - Formentera	Mapes de Navegació	2002
1 Marseille - San Remo	Éditions Grafocarte	2002

224

u.	título	editor	fecha
1	El Mundo Político	Cartodirect GmbH	2005
1	Océan Atlantique Sud : Côte Est d'Amérique du Sud	Service hydrographique et océanographique de la marine	1998
1	Océan Atlantique : De Récife a Dakar	Service hydrographique et océanographique de la marine	1979
1	Océan Atlantique Nord : Partie est	Service hydrographique et océanographique de la marine	1980 era, 2005
1	Des Stes-Marie-de-la-Mer a Port-St-Louis-Du-Rhône : 6693 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010
1	De l'Ile d'Elbe a Promontorio Argentario : 7175 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2011
1	Du Cabo Creus a Port-Barcarès : 6843 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010
1	De Fos-Sur-Mer a Marseille : 6767 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010
1	De Port-Barcarès a l'embouchure de l'Aude : 6844 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2011
1	De Fos-Sur-Mer a Capo Mele : 6951 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2011
1	De San Rossore au Canal de Piombino: illes d'Elba, Capraia et Gorgona : 6963 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010



Y. M.

1 Du Cabo de San Sebastian a Fos-Sur-Mer: 7008 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2011
1 De Portofino a San Rossore: 7018 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2011
1 De Imperia a Portofino : 7019 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2009
1 De Sète a la Pointe de l'Espiguette: 7053 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2011
1 De l'Embouchure de l'Aude a Sète : 7054 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2011
1 De Nice a Piombino: 7229 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010
1 De Marseille a Toulon: 7406 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2011
1 De Toulon a Cavalaire-Sur-Mer : Iles d'Hyères : 7407 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2011
1 Côte Ouest de Corse : Du Cap Corse Au Golfe d'Ajaccio : 6821	Service hydrographique et océanographique de la marine	2009
1 De Capo Sant ' Elia a Capo Bellavista: 7509	Service hydrographique et océanographique de la marine	1995
1 Mer Méditerranée : Côte Nord-Est de la Corse : Canal de Corse : 6713	Service hydrographique et océanographique de la marine	2008
1 Côte Ouest de Sardaigne : De Capo Caccia a Capo Sant ' Elia : 7508	Service hydrographique et océanographique de la marine	1995
1 Côte Ouest d'Italie : De Promontorio Argentario a Capo Linaro: 7192	Service hydrographique et océanographique de la marine	2009
1 De Cavalaire-Sur-Mer a la rade d'Agay: 7408 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2011
1 Carte internationale : océan Atlantique : côte ouest de France : côte nord d'Espagne : De la Gironde à la Pointe de Penmarc'h : 6951	Service hydrographique et océanographique de la marine	1984, 2009, update 2012
1 Mer Méditerranée : Côtes de France et d'Italie : De Fos Sur Mer a Capo Mele : 6951	Service hydrographique et océanographique de la marine	2011
1 Côte sud de France : de Marseille a Toulon : 7406 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	1997, 2004
1 Côte sud de France : de Toulon a Cavalaire-Sur-Mer : Iles d'Hyères : 7407 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	1996, 2004
1 Des Iles Baléares à la Corse et à la Sardaigne	Service hydrographique et océanographique de la marine	2013
1 Côte Est d'Espagne : De cabo Tortosa à cabo de Tossa : 7664 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2012
1 Côte Est d'Espagne : De cabo de La Nao au Port du Sagunto: Islas de Ibiza et de Formentera: 7669	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010
1 Côte Sud-Est d'Espagne : De cabo de Palos à Cabo de la Nao : 7670 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010, 2012
1 Côte Sud-Est d'Espagne : De cabo de Gata a Cabo de Palos : 7671 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010
1 Côte Sud d'Espagne : De cabo Sacratif à cabo Gata	Service hydrographique et océanographique de la marine	2011
1 océan Atlantique nord - côte ouest de France : côte nord d'Espagne : de la Gironde a cabo Peñas : 7672 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010, update 2012
1 Carte officielle marine : océan Atlantique : côte ouest de France : De la Pointe de Penmarc'h a la Gi	Service hydrographique et océanographique de la marine	1984, 2009, update 2013
1 De la Pointe de Penmarc'h a la Gironde : 6990 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2009, update 2013
3 Carte Internationale : océan atlantique nord : Golfe de Gascogne : de Brest a cabo Finisterre	Service hydrographique et océanographique de la marine	1988, 2008 , update 2009
1 Côte Nord d'Espagne : de Santoña a Gijón : 7656 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2009
1 Carte internationale : Côte nord d'Espagne : De Gijón a cabo Ortegal : 7599 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2009
1 Carte internationale : côte nord- ouest : De Punta da Estaca de Bares à Cabo Finisterre : 7598 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	1996, 2014
1 Carte internationale : océan Atlantique Nord : côtes d'Espagne et du Portugal : De cabo Silleiro a cabo Vilán : 7750 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010
1 Carte internationale : océan Atlantique Nor d: De cabo de Sao Vicente au Detroit de Gibraltar : 775	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010
1 Carte internationale : côtes nord-ouest d'Espagne et du Portugal : Des îles Sisargas à l'embouchure de l'Ebre : 7751 L	Service hydrographique et océanographique de la marine	2009, update 2013
1 Carte internationale : côte nord-ouest d'Espagne : Des Punta da Estaca de Bares À Cabo Finisterre	Service hydrographique et océanographique de la marine	1996, update 2014
1 Carte internationale : côte nord d'Espagne : De Gijón a Cabo Ortega	Service hydrographique et océanographique de la marine	2009, update 2013
1 Carte internationale : côte nord d'Espagne : de Santoña a Gijón	Service hydrographique et océanographique de la marine	2009, update 2011
1 Carte internationale : océan Atlantique nord - De Cabo de Sao Vicente Au Détriot de Gibraltar	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010, update 2013
2 Golfo de Valencia	Interval Editions - Navicarte	2012
2 Îles Baléares : Ibiza et Formentera	Service hydrographique et océanographique de la marine	2013
2 Iles Baléares : Menorca : Ports et Mouillages de Menorca	Service hydrographique et océanographique de la marine	1988
1 Iles Baléares : Ports et Mouillages de Mallorca et Cabrera	Service hydrographique et océanographique de la marine	2013

1 Côte est d'Espagne : Du port de Barcelona au Cap Cerbère	Service hydrographique et océanographique de la marine	2014
1 Du Cap Negre au Cap Cerbère	Service hydrographique et océanographique de la marine	2014
2 E04 : El Estartit - Tossa	Interval Editions - Navicarte	2010
1 Río Guadalquivir de la Broa de Sanlúcar a Sevilla	LT Charts	2004
2 Madère , Porto Santo , îles Désertes	Service hydrographique et océanographique de la marine	2008
2 Iles du Cap Vert	Service hydrographique et océanographique de la marine	2009
2 Carte conforme oblique de l'Océan Atlantique Nord : France-Antilles "Route du Rhum"	Service hydrographique et océanographique de la marine	1986, update 2008
2 de Lisbonne à Freetown	Service hydrographique et océanographique de la marine	2006, update 2008
2 De la Pointe de Penmarc'h a la Gironde	Service hydrographique et océanographique de la marine	2009
2 De cabo Finisterre a Casablanca (Dâr el Beïda)	Service hydrographique et océanographique de la marine	2006, update 2008
2 De Casablanca au Cap Jubi : Archipel de Madère : Iles Canaries	Service hydrographique et océanographique de la marine	2006, update 2008
1 De la Pte du Grouin du Cou a la pte de Chassiron pertuis Breton et d'Antioche	Service hydrographique et océanographique de la marine	2002 , update 2008
1 Carte internationale : océan Atlantique nord - côtes d'Espagne et du Portugal : De Cabo Silleiro a C	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010, update 2013
1 Carte internationale : océan Atlantique nord - côtes du Portugal : De Cabo Carvoeiro a Cabo de Sac	Service hydrographique et océanographique de la marine	2010, update 2013

80

304



S. J. *M. L.*

Informe embarcacions del Consorci el Far

Dins del procés de integració de bens patrimonials i dels serveis educatius no reglats i de consulta i documentació del Consorci el Far en el Consorci de les Drassanes Reials i Museu Marítim de Barcelona, cal destacar la integració de cinc embarcacions, quatre de les quals són embarcacions a l'aigua i totalment operatives, que participen en el programa educatiu.

Aquestes embarcacions són:

No operatives,

Mare Nostrum, muleta de pesca construït l'any 1956, de 7,33 m. d'eslora i 1,95 de mànega.

Operatives,

Far Barcelona, goleta tipus jack construït l'any 1874, matrícula 8^a-BA-2-1-04, de 22,96 m. d'eslora i 7,76 m de mànega.

Far Barceloneta, quetx construït a Barcelona l'any 1915, matrícula 8^a-BA-2-11-07, de 14,4 m d'eslora i 3,88 m de mànega.

Far Formentera, llaüt quillat mallorquí construït a Palma l'any 1922, matrícula 8^a-PM- 1-04-07, de 11,1 m d'eslora i 3,4 m de mànega

Far Cabrera, llaüt quillat mallorquí construït a Ciutadella l'any 1911, matrícula 8^a-PM-1-3-07

D'aquestes embarcacions, un cop constatat que s'han realitzat les intervencions de manteniment i de tenir tots els certificats de navegabilitat en regla, s'ha realitzat, per part de tècnics del Museu, una inspecció visual del seu estat de conservació, a partir d'aquesta inspecció es constata:

- Que les 4 embarcacions operatives, Far Barcelona, Far Barceloneta, Far Formentera i Far Cabrera, es troben en bon estat de conservació i manteniment
- Que el Far Formentera està pendent de la substitució del seu motor, operació que està prevista per les properes setmanes i que, per tant, en el moment de signatura del corresponent conveni entre ambdues institucions ja s'haurà procedit al canvi.

DRASSANES REIALS

Av. de les Drassanes, s/n. 08001 Barcelona
Tel. 00 34 933 429 920 Fax 00 34 933 187 876
www.mmb.cat
CIF P5800029J



Diputació
de Barcelona



Ajuntament
de Barcelona



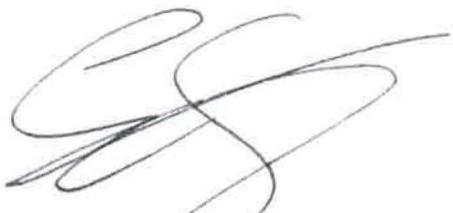
Port de Barcelona

- c) Que les quatre embarcacions han fet en darrer exercici l'avarada i les reparacions necessàries
- d) Que les 4 embarcacions disposen de tots els certificats necessaris per a la seva navegabilitat
- e) Que no s'observa cap problema estructural

El cost del manteniment anual està sobre els 45.000 euros de mitjana en aquests últims quatre anys.

	2015	2014	2013	2012
Manteniment	47.919,20	46.676,27	49.240,74	38.460,04

Barcelona a 30 de maig de 2016



Enric Garcia Domingo
Cap de l'àrea de Gestió de
Col·leccions i del Coneixement



ESTOL D'EMBARCACIONS TRADICIONALS, VALOR PATRIMONIAL

L'estol d'embarcacions del Consorci El Far està ubicat en 410 m² al Moll d'Espanya del Port de Barcelona.



FAR BARCELONA

Tipus: Goleta de dos pals (pal major i pal trinquet).

Eslora: 23,10 m

Capacitat: 50 adults

Breu història: Va ser construït l'any 1874 a Noruega i originàriament es dedicava al transport del peix salat pel mar del Nord i el Bàltic.



FAR BARCELONETA

Tipus: Quetx de dos pals (pal de mitjana i pal major).

Eslora: 17,90 m

Capacitat: 18 adults /36 nens

Breu història: Va ser construït l'any 1915 en una drassana ubicada al barri de la Barceloneta. Fou un dels primers iots de passeig construïts i botats a Barcelona.



FAR DE FORMENTERA

Tipus: Llagut mallorquí (vela major i vela pollacra).

Eslora: 11,10 m

Capacitat: 12 adults /40 nens

Breu història: Va ser construït l'any 1922 a Palma de Mallorca, i es va dedicar a abastir els fars de les Illes Balears.



FAR DE CABRERA

Tipus: Llagut menorquí (pal trinquet i pal de mitjana).

Eslora: 9,05 m

Capacitat: 9 adults /30 nens

Breu història: Va ser construït l'any 1911 a Menorca com a embarcació de pesca artesanal.



MARE NOSTRUM

Tipus: Muleta de l'Ebre.

Eslora: 7,33 m

Capacitat: 7 adults

Breu història: Va ser construïda el 1956 com a embarcació de pesca artesanal que desenvolupava la seva tasca al riu Ebre.



Embarcaciones Consorci el Far.

Nom del vaixell	FAR BARCELONA	"Barcanova" "Anna Dorotea"
DADES de REGISTRE i GENERALS		
Tipus	Goleta	Jack
Propietat/Armador	CONSORCI EL FAR (13/09/2007)	
Nº Armador	P5890002H	
Material	Fusta	
Contruido por	Sr. SCOLA	Any:
Inscripció	Embarcació Escola	1874
Código	Fines especiales	
Port de matrícula	Barcelona	
Matrícula	8ª-BA-2-1-04	
Senyal distintiva	EA7560	
Llista foli	8ª (29/11/07)	ene-04
CISVHM	Grupo III Clase Q	
NIB (IBI-IMO)	245590	
MMSI	224191570	
DADES TÈCNIQUES		
Mànega	6,76	
Eslora total	23,1	
Eslora màxima	22,96	Eslora màxima 33 metres
Puntal	2,96	
Arqueix brut TRB	83,36	
Desplaçament en rosca	105,09 TN	
Desplaçament	140 TN	
Llast	10 TN	
Sup vèlica	360 m2	
SISTEMA MOTOR		
Marca motor	CATERPILLAR	Motor anterior
Clase y nº	Diesel 3408 C-TA / 99U10196	NORMO Mod-Z2 Semides.
Potència efectiva	400 HP / 3408 CC	Intraborda
CVE (kw)	295,59	140,13 CV
Grups electrògens	2 VETUS	
Hèlix	1 / X palas + hèlix de proa	28 Kw /cc 24V



Nom del vaixell	FAR BARCELONETA	"Norte"
DADES de REGISTRE i GENERAL		
Tipus	Quetx	
Propiedad/Armador	EL FAR (13/09/2007)	Fernando Batlló Canadell (10/2/88)
Nº Armador	P5890002H	
Classe	lot	
Material	Fusta	Folre Fibra de vidre i Poliester
Construit per	Miquel Corbeta Costa	Barceloneta
Tipus embarcació	Esbarjo i esportiva	
En servei	1915	
Port de matrícula	Barcelona	
Matrícula	8 ^a -BA-2-11-07	
Senyal distintiva	EH 222	
Llista	8 ^a (29/11/07)	7 ^a , 09/04/91 5 ^a
Foli	866-91 (01/11/2007)	
CISVHM	G III /Clase Q /fecha 29-11-68	
NIB	144960	
MMSI	224028530	

DADES TÈCNIQUES		
Mànega	3,88	
Eslora total	17,9	
Eslora màxima	14,4	
Puntal	1,6	
Registre brut	16,82	
Arqueix brut	12,69	
Desplaçament	29 Tm	
Llast		
Sup vèlica	106,52 m ²	
SISTEMA MOTOR		
Canvi de motor	30/01/2012	Motor anterior
Marca motor	SOLE DIESEL	CUMMINS
Classe i nº	SDZ-165	Intraborda Diesel V8-185-M / F.02145
Potència efectiva	175 HP	125 HP (40 fiscals)
CVE kw	118,8	91,91
Hèlix	1 / 4 palas (eix de cua 55 mm)	1, de 4 pales
Pes	679 kg (amb inversor)	799 Kg. (tara pròpia)

Nom del barco	FAR DE FORMENTERA (2006)	
DADES de REGISTRE i GENERALS		
Tipus	Llaüt quillat Mallorqui	
Propietat/Armador	EL FAR (13/09/2007)	06/09/1994
Nº Armador	P5890002H	
Classe	D'esbarjo i deportiva	
Material	Fusta	
Construit per	"Astilleros de Palma",	Palma de Mallorca
Tipus d'embarcació	Pesca	Subtipo: Recreo a motor
Posada en servei	1922	
Port de matrícula	Palma de Mallorca	
Matrícula	8 ^a - PM - 1-04-07	
Senyal distintiva		
Llista	8 ^a	6 ^a 1/1994
foli	jul-12	
CISVHM	Grupo III Classe Q ()	
NIB	46359	
MMSI	224910760	

DADES TÈCNIQUES

Mànega	3,4
Eslora màxima	11,1
Puntal	1,24
Registre brut	9,84
Desplaçament	13,49
Llast	3,426 TN
Sup vèlica	85,2 m2

SISTEMA MOTOR

Marca motor	VETUS	Motor anterior
Classe i nº	VH480-A / D4BB1207830	Barreiros
Potència efectiva	65 V/4000 rpm	A-24.M 101829
CVE (kw)	59	29 KW
Capacitat tancs	240 lt +240 lt	
Hèlix	1, de 3 pales	
Canvi de motor	01/12/2003	

Nom del barco**FAR DE CABRERA****DADES de REGISTRE i GENERALS**

Tipus	Llaüt quillat Menorqui	
Propiedad/Armador	EL FAR (13/09/2007)	
Nº Armador	P5890002H	
Classe	Esbarjo	
Material	Fusta	
Construit per	Astilleros de Ciutadella, esbarjo	
Tipus d'embarcació	Ciutadela, Menorca	
Posada en servei	Subtipo: ESCUELA	
Port de matrícula	01/01/1911	
Matrícula	Palma de Mallorca	
Senyal distintiva	8ª-PM-1-3-07	
Llista	8ª	6ª 80-97
foli	3/07	
CISVHM	Grupo III Clase Q ()	
NIB	77251	
Nº ISM	i PM 369700080	
MMSI		

Nom de l'embarcació**MARE NOSTRUM****DADES de REGISTRE i GENERALS**

Tipus	Muleta de pesca
Armador	Consorci EI FAR
Nº Armador	
Classe	Muleta
Material	Fusta
Constructor	Escola Taller d' Activitats Marítimes
Possada en servei	16/06/1993
Restauració (1956)	15/06/1999
Port matrícula	Barcelona
Matrícula	7ª-TA-2-43-92
Llista	7ª
foli	43/92
CISVHM	
NIB	
Nº ISM	

DADES TÈCNIQUES

Mànega	1,95
Eslora total	7,33
Puntal	0,57
Registre brut TRB	2,18
Desplaçament	0,7 TN
Desplaçament en plena càrrega	1,379 TN
Sup. vèlica	32 m ²
Propulsió	Rem i vela

Nom de l'embarcació**Auxiliar Far Barcelona****DADES de REGISTRE i GENERALS**

Tipus	xinxorro de tauladell
Armador	Consorci El FAR
Nº Armador	/
Classe	Auxiliar
Material	Fusta
Contructor	Escola Taller d' Activitats Marítimes
Possada en servei	16/06/1995
Port matrícula	Barcelona

DADES TÈCNIQUES

Mànega	1,5
Eslora total	4,5
Puntal	0,47
Registre brut TRB	
Desplaçament	0,25 TN
Desplaçament en plena càrrega	
Sup. vèlica	14 m ²
Propulsió	Rem i vela



ANNEX 3: BENS MOBLES

Col·lecció models d'embarcacions:

Fora de l'exposició:

Maqueta Far Barcelona i 8 més.

En exposició:

Àmbit pesca

vitrina a

Ref.	model	modelista	escala	investigació	vitrina
a1	Barca Palangrera "Madrona"	Maite Balbín	1:20	Vicente García-Delgado	a
a2	Bussi de Cadaques "Carmen"	Maite Balbín	1:20	Isidre Oliveres	a
a3	Teranyina de l'Escala	Sónia López -Maite Balbín	1:20	Francisco Oller	a
a4	Sardinal	Eulàlia Pagès	1:10	Vicente García-Delgado	a
a5	Caro d'art amb balconada	Antonio Rodríguez	1:14	Vicente García-Delgado	a
a6	Bou de parella amb orsa	Miguel A. Caler	1:20	Vicente García-Delgado	a
a7	Bou en enamada	Mònica Sanchez	1:20	Vicente García-Delgado	a
a8	Caro d'art de Lloret "Papet"	Eulàlia Pagès	1:14	Museu Marítim de Barcelona	a
a9	Caro d'art ornamental per la festa	Eulàlia Pagès	1:14	Vicente García-Delgado	a

Àmbit pesca

vitrina c

Ref.	Model	Modelista	Escala	Investigació	Vitrina
c16	Llaüt mallorquí "Far de Formentor"	Ana Lucena	1:20	I. Oliveres-V. García-Delgado	c
c17	Llaüt menorquí "Far de Cabrera"	Mònica Sánchez	1:20	I. Oliveres-V. García-Delgado	c
c18	Llaüt mallorquí de tres pals "Antònia"	Ana Lucena	1:15	I. Oliveres-V. García-Delgado	c
c19	Embarcació de salvament	Antonio Rodríguez	1:20	Antonio Rodríguez	c
c20	Quillat de Tarragona	Miguel Ángel Caler	1:20	Vicente García-Delgado	c
c21	Bot "Bellísimo"	Maite Balbín-Sónia López	1:10	Isidre Oliveres	c
c22	Barca Salinora	Maite Balbín-Sónia López	1:20	Antonio Rodríguez	c
c23	Barca Marisquera do Menorca	Ferran Cabrero	1:20	Isidre Oliveres	c



Àmbit cabotatge

vitrina f

Ref.	Model	Modelista	Escala	Investigació	Vitrina
f30	Barca de Mitjana amb popa de levita	Ana Lucena	1:50	Museu Marítim de Barcelona	f
f31	Barca de Mitjana amb popa de rodona	Ana Lucena	1:50	Museu Marítim de Barcelona	f
f32	Bergantí goleta de dos pals	M.J. Agulló-Maite Balbin	1:50	Isidre Oliveres	f
f33	Xabec	Antonio Rodríguez	1:50	A.A.M. Paris	f

Àmbit cabotatge

vitrina d

Ref.	Model	Modelista	Escala	Investigació	Vitrina
d24	Goleta "Far Barcelona"	X. Macià	1:50	Miquel Bonillo	d

vitrina e

Ref.	Model	Modelista	Escala	Investigació	Vitrina
e25	Pollacra	Sònia López- A. Barromeu	1:57	Isidre Oliveres	e
e26	Bricbarca	Anònim	1:50	Isidre Oliveres	e
e27	Pailebot de dos pals en enramada	Josep Bondia	1:50	Isidre Oliveres	e
e28	Pailebot "Thò-pa-ga"	Antonio Rodriguez	1:50	Isidre Oliveres	e
e29	Pailebot de tres pals en enramada	Yolanda Salvador	1:57	Javier Pastor	e

Àmbit fluvial

vitrina b

Ref.	Model	Modelista	Escala	Investigació	Vitrina
b10	Moli Flotant de l'Ebre	Mònica Sánchez	1:10	Vicente García-Delgado	b
b11	Llagut de l'Ebre arbal	Eulàlia Pagès	1:20	Vicente García-Delgado	b
b12	Barca arrossera de Tortosa	Maite Balbin	1:20	Vicente García-Delgado	b
b13	Pontona del Delta de l'Ebre	Miguel A. Calor	1:10	Vicente García-Delgado	b
b14	Mulota del Delta de l'Ebre	Sònia López	1:10	Vicente García-Delgado	b
b15	Rai del Pont de Claverol	Isidre Oliveres	1:20	Vicente García-Delgado	b

