

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI D'INCLUSIÓ, SEGURETAT SOCIAL I MIGRACIONS

12121 *Reial decret 505/2024, de 28 de maig, pel qual es regulen els reconeixements mèdics d'aptitud i la protecció de la salut de les persones treballadores del sector maritimopesquer embarcades.*

L'activitat laboral duta a terme en el sector maritimopesquer porta associades unes condicions de treball que, des de sempre, han suposat un factor advers per a la salut de les persones treballadores. Al perill inherent a qualsevol navegació cal afegir-hi factors configuradors de l'activitat marítima, com ara el treball en plataformes mòbils i espais reduïts, l'exposició a condicions físiques i ambientals desfavorables, l'existència d'elevades càrregues físiques, el distanciament social i familiar i l'allunyament de centres sanitaris assistencials, que, entre d'altres, han determinat la necessitat d'establir mesures de prevenció i protecció de la salut de les persones treballadores embarcades.

L'Institut Social de la Marina, tenint en compte la normativa nacional i internacional relativa a la protecció de la salut de les persones treballadores embarcades, fa temps que desenvolupa un programa sanitari preventiu assistencial integral per a les persones treballadores del mar, sustentat en diferents disposicions reguladores de les funcions i competències d'aquest organisme. Actualment, la vigent és el Reial decret 504/2011, de 8 d'abril, d'estructura orgànica i funcions de l'Institut Social de la Marina.

Entre els pilars fonamentals del programa sanitari esmentat, en l'àmbit preventiu, destaquen els reconeixements mèdics preceptius per a l'embarcament, el marc general dels quals està configurat pel Reial decret 1696/2007, de 14 de desembre, pel qual es regulen els reconeixements mèdics d'embarcament marítim, que constitueixen una exigència prèvia a l'enrolament en vaixells, de conformitat amb l'Ordre del Ministeri de Foment, de 18 de gener de 2000, per la qual s'aprova el Reglament sobre despatx de vaixells.

Pel que fa a aquests exàmens mèdics d'aptitud per a l'embarcament marítim, la normativa internacional i de la Unió Europea ha quedat modificada després de la publicació de l'esmentat Reial decret 1696/2007, de 14 de desembre, per la qual cosa és imprescindible ajustar l'ordenament espanyol a aquestes noves disposicions, entre les quals cal citar el Conveni sobre el treball marítim, 2006, i el Conveni sobre el treball en la pesca, 2007, ambdós de l'Organització Internacional del Treball; la Directiva 2009/13/CE del Consell, de 16 de febrer de 2009, per la qual s'aplica l'Acord formalitzat entre les Associacions d'Armadors de la Comunitat Europea (ECSA) i la Federació Europea de Treballadors del Transport (ETF) relatiu al Conveni sobre el treball marítim, 2006, i es modifica la Directiva 1999/63/CE; així com la Directiva (UE) 2017/159 del Consell, de 19 de desembre de 2016, per la qual s'aplica l'acord relatiu a l'aplicació del Conveni sobre el treball en la pesca de 2007 de l'Organització Internacional del Treball, formalitzat el 21 de maig de 2012 entre la Confederació General de Cooperatives Agràries de la Unió Europea (Cogeca), la Federació Europea de Treballadors del Transport (ETF) i l'Associació de les Organitzacions Nacionals d'Empreses Pesqueres de la Unió Europea (Europêche), transposada pel Reial decret 618/2020, de 30 de juny, pel qual s'estableixen millores en les condicions de treball en el sector pesquer.

D'altra banda, els certificats mèdics resultants dels reconeixements mèdics regulats en aquest Reial decret, tal com es recull a l'annex IV, s'ajusten als requisits establerts a la secció A-I/9 del Codi de formació, titulació i guàrdia de la gent de mar (Codi STCW), que complementa el Conveni de l'Organització Marítima Internacional d'identica denominació.

A més, l'entrada en vigor de la Llei 47/2015, de 21 d'octubre, reguladora de la protecció social de les persones treballadores del sector maritimopesquer, ha estès el

camp d'aplicació del règim especial de la Seguretat Social dels treballadors del mar a nous col·lectius de persones treballadores, i també ha obert la possibilitat, en l'article 38, que l'àmbit subjectiu de la protecció social específica de les persones treballadores del sector maritimopesquer s'estengui a totes aquelles persones que pretenguin dur a terme una activitat laboral en aquest sector. Aquest fet fa necessari regular i garantir l'exercici del dret als serveis de sanitat marítima que regula l'article 39 de la Llei esmentada a aquests nous col·lectius, incloent-hi la realització de reconeixements mèdics d'aptitud als bussejadors professionals de conformitat amb el Reial decret 550/2020, de 2 de juny, pel qual es determinen les condicions de seguretat de les activitats de busseig, així com protegir la salut en totes les activitats maritimopesqueres, en particular, en aquells àmbits feminitzats que presenten característiques de risc especials.

Així mateix, cal regular, en l'àmbit d'actuació de l'Institut Social de la Marina, els requisits i procediments d'examen que permetin valorar l'adequació psicofísica de la persona treballadora al lloc de treball que ha de dur a terme a bord, per tal de contribuir a millorar la salut i la seguretat en l'àmbit laboral marítim.

En matèria de tractament de les dades de salut, aquesta disposició recull el que preveu el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades), així com el que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals. En matèria d'informació i documentació, es regeix pels principis rectors recollits a la Llei 41/2002, de 14 de novembre, bàsica reguladora de l'autonomia del pacient i de drets i obligacions en matèria d'informació i documentació clínica, enfortint amb això el dret a la protecció de la salut reconegut per la Constitució espanyola.

Tot això justifica l'elaboració d'aquest Reial decret, que s'adequa als principis de necessitat, d'eficàcia i d'eficiència regulats a l'article 129 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i la incorporació al text de diversos preceptes encaminats a millorar la qualitat, la gestió i el control adequat de les activitats preventives de sanitat marítima.

Així mateix, en virtut del principi de proporcionalitat, aquest Reial decret conté la regulació imprescindible per dotar l'Institut Social de la Marina del marc jurídic adequat per exercir les funcions de sanitat marítima, tot garantint la correcta prestació dels seus serveis a la ciutadania i a les empreses, i facilitant-ne l'accés, sense que això suposi la imposició de noves obligacions a les persones destinatàries.

D'altra banda, amb aquest Reial decret es garanteix el principi de seguretat jurídica, ja que s'integra dins del marc normatiu existent i s'ajusta a la normativa vigent, i desenvolupa la regulació dels reconeixements mèdics d'aptitud i dels centres de sanitat marítima que estableix l'article 39.a) de la Llei 47/2015, de 21 d'octubre.

Finalment, en la seva elaboració s'ha aplicat el principi de transparència, s'ha efectuat, amb caràcter previ a l'elaboració del projecte normatiu, el tràmit de consulta pública i, durant la seva tramitació, s'ha sotmès el text de la norma al tràmit d'informació pública i audiència directa de les organitzacions representatives del sector i dels agents socials; a més, en aquest preàmbul se n'estableixen els objectius.

Aquest Reial decret es dicta en exercici de les facultats atribuïdes al Govern per la disposició final segona de la Llei 47/2015, de 21 d'octubre, i a l'empara del que disposa l'article 149.1.16.a i 17a de la Constitució espanyola, que atribueix a l'Estat, respectivament, la competència exclusiva en matèria de bases i la coordinació general de la sanitat i en matèria de legislació bàsica de la Seguretat Social.

En virtut d'aquest, a proposta de la ministra d'Inclusió, Seguretat Social i Migracions, amb l'aprovació prèvia del ministre per a la Transformació Digital i de la Funció Pública,

d'acord amb el Consell d'Estat, i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la seva reunió del dia 28 de maig de 2024,

DISPOSO:

CAPÍTOL I

Disposicions generals

Article 1. *Objecte.*

L'objecte d'aquest Reial decret és desplegar els serveis de sanitat marítima i, concretament:

- a) La regulació dels reconeixements mèdics d'aptitud per a l'embarcament marítim a què es refereix l'article 39.a) de la Llei 47/2015, de 21 d'octubre, reguladora de la protecció social de les persones treballadores del sector maritimopesquer.
- b) La regulació dels reconeixements mèdics d'aptitud als bussejadors professionals inclosos en els articles 3.e) i f) i 4.1.d) i e) de la Llei 47/2015, de 21 d'octubre, per a l'obtenció del certificat mèdic d'aptitud per al busseig.
- c) La protecció, promoció i millora de la salut de les persones pertanyents al sector maritimopesquer embarcades, enfocades a la identificació de problemes de salut i a l'adopció d'intervencions preventives.
- d) L'establiment dels requisits tècnics i de les condicions mínimes exigides als centres de sanitat marítima de l'Institut Social de la Marina per al compliment de les disposicions que conté aquest Reial decret i per al manteniment dels estàndards de qualitat en el seu funcionament.

Article 2. *Definicions.*

Als efectes d'aquest Reial decret, s'entén per:

- a) Servei de sanitat marítima. Unitat responsable de la gestió i del control de les activitats preventives i assistencials que duu a terme l'Institut Social de la Marina.
- b) Activitats de sanitat marítima. Conjunt d'actuacions desenvolupades per l'Institut Social de la Marina dirigides a la protecció de la salut de les persones que duen a terme o pretenen exercir la seva activitat laboral en el sector maritimopesquer.
- c) Centres de sanitat marítima. Centres sanitaris situats a les direccions provincials i locals de l'Institut Social de la Marina, en els quals es duen a terme les activitats que regula aquest Reial decret.
- d) Reconeixement mèdic d'aptitud per a l'embarcament marítim. Té aquesta consideració l'efectuat pel personal mèdic de sanitat marítima que es practiqui a qualsevol ciutadà espanyol o d'una altra nacionalitat, per tal d'obtenir el certificat mèdic d'aptitud preceptiu per a l'embarcament de la tripulació en vaixells de bandera espanyola de conformitat amb els convenis internacionals i la normativa europea i nacional en la matèria, que compleixi els requisits que estableix l'article 6.1.
- e) Reconeixement mèdic d'aptitud per al busseig. Té aquesta consideració l'efectuat pel personal mèdic de sanitat marítima a bussejadors professionals que facin una activitat que determini el seu enquadrament en el règim especial de la Seguretat Social dels treballadors del mar i que compleixin els requisits que estableix l'article 6.2.

Article 3. Àmbit d'aplicació.

Aquest Reial decret és aplicable a:

- a) Qualsevol ciutadà espanyol o d'una altra nacionalitat per a l'obtenció del certificat mèdic d'aptitud per a l'embarcament, quan sigui necessari per exercir una activitat professional a bord d'un vaixell de bandera espanyola.
- b) Els bussejadors professionals inclosos en els articles 3.e) i f) i 4.1.d) i e) de la Llei 47/2015, de 21 d'octubre, per a l'obtenció del certificat mèdic d'aptitud per al busseig.
- c) Les persones pertanyents al sector maritimopesquer embarcades, en relació amb el que preveu l'article 1.c).
- d) Els centres de sanitat marítima on es duen a terme les activitats regulades en aquest Reial decret.

Article 4. Competència.

L'Institut Social de la Marina és l'organisme competent per a l'organització, la realització i el control dels reconeixements mèdics d'aptitud que regula aquest Reial decret. Aquests reconeixements tenen caràcter gratuït i es poden sol·licitar en qualsevol centre de sanitat marítima.

CAPÍTOL II

Reconeixements mèdics d'aptitud

Article 5. Tipus de reconeixements mèdics d'aptitud.

1. Reconeixement mèdic d'aptitud per a l'embarcament marítim.

Aquest reconeixement mèdic té com a objectiu garantir que les condicions psicofísiques de la persona sol·licitant siguin compatibles amb les característiques del lloc de treball i no suposin un perill per a la salut i la seguretat d'aquesta persona ni de la resta de la tripulació. Aquestes condicions tampoc no han de posar en risc la navegació marítima. Es distingeixen les modalitats següents:

- a) Reconeixement mèdic inicial d'aptitud per a l'embarcament marítim. El reconeixement que es fa per primera vegada o quan hagin transcorregut més de cinc anys des de la data de realització de l'últim reconeixement mèdic d'aptitud per a l'embarcament marítim.
- b) Reconeixement mèdic periòdic d'aptitud per a l'embarcament marítim. El reconeixement mèdic efectuat en els supòsits no establerts al paràgraf anterior.
- c) Reconeixement mèdic extraordinari d'aptitud per a l'embarcament marítim. El reconeixement efectuat, estant el reconeixement mèdic previ vigent, a instàncies de la persona treballadora, a iniciativa de l'empresa o d'ofici per l'Institut Social de la Marina, amb l'objecte de comprovar les condicions mèdiques de la persona treballadora quan, per repatriacions i evacuacions sanitàries o qualsevol altra circumstància sobrevinguda, s'hagi pogut produir una variació en les condicions psicofísiques inicialment valorades en el reconeixement mèdic d'aptitud per a l'embarcament marítim.

2. Reconeixement mèdic d'aptitud per al busseig professional.

La finalitat d'aquest reconeixement mèdic és garantir que les condicions psicofísiques del bussejador professional siguin compatibles amb el treball en el medi hiperbàric. Es distingeixen les modalitats següents:

- a) Reconeixement mèdic inicial d'aptitud per al busseig. El reconeixement que es fa per primera vegada al bussejador professional a l'Institut Social de la Marina o quan

hagin transcorregut més de cinc anys des de la data de realització de l'últim reconeixement mèdic d'aptitud per al busseig a l'Institut Social de la Marina.

b) Reconeixement mèdic periòdic d'aptitud per al busseig. El reconeixement efectuat en els supòsits que no estableix el paràgraf anterior.

c) Reconeixement mèdic extraordinari d'aptitud per al busseig. El reconeixement efectuat, estant el reconeixement mèdic previ vigent, a instàncies de la persona treballadora, a iniciativa de l'empresa o d'ofici per l'Institut Social de la Marina, amb l'objecte de comprovar les condicions mèdiques de la persona treballadora quan, per qualsevol circumstància sobrevinguda, s'hagi pogut produir una variació en les condicions psicofísiques inicialment valorades en el reconeixement mèdic d'aptitud per al busseig.

Article 6. *Requisits per sol·licitar els reconeixements mèdics d'aptitud.*

1. Reconeixement mèdic d'aptitud per a l'embarcament marítim. Poden sol·licitar aquest reconeixement els ciutadans que compleixin els requisits següents en el moment de la sol·licitud:

a) Acreditar la identitat.

1r Les persones sol·licitants que tinguin la nacionalitat espanyola han de presentar el document nacional d'identitat.

2n La resta ha d'aportar NIE, passaport o targeta de residència.

b) Acreditar la condició de persona treballadora del mar mitjançant la presentació de la llibreta de navegació marítima.

c) Estar afiliats i en situació d'alta o assimilada a l'alta en el règim especial de la Seguretat Social dels treballadors del mar en llocs de treball que preceptivament requereixen un reconeixement mèdic d'aptitud per a l'embarcament marítim o trobar-se en períodes d'inactivitat entre treballs de temporada en el sector maritimopesquer que necessitin aquest requisit.

d) En els casos en què no es compleixi el requisit anterior, les persones interessades han d'acreditar que es troben en alguna de les situacions següents:

1r Estar inscrites com a demandants d'ocupació en el sector maritimopesquer en llocs de treball que preceptivament requereixen un reconeixement mèdic d'embarcament marítim.

2n Estar pendents d'una contractació per ocupar un lloc a bord en un vaixell de bandera espanyola, cosa que s'ha d'acreditar mitjançant un certificat de l'empresa armadora del vaixell, segons el model inclòs a l'annex I.

e) En qualsevol cas, la persona sol·licitant ha de tenir més de setze anys i no es pot trobar en situació d'incapacitat temporal o baixa mèdica, ni en període de suspensió de la relació laboral per situació de risc durant l'embaràs o per situació de risc durant la lactància natural. Si la persona sol·licitant del reconeixement mèdic es troba en situació d'incapacitat permanent total, ha d'acreditar l'autorització prèvia de l'entitat gestora per desenvolupar una activitat professional diferent d'aquella en relació amb la qual s'ha reconegut la situació d'incapacitat permanent total.

2. Reconeixement mèdic d'aptitud per al busseig professional. Poden sol·licitar aquest reconeixement els ciutadans que compleixin els requisits següents en el moment de la sol·licitud:

a) Acreditar la identitat i titulació de bussejador professional.

1r Les persones sol·licitants que tinguin la nacionalitat espanyola han de presentar el document nacional d'identitat.

2n La resta ha d'aportar NIE, passaport o targeta de residència.

3r Així mateix, la persona sol·licitant ha d'aportar la targeta d'identitat de busseig professional si té la nacionalitat espanyola, o un document equivalent en cas de ciutadans d'una altra nacionalitat. Els bussejadors extractors de recursos marins han d'aportar una certificació acreditativa que els faculti per a la realització d'aquesta activitat.

b) Estar afiliat i en situació d'alta en el règim especial de la Seguretat Social dels treballadors del mar en la categoria de bussejador professional o trobar-se en períodes d'inactivitat entre treballs de temporada com a bussejadors.

c) En els casos en què no es compleixi el requisit anterior, acreditar que es troba en alguna de les situacions següents:

1r Estar inscrit com a demandant d'ocupació com a bussejador professional en les categories incloses en el règim especial de la Seguretat Social dels treballadors del mar.

2n Estar pendent de contractació com a bussejador professional en les categories incloses en el règim especial de la Seguretat Social dels treballadors del mar, cosa que s'ha d'acreditar mitjançant un certificat d'empresa del sector maritimopesquer, segons el model inclòs a l'annex I.

d) En qualsevol cas, la persona sol·licitant ha de tenir més de divuit anys i no es pot trobar en situació de baixa mèdica, incapacitat temporal ni incapacitat permanent total per a la seva professió habitual com a bussejador professional. Tampoc no es pot trobar en un període de suspensió de la relació laboral per situació de risc durant l'embaràs ni per situació de risc durant la lactància natural. Si la persona sol·licitant del reconeixement mèdic es troba en situació d'incapacitat permanent total, ha d'acreditar l'autorització prèvia de l'entitat gestora per desenvolupar una activitat professional diferent d'aquella en relació amb la qual s'ha reconegut la situació d'incapacitat permanent total.

3. Reconeixements mèdics extraordinaris. Quan l'empresa sol·liciti el reconeixement mèdic extraordinari ha d'aportar, pels mitjans que estableix la legislació vigent, al centre de sanitat marítima on la persona treballadora s'hagi fet l'últim reconeixement mèdic d'aptitud, o bé al centre de sanitat marítima més pròxim al domicili de la persona treballadora, les dades següents:

a) Sol·licitud de realització d'un reconeixement mèdic extraordinari d'aptitud i informe motivat de la seva necessitat.

b) Dades de filiació de la persona treballadora: nom, cognoms, NIF o NIE, telèfon i, en el cas de reconeixement mèdic extraordinari d'aptitud per a l'embarcament, lloc de treball a bord.

c) Dades de l'empresa: domicili, telèfon, correu electrònic, persona de contacte, nom del vaixell i activitat desenvolupada.

Article 7. *Realització dels reconeixements mèdics d'aptitud.*

1. Els reconeixements mèdics regulats en aquest Reial decret s'han de fer ajustant-se als objectius enunciats a l'article 1, tenint en compte les circumstàncies que emmarquen les condicions psicofísiques de la persona sol·licitant, l'edat, el sexe i l'entorn de treball.

2. Els reconeixements mèdics d'aptitud per a l'embarcament marítim inicials han d'incloure, com a mínim, l'anamnesi i les exploracions especificades a l'annex II.

Per tal d'establir línies d'homogeneïtat, a l'annex III s'inclouen llistes dels processos patològics i de les limitacions psicofísiques que s'han de tenir en compte en la valoració de l'aptitud a bord. Aquestes llistes tenen un caràcter orientatiu i s'han d'actualitzar periòdicament de conformitat amb l'evolució dels coneixements i avenços científics.

3. El personal facultatiu pot sol·licitar les proves clíniques complementàries, les exploracions i els informes d'altres professionals especialistes que necessiti per avaluar el grau d'aptitud de la persona sol·licitant.

Quan les exploracions, les proves i els informes mèdics necessaris per al compliment de les obligacions d'aquest Reial decret no es puguin efectuar amb mitjans propis, l'Institut Social de la Marina pot recórrer, per a la seva realització, a empreses proveïdores de serveis sanitaris autoritzats, amb la seva contractació prèvia, de conformitat amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i els instruments jurídics que siguin aplicables.

Article 8. Resultat dels reconeixements mèdics d'aptitud.

1. El grau d'aptitud de les persones sol·licitants dels reconeixements mèdics d'aptitud per a l'embarcament marítim s'ha d'ajustar a les qualificacions següents:

a) Apta. Rep aquesta qualificació la persona objecte del reconeixement mèdic corresponent que, segons el judici clínic del metge reconeixedor, compleixi en el moment del reconeixement les condicions psicofísiques per desenvolupar les tasques rutinàries i d'emergència i que no presenti cap afecció que es pugui agreujar amb el servei al mar o pugui constituir un perill per a la seguretat i salut d'altres persones a bord. Aquestes condicions tampoc no han de posar en risc la navegació marítima.

b) Apta amb restriccions. És declarada apta amb restriccions la persona objecte del reconeixement mèdic corresponent que, en el moment del reconeixement, presenti una limitació psicofísica que, tot i que no la incapacita per complet per al treball marítim, l'obligui a restringir la seva ocupació a bord tenint en compte:

- 1r Departament del vaixell o lloc de treball a desenvolupar a bord.
- 2n Tipus de navegació o distància en milles al port més proper on es pugui fer una evacuació sanitària.
- 3r Condicions ambientals dels caladors o rutes de navegació.
- 4t Nocturnitat.
- 5è Les mesures d'adaptació del lloc de treball a la persona i altres factors d'importància segons el parer del metge reconeixedor.

c) No apta. Rep aquesta qualificació la persona objecte del reconeixement mèdic corresponent que, segons el parer del metge reconeixedor, presenti, en el moment del reconeixement, alguna limitació o procés patològic incompatible amb l'exercici de la seva professió o de les tasques d'emergència a bord. Així mateix, tenen aquesta consideració les persones objecte del reconeixement mèdic corresponent que presentin trastorns no filiats que requereixin un estudi especialitzat perquè es pugui establir l'aptitud.

2. El grau d'aptitud de les persones sol·licitants dels reconeixements mèdics d'aptitud per al busseig professional s'ajusta a les qualificacions següents:

a) Apta. Rep aquesta qualificació la persona objecte del reconeixement mèdic corresponent que, segons el parer clínic del metge reconeixedor, compleixi en el moment del reconeixement les condicions psicofísiques per a la pràctica del busseig professional i no pateixi cap malaltia que es pugui agreujar amb el treball en ambient hiperbàric.

b) Apta amb restriccions. És declarada apta amb restriccions la persona objecte del reconeixement mèdic corresponent que, en el moment del reconeixement, presenti una limitació psicofísica que, tot i que la incapacita per complet per al busseig professional, l'obligui a restringir la seva ocupació tenint en compte:

- 1r Profunditat màxima de treball.
- 2n Freqüència de les immersions.
- 3r Temps d'estada al medi.
- 4t Equips a utilitzar.
- 5è Distància fins al centre de tractament hiperbàric més pròxim.

6è Tipus d'activitat subaquàtica.

7è Altres factors d'importància segons el parer del metge reconeixedor.

c) No apta. Rep aquesta qualificació la persona objecte del reconeixement mèdic corresponent que, segons el parer del metge reconeixedor, presenti, en el moment del reconeixement, alguna limitació o procés patològic incompatible amb l'exercici de la seva professió. Així mateix, tenen aquesta consideració les persones objecte del reconeixement mèdic corresponent que presentin trastorns no filiatats que requereixin un estudi especialitzat perquè es pugui establir l'aptitud.

3. En cas de disconformitat amb el grau d'aptitud resultant del reconeixement mèdic d'aptitud, la persona interessada pot sol·licitar una segona opinió d'un altre personal facultatiu de sanitat marítima, el resultat del qual anul·la la qualificació prèvia i té la condició de qualificació d'aptitud final, sense perjudici del que recull l'article 11. El termini per sol·licitar la segona opinió és de quinze dies hàbils a comptar de l'endemà del dia en què s'hagi notificat el dictamen d'aptitud.

Article 9. *Expedició de certificats mèdics.*

1. La declaració d'aptitud resultant del reconeixement mèdic d'aptitud per a l'embarcament marítim s'estén en el certificat el model del qual consta a l'annex IV.

2. La qualificació dels reconeixements mèdics d'aptitud per al busseig professional s'estén en un certificat establert a l'efecte per l'Institut Social de la Marina, el model del qual consta a l'annex V.

3. S'estableix un registre de personal facultatiu reconegut, de conformitat amb el Conveni sobre normes de formació, titulació i guàrdia per a la gent de mar, 1978, de l'Organització Marítima Internacional (Conveni STCW), el Codi de formació, titulació i guàrdia per a la gent de mar (Codi STCW) i la Directiva (UE) 2022/993 del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de juny de 2022, relativa al nivell mínim de formació en les professions marítimes.

4. Es pot consultar la validesa i integritat dels certificats mèdics que regulen els apartats anteriors mitjançant un servei de verificació habilitat per a la comprovació per les persones interessades, ubicat a la seu electrònica de la Seguretat Social.

5. A més dels certificats mèdics que estableixen els apartats anteriors, s'ha de facilitar a la persona interessada un informe mèdic, la recepció del qual ha de quedar convenientment acreditada.

Article 10. *Període de vigència dels certificats mèdics.*

1. El període de vigència dels certificats mèdics el determina en cada cas el metge reconeixedor en funció del tipus de reconeixement, l'estat de salut de la persona sol·licitant, la seva edat, el seu lloc de treball i els protocols sanitaris que estableix l'Institut Social de la Marina, sempre que no excedeixi el període màxim que estableixen els apartats següents.

2. El certificat mèdic d'aptitud per a l'embarcament marítim té un període màxim de vigència de dos anys, llevat de per a menors de divuit anys, en què és d'un any.

3. La vigència dels certificats mèdics d'aptitud per al busseig és com a màxim d'un any.

4. Si el període de vigència d'un certificat mèdic d'aptitud per a l'embarcament marítim expira durant una travessia, continuarà sent vàlid fins a la data d'arribada al proper port d'escala on la persona interessada pugui obtenir un certificat mèdic expedit per un personal facultatiu de sanitat marítima, amb la condició que aquesta prolongació de validesa no excedeixi els tres mesos.

5. L'Institut Social de la Marina pot anul·lar la vigència d'un certificat mèdic d'aptitud quan es produeixin les circumstàncies que recullen els apartats 1.c) i 2.c) de l'article 5.

Article 11. Recursos.

1. En cas de discrepància amb el grau d'aptitud resultant dels reconeixements mèdics que regula aquest Reial decret, la persona interessada pot interposar un recurs d'alçada davant la direcció de l'Institut Social de la Marina o la direcció provincial d'aquest organisme, d'acord amb el que disposa l'article 121 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, al qual pot adjuntar els elements de prova que consideri pertinents. El termini per presentar aquest recurs és d'un mes a comptar de l'endemà del dia en què s'hagi notificat el dictamen d'aptitud, d'acord amb el que disposa la Llei esmentada.

Si el recurs es presenta davant la direcció provincial, aquesta ha de remetre en un termini de deu dies a la Subdirecció General d'Acció Social Marítima de l'Institut Social de la Marina una còpia completa de l'expedient, en què s'ha d'incloure un informe motivat del metge reconeixedor.

En el supòsit de sol·licitar la segona opinió que regula l'article 8.3, el termini per presentar el recurs és d'un mes des de l'endemà del dia en què s'hagi notificat la segona opinió.

2. És competent per resoldre la persona titular de la direcció de l'Institut Social de la Marina, amb l'informe previ motivat d'una comissió de personal facultatiu de sanitat marítima de l'Institut Social de la Marina designat a l'efecte. El personal facultatiu integrant de la comissió esmentada pot sol·licitar tots els informes que els siguin necessaris per decidir millor; cap d'aquests és vinculant. La resolució expressa, o la desestimació per silenci administratiu transcorregut el termini de tres mesos des de la interposició del recurs, posa fi a la via administrativa i serà procedent, si escau, la interposició del recurs contenciós administratiu en els termes que preveu la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

3. Quan, per resolució administrativa o sentència judicial, la persona interessada rebí una qualificació d'aptitud diferent de la declarada pel metge reconeixedor o la persona titular de la direcció de l'Institut Social de la Marina, s'ha de reflectir en un certificat mèdic d'aptitud aquesta qualificació, fent constar, a més, si la modificació obeeix a una resolució de l'Institut Social de la Marina o a una sentència judicial.

4. El criteri exposat a l'apartat anterior no és obstacle perquè, en un reconeixement mèdic posterior, el metge reconeixedor, en funció de l'evolució clínica de la persona sol·licitant, pugui emetre una qualificació d'aptitud diferent de la recollida a la resolució o sentència esmentada.

Article 12. Certificats mèdics d'aptitud per a l'embarcament equivalents.

1. Es consideren equivalents als certificats mèdics d'aptitud per a l'embarcament marítim, en el cas de persones treballadores que tinguin previst enrolar-se en vaixells de bandera espanyola i no puguin obtenir el certificat mèdic d'aptitud per a l'embarcament marítim de l'Institut Social de la Marina en tenir establerta la seva residència fora del territori nacional, els certificats mèdics expedits per personal facultatiu d'un altre país, sempre que:

a) Aquest personal facultatiu estigui establert en un estat que apliqui un conveni de l'Organització Internacional del Treball o de l'Organització Marítima Internacional que incorpori exigències relatives a les normes mínimes d'aptitud mèdica de la gent de mar.

b) El personal mèdic esmentat estigui reconegut per les autoritats de l'estat emissor per expedir els certificats d'aptitud per a l'embarcament.

c) El certificat mèdic d'aptitud per a l'embarcament marítim s'hagi expedit de conformitat amb els convenis internacionals esmentats al paràgraf a) i estigui redactat, almenys, en l'idioma anglès.

2. El certificat mèdic d'aptitud per a l'embarcament marítim equivalent de conformitat amb el que disposa l'apartat anterior té una vigència màxima de dos anys, llevat de per a menors de divuit anys, en què és d'un any, d'acord amb el que preveu l'article 10.2.

CAPÍTOL III

Organització

Article 13. *Centres de sanitat marítima.*

1. Els centres de sanitat marítima de l'Institut Social de la Marina poden comptar amb un metge, un diplomat universitari o un graduat en infermeria i un auxiliar de clínica. No obstant això, la dotació de personal dels centres, incloent-hi el personal administratiu que sigui necessari, s'ha d'ajustar a les necessitats detectades en cada moment a fi que l'activitat pròpia dels centres s'efectuï amb la màxima agilitat, qualitat i accessibilitat possibles.

2. L'Institut Social de la Marina ha d'establir mesures de control de qualitat del servei ofert pels centres de sanitat marítima en aplicació d'aquest Reial decret i dels compromisos adquirits a la carta de serveis de l'Institut Social de la Marina.

3. La llista de centres de sanitat marítima té caràcter públic i s'actualitza periòdicament.

Article 14. *Activitats de sanitat marítima.*

Les activitats que han de desenvolupar els professionals dels centres de sanitat marítima inclouen:

a) La realització dels reconeixements mèdics d'aptitud per a l'embarcament marítim i d'aptitud per al busseig.

b) L'estudi de les malalties susceptibles d'estar relacionades amb el treball, amb l'objectiu d'identificar la relació entre les causes de malaltia i els riscos del treball a bord. En aquests estudis, s'ha de prestar una atenció especial a la incorporació de la perspectiva de gènere.

c) L'elaboració dels indicadors de l'avaluació de la salut de les persones treballadores del sector maritimopesquer i la recopilació de dades epidemiològiques desagregades per sexe.

d) La comunicació de les malalties que es podrien qualificar de professionals a la unitat competent per al tràmit de les prestacions de la direcció provincial de l'Institut Social de la Marina i, si escau, a les autoritats sanitàries responsables de la seva tramitació.

e) La participació en els procediments de valoració-revisió de les situacions d'incapacitat permanent del sistema de la Seguretat Social, quan afectin les persones treballadores del règim especial de la Seguretat Social dels treballadors del mar que hagin estat objecte d'un reconeixement mèdic d'aptitud, formant part de l'Equip de Valoració d'Incapacitats, com a vocal, o de la Comissió d'Avaluació d'Incapacitats, a les províncies en què aquest equip no s'hagi constituït. A les províncies en territori del qual no hi hagi seu de cap direcció provincial de l'Institut Social de la Marina, la participació en l'Equip de Valoració d'Incapacitats, o en la Comissió d'Avaluació d'Incapacitats, s'ha de dur a terme mitjançant l'emissió d'un informe mèdic motivat pel metge de sanitat marítima de la direcció provincial de l'Institut Social de la Marina a l'àmbit territorial d'actuació del qual correspongui. També intervenen en els procediments de determinació de contingència en els casos de discrepàncies en el diagnòstic d'una malaltia professional, quan afectin les persones treballadores esmentades.

Quan la persona treballadora del règim especial de la Seguretat Social dels treballadors del mar sotmesa al procediment d'avaluació o revisió de la situació d'incapacitat permanent sigui declarada no apta en el reconeixement mèdic d'aptitud, per una malaltia o lesió de caràcter permanent, aquesta consideració de no apta s'ha de tenir en compte de cara a l'avaluació o la revisió esmentada.

f) El control de les condicions higienicosanitàries dels vaixells.

g) La impartició de la formació sanitària de les persones treballadores del mar.

h) El desenvolupament de programes de formació, informació i recerca en el seu àmbit de treball, que incorporin perspectiva de gènere.

i) La col·laboració amb altres organismes en programes i activitats dirigits a potenciar i incrementar la salut i seguretat del treball al mar.

Article 15. *Recursos humans.*

1. El personal facultatiu que faci reconeixements mèdics a bussejadors professionals regulats en aquest Reial decret ha de disposar de la formació específica que estableix la normativa vigent.

2. Tot el personal que desenvolupi la seva activitat en el servei de sanitat marítima o hi col·labori està subjecte a l'obligació de secret professional i al degut respecte a la dignitat i als drets de la persona, segons el que estableixin la legislació vigent i els codis deontològics aplicables.

3. L'Institut Social de la Marina ha d'adoptar un programa de formació continuada amb l'objectiu d'actualitzar els coneixements, les habilitats i les aptituds dels professionals adscrits als centres de sanitat marítima.

Article 16. *Recursos materials.*

1. Els centres de sanitat marítima han de disposar dels recursos materials per a la realització de les seves funcions i, a través dels procediments legalment establerts, poden recórrer a la contractació dels serveis sanitaris externs autoritzats que siguin estrictament indispensables per al compliment de les obligacions regulades en aquesta norma, en els termes de l'article 7.3.

2. El servei sanitari ha de disposar d'espais per a l'accés i la recepció de l'usuari, consultes i suports generals del servei, i ha de garantir la dignitat i intimitat de les persones.

3. Els centres de sanitat marítima s'han d'ajustar al que estableixen el Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball, i la seva normativa de desplegament.

CAPÍTOL IV

Documentació clínica i protecció de dades

Article 17. *Documentació clínica i dret d'accés.*

1. El personal adscrit als centres de sanitat marítima ha d'incloure les dades de cada reconeixement mèdic en una història clínicolaboral, el model de la qual ha d'aprovar l'Institut Social de la Marina.

2. Les històries clínicolaborals han de quedar arxivades en condicions que en garanteixin el manteniment correcte i la seguretat, amb una durada d'almenys vint anys, llevat que la normativa de prevenció de riscos laborals estableixi un termini superior davant determinades exposicions. L'arxiu i la custòdia de les històries estan subjectes al règim legal específic de protecció de la intimitat i del secret professional que tenen reconegudes les dades sanitàries.

3. Les dades contingudes a les històries clínicolaborals s'han d'incorporar a un fitxer informàtic la utilització del qual està restringida al personal autoritzat per l'Institut Social de la Marina obligat a secret professional.

4. En qualsevol cas, les actuacions que preveu aquest article s'han de fer de conformitat amb el que preveu el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades), així com amb el que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades

personals i garantia dels drets digitals, i la Llei 41/2002, de 14 de novembre, bàsica reguladora de l'autonomia del pacient i de drets i obligacions en matèria d'informació i documentació clínica.

CAPÍTOL V

Coordinació

Article 18. *Coordinació amb altres administracions.*

1. Sistema de vigilància epidemiològica.

El personal mèdic dels centres de sanitat marítima està obligat a declarar al sistema de vigilància epidemiològica de la seva comunitat autònoma, així com a la Subdirecció General d'Acció social Marítima, els supòsits següents:

- a) Malalties de declaració obligatòria.
- b) Situacions d'alerta sanitària i brots epidèmics.

La declaració s'ha d'efectuar remetent, degudament emplenat, al sistema de vigilància epidemiològica de la comunitat autònoma corresponent, a través de la delegació territorial de sanitat que correspongui, així com a la Subdirecció General d'Acció social Marítima, el model establert a l'efecte.

En el cas d'alertes sanitàries i brots epidèmics, així com en altres casos especificats, la declaració, a més d'obligatòria, ha de ser urgent.

2. Situacions d'embaràs i lactància.

Quan en el reconeixement mèdic es detecti l'estat de gestació en una persona treballadora i el personal mèdic consideri que no pot continuar desenvolupant el seu treball habitual, ho ha de comunicar mitjançant un informe mèdic al servei mèdic responsable de l'inici del tràmit, per als efectes que preveu l'article 26 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals. S'ha d'aplicar aquest mateix procediment durant el període de lactància natural.

3. Malalties professionals.

Quan el personal facultatiu de sanitat marítima tingui coneixement de l'existència d'una malaltia que podria ser qualificada de professional, o l'origen professional de la qual se sospita, ho ha de comunicar a la unitat competent per al tràmit de les prestacions de la direcció provincial de l'Institut Social de la Marina i, si escau, a les autoritats sanitàries responsables de la seva tramitació.

Disposició addicional primera. *Actualitzacions.*

Les actualitzacions dels annexos d'aquest Reial decret s'han de fer per resolució de la direcció de l'Institut Social de la Marina en funció de l'evolució dels coneixements tècnics i científics i dels canvis normatius.

Disposició addicional segona. *Reconeixements mèdics a l'efecte de titulacions professionals.*

L'Institut Social de la Marina ha de fer també els reconeixements mèdics a l'efecte de titulacions professionals segons el que té en compte el Reial decret 269/2022, de 12 d'abril, pel qual es regulen els títols professionals i de competència de la Marina Mercant, i el Reial decret 36/2014, de 24 de gener, pel qual es regulen els títols professionals en el sector pesquer.

Els requisits d'accés, naturalesa de l'examen mèdic a practicar, tipus d'aptitud i model de certificat a expedir com a resultat d'aquests reconeixements mèdics s'han d'establir mitjançant disposició reglamentària.

Els certificats expedits com a resultat d'aquests reconeixements mèdics tenen validesa exclusivament per als fins que indica aquesta disposició addicional.

Disposició addicional tercera. *No increment de la despesa de personal.*

Les mesures que inclou aquest Reial decret no poden comportar un increment de dotacions ni de retribucions ni d'altres despeses de personal.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Queda expressament derogat el Reial decret 1696/2007, de 14 de desembre, pel qual es regulen els reconeixements mèdics d'embarcament marítim, i totes les normes del mateix rang o inferior que s'oposin al que estableix aquest Reial decret.

Disposició final primera. *Modificació del Reial decret 1300/1995, de 21 de juliol, pel qual es desplega, en matèria d'incapacitats laborals del sistema de la Seguretat Social, la Llei 42/1994, de 30 de desembre, de mesures fiscals, administratives i d'ordre social.*

La disposició addicional primera del Reial decret 1300/1995, de 21 de juliol, pel qual es desplega, en matèria d'incapacitats laborals del sistema de la Seguretat Social, la Llei 42/1994, de 30 de desembre, de mesures fiscals, administratives i d'ordre social, queda redactada en els termes següents:

«Disposició addicional primera. *Règim especial de treballadors del mar.*

1. En l'àmbit d'aplicació del règim especial de la Seguretat Social dels treballadors del mar, els dictàmens-proposta de l'Equip de Valoració d'Incapacitats corresponent, a què s'al·ludeix en l'apartat 1 de l'article 3, s'han de formular davant del director provincial de l'Institut Social de la Marina perquè aquest adopti la resolució que correspongui i la notifiqui posteriorment a les parts interessades.

2. En els procediments d'avaluació o revisió de les situacions d'incapacitat permanent del sistema de la Seguretat Social, quan afectin les persones treballadores del règim especial de la Seguretat Social dels treballadors del mar que hagin estat objecte d'un reconeixement mèdic d'aptitud, ha de formar part com a vocal de l'Equip de Valoració d'Incapacitats el personal mèdic de sanitat marítima designat per l'Institut Social de la Marina en aquelles províncies en territori de les quals tingui la seva seu una direcció provincial d'aquest Institut. En les províncies en territori de les quals no hi hagi seu de cap direcció provincial de l'Institut Social de la Marina, la participació en l'Equip de Valoració d'Incapacitats s'ha de dur a terme mitjançant l'emissió d'un informe mèdic motivat pel personal mèdic de sanitat marítima de la direcció provincial de l'Institut Social de la Marina a l'àmbit territorial d'actuació de la qual correspongui, d'acord amb el que preveu el resol segon de la Resolució de 7 de març de 2017 de l'Institut Social de la Marina, per la qual s'estableix l'àmbit territorial i competencial de les seves direccions provincials. Així mateix, en aquelles províncies en què encara no s'hagi constituït l'Equip de Valoració d'Incapacitats, un metge de sanitat marítima de l'Institut Social de la Marina ha de participar, en els mateixos termes, en les sessions de la Comissió d'Avaluació d'Incapacitats.

Quan la persona treballadora del règim especial de la Seguretat Social dels treballadors del mar sotmesa al procediment d'avaluació o revisió de la situació d'incapacitat permanent sigui declarada no apta en el reconeixement mèdic d'aptitud, per una malaltia o lesió de caràcter permanent, aquesta qualificació de no apta s'ha de tenir compte de cara a l'avaluació o la revisió esmentada.»

Disposició final segona. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.16a de la Constitució espanyola, que atribueix a l'Estat la competència en matèria de bases i coordinació general de la sanitat.

S'exceptuen de l'anterior l'article 14.e) i la disposició final primera, que es dicten a l'empara de la competència que l'article 149.1.17.a atribueix a l'Estat per dictar la legislació bàsica de la Seguretat Social.

Disposició final tercera. *Habilitació.*

Es faculta la persona titular del Ministeri d'Inclusió, Seguretat Social i Migracions, en l'àmbit de les seves competències, per dictar les normes d'aplicació i desplegament d'aquest Reial decret.

Disposició final quarta. *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor l'1 de juliol de 2024.

Madrid, 28 de maig de 2024.

FELIPE R.

La ministra d'Inclusió, Seguretat Social i Migracions,
ELMA SAIZ DELGADO

ANNEX I

Certificat d'empresa de previsió de contractació com a tripulant o bussejador professional

El senyor/la senyora....., amb DNI núm., Armador/a o representant legal de l'empresa amb seu social al carrer/a la plaça....., núm..... població....., província....., CP

DECLARO:

Que el senyor/la senyora....., DNI/NIE núm....., serà contractat/ada per aquesta empresa per ocupar el lloc de al vaixell de bandera espanyola NIB

o

serà contractat/ada com a bussejador/a professional per aquesta empresa en alguna de les categories incloses en el règim especial de la Seguretat Social dels treballadors del mar,

per la qual cosa requereix la realització d'un reconeixement mèdic d'embarcament marítim/reconeixement mèdic d'aptitud per al busseig professional.

Així mateix, el/la sotasignada confirma que queda assabentat/ada que la falsedat d'aquesta declaració, sens perjudici d'altres responsabilitats legals que es puguin derivar, dona lloc al fet que, si escau, el beneficiari/ària perdi el seu dret a la realització del reconeixement esmentat.

..... de..... de.....

Segell de l'empresa

Signatura de l'armador/ora o representant legal

ANNEX II

Reconeixements mèdics d'embarcament marítim*Exploracions mínimes*

1. El reconeixement mèdic d'embarcament marítim inicial inclou, com a mínim:

Exploració física.

Examen de visió (agudes visual i visió cromàtica).

Examen otològic (otoscòpia i audiometria).

Electrocardiograma en repòs.

Espirometria.

Analítica: hemograma complet, bioquímica sanguínia (glucosa basal, colesterol total, HDL-colesterol, triglicèrids, enzims hepàtics GOT-GPT-GGT, creatinina, àcid úric) i sistemàtic d'orina.

2. El reconeixement mèdic d'embarcament marítim periòdic inclou, com a mínim:

Exploració física.

Examen de la visió cromàtica cada cinc anys.

Analítica (hemograma complet, bioquímica sanguínia i sistemàtic d'orina).

En ambdós tipus de reconeixements mèdics, la resta de les exploracions han de seguir els protocols que determini l'Institut Social de la Marina a aquest efecte, en funció de la normativa i les recomanacions de les comunitats científiques.

ANNEX III**Criteris per a la valoració de l'aptitud per a l'embarcament marítim**

Amb caràcter general, el personal mèdic reconeixedor, en la valoració de l'aptitud, ha de tenir en compte els aspectes següents: presència de símptomes o signes, evolució clínica, pronòstic, possibilitats de compliment terapèutic, efectes adversos dels medicaments en la capacitat per a l'acompliment segur i eficaç de les tasques rutinàries i d'emergència a bord, controls programats, existència de complicacions i informe del metge especialista corresponent.

1. Criteris generals

Per determinar l'aptitud per al treball en la mar, en el cas de persones amb problemes mèdics, la persona examinadora ha de tenir en compte i avaluar les qüestions següents:

- a) Les funcions i els riscos associats al lloc de treball, tipus d'activitat, tipus de navegació i adaptació prèvia al lloc de treball a bord.
- b) La possibilitat que la persona reconeguda pateixi una malaltia que es pugui agreujar amb el treball a bord.
- c) La gravetat de la contingència i el perill que el problema mèdic pugui representar per al pacient, per a altres persones a bord i per a la seguretat marítima.
- d) El temps crític necessari per ser tractat o tenir accés a una assistència mèdica apropiada a terra.

2. Persones treballadores de consideració especial

Persones treballadores afectades de forma individual per algun risc identificat en el lloc de treball; menors de 18 anys; en situació d'embaràs, lactància o puerperi; i que tinguin reconeguda una discapacitat física, psíquica o sensorial.

3. Processos de consideració especial

Els criteris detallats a continuació tenen caràcter orientatiu i han de tenir en compte l'evolució dels coneixements mèdics i científics. Atès que no és possible elaborar una llista exhaustiva de processos patològics que compregui totes les afeccions possibles, les diverses formes en què es presenten i el seu pronòstic, en els processos no específicament recollits es pot recórrer a una analogia amb afeccions relacionades.

3.1 Malalties infeccioses i parasitàries.

Les persones que pateixin processos aguts o crònics classificables dins d'aquest apartat s'han d'avaluar tenint en compte, a més dels aspectes mèdics generals esmentats abans, els següents: virulència de l'agent causal, risc de contagi, localització i grau de l'afectació.

Dins d'aquest apartat, es consideren no aptes les persones que tinguin:

3.1.1 Tuberculosi: sospita de tuberculosi o malaltia tuberculosa fins que s'instauri el tractament i es confirmi l'absència de transmissibilitat. Poden ser considerades aptes les persones que, fins a completar el tractament, puguin fer les visites de seguiment que estableix el Pla nacional per a la prevenció i control de la tuberculosi.

3.1.2 Hepatitis: hepatitis agudes fins que la clínica i les proves de funció hepàtica indiquin remissió del procés. Hepatitis cròniques en grau C de la classificació pronòstica de Child-Pugh.

Excepcionalment, poden ser aptes amb restriccions les persones amb hepatitis cròniques en grau B de la classificació pronòstica de Child-Pugh.

3.1.3 Síndrome d'immunodeficiència adquirida (sida): les persones amb fracàs terapèutic que determini un control virològic inadequat (càrrega viral superior a 100.000 còpies/ml) o immunològic (taxa de limfòcits CD4 inferior a 350 cèl·lules/mm³).

Poden ser considerades aptes o aptes amb restriccions, en funció de les necessitats de seguiment, les persones amb processos estables, bona adherència i tolerància al tractament amb controls virològics i immunològics adequats.

3.2 Neoplàsies.

Són no aptes les persones afectades per aquests processos fins que siguin diagnosticades, tractades, s'hagi avaluat el seu pronòstic i les probabilitats de recurrència.

Poden ser aptes amb limitació en el temps de vigència les persones amb tumors diagnosticats, fa menys de cinc anys, sense limitacions funcionals que permetin la realització de les tasques rutinàries i d'emergència a bord i els controls periòdics del metge especialista.

3.3 Malalties de la sang i dels òrgans hematopoètics.

Les persones que pateixin processos aguts o crònics classificables dins d'aquest apartat s'han d'avaluar tenint en compte, a més dels aspectes mèdics generals, els valors analítics especificats:

3.3.1 Anèmia: es consideren no aptes les persones que presentin anèmia simptomàtica o valors d'hemoglobina inferiors a 8 g/100 ml en dones i 9 g/100 ml en homes, o requereixin supervisió no compatible amb la seva activitat.

3.3.2 Alteració dels leucòcits: es consideren no aptes les persones que, sense causa aparent, presentin leucopènies inferiors a 3.000 leucòcits/mm³ o leucocitosi.

3.3.3 Alteració de les plaquetes: es consideren no aptes per al treball a bord les persones que presentin trombopènies amb xifra de plaquetes en sang inferior a 50.000/mm³.

3.3.4 Trastorns de la coagulació: es consideren no aptes per al treball a bord les persones amb trastorns congènits, adquirits o induïts per tractament anticoagulant. Excepcionalment, es poden considerar aptes amb restriccions les que efectuïn navegacions a menys d'una hora de distància des del port.

3.4 Malalties endocrines, nutricionals i metabòliques:

3.4.1 Diabetis mellitus: segons el tipus de diabetis, es poden considerar aptes, amb restriccions o sense, les persones afectades per aquesta patologia, sempre que hi hagi un informe favorable del metge especialista, un control metabòlic adequat, absència de complicacions secundàries limitants o de factors de risc concomitants, coneixement diabetològic i possibilitat de portar una terapèutica apropiada a bord.

3.4.1.1 Diabetis insulíndependent: les persones afectades per aquesta patologia es qualifiquen d'aptas restringides a navegacions sense guàrdies solitàries i properes a la costa.

3.4.1.2 Diabetis en tractament amb medicació oral: són no aptes les persones amb diabetis mal controlada o quan hi hagi complicacions incapacitants de la diabetis.

3.4.2 Obesitat: són no aptes les persones obesas amb comorbiditat associada i limitació de la seva capacitat funcional per a les tasques rutinàries i d'emergència.

3.4.3 Patologia de glàndules tiroides, paratiroides o adrenocorticals: són no aptes les persones que presentin simptomatologia que impedeixi l'acompliment normal de les seves funcions a bord o que presentin un control analític inadequat malgrat el tractament.

3.5 Malalties mentals i discapacitat intel·lectual o del desenvolupament.

A l'efecte de valorar l'aptitud, s'han de tenir sempre en compte els criteris següents: presència de símptomes o signes, capacitat de la persona per dur a terme una vida autònoma, repercussió del trastorn o tractament en la seva activitat laboral i normal convivència a bord, possibilitats de compliment terapèutic o seguiment, probabilitat d'aparició de quadres severs a bord i informe favorable del metge especialista a la incorporació/reinserció laboral al medi laboral marítim:

3.5.1 Discapacitat intel·lectual: es consideren no aptes les persones afectades per una discapacitat intel·lectual que no permeti l'acompliment segur de les tasques habituals i d'emergència a bord.

3.5.2 Trastorns per consum d'alcohol o substàncies psicoactives: es consideren no aptes les persones amb aquests processos fins que es diagnostiqui, s'instauri el tractament i s'aporti un informe del metge especialista favorable a la reinserció al medi laboral marítim després d'un període demostrat d'abstinència, que ha de ser com a mínim de sis mesos. En llocs de treball de més responsabilitat en pont o màquines, aquest període ha de ser d'un any.

En el cas de dependència d'opiacis, poden ser aptes amb restriccions les persones amb tractaments substitutius, sempre que s'aporti un informe en què s'especifiqui el compliment d'aquest tractament i la possibilitat que es puguin fer els controls pautats.

3.5.3 Patologies cròniques que afecten facultats superiors i alteren el judici sobre la realitat (esquizofrènia, altres psicosis cròniques i trastorns bipolars, demències): donen lloc a la qualificació de no aptes les persones afectades per aquests trastorns en reconeixements mèdics inicials.

En reconeixements periòdics, s'ha de valorar l'aparició d'aquests processos patològics durant els dos anys precedents, l'absència de simptomatologia en els últims sis mesos i l'informe favorable del metge especialista. En qualsevol cas, l'aptitud és restringida a navegacions properes a la costa i sempre que no sigui en llocs de treball de més responsabilitat en pont o màquines.

3.5.4 Trastorns afectius o de l'estat d'ànim i trastorns d'ansietat: són no aptes els trastorns aguts o crònics no compatibles amb l'acompliment de les tasques rutinàries o d'emergència, així com amb la convivència a bord. Tampoc els processos que comportin risc per a la pròpia seguretat o la de terceres persones.

3.5.5 Trastorns menors de la personalitat o de la conducta: són no aptes els trastorns que es manifestin en conductes antisocials que comportin risc per a la pròpia seguretat o la de terceres persones.

3.6 Malalties del sistema nerviós:

3.6.1 Malalties encefàliques, medul·lars i del sistema nerviós perifèric: són no aptes les persones afectades per patologies que produeixin pèrdua o disminució de les funcions motores, sensorials o de coordinació, episodis sincopals o de pèrdua de consciència, sensació d'instabilitat o vertiginoses, tremolors o espasmes que incideixin en les tasques rutinàries i d'emergència fins que siguin diagnosticades i es demostrï el control de qualsevol afecció subjacent.

3.6.2 Epilèpsia: són no aptes les persones amb malaltia epilèptica. Excepcionalment, el personal adaptat a l'activitat laboral marítima es pot considerar apte amb restricció a navegacions properes a la costa, sense guàrdies o determinades tasques, quan no hagi presentat crisis en els últims dos anys, sense tractament prescrit o amb tractament estable ben complert, i informe favorable del metge especialista.

Són aptes les persones sense crisis en els últims deu anys en absència de tractament anticonvulsiu.

3.6.3 Crisis convulsives secundàries al consum de medicaments i drogues: són no aptes les persones afectades per crisis convulsives per consum de medicaments o drogues fins a transcorreguts dotze mesos de l'última crisi sense tractament prescrit o

amb tractament estable ben complert. També es consideren no aptes quan aparegui una recurrència transcorregut aquest termini.

3.6.4 Crisis convulsives posttraumàtiques o postquirúrgiques: són no aptes les persones afectades fins a transcorreguts dos anys de l'última crisi sense tractament prescrit o amb tractament estable ben complert. També es consideren no aptes quan aparegui una recurrència transcorregut aquest termini.

Excepcionalment, el personal adaptat a l'activitat laboral marítima es pot considerar apte amb restriccions a navegació propera a la costa, sense guàrdies o determinades tasques, quan no hagi presentat crisis en els terminis considerats als paràgrafs 3.6.3 i 3.6.4, sense tractament prescrit o amb tractament estable ben complert, i un informe favorable del metge especialista.

Són aptes les persones sense crisis en els últims cinc anys en absència de tractament anticomicial referit als paràgrafs 3.6.3 i 3.6.4

3.6.5 Migranyes: són no aptes les persones afectades per crisis freqüents i la presència de complicacions que siguin incapacitants per accomplir les tasques rutinàries i d'emergència a bord.

3.6.6 Trastorns del son d'origen no respiratori: són no aptes les persones afectades de narcolèpsies o trastorns d'hipersòmnies d'origen no respiratori, primàries o secundàries a un altre trastorn mental, una altra malaltia o induïdes per substàncies.

3.7 Malalties de l'ull i els seus annexos.

A l'efecte de valoració d'aquest apartat, a més dels criteris generals ja esmentats, s'han de tenir especialment en compte: les funcions del lloc de treball, el resultat de les exploracions complementàries, el quadre A-I/9 sobre normes mínimes de visió en servei per a la gent de mar, recollit al Codi de formació, titulació i guàrdia per a la gent de mar (Codi STCW), que complementa el Conveni internacional de formació, titulació i guàrdia per a la gent de mar, 1978 (Conveni STCW), ambdós textos en les seves versions vigents, i informe del metge especialista en oftalmologia.

3.7.1 Disminució de l'agudesia visual llunyana: es consideren no aptes per a l'acompliment de les funcions de guaita les persones que presentin una agudesia visual llunyana, amb correcció, inferior a 0,7 en un ull i 0,5 en l'altre.

El personal que dugui a terme funcions diferents de les de guaita és no apte quan la capacitat de visió combinada, amb correcció, sigui inferior a 0,4.

3.7.2 Alteracions del camp visual: per al personal que fa funcions de pont o guaita no s'admeten reduccions horitzontals per sota de 60° en el costat temporal i de 35° en el costat nasal. No s'admeten escotomes ni hemianòpsies.

3.7.3 Alteració de la visió cromàtica: les persones que facin tasques de guaita són no aptes quan presentin alteracions de la visió cromàtica de tipus protan en qualsevol grau o deutan greu, explorades mitjançant plaques pseudoisocromàtiques i sense ús d'ajudes òptiques per a la correcció de discromatòpsies.

Poden ser aptes amb restriccions a navegacions en vaixells d'arqueig inferior a 500 GT les persones que facin tasques de guaita que presentin alteracions compatibles amb deutan lleu amb aquestes proves, sempre que siguin capaces de reconèixer senyals i presentin una capacitat normal per veure llums de senyalització vermells.

Les persones treballadores adaptades al medi professional marítimopesquer que, a conseqüència de presentar protanomalies o deuteranomalies lleus, fossin qualificades, abans de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, d'aptas amb restriccions exclusivament a maniobres de navegació diürna poden mantenir aquesta qualificació.

El personal del departament de màquines que formi part de la guàrdia en cambra de màquines en vaixells amb arqueig brut superior a 500 o potència superior a 750 kW i el personal del departament de radioelectrònica i radiocomunicacions són no aptes per a aquests departaments quan no superin la prova de Farnsworth panell D15.

El personal esmentat al paràgraf anterior que es trobi adaptat al medi professional marítimopesquer i hagi estat qualificat d'apte per al treball a bord abans de l'entrada en vigor del Reial decret pot ser qualificat d'apte per a aquests llocs de treball si presenta protanomalies o deuteranomalies lleus, sempre que pugui distingir els tons purs per als colors vermell i verd.

No s'accepten ajudes òptiques per a la correcció de les alteracions de la visió cromàtica ni en l'exploració ni en el servei al mar.

3.8 Malalties de l'orella:

3.8.1 Otitis: són no aptes en períodes d'agudització els processos d'otitis mitjanes i altres patologies d'evolució crònica fins a la seva resolució.

3.8.2 Vertígens: són no aptes les persones amb vertígens aguts fins a la seva resolució i vertígens crònics de causa laberíntica.

3.8.3 Antecedents quirúrgics d'estapedectomia: en reconeixements inicials són no aptes les persones que estiguin exposades a ambients laborals amb nivells nocius de soroll i no superin els nivells mínims d'audició que estableix l'apartat 3.8.4.

3.8.4 Hipoacúsies: en reconeixements mèdics inicials, es consideren no aptes les persones que presentin, sense ajudes auditives, qualsevol dels supòsits següents:

a) Pèrdua auditiva binaural superior al 20 % segons l'Acadèmia Americana d'Otorrinolaringologia (AAO).

b) Pèrdua mitjana superior a 30 dB en la millor orella per a les freqüències conversacionals de 500, 1.000 i 2.000 Hz. Grau C o superior de l'índex SAL (*Speech Average Loss*).

c) Pèrdua auditiva en una orella superior a 55 dB en tres o més freqüències entre 500 i 4.000 Hz.

En cap cas s'admetrà l'ús de pròtesis auditives.

En reconeixements mèdics periòdics es consideren aptes amb restriccions a ambients laborals sense nivells nocius de soroll les persones treballadores que durant la seva vida professional presentin una caiguda significativa del llindar (CSU), segons l'índex NIOSH 15 dB TWICE 500-6000 Hz en relació amb l'audiometria de base, una vegada s'hagin esgotat totes les possibles mesures previstes per eliminar o reduir el soroll en l'ambient laboral.

Excepcionalment, es pot acceptar l'ús d'audiòfons en personal adaptat a la navegació, sempre que puguin desenvolupar normalment les tasques rutinàries i d'emergència a bord.

3.9 Malalties del sistema circulatori.

Les persones que pateixin processos classificables dins d'aquest apartat s'han d'avaluar tenint en compte, a més dels aspectes mèdics generals esmentats abans, els següents: antecedents familiars de cardiopatia o mort sobtada, capacitat funcional, presència d'alteracions en les proves diagnòstiques que suggereixin severitat malgrat l'absència de simptomatologia, factors de risc o complicacions associades i terapèutica que impliqui restriccions o limitacions per l'acompliment normal de les activitats rutinàries i d'emergència a bord:

3.9.1 Patologia cardíaca:

3.9.1.1 Pacients que han patit un esdeveniment cardíac isquèmic: són no aptes les persones diagnosticades de cardiopatia isquèmica que compleixin alguna d'aquestes característiques:

a) Prova d'esforç clínicament o elèctricament positiva.

b) Capacitat funcional grau II o superior de les classes funcionals definides a l'escala de l'Associació del Cor de Nova York (NYHA), per a la valoració funcional de la insuficiència cardíaca.

c) Fracció d'ejecció inferior al 50 % en treballs que requereixin esforços intensos i inferior al 40 % en treballs que requereixin esforços mitjans.

d) Presència d'arrítmies recurrents o refractàries a tractament.

3.9.1.2 Valvulopaties: són no aptes les persones diagnosticades d'aquests processos que presentin, almenys, una de les característiques següents:

a) Capacitat funcional grau II o superior de les classes funcionals definides a la taula de l'Associació del Cor de Nova York (NYHA), per a la valoració funcional de la insuficiència cardíaca.

b) Fracció d'ejecció inferior al 50 % en treballs que requereixin esforços intensos i inferior al 40 % en treballs que requereixin esforços mitjans. Aquest paràmetre és de consideració especial en persones portadores de pròtesis biològiques.

c) Presència d'arrítmies recurrents o refractàries a tractament.

3.9.1.3 Arrítmies: són no aptes les persones afectades per alteracions del ritme o la conducció amb sospita de quadres recurrents o refractaris a tractament.

En els reconeixements mèdics inicials, són no aptes per al treball a bord les persones portadores de marcapassos.

En els reconeixements mèdics periòdics, excepcionalment, les persones treballadores adaptades a la navegació professional portadores de marcapassos bipolars poden ser aptes amb navegacions properes a la costa, sempre que: hagin transcorregut tres mesos des de la seva implantació, aportin un informe favorable del metge especialista, no tinguin altres problemes excloents associats, el marcapassos implantat no interfereixi amb els sistemes de navegació o comunicació i no existeixi dependència total dels marcapassos.

En cap cas s'admeten els desfibril·ladors implantables (DAI).

3.9.1.4 Insuficiència cardíaca: es consideren no aptes per al treball a bord les persones afectades per insuficiència cardíaca en presència de:

a) Signes de descompensació o síncope.

b) Classe funcional II o superior, segons la classificació de la capacitat funcional (NYHA).

c) Fracció d'ejecció inferior al 50 %.

3.9.1.5 Miocardiopaties: són no aptes per al treball a bord les persones diagnosticades de:

a) Miocardiopatia hipertròfica amb factors de risc de mort sobtada.

b) Miocardiopaties sense factors de risc de mort sobtada, quan compleixi els criteris de l'apartat 3.9.1.4.

3.9.1.6 Hipertensió arterial: són no aptes per al treball a bord les persones diagnosticades d'hipertensió arterial amb un control inadequat, refractària al tractament o amb complicacions que afectin l'acompliment de les seves tasques habituals o d'emergència a bord.

3.9.2 Patologia vascular:

3.9.2.1 Patologia arterial: són no aptes per al treball a bord les persones que presentin:

a) Risc de recurrència o seqüeles que suposin una limitació de la capacitat funcional per a l'acompliment normal de les tasques rutinàries i d'emergència a bord.

b) Aneurismes i arteriopaties estenosants o obstructives no resolts de forma eficaç mitjançant tractament mèdic o quirúrgic.

Excepcionalment, es consideren aptes amb restriccions les persones diagnosticades de:

- a) Estenosi dels troncs supraaòrtics inferior al 50 %, amb tractament, control dels factors de risc cardiovascular i informe del metge especialista.
- b) Claudicació intermitent amb evolució favorable després del tractament, amb permeabilitat vascular i trobant-se en estadis IIa o inferior de la classificació clínica de La Fontaine-Leriche.

3.9.2.2 Patologia venosa: són no aptes per al treball a bord les persones que presentin varicorràgies, úlceres varicoses, trombosi venosa profunda i flebitis fins a la seva resolució.

3.9.2.3 Tractament anticoagulant: són no aptes les persones amb tractament anticoagulant. Excepcionalment, es poden considerar aptes amb restriccions les que efectuin navegacions a menys d'una hora de distància des del port.

3.10 Malalties del sistema respiratori.

A l'efecte de valorar l'aptitud en els processos inclosos en aquest apartat, a més dels criteris generals esmentats abans, s'han de tenir sempre en compte els aspectes mèdics següents: el grau de dispnea segons els graus funcionals de l'escala modificada del Medical Research Council (MMRC), els valors espiromètrics i el control terapèutic adequat:

3.10.1 Trastorns pulmonars, pleurals, diafragmàtics o mediastínics: han de ser considerades no aptes les persones diagnosticades d'aquests processos que determinin almenys una de les condicions següents:

- a) FEV1 o FVC inferiors al 59 % del valor de referència en pacients amb tractament.
- b) Dispnea grau 3 segons els graus funcionals de l'MMRC.

3.10.2 Síndrome d'apnea obstructiva del son amb hipersomnolència: les persones amb sospita d'aquest trastorn han de ser no aptes fins que siguin diagnosticades i fins que es trobin en tractament que n'asseguri el control.

3.10.3 Patologia laríngia: són no aptes les persones diagnosticades d'aquestes patologies si després del diagnòstic i tractament adequat presenten dispnea grau 3 d'MMRC, limitació moderada-severa en les característiques perceptuals de la veu, amb afectació severa d'audibilitat, intel·ligibilitat o eficiència funcional no compatibles amb les tasques rutinàries i d'emergència a bord.

3.11 Malalties del sistema digestiu.

S'han de considerar, a més dels criteris generals enumerats anteriorment, les possibilitats de tractament dietètic a bord:

3.11.1 Trastorns o deformitats dels llavis, llengua, maxil·lars, dents o altres annexos de la boca: no són aptes per al treball a bord les persones diagnosticades d'aquests trastorns quan dificultin l'adequada fonació, masticació o deglució fins a la seva correcció.

3.11.2 Trastorns de l'esòfag o l'estómac: no són aptes per al treball a bord les persones que presentin afeccions amb mala evolució, risc de complicacions o resposta inadequada al tractament.

3.11.3 Enteritis i colitis crònica: són no aptes les persones que presentin quadres simptomàtics, amb mala evolució, afectació de l'estat general, alteracions analítiques, presència de complicacions i resposta inadequada al tractament.

3.11.4 Hèrnies i eventracions: les persones diagnosticades d'aquests processos han de ser valorades com a no aptes per al treball a bord fins a la seva solució

quirúrgica. Excepcionalment, poden ser aptes amb restriccions en el tipus de navegació o lloc de treball quan siguin indolors i reductibles.

3.11.5 Trastorns hepàtics i de vies biliars: són considerades no aptes les persones afectades per:

- a) Trastorns aguts de fetge i vies biliars.
- b) Trastorns crònics de vies biliars que alterin el funcionalisme hepàtic.
- c) Hepatopaties cròniques grau C de conformitat amb la classificació pronòstica de Child-Pugh.

3.11.6 Pancreatitis aguda, pancreatitis crònica o quists pancreàtics: han de ser valorades com a no aptes per al treball a bord les persones afectades per aquestes patologies quan cursin amb alteració del funcionalisme pancreàtic o amb repercussions metabòliques generals.

3.11.7 Patologia de recte i anus, crònica o recurrent: han de ser considerades no aptes per al treball a bord les persones afectades per aquests trastorns quan interfereixin en l'acompliment normal de les tasques rutinàries i d'emergència a bord.

3.11.8 Ostomies: s'han de considerar no aptes les persones portadores d'una ostomia.

3.12 Malalties de la pell i del teixit subcutani.

A l'efecte de valorar l'aptitud en els processos inclosos en aquest apartat, s'han de tenir en compte els criteris següents: presència de símptomes o signes, deficiències anatòmiques o funcionals, grau de discapacitat, extensió i profunditat de la lesió, forma de presentació, localització, afectació d'altres òrgans, pronòstic, recurrència, possibilitat terapèutica i de control a bord, compatibilitat amb els productes manipulats i robes de treball, influència de les condicions climàtiques i possibilitat de contagi a terceres persones.

3.13 Malalties del sistema osteomuscular i del teixit conjuntiu.

Per considerar l'aptitud en els processos inclosos en aquest apartat, a més dels criteris generals esmentats abans, s'han de tenir sempre en compte els aspectes mèdics següents: pronòstic, recurrència, repercussió funcional del trastorn en les tasques rutinàries i d'emergència a bord, adaptació prèvia al lloc de treball, compatibilitat amb robes de treball i equips de protecció:

3.13.1 S'han de valorar com a no aptes per al treball a bord les persones que presentin processos congènits, seqüeles traumàtiques i trastorns de qualsevol etiologia que, entre d'altres, comportin alteracions neurològiques, anquilosi, rigideses, deformacions o mutilacions, pèrdua de força o to muscular en extremitats, pèrdua de capacitat de captura o pinça en una o ambdues mans, limitació de la mobilitat i estabilitat articular, limitació a la bipedestació prolongada que no siguin compatibles amb l'acompliment segur i eficaç de les tasques rutinàries i emergència a bord de conformitat amb el quadre B-I/9 Avaluació de les aptituds físiques mínimes per a la gent de mar principiant i en servei del Codi de formació, titulació i guàrdia de la gent de mar (Codi STCW).

3.13.2 Pròtesis articulars: no s'admeten les persones portadores de pròtesis articulars. Excepcionalment, en personal adaptat al lloc de treball, se'n pot admetre l'ús sempre que la capacitat funcional de la persona portadora de la pròtesi sigui compatible amb les exigències de les tasques rutinàries i d'emergència a bord i s'aporti informe favorable del metge especialista sobre la compatibilitat de la pròtesi amb els requeriments del lloc de treball a bord.

3.14 Malalties del sistema genitourinari.

Dins d'aquest apartat es consideren no aptes per al treball a bord les persones diagnosticades dels processos següents:

- a) Insuficiència renal crònica en estadis G3b o superiors, segons la Guia KDIGO 2012 (*Kidney Disease: Improving Global Outcomes*).
- b) Varicocele o hidrocele amb risc de complicacions.

3.15 Trastorns ginecològics.

Per valorar l'aptitud en processos inclosos en aquest apartat, s'ha de tenir en compte la possibilitat de tractament durant el viatge, el risc de complicacions o la repercussió de l'afecció en la capacitat laboral i l'acompliment de les tasques rutinàries i d'emergència a bord.

3.16 Embaràs.

Poden ser aptes amb restriccions al tipus de navegació o lloc de treball les embarassades amb un informe favorable del metge especialista, possibilitat d'un seguiment adequat de l'embaràs i absència d'exposició a riscos físics, químics, biològics i ambientals. En qualsevol cas, la data de validesa del reconeixement mèdic d'embarcament marítim no ha de ser mai posterior a la setmana 18 de gestació en embarassos únics.

3.17 Trasplantaments.

En la valoració de l'aptitud d'aquests processos, es consideren els aspectes mèdics següents, transcorreguts dotze mesos des de la data de realització del trasplantament: lloc de treball i tipus de navegació, malaltia de base, tipus de trasplantament efectuat, pronòstic i supervivència, edat, tractament de condicionament, complicacions derivades del tractament anteriors i posteriors al trasplantament i servituds del tractament.

Així mateix, s'ha de valorar la possible interferència de la roba, de l'equip de treball i dels equips de protecció individual amb la ubicació de l'òrgan trasplantat.

ANNEX IV

ANVERS

Certificat mèdic d'aptitud per a embarcament marítim

Medical Certificate for Sea-Service

Conforme a los Convenios CTM 2006 (regla 1.2) OIT y C188 de la OIT, a la sección A I/9 del Código STCW de la OMI, al Convenio STCW/1995, al Real Decreto 505/2024, de 28 de mayo, por el que se regulan los reconocimientos médicos de aptitud y la protección de la salud de las personas trabajadoras del sector marítimo-pesquero embarcadas, y a la Ley 47/2015, de 21 de octubre. *In accordance with ILO MCL 2006 (rule 1.2) and ILO C188, section A I/9 IMO STCW, STCW/1995, RD 505/2024, of May 28, by which develops in the matter of health surveillance and medical fitness and Law 47/2015, of October 21.*

D./Dña.:D.N.I. / N.I.E. / Pasaporte:Fecha de nacimiento /Date of birth:Sexo/Sex:

Nacionalidad / Nationality:Categoría-Departamento/ Category-Department:

Documentos de identidad verificados en el lugar del examen:SiNo
Identification documents checked at the point of examination: Yes/No

En el Reconocimiento Médico efectuado se comprueba que el interesado/a presenta:

In the Medical Examination it is found that the seafarer concerned presents:

- * Agudeza Visual satisfactoria:SiNo
Satisfactory visual acuity: Yes/No

* Audición satisfactoria (sin ayudas auditivas):SiNo
Satisfactory hearing (unaided): Yes/No
- * Visión cromática satisfactoria:SiNo
Satisfactory Chromatic vision: Yes/No

Fecha de la última prueba de visión cromática:
Date of the last chromatic vision test
- Está exento/a de cualquier afección médica que pueda verse agravada por el servicio en el mar, discapacitarle para el desempeño de tal servicio o poner en peligro la salud de otras personas a bordo:
Is free of any medical conditions that could be worsened by service at sea, and incapacitate him from performing such duties or endanger the health of the other people on board: Yes/No.

Reúne las condiciones médicas requeridas para las funciones de vigía:
Assembles the medical conditions needed for lookout duties: Yes/No.

En base a la encuesta de salud, el examen clínico y los resultados de las pruebas diagnósticas realizadas, se declara al interesado/a:
Based on the health declaration, the clinical examination and the results of the diagnostic test made, the interested party is declared:

La vigencia de este Reconocimiento caduca el día / *(The validity of this certificate expires on)*
En, a de
(Done at / on)

Sello del Centro
Medical Center stamp

Fdo.: Dr./Dra.
Approved Doctor's signature

N.º Registro
Registration no.

Confirmo que he sido informado/a sobre el contenido del presente certificado y sobre el derecho a solicitar una revisión del dictamen con arreglo a lo dispuesto en el párrafo 6 de la sección A-I/9 del STCW o el párrafo 5 de la norma A1.2 del Código CTM 2006. *(I hereby confirm that I have been informed of the content of this certificate and of my right to request that the results be revised in accordance with that set forth in paragraph 6 of section A-I/9 of the STCW Code or paragraph 5 of standard A1.2 of the MLC Code 2006).*

Consiento la inclusión de los datos sanitarios que figuran en este certificado.
I consent to the inclusion of the medical details appearing on this certificate.

Firma del marino/a:
(Sailor's signature)

Si el periodo de validez de este certificado expira durante una travesía, seguirá siendo válido hasta la fecha de llegada al próximo puerto de escala donde el marino/a interesado/a pueda obtener un certificado médico de un de un facultativo/a de sanidad marítima, a condición de que esta prolongación de validez no exceda de tres meses. *(If the period for this certificate is valid ends during a crossing, will continue to be valid until the date of arrival at the next port of call where the interested sailor can obtain a medical certificate from a maritime health physician as long as this extension of the period of validity does not exceed three months.)*

REFERENCIAS ELECTRÓNICAS			
Id. CEA:	Fecha:	Código CEA:	Página:
			1

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Seguridad Social (www.sede.seg-social.gob.es), a través del Servicio de Verificación de Integridad de Documentos. *This document will not be valid without the electronic reference. The authenticity of this document can be verified by means of the Electronic Code of Authenticity at the Social Security Electronic Headquarters (www.sede.seg-social.gob.es), through the Document Integrity Verification Service.*

REVERS**CONFORMIDAD CON CONVENIOS INTERNACIONALES**

Estos Reconocimientos Médicos se practican en conformidad con lo establecido, el Convenio sobre el Trabajo Marítimo 2006 de la Organización Internacional del Trabajo, Convenio sobre el Trabajo en la Pesca, 2007 (C 188) de la Organización Internacional del Trabajo, así como en el Convenio Internacional de la OMI sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar.

COMPLIANCE WITH INTERNATIONAL TREATIES

These Medical Check-ups are performed in compliance with that set forth in Maritime Labour Convention, 2006 of the World Labor Organization's, Work in Fishing Convention, 2007 (nº 188) as well as the amended IMO International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers.

RECURSOS

En caso de disconformidad con el grado de aptitud declarado tras su Reconocimiento Médico de Embarque Marítimo, Vd. podrá interponer recurso de alzada en plazo de un mes, ante la Dirección o la Dirección Provincial del Instituto Social de la Marina (ISM), de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, al que podrá acompañar los elementos de prueba que considere pertinentes. La resolución expresa, o la desestimación por silencio administrativo trascurrido el plazo de tres meses desde la interposición del recurso, pondrá fin a la vía administrativa y procederá, en su caso, la interposición del recurso contencioso-administrativo en los términos previstos en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

APPEALS

Should you disagree with the level of suitability stated in your Maritime Embarkation Medical Examination, you may lodge an appeal within the term of one month with the Directorate or the Provincial Directorate of the Social Marine Institute (SMI), pursuant to Law 39/2015, of 1 October, of de Common Administrative Procedure of the Public Administrations, to which you may attach the items of evidence that you consider pertinent. The express resolution, or the dismissal due to administrative silence after the period of three months from the filing of the appeal, will put an end to the administrative procedure and the filing of the contentious-administrative appeal will proceed, where appropriate, in the terms provided for in Law 29/1998, of July 13, regulating the Contentious-Administrative Jurisdiction.

DERECHO DE ACCESO A LOS DATOS

Los datos personales de su Reconocimiento Médico pasarán a formar parte de un fichero informatizado cuya titularidad corresponde al ISM. Conforme a la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, podrá ejercer el derecho de acceso, rectificación, supresión, a la limitación del tratamiento, a la portabilidad y oposición mediante el escrito dirigido a la Subdirección General de Acción Social Marítima del ISM.

RIGHT OF ACCESS TO INFORMATION

The personal information contained in your Medical Examination will become part of a computerized file whose owner is corresponds to the SMI. According to with Law 3/2018 of 5 December, on the Protection of Personal Data and guarantee of digital rights, may exercise the right access, rectification, delection, limitation of processin, to portability and opposition by writing to the Deputy General Director of Maritime Social Action of the SMI.

ANNEX V

ANVERS

Certificat mèdic d'aptitud per al busseig professional

Medical Certificate for Professional Diving Fitness

(Conforme al Real Decreto 550/2020, de 2 de junio, por el que se determinan las condiciones de seguridad de las actividades de buceo, y al Real Decreto 505/2024, de 28 de mayo, por el que se regulan los reconocimientos médicos de aptitud y la protección de la salud de las personas trabajadoras del sector marítimo-pesquero embarcadas)

Como resultado de la encuesta de salud, exploración física y pruebas complementarias realizadas a D./Dña..... con DNI/NIE..... ha sido declarado/a (As a result of the health survey, physical examination and additional tests carried out, has been declared)

- ☐ Apto/a para el buceo profesional (*Fit for professional diving*)
- ☐ Apto/a con restricciones para el buceo (*Partially fit for professional diving*)
- ☐ No apto/a para el buceo (*Unfit for professional diving*)

La vigencia de este certificado caduca el día.....de.....de (*the validity of this certificate expire on*)

En.....a.....de.....de 20.....
(*Done at / on*)

Sello del Centro
Medical Center stamp

Firma del Médico/a
Approved Doctor's signature

nº de Registro
Registration no.

Si el periodo de validez de este certificado expira durante una travesía, seguirá siendo válido hasta la fecha de llegada al próximo puerto de escala donde el/la marino/marina interesado/a pueda obtener un certificado médico de un de un facultativo o facultativa de sanidad marítima, a condición de que esta prolongación de validez no exceda de tres meses. (*If the period for this certificate is valid ends during a crossing, will continue to be valid until the date of arrival at the next port of call where the interested sailor can obtain a medical certificate from a maritime health physician as long as this extension of the period of validity does not exceed three months.*)

REFERENCIAS ELECTRÓNICAS			
Id. CEA:	Fecha:	Código CEA:	Página:
			1

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Seguridad Social (www.sede.seg-social.gob.es), a través del Servicio de Verificación de Integridad de Documentos. This document will not be valid without the electronic reference. The authenticity of this document can be verified by means of the Electronic Code of Authenticity at the Social Security Electronic Headquarters (www.sede.seg-social.gob.es), through the Document Integrity Verification Service.

REVERS**RECURSOS**

En caso de disconformidad con el grado de aptitud declarado tras su Reconocimiento Médico de Aptitud para el Buceo, Vd. podrá interponer recurso de alzada en plazo de un mes, ante la Dirección o la Dirección Provincial del Instituto Social de la Marina (ISM), de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, al que podrá acompañar los elementos de pruebas que considere pertinentes. La resolución expresa, o la desestimación por silencio administrativo trascurrido el plazo de tres meses desde la interposición del recurso pondrá fin a la vía administrativa y procederá, en su caso, la interposición del recurso contencioso-administrativo en los términos previstos en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

APPEALS

Should you disagree with the level of suitability stated in your Professional Diving Medical Examination, you may lodge an appeal within the term of one month with the Directorate or the Provincial Directorate of the Social Marine Institute (SMI), pursuant to Law 39/2015, of 1 October, of de Common Administrative Procedure of the Public Administrations, to which you may attach the items of evidence that you consider pertinent. The express resolution, or the dismissal due to administrative silence after the period of three months from the filing of the appeal, will put an end to the administrative procedure and the filing of the contentious-administrative appeal will proceed, where appropriate, in the terms provided for in Law 29/1998, of July 13, regulating the Contentious-Administrative Jurisdiction.

DERECHO DE ACCESO A LOS DATOS

Los datos personales de su Reconocimiento Médico pasarán a formar parte de un fichero informatizado cuya titularidad corresponde al ISM. Conforme a la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, podrá ejercer el derecho de acceso, rectificación, supresión, a la limitación del tratamiento, a la portabilidad y oposición mediante el escrito dirigido a la Subdirección General de Acción Social Marítima del ISM.

RIGHT OF ACCESS TO INFORMATION

The personal information contained in your Medical Examination will become part of a computerized file whose owner is corresponds to the SMI. According to with Law 3/2018 of 5 December, on the Protection of Personal Data and guarantee of digital rights, may exercise the right access, rectification, deletion, limitation of processin, to portability and opposition by writing to the Deputy General Director of Maritime Social Action of the SMI.