

que atribueix a l'Estat competència exclusiva en matèria de «Bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica».

Disposició final segona. *Entrada en vigor.*

La present Ordre entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 14 d'octubre de 2004.

FERNÁNDEZ DE LA VEGA SANZ

Excms. Sres. Ministres d'Agricultura, Pesca i Alimentació i de Sanitat i Consum.

ANNEX

Procediment analític per al control de la massa neta en productes congelats glacejats

S'ha de retirar el producte del magatzem o cambra on estava a baixa temperatura, obrir-lo immediatament i col·locar el contingut després d'haver-lo pesat sota una abundant dutxa d'aigua freda.

S'ha de moure o agitar amb cura perquè el producte no es trenqui.

S'ha de mantenir a la dutxa fins que tot el glaç que es vegi o es percebi s'hagi eliminat.

S'ha de traslladar el producte a un sedàs circular del número 8, de 20 centímetres de diàmetre per a una massa inferior o igual a 900 grams, o bé a un sedàs de 30 centímetres, per a una massa superior a 900 grams.

Sense moure el producte, s'ha d'inclinar el sedàs un angle de 17 graus a 20 graus per facilitar el drenatge i deixar-lo escórrer exactament dos minuts.

S'ha de traslladar immediatament el producte a un recipient tarat (B) i pesar-lo en una balança (A).

La massa neta del producte és exactament A—B.

MINISTERI D'INDÚSTRIA, TURISME I COMERÇ

18166 REIAL DECRET 2016/2004, d'11 d'octubre, pel qual s'aprova la Instrucció tècnica complementària MIE APQ-8 «Emmagatzematge de fertilitzants a base de nitrat amònic amb un alt contingut en nitrogen». («BOE» 256, de 23-10-2004.)

La Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria, estableix a l'apartat 5 de l'article 12 que els reglaments de seguretat d'àmbit estatal els ha d'aprovar el Govern de la nació, sense perjudici que les comunitats autònomes amb competències legislatives sobre indústria puguin introduir requisits addicionals sobre les mateixes matèries quan es tracti d'instal·lacions radicades al seu territori.

El Reial decret 379/2001, de 6 d'abril, va aprovar el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 i MIE APQ-7.

Per establir les prescripcions tècniques de seguretat a què s'han d'ajustar les instal·lacions d'emmagatzematge de fertilitzants a base de nitrat amònic amb un alt contingut en nitrogen, s'ha elaborat la Instrucció tècnica complementària MIE APQ-8.

Aquest Reial decret ha estat sotmès al procediment d'informació en matèria de normes i reglamentacions tècniques i de reglaments relatius als serveis de la societat de la informació, que regula el Reial decret 1337/1999, de 31 de juliol, als efectes de donar compliment al que disposa la Directiva 98/34/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 22 de juny de 1998, modificada per la Directiva 98/48/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 20 de juliol de 1998.

Aquest Reial decret s'aprova en exercici de les competències que, en relació amb la matèria de seguretat industrial, han atribuït expressament a l'Administració General de l'Estat la totalitat dels estatuts d'autonomia, segons ha declarat reiteradament la jurisprudència constitucional dictada (per totes aquestes, les sentències del Tribunal Constitucional 203/1992, de 26 de novembre; 243/1994, de 21 de juliol, i 175/2003, de 30 de setembre).

En virtut d'això, a proposta del ministre d'Indústria, Turisme i Comerç, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 8 d'octubre de 2004,

DISPOSO:

Article únic. *Aprovació de la Instrucció tècnica complementària MIE APQ-8.*

S'aprova la Instrucció tècnica complementària (ITC) MIE APQ-8 «Emmagatzematge de fertilitzants a base de nitrat amònic amb un alt contingut en nitrogen», del Reial decret 379/2001, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6 i MIE APQ-7, que s'insereix a continuació.

Disposició transitòria primera. *Instal·lacions existents.*

Els emmagatzematges de fertilitzants a base de nitrat amònic amb un alt contingut en nitrogen, existents abans de la data d'entrada en vigor d'aquest Reial decret o que estiguessin en tràmit d'inscripció en la data esmentada, s'han d'adaptar a les prescripcions de la ITC MIE APQ-8 en el termini màxim de cinc anys, comptats des de la data d'entrada en vigor.

Per a això, en el termini de sis mesos, comptats des de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, s'ha de presentar, davant l'òrgan competent de la comunitat autònoma corresponent, un projecte en el qual constin les modificacions que s'han de realitzar per adequar les instal·lacions a la dita ITC.

Una vegada acabades les obres d'adaptació, dins de l'esmentat termini de cinc anys, s'ha de procedir a justificar aquesta circumstància a l'òrgan competent de la comunitat autònoma mitjançant el certificat corresponent, que ha de fer constar que les obres es van realitzar segons el projecte presentat, i/o les variacions que, en relació amb aquelles, s'hagin introduït.

Disposició transitòria segona. *Emmagatzematges existents que no puguin complir les exigències que estableix la ITC.*

No obstant el que disposa la disposició transitòria primera, totes les instal·lacions d'emmagatzematge de fertilitzants a base de nitrat amònic amb un alt contingut en nitrogen existents o en tràmit d'inscripció en la data d'entrada en vigor d'aquest Reial decret, en les quals es demostrï que no puguin complir alguna de les prescripcions que estableix la ITC, han de presentar per a la seva autorització un projecte subscrit per un tècnic titulat competent i visat pel col·legi oficial corresponent, on es justifiquin les raons d'aquesta impossibilitat i on s'especifiquin

les mesures substitutòries que es prendran, tenint en compte el risc que presenten les instal·lacions actuals per a les persones, els béns i el medi ambient.

A més del projecte esmentat, s'ha de presentar, juntament amb la instància, un certificat estès per un organisme de control autoritzat per a l'aplicació del Reglament d'emmagatzematge de productes químics, en el qual es faci constar que les mesures adoptades tenen un grau de seguretat equivalent o superior que aquelles que substitueixen.

La documentació esmentada s'ha de presentar a l'òrgan competent de la comunitat autònoma on radiqui l'emmagatzematge, en el termini de sis mesos comptats a partir de la data d'entrada en vigor d'aquest Reial decret.

Disposició final primera. Títol competencial.

Aquest Reial decret constitueix una norma reglamentària de seguretat industrial, que es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.13a de la Constitució.

Disposició final segona. Habilitació normativa.

El Govern ha de procedir amb urgència a aprovar una instrucció tècnica complementària sobre l'emmagatzematge de fertilitzants amb un contingut en nitrogen inferior al 28 per cent en massa.

Disposició final tercera. Entrada en vigor.

Aquest Reial decret entra en vigor al cap de tres mesos de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 11 d'octubre de 2004.

JUAN CARLOS R.

El ministre d'Indústria, Turisme i Comerç,
JOSÉ MONTILLA AGUILERA

INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA MIE-APQ-8 «EMMAGATZEMATGE DE FERTILITZANTS A BASE DE NITRAT AMÒNIC AMB UN ALT CONTINGUT EN NITROGEN»

CAPÍTOL I

Generalitats

Article 1. Objecte.

Aquesta Instrucció tècnica complementària (ITC) té per finalitat establir les prescripcions tècniques a les quals s'han d'ajustar els emmagatzematges de fertilitzants sòlids a base de nitrat amònic amb un alt contingut en nitrogen.

Article 2. Camp d'aplicació.

Aquesta ITC s'aplica a les instal·lacions d'emmagatzematge, manipulació, càrrega i descàrrega de fertilitzants a base de nitrat amònic sòlid d'alt contingut en nitrogen, amb excepció de les següents:

a) Els emmagatzematges integrats a les unitats de procés, la capacitat dels quals està limitada a la necessària per a la continuïtat del procés.

b) Els emmagatzematges la capacitat dels quals no superi les 50 t a granel o 200 t envasat. A aquests emmagatzematges els són aplicables, únicament, els articles 8, 9, 10 i 11 d'aquesta ITC.

c) Els emmagatzematges no permanents, en trànsit o en expectativa de trànsit.

d) Els emmagatzematges per a ús propi, amb el fertilitzant envasat, amb una capacitat no superior a 5 t.

Article 3. Definicions.

Als efectes d'aquesta ITC, s'apliquen les definicions següents:

a) Emmagatzematge: és el conjunt de recintes i edificis de tot tipus que continguin fertilitzants a base de nitrat amònic d'alt contingut en nitrogen, i inclou, a més, els carrers intermedis de circulació i separació, les zones i instal·lacions de càrrega i descàrrega i altres instal·lacions necessàries, sempre que siguin exclusives del conjunt.

b) Emmagatzematge en trànsit: emmagatzematge esporàdic de productes en espera de ser reexpedit i amb un període d'emmagatzematge previst que no superi les 72 hores contínues. No obstant això, si al magatzem hi ha producte durant més de vuit dies al mes o 36 dies l'any, no es considera emmagatzematge en trànsit.

c) Àrea de les instal·lacions: superfície delimitada pel perímetre de la instal·lació considerada.

d) Envasos i GRG (grans recipients a granel): definicions segons el capítol 1.2 i els requeriments dels capítols 6.1, 6.6 i 6.5, respectivament, de l'ADR (Acord europeu relatiu al transport internacional de mercaderies perilloses per carretera)-2003, i el que estableix la reglamentació específica de fertilitzants.

e) Fertilitzant a base de nitrat amònic amb un alt contingut en nitrogen: tot producte a base de nitrat amònic fabricat per ser usat com a adob que tingui un contingut en nitrogen superior al 28 per cent en massa respecte al nitrat amònic o, el que és el mateix, que conté més d'un 80 per cent de nitrat amònic.

f) Inspector propi: el personal tècnic competent designat per l'usuari, amb experiència en la inspecció d'instal·lacions d'emmagatzematge i manipulació de fertilitzant a base de nitrat amònic amb un alt contingut en nitrogen.

g) Revisió periòdica: tota revisió o prova posterior a la posada en servei dels aparells o equips, realitzada per l'inspector propi o organisme de control.

h) Unitat de procés: és el conjunt d'elements i instal·lacions de producció; inclou els equips de procés i els recipients necessaris per a la continuïtat del procés, situats dins dels límits de bateria de les unitats de procés.

i) Vies de comunicació pública: són les carreteres i línies de ferrocarril d'ús públic.

Article 4. Projecte de la instal·lació d'emmagatzematge.

El projecte de la instal·lació de l'emmagatzematge en edificis o establiments no industrials s'ha de desenvolupar sigui com a part del projecte general de l'edifici o establiment, sigui en un projecte específic. En aquest últim cas l'ha de redactar i signar un tècnic titulat competent que, quan sigui diferent de l'autor del projecte general, ha d'actuar coordinadament amb aquest i atènyer-se als aspectes bàsics de la instal·lació reflectits en el projecte general de l'edifici o establiment.

El projecte a què fa referència el Reglament d'emmagatzematge de productes químics està compost pels documents següents:

a) Memòria tècnica en la qual constin, almenys, els apartats següents:

1r Emmagatzematge, amb la descripció de les seves capacitats, dimensions i altres característiques, productes emmagatzemats, temperatures màximes previstes, així com la norma o el codi de disseny utilitzat.

2n Sistemes, equips i mitjans de protecció contra incendis, amb la definició de les normes de dimensionament que siguin aplicables en cada cas i efectuant els càlculs o les determinacions que s'hi exigeixen.

3r Altres elements de seguretat, amb la descripció de les seves característiques i, si s'escau, protecció dels materials contra la corrosió.

4t Elements de manutenció i manipulació: les seves característiques i dimensionament.

5è Aspectes geogràfics i topogràfics de l'entorn, amb una especial incidència en els accidents naturals que puguin presentar riscos de desprendiment de terra o arrossegament de les aigües; s'hi han d'indicar les mesures de protecció previstes en aquests casos.

6è Justificació del compliment d'aquesta ITC o de les mesures substitutòries previstes.

7è Pla de protecció de la seguretat pública.

El pla ha de contenir una anàlisi de la ubicació de la instal·lació, si s'escau dels eventuais riscos i amenaces i, si es considera oportú, les mesures de seguretat que siguin procedents, incloent-hi, eventualment, l'establiment d'un servei de vigilants de seguretat.

El pla, que, en tot cas, ha de mantenir la proporció adequada entre els riscos i les mesures per prevenir-los, l'ha d'aprovar la Direcció General de la Guàrdia Civil.

b) Plans:

1r Mapa geogràfic a escala 1:25.000, en el qual s'han d'assenyalar l'emmagatzematge i les vies de comunicació, els nuclis urbans i els accidents topogràfics rellevants, existents dins d'un cercle de 10 km de radi amb centre a l'emmagatzematge esmentat.

2n Pla general del conjunt, en el qual s'han d'indicar les distàncies de seguretat.

c) Pressupost.

d) Instruccions per a l'ús, la conservació i la seguretat de la instal·lació pel que fa a les persones, els equips de treball i el medi ambient.

e) Pla de manteniment i revisió de les instal·lacions.

f) Pla d'emergència interior.

En els casos d'ampliació, modificació o trasllat, el projecte s'ha de referir al que s'amplia, es modifica o es trasllada i al que, com a conseqüència, en resulti afectat.

CAPÍTOL II

Emplaçaments i distàncies

Article 5. *Emplaçaments.*

S'ha de tenir en compte la proximitat a vies de comunicació pública, i s'han de construir, en cas que sigui necessari, barreres de protecció adequades per al cas de sortides de vehicles de la calçada o de la via.

Els serveis mòbils de seguretat han de poder accedir a l'emmagatzematge des de dos punts oposats, preferentment segons la direcció dels vents predominants. Hi ha d'haver accés i espai suficient per a la circulació i per a la maniobra de la maquinària de manteniment.

L'àrea d'emmagatzematge i els seus voltants han d'estar lliures de materials combustibles, com ara residus, greixos, fustes o malesa.

Article 6. *Distàncies.*

En el quadre 1 s'assenyalen les distàncies mínimes, expressades en metres, exigides entre instal·lacions d'emmagatzematge de fertilitzants sòlids a base de nitràt amònic amb un alt contingut en nitrogen i els diferents llocs i instal·lacions que s'indiquen. La distància es mesura, en línia recta, entre els punts més pròxims del lloc o instal·lació considerada i la projecció vertical sobre el terreny del magatzem considerat.

Les distàncies que indica el quadre 1 esmentat es multipliquen pel factor «f» que s'indica en el quadre 2 i que

regula les distàncies mínimes exigides en funció de la capacitat de l'emmagatzematge.

QUADRE 1

Distància en metres

Vies de comunicació pública: 80.

Lloc de concentració del personal propi de la indústria: 20.

Habitatges i agrupació d'habitatges: 200.

Local de concurrència pública: 300.

QUADRE 2

Capacitat d'emmagatzematge (t)	Factor «f»
Entre 50 i 200	0,5
Entre 201 i 600	0,6
Entre 601 i 1.000	0,7
Entre 1.001 i 2.000	0,8
Entre 2.001 i 4.000	0,9
Més gran de 4.000	1

Nota: es consideren instal·lacions independents, als efectes de la capacitat global d'emmagatzematge, les que disten entre si més de la distància resultant d'aplicar a la distància establerta, per a vies de comunicació pública, en el quadre 1 el coeficient corresponent del quadre 2.

CAPÍTOL III

Obra civil

Article 7. *Normes sobre el disseny i la construcció dels emmagatzematges.*

1. Aquests emmagatzematges han de complir el que estableix la legislació vigent sobre seguretat contra incendis en els establiments industrials.

2. Els edificis que tinguin com a destí emmagatzemar aquest tipus de fertilitzants s'han de projectar d'una sola planta, sense soterranis ni cellers, excepte les necessàries per al pas de les cintes d'extracció si aquestes són subterrànies.

El terra dels magatzems ha de ser construït preferentment sense juntes o arrebossat de quitrà. S'ha d'evitar la construcció de fossats, desguassos o canals.

Els magatzems s'han de projectar amb l'aïllament tèrmic adequat, de manera que es garanteixi que la temperatura del producte no sobrepassi els 32C, única manera d'evitar la formació de pols i els perills que això comporta.

La teulada ha de tenir una estructura lleugera i no s'han d'utilitzar fustes ni qualsevol altre material combustible.

Els edificis destinats a l'emmagatzematge han de disposar d'instal·lació de parallamps.

3. Les instal·lacions permanents de calefacció o elèctriques s'han de projectar de tal manera que el fertilitzant no hi pugui entrar mai en contacte. S'ha de tenir en compte la ubicació quan el magatzem està completament ple. Això afecta els radiadors, les canonades d'aigua o vapor, així com altres fonts de calor, estigui o no previst aïllar-les.

Les fonts de llum sempre han de ser fredes i els seus components han de ser de materials incombustibles. La col·locació i les proteccions dels llums han d'evitar l'acumulació de pols.

La instal·lació elèctrica s'ha d'executar d'acord amb el Reglament electrotècnic de baixa tensió i especialment amb la seva Instrucció tècnica complementària BT-029 «Prescripcions particulars per a les instal·lacions elèctriques dels locals amb risc d'incendi o explosió». Els elements mecànics destinats al moviment dels envasos

han de ser adequats a les exigències derivades de les característiques del producte emmagatzemat.

CAPÍTOL IV

Mesures de seguretat

Article 8. *Condicions d'emmagatzematge.*

A causa del risc d'incendi i descomposició d'aquest producte, s'estableixen les directrius següents:

a) S'ha de reduir al mínim possible la generació de pols.

b) No s'han d'emmagatzemar, al costat de materials combustibles (gasoil, olis, greixos, fustes, paper, etc.), agents reductors, àcids, àlcalis, sofre, clorats, cromats, nitrats, permanganats i pólvores metàl·liques o substàncies que continguin metalls com coure, cobalt, níquel, zinc i els seus aliatges.

Així mateix, s'han d'allunyar de piles de fenc, palla, gra, llavor i matèria orgànica en general.

c) Aquests fertilitzants s'han d'emmagatzemar de manera que s'eviti que es barregin amb altres tipus de fertilitzants diferents dels nitrats amònics sòlids. Per a això, i en cas d'emmagatzematges a granel, s'han de separar les piles mitjançant murs o parets sòlides. En cas que això no sigui possible, la distància mínima entre les vores de les bases de les piles ha de ser de 8 metres, sempre que els fertilitzants emmagatzemats contigus a les piles no siguin nitrats amònics, cas en què l'esmentada distància pot ser de 5 metres.

S'ha de tenir la màxima cura per assegurar que aquests fertilitzants no entrin en contacte amb la urea o amb fertilitzants amb risc de descomposició autosostinguda, sota cap circumstància.

d) L'altura de les piles del producte, tant envasat com a granel, han de quedar, almenys, un metre per sota dels ràfecs, les bigues, els punts d'il·luminació i les instal·lacions elèctriques.

e) Entre les piles de producte ensacat hi han de quedar passadissos suficientment amples que facilitin l'accés per tres costats. L'amplada mínima dels passadissos és de 2,5 metres.

f) No es permet l'ús de llums portàtils despullats.

g) Es prohibeix la utilització de qualsevol font de calor si no està degudament autoritzada, supervisada i controlada. Fumar sempre està prohibit.

h) Els treballs de soldadura o de tall s'han de realitzar sobre superfícies prèviament netes de restes de nitrat i suficientment aïllades d'aquest.

i) No s'ha d'utilitzar aigua, serradures ni productes orgànics per netejar el terra del magatzem.

j) S'ha d'evitar l'exposició a la llum solar del fertilitzant encara que estigui envasat.

k) En cap cas la disposició del producte emmagatzemat ha d'obstruir les sortides normals o d'emergència ni ha de ser un obstacle per a l'accés a equips o àrees destinats a la seguretat.

l) Els emmagatzematges han de disposar de ventilació adequada per evitar que se superin les concentracions màximes admissibles de pols en les condicions de treball.

m) En els recintes destinats a l'emmagatzematge de fertilitzants a base de nitrat amònic d'alt contingut en nitrogen no es permet la manipulació del producte, excepte per a les operacions de càrrega i descàrrega d'aquell o d'alimentació a les instal·lacions d'ensacat.

n) El titular de la instal·lació ha de disposar d'un certificat o una còpia compulsada d'aquest, que garanteixi que el producte emmagatzemat ha superat la prova de detonabilitat que estableix el Reial decret 1427/2002, de 27 de desembre, pel qual es modifica el Reial decret

2492/1983, de 29 de juny, pel qual es regula la intervenció administrativa de l'Estat sobre el nitrat amònic de «grau explosiu», amb la finalitat d'excloure la possibilitat que l'esmentat producte sigui de grau explosiu.

Article 9. *Instal·lacions de seguretat.*

1. A l'emmagatzematge i als voltants s'han de col·locar estratègicament rètols normalitzats anunciadors del perill existent, de la prohibició de fumar i encendre foc i de les sortides d'emergències, d'acord amb el que estableix el Reial decret 485/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut a la feina.

2. En llocs estratègics s'han d'instal·lar dutxes i rentauïlls com més a prop millor dels llocs de treball, fonamentalment a les àrees de càrrega i descàrrega.

Article 10. *Equips de protecció individual.*

S'han d'utilitzar guants adequats (per exemple, de goma o PVC) quan es treballi amb el producte durant períodes prolongats.

En ambient de pols s'han d'utilitzar màscares contra pólvores inertes (P 1).

Després de manipular el producte cal rentar-se les mans i observar mesures higièniques.

En cas d'incendis o descomposició de producte, s'han d'utilitzar filtres de NOx, equips autònoms de respiració i roba protectora. En casos d'intervencions prolongades per sufocar un incident, s'han d'utilitzar exclusivament vestits autònoms.

Tots els equips de protecció personal han de complir la reglamentació vigent que els sigui aplicable.

Article 11. *Formació del personal.*

El personal de l'emmagatzematge, o qualsevol altre que hi estigui relacionat, ha de rebre de manera planificada instruccions específiques del titular de l'emmagatzematge sobre:

a) Propietats i característiques del nitrat amònic d'alt contingut en nitrogen.

b) Funció i ús correcte dels elements i les instal·lacions de seguretat i de l'equip de protecció personal.

c) Conseqüències d'un funcionament o un ús incorrecte dels elements i les instal·lacions de seguretat i de l'equip de protecció personal.

d) Perills que poden derivar d'un incendi o de la descomposició de producte.

S'ha de deixar constància escrita del fet que el personal ha estat degudament informat i entrenat sobre tot el que s'ha indicat.

Article 12. *Pla d'emergència interior.*

1. El responsable de cada emmagatzematge o conjunt d'emmagatzematges dins d'una mateixa propietat ha d'elaborar i implantar un pla d'emergència interior per prevenir els accidents de qualsevol tipus i, si s'escau, limitar-ne les conseqüències.

El pla ha de considerar les emergències que es poden produir, la forma precisa de controlar-les pel personal de l'emmagatzematge, així com la possible actuació de serveis externs a l'establiment.

Per a la seva elaboració i implantació s'ha de tenir en compte, quan sigui procedent, l'aplicació del Reial decret 1254/1999, de 16 de juliol, pel qual s'aproven mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en què intervinguin substàncies perilloses.

2. El personal de l'emmagatzematge ha de realitzar, almenys, dos exercicis anuals de pràctiques d'emergència. S'ha de portar un registre de la realització d'aquests exercicis, del resultat i dels punts del pla d'emergència que es puguin millorar o modificar en vista dels resultats obtinguts. Els exercicis els ha de supervisar un inspector propi o un organisme de control, que s'ha d'encarregar d'elaborar l'informe preceptiu.

Article 13. *Pla de revisions.*

Independentment del que estableix l'article 4 del Reglament d'emmagatzematge de productes químics, cada emmagatzematge ha de tenir un pla de revisions pròpies per comprovar la disponibilitat i el bon estat dels elements i les instal·lacions de seguretat i l'equip de protecció personal.

El pla ha de comprendre, com a mínim, la revisió periòdica anual de:

- a) Xarxa d'aigua contra incendis.
- b) Extintors, indicadors i alarmes.
- c) Dutexes i rentaülls.
- d) Equips de protecció personal.

Les revisions les ha de realitzar un inspector propi o un organisme de control, i del resultat se n'ha d'emetre el certificat corresponent.

MINISTERI D'AGRICULTURA, PESCA I ALIMENTACIÓ

18167 REIAL DECRET 2017/2004, d'11 d'octubre, sobre atribucions de les titulacions de patró de pesca d'altura, patró de primera classe de pesca de litoral i mecànic naval de primera classe. («BOE» 256, de 23-10-2004.)

El Decret 2596/1974, de 9 d'agost, sobre titulacions professionals de la marina mercant i de pesca, regulava les atribucions de les titulacions nauticopesqueres, de patró de pesca d'altura, patró de primera classe de pesca de litoral i mecànic naval de primera classe.

Aquest Decret va ser derogat pel Reial decret 930/1998, de 14 de maig, sobre condicions generals d'idoneïtat i titulació de determinades professions de la marina mercant i del sector pesquer, mantenint les atribucions esmentades en la disposició addicional segona.

Les titulacions nauticopesqueres esmentades es podien cursar a través de la formació professional reglada anterior a la Llei orgànica 1/1990, de 3 d'octubre, d'ordenació general del sistema educatiu, o per mitjà de la formació permanent d'adults.

La formació tecnologicomarítima de les dues vies era similar, però les atribucions actuals divergeixen a favor dels que van dur a terme els seus estudis a través de la formació professional reglada.

La pràctica demostra que els titulats, ja siguin en la secció de pont, ja siguin en la de màquines, que han obtingut la titulació a través de la formació permanent d'adults estan, després d'un període d'embarcament, en les mateixes condicions professionals que els titulats que van cursar la formació professional reglada.

La Llei 3/2001, de 26 de març, de pesca marítima de l'Estat, estableix en l'article 42 que el Govern, a proposta

del ministre d'Agricultura, Pesca i Alimentació, ha de regular les titulacions dels professionals del sector, en el marc del sistema educatiu general, i establir els requisits d'idoneïtat i les atribucions professionals corresponents a cada títol, sense perjudici de les competències del Ministeri de Foment.

En l'elaboració d'aquest Reial decret han estat consultades les comunitats autònomes i el sector afectat.

En virtut d'això, a proposta de la ministra d'Agricultura, Pesca i Alimentació, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 8 d'octubre de 2004,

DISPOSO:

Article 1. *Atribucions del patró de pesca d'altura.*

Els patrons de pesca d'altura poden exercir com a patró en vaixells de pesca amb una eslora no superior a 50 metres, o de primer oficial de pont sense cap limitació.

Article 2. *Atribucions del patró de primera classe de pesca de litoral.*

Els patrons de primera classe de pesca de litoral poden exercir:

- a) Com a oficial de pont en vaixells de pesca amb una eslora no superior a 50 metres.
- b) Com a patró en vaixells de pesca d'eslora no superior a 30 metres dins de la zona compresa entre els paral·lels 52° N i 10° N i els meridians 32° O i 30° E, o com a primer oficial de pont en vaixells de pesca d'eslora no superior a 50 metres.

Article 3. *Atribucions del mecànic naval de primera classe.*

Els mecànics navals de primera classe poden:

- a) Exercir el comandament de màquines en vaixells de pesca amb una potència propulsora no superior a 1.400 kW.
- b) Exercir com a primer oficial de màquines en vaixells de pesca de potència propulsora no superior a 3.000 kW.
- c) Exercir com a oficial de màquines de categoria inferior a la prevista en el paràgraf anterior en qualsevol vaixell de pesca.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que estableix l'article 149.1.19a de la Constitució, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva en matèria de bases d'ordenació del sector pesquer.

Disposició final segona. *Entrada en vigor.*

El present Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 11 d'octubre de 2004.

JUAN CARLOS R.

La ministra d'Agricultura, Pesca
i Alimentació,

ELENA ESPINOSA MANGANA