

Disposició addicional tercera. *Obligació de comunicar els nomenaments.*

1. Les entitats del sector públic estatal, de dret públic o privat, han d'informar l'Oficina de Conflictes d'Interessos dels nomenaments que efectuïn respecte dels llocs de treball que, d'acord amb aquesta Llei, tinguin la condició d'alts càrrecs.

2. Les entitats o empreses públiques o privades amb representació del sector públic en els seus consells d'administració han de comunicar a l'Oficina de Conflictes d'Interessos les designacions que efectuïn per al seu consell d'administració o òrgans de govern en persones que, d'acord amb el que disposa aquesta Llei, tinguin la condició d'alt càrrec.

Disposició addicional quarta.

L'obligació de comparèixer davant la comissió corresponent del Congrés dels Diputats, prevista a l'apartat 1 de l'article 2 d'aquesta Llei, és aplicable al fiscal general de l'Estat, per la qual cosa s'ha de modificar, en aquest sentit, la Llei 50/1981, de 30 de desembre, que regula l'Estatut orgànic del Ministeri Fiscal.

Disposició transitòria.

Els alts càrrecs actualment nomenats disposen d'un termini de sis mesos per formular noves declaracions d'activitats i de béns i drets d'acord amb la redacció d'aquesta Llei, i queden automàticament sense efectes les autoritzacions de compatibilitat concedides.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Queden derogades totes les disposicions del mateix rang o inferior que s'oposin al que disposa aquesta Llei, la contradiguin o hi resultin incompatibles i, expressament:

a) La Llei 12/1995, d'11 de maig, d'incompatibilitats dels membres del Govern de la nació i dels alts càrrecs de l'Administració General de l'Estat.

b) L'apartat 2 de l'article 181 de la Llei 33/2003, de 3 de novembre, del patrimoni de les administracions públiques.

c) La disposició addicional vint-i-quatrena de la Llei 62/2003, de 30 de desembre, de mesures fiscals, administratives i de l'ordre social.

Disposició final primera. *Facultat d'aplicació i desplegament.*

El Govern ha d'aprovar en el termini de quatre mesos, comptat des de l'entrada en vigor d'aquesta Llei, les normes reglamentàries que exigeixi l'aplicació i el desplegament d'aquesta Llei.

Disposició final segona. *Llei de contractes de les administracions públiques.*

S'afegeix una nova lletra l) a l'article 20 del Text refós de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2000, de 16 de juny, en els termes següents:

«Haver contractat persones respecte de les quals s'hagi publicat en el «Butlletí Oficial de l'Estat» l'incompliment a què es refereix l'article 18.6 de la Llei 5/2006, de regulació dels conflictes d'interessos dels membres del Govern i dels alts càrrecs de l'Administració General de l'Estat, per haver passat a prestar serveis en empreses o societats privades directament relacionades amb les competències del càrrec exercit durant els dos anys

següents a la data de cessament en el dit càrrec. La prohibició de contractar es manté durant el temps que es continuï dins de l'organització de l'empresa la persona contractada amb el límit màxim de dos anys a comptar del cessament com a alt càrrec.»

Disposició final tercera. *Entrada en vigor.*

Aquesta Llei entra en vigor al cap de 20 dies de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Per tant,

Mano a tots els espanyols, particulars i autoritats, que compleixin aquesta Llei i que la facin complir.

Madrid, 10 d'abril de 2006.

JUAN CARLOS R.

El president del Govern,

JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ZAPATERO

MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

6474 REIAL DECRET 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant. («BOE» 86, d'11-4-2006.)

La Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, determina el cos bàsic de garanties i responsabilitats necessari per establir un nivell adequat de protecció de la salut dels treballadors davant els riscos derivats de les condicions de treball, en el marc d'una política coherent, coordinada i eficaç.

Segons l'article 6 de la Llei esmentada en el paràgraf anterior, són les normes reglamentàries les que han de concretar els aspectes més tècnics de les mesures preventives, amb l'establiment de les mesures mínimes que s'han d'adoptar per protegir adequadament els treballadors. Entre aquestes mesures hi ha les destinades a garantir la protecció dels treballadors contra els riscos derivats de l'exposició a l'amiant durant la feina.

Així mateix, la seguretat i la salut dels treballadors han estat objecte de diversos convenis de l'Organització Internacional del Treball ratificats per Espanya i que, per tant, formen part del nostre ordenament jurídic. Destaca, pel seu caràcter general, el Conveni número 155, de 22 de juny de 1981, sobre seguretat i salut dels treballadors i medi ambient de treball, ratificat per Espanya el 26 de juliol de 1985 i, pel seu caràcter específic, el Conveni número 162, de 24 de juny de 1986, sobre la utilització de l'asbest, en condicions de seguretat, ratificat per Espanya el 17 de juliol de 1990.

En l'àmbit de la Unió Europea, l'article 137 del Tractat constitutiu de la Comunitat Europea estableix com a objectiu la millora, en concret, de l'entorn de treball, per protegir la salut i seguretat dels treballadors. Amb aquesta base jurídica, la Unió Europea s'ha dotat els últims anys d'un cos normatiu altament avançat que s'adreça a garantir un millor nivell de protecció de la salut i de seguretat dels treballadors.

Aquest cos normatiu està integrat per diverses directives específiques. En l'àmbit de la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a l'amiant durant la feina, es van adoptar, en concret, dues directives. La primera va ser la Directiva 83/477/CEE, del Consell, de 19 de setembre de 1983, sobre la protecció dels treballadors

contra els riscos relacionats amb l'exposició a l'amiant durant la feina. Aquesta Directiva es va incorporar al nostre ordenament jurídic intern mitjançant l'Ordre del Ministeri de Treball i Seguretat Social, de 31 d'octubre de 1984, per la qual s'aprova el Reglament sobre treballs amb risc d'amiant. Posteriorment es van aprovar una sèrie de normes com a complement de les disposicions del Reglament. La primera va ser l'Ordre del Ministeri de Treball i Seguretat Social, de 7 de gener de 1987, per la qual s'estableixen normes complementàries del Reglament sobre treballs amb risc d'amiant. Posteriorment es van aprovar altres normes que regulaven i desplegaven aspectes més concrets sobre aquesta matèria: la Resolució de la Direcció General de Treball, de 8 de setembre de 1987, sobre tramitació de sol·licituds d'homologació de laboratoris especialitzats en la determinació de fibres d'amiant; l'Ordre del Ministeri de Treball i Seguretat Social, de 22 de desembre de 1987, per la qual s'aprova el model de llibre registre de dades corresponents al Reglament sobre treballs amb risc d'amiant; la Resolució de la Direcció General de Treball, de 20 de febrer de 1989, per la qual es regula la remissió de fitxes de seguiment ambiental i mèdic per al control de l'exposició a l'amiant.

Novament tenint com a origen l'àmbit comunitari, l'aprovació de la Directiva 91/382/CEE, de 25 de juny, modificadora de la Directiva 83/477/CEE, va obligar a modificar les normes espanyoles. Això es va portar a terme mitjançant l'Ordre del Ministeri de Treball i Seguretat Social, de 26 de juliol de 1993, per la qual es modifiquen els articles 2n, 3r i 13è de l'Ordre de 31 d'octubre de 1984, per la qual s'aprova el Reglament sobre treballs amb risc d'amiant, i l'article 2n de l'Ordre de 7 de gener de 1987, per la qual s'estableixen normes complementàries al Reglament esmentat.

Actualment, l'aprovació de la Directiva 2003/18/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 27 de març de 2003, que una altra vegada modifica la Directiva 83/477/CEE, obliga a adaptar la legislació espanyola en aquesta matèria. Entre les diverses possibilitats de transposició de la dita Directiva, s'ha optat per aprovar una norma en la qual, alhora que s'efectua aquesta adaptació de la normativa espanyola a la comunitària, s'incorpori tota la dispersa regulació espanyola sobre aquesta matèria, i s'eviti desplaçaments o remissions a regulacions posteriors. Això respon a la necessitat plantejada des de tots els àmbits implicats de dotar la normativa espanyola sobre l'amiant d'una regulació única, i evitar la dispersió i complexitat actual, que augmentaria en cas de procedir a fer una nova modificació del Reglament.

Al costat de l'exigència comunitària, no es pot oblidar la necessitat d'actualitzar el Reglament sobre treballs amb risc d'amiant. L'Ordre de 31 d'octubre de 1984 va ser una norma avançada al seu temps, que introduïa en l'àmbit dels treballs amb amiant conceptes preventius desconeguts en la nostra normativa, llavors denominada de seguretat i higiene: avaluació de riscos, formació i informació dels treballadors, etc. Tanmateix, en els anys transcorreguts des del 1984, Espanya s'ha dotat d'un marc jurídic sobre prevenció equiparable al que hi ha en els països del nostre entorn europeu, i això exigeix una actualització de les disposicions sobre aquesta matèria, i adaptar-les a aquest escenari nou.

Aquesta actualització també es basa en l'Ordre del Ministeri de la Presidència, de 7 de desembre de 2001, per la qual es modifica l'annex I del Reial decret 1406/1989, de 10 de novembre, pel qual s'imposen limitacions a la comercialització i a l'ús de certes substàncies i preparats perillosos, que va establir la prohibició d'utilitzar, produir i comercialitzar fibres d'amiant i productes que en continguin.

El Reial decret consta de dinou articles, dues disposicions addicionals, dues disposicions transitòries, una disposició derogatòria, quatre disposicions finals i cinc annexos. Els articles s'agrupen en tres capítols. En el primer capítol s'inclouen, com a disposicions de caràcter

general, l'objecte, les definicions i l'àmbit d'aplicació. En el capítol segon s'han agrupat les obligacions de l'empresari en qüestions com ara: el límit d'exposició i les prohibicions en matèria d'amiant; l'avaluació i control de l'ambient de treball; les mesures tècniques generals de prevenció i les mesures organitzatives; les condicions d'utilització dels equips de protecció individual de les vies respiratòries; les mesures d'higiene personal i de protecció individual; les disposicions específiques per a la realització de determinades activitats; els plans de treball previs a les activitats amb amiant i condicions per tramitar-los; les disposicions relatives a la formació, informació i consulta i participació dels treballadors; i, finalment, les obligacions en matèria de vigilància de la salut dels treballadors. Finalment, en el tercer capítol s'han agrupat una sèrie de disposicions de contingut divers, encara que dominades pel caràcter documental: inscripció en el Registre d'empreses amb risc per amiant; registre de les dades i arxiu de la documentació; i tractament de dades generades a l'empareda del Reial decret.

En l'elaboració d'aquest Reial decret s'ha consultat les comunitats autònomes i les organitzacions empresarials i sindicals més representatives i s'ha escoltat la Comissió Nacional de Seguretat i Salut en el Treball.

En virtut d'això, a proposta dels ministres de Treball i Afers Socials i de Sanitat i Consum, amb l'aprovació prèvia del ministre d'Administracions Públiques, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 31 de març de 2006,

DISPOSO:

CAPÍTOL I

Disposicions generals

Article 1. *Objecte.*

1. Aquest Reial decret té per objecte, en el marc de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, establir disposicions mínimes de seguretat i salut per protegir els treballadors contra els riscos derivats de l'exposició a l'amiant durant la feina, així com per prevenir aquests riscos.

2. Les disposicions del Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció, s'apliquen plenament al conjunt de l'àmbit que preveu l'apartat anterior, sense perjudici de les disposicions més específiques que conté el Reial decret.

3. Les disposicions del Reial decret 665/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents cancerígens durant la feina, i del Reial decret 374/2001, de 6 d'abril, sobre la protecció de la salut i seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb els agents químics durant la feina, s'apliquen plenament en l'àmbit que preveu l'apartat 1 d'aquest article, sense perjudici de les disposicions més rigoroses o específiques que preveu aquest Reial decret.

Article 2. *Definicions.*

Als efectes d'aplicació d'aquest Reial decret, el terme amiant designa els silicats fibrosos següents, d'acord amb la identificació admesa internacionalment del registre de substàncies químiques del Chemical Abstract Service (CAS):

- Actinolita amiant, núm. 77536-66-4 del CAS,
- Grunerita amiant (amosita), núm. 12172-73-5 del CAS,
- Antofilita amiant, núm. 77536-67-5 del CAS,

- d) Crisòtil, núm. 12001-29-5 del CAS,
- e) Crocidolita, núm. 12001-28-4 del CAS, i
- f) Tremolita amiant, núm. 77536-68-6 del CAS.

Article 3. Àmbit d'aplicació.

1. Aquest Reial decret és aplicable a les operacions i activitats en què els treballadors estiguin exposats a fibres d'amiant o de materials que en continguin, o siguin susceptibles d'estar-hi exposats, i especialment en:

- a) Tasques de demolició de construccions on hi hagi amiant o materials que en continguin.
- b) Tasques de desballestament d'elements, maquinària o utilitatge on hi hagi amiant o materials que en continguin.
- c) Tasques i operacions destinades a retirar amiant, o materials que en continguin, d'equips, unitats (com ara vaixells, vehicles, trens), instal·lacions, estructures o edificis.
- d) Tasques de manteniment i reparació dels materials amb amiant que hi ha en equips, unitats (com ara vaixells, vehicles, trens), instal·lacions, estructures o edificis.
- e) Tasques de manteniment i reparació que impliquin risc de despreniment de fibres d'amiant per l'existència i proximitat de materials d'amiant.
- f) Transport, tractament i destrucció de residus que continguin amiant.
- g) Abocadors autoritzats per a residus d'amiant.
- h) Totes les altres activitats o operacions en què es manipulin materials que continguin amiant, sempre que hi hagi risc d'alliberament de fibres d'amiant a l'ambient de treball.

2. No obstant això, sempre que es tracti d'exposicions esporàdiques dels treballadors, que la intensitat d'aquestes exposicions sigui baixa i que els resultats de l'avaluació que preveu l'article 5 indiquin clarament que no se sobrepassarà el valor límit d'exposició a l'amiant en l'àrea de la zona de treball, els articles 11, 16, 17 i 18 no són aplicables quan es treballi:

- a) en activitats curtes i discontinües de manteniment durant les quals només es treballi amb materials no friables,
- b) en la retirada sense deteriorament de materials no friables,
- c) en l'encapsulament i en el segellat de materials en bon estat que continguin amiant, sempre que aquestes operacions no impliquin risc d'alliberament de fibres, i
- d) en la vigilància i control de l'aire i en la presa de mostres per detectar la presència d'amiant en un material determinat.

CAPÍTOL II

Obligacions de l'empresari

Article 4. Límit d'exposició i prohibicions.

1. Els empresaris s'han d'assegurar que cap treballador està exposat a una concentració d'amiant en l'aire superior al valor límit ambiental d'exposició diària (VLA-ED) de 0,1 fibres per centímetre cúbic mesurades com una mitjana ponderada en el temps per a un període de vuit hores.

2. Sense perjudici de l'aplicació d'altres disposicions normatives relatives a la comercialització i a la utilització de l'amiant, es prohibeixen les activitats que exposen els treballadors a les fibres d'amiant en l'extracció de l'amiant, la fabricació i la transformació de productes d'amiant

o la fabricació i transformació de productes que contenen amiant afegit deliberadament.

S'exceptuen d'aquesta prohibició el tractament i rebuig dels productes resultants de la demolició i de la retirada de l'amiant.

Article 5. Avaluació i control de l'ambient de treball.

1. Per a tot tipus d'activitat determinat que pugui presentar un risc d'exposició a l'amiant o a materials que en continguin, l'avaluació de riscos a què fa referència l'article 16 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, ha d'incloure el mesurament de la concentració de fibres d'amiant en l'aire del lloc de treball i la seva comparació amb el valor límit que estableix l'article 4.1, de manera que es determini la naturalesa i el grau d'exposició dels treballadors.

Si el resultat de l'avaluació posa de manifest la necessitat de modificar el procediment utilitzat per dur a terme aquest tipus d'activitat, o bé canviant la forma de fer el treball o bé adoptant mesures preventives addicionals, s'ha de dur a terme una nova avaluació una vegada que s'hagi implantat el nou procediment.

Quan el resultat de l'avaluació de riscos a què es refereix aquest apartat ho faci necessari, i amb vista a garantir que no se sobrepassa el valor límit que estableix l'article 4, l'empresari ha de dur a terme controls periòdics de les condicions de treball.

2. Les avaluacions s'han de repetir periòdicament. En qualsevol cas, sempre que es produeixi un canvi de procediment, de les característiques de l'activitat o, en general, una modificació substancial de les condicions de treball que pugui fer variar l'exposició dels treballadors, és preceptiva la immediata avaluació dels llocs de treball afectats.

3. La periodicitat de les avaluacions de riscos i controls de les condicions de treball s'ha de determinar tenint en compte, almenys, la informació rebuda dels treballadors, i atenent especialment els factors que puguin originar un increment de les exposicions respecte de les inicialment avaluades.

4. Les avaluacions de riscos les ha d'efectuar personal qualificat per exercir funcions de nivell superior i especialització en higiene industrial, d'acord amb el que estableix el capítol VI del Reial decret 39/1997, de 17 de gener.

El procediment per a la presa de mostres i l'anàlisi (recompte de fibres) s'ha d'ajustar als requisits que estableix l'annex I.

Als efectes d'aquest Reial decret, s'entén per fibres d'amiant o asbestos: les partícules d'aquesta matèria en qualsevol de les seves varietats la longitud de les quals sigui superior a 5 micròmetres, el seu diàmetre inferior a 3 micròmetres i la relació longitud-diàmetre superior a 3.

5. L'anàlisi (recompte de fibres) d'amiant només el poden dur a terme laboratoris especialitzats la idoneïtat dels quals amb aquesta finalitat sigui reconeguda formalment per l'autoritat laboral que correspongui al territori de la comunitat autònoma on estigui ubicat el laboratori, d'acord amb el procediment que estableix l'annex II.

Article 6. Mesures tècniques generals de prevenció.

En totes les activitats a què es refereix l'article 3.1, l'exposició dels treballadors a fibres procedents de l'amiant o de materials que en continguin en el lloc de treball ha de quedar reduïda al mínim i, en qualsevol cas, per sota del valor límit que fixa l'article 4.1, especialment mitjançant l'aplicació de les mesures següents:

- a) Els procediments de treball s'han de concebre de manera que no produeixin fibres d'amiant o, si això és

impossible, que no hi hagi dispersió de fibres d'amiant en l'aire.

b) Les fibres d'amiant produïdes s'han d'eliminar, en les proximitats del focus emissor, preferentment mitjançant la captació per sistemes d'extracció, en condicions que no suposin un risc per a la salut pública i el medi ambient.

c) Tots els locals i equips utilitzats han d'estar en condicions de poder-se netejar i mantenir eficaçment i amb regularitat.

d) L'amiant o els materials dels quals es desprenguin fibres d'amiant o que continguin amiant s'han d'emmagatzemar i transportar en embalatges tancats apropiats i amb etiquetes reglamentàries que indiquin que contenen amiant.

e) Els residus, excepte en les activitats de mineria que s'han de regir pel que disposa la seva normativa específica, s'han d'agrupar i transportar fora del lloc de treball com més aviat millor en embalatges tancats apropiats i amb etiquetes que indiquin que contenen amiant. Posteriorment, aquestes deixalles s'han de tractar d'acord amb la normativa aplicable sobre residus perillosos.

Article 7. *Mesures organitzatives.*

L'empresari, en totes les activitats a què es refereix l'article 3.1, ha d'adoptar les mesures necessàries perquè:

a) El nombre de treballadors exposats a fibres d'amiant o de materials que en continguin, o que hi puguin estar exposats, sigui el mínim indispensable.

b) Els treballadors amb risc d'exposició a amiant no facin hores extraordinàries ni treballin per sistema d'incentius en el supòsit que la seva activitat laboral exigeixi sobreesforços físics, postures forçades o es faci en ambients calorosos determinants d'una variació de volum d'aire inspirat.

c) Quan se sobrepassi el valor límit que fixa l'article 4, s'identifiquin les causes i es prenguin com més aviat millor les mesures adequades per remeiar la situació.

No es pot prosseguir el treball en la zona afectada si no es prenen mesures adequades per protegir els treballadors implicats.

Posteriorment, s'ha de comprovar l'eficàcia de les mesures esmentades mitjançant una nova avaluació del risc.

d) Els llocs on es duguin a terme aquestes activitats:

1r estiguin clarament delimitats i senyalitzats per panells i senyals, de conformitat amb la normativa en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball,

2n no puguin ser accessibles a altres persones que no siguin les que, per raó de la seva feina o de la seva funció, hi hagin d'actuar,

3r siguin objecte de la prohibició de beure, menjar i fumar.

Article 8. *Equips de protecció individual de les vies respiratòries.*

1. Quan l'aplicació de les mesures de prevenció i de protecció col·lectiva, de caràcter tècnic o organitzatiu, sigui insuficient per garantir que no se sobrepassi el valor límit que estableix l'article 4.1, s'han de fer servir equips de protecció individual per protegir les vies respiratòries, de conformitat amb el que disposa el Reial decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.

No obstant això, encara que no se sobrepassi el valor límit indicat, l'empresari ha de posar aquests equips a disposició del treballador que ho sol·liciti expressament.

2. La utilització dels equips de protecció individual de les vies respiratòries no pot ser permanent i el seu temps d'utilització, per a cada treballador, s'ha de limitar al mínim estrictament necessari, sense que en cap cas es puguin superar les 4 hores diàries. Durant els treballs duts a terme amb un equip de protecció individual de les vies respiratòries s'han de preveure les pauses pertinents en funció de la càrrega física i condicions climatològiques.

Article 9. *Mesures d'higiene personal i de protecció individual.*

1. L'empresari, en totes les activitats a què es refereix l'article 3.1, ha d'adoptar les mesures necessàries perquè:

a) els treballadors disposin d'instal·lacions sanitàries apropiades i adequades;

b) els treballadors disposin de roba de protecció apropiada o d'un altre tipus de roba especial adequada, facilitada per l'empresari; aquesta roba ha de ser d'ús obligatori durant el temps de permanència a les zones en què hi hagi exposició a l'amiant i necessàriament substituïda per la roba de carrer abans d'abandonar el centre de treball;

c) els treballadors disposin d'instal·lacions o llocs per guardar de manera separada la roba de feina o de protecció i la roba de carrer;

d) es disposi d'un lloc determinat per emmagatzemar adequadament els equips de protecció i es verifiqui que es netegin i se'n comprovi el bon funcionament, si és possible abans i, en tot cas, després, de cada utilització, i s'han de reparar o substituir els equips defectuosos abans d'un nou ús;

e) els treballadors amb risc d'exposició a amiant disposin per a la seva neteja personal, dins de la jornada laboral, d'almenys deu minuts abans de menjar i d'uns altres deu minuts abans de sortir de la feina.

2. L'empresari s'ha de responsabilitzar del rentatge i descontaminació de la roba de feina, i queda prohibit que els treballadors se l'emportin al seu domicili per a aquest fi. Quan contracti aquestes operacions amb empreses especialitzades, està obligat a assegurar-se que la roba s'envia en recipients tancats i etiquetats amb les advertències necessàries.

3. D'acord amb l'article 14.5 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, el cost de les mesures relatives a la seguretat i la salut en el treball que estableix aquest Reial decret no pot recaure de cap manera sobre els treballadors.

Article 10. *Disposicions específiques per a determinades activitats.*

1. Per a determinades activitats, com ara obres de demolició, de retirada d'amiant, de reparació i de manteniment, en què es pot preveure la possibilitat que se sobrepassi el valor límit que fixa l'article 4, malgrat que s'hi utilitzin mesures tècniques preventives tendents a limitar el contingut d'amiant en l'aire, l'empresari ha d'establir les mesures destinades a garantir la protecció dels treballadors durant aquestes activitats, i en particular les següents:

a) els treballadors han de rebre un equip de protecció individual de les vies respiratòries apropiat i els altres equips de protecció individual que siguin necessaris, i l'empresari ha de vetllar perquè se'n faci un ús efectiu;

b) s'han d'instal·lar panells d'advertència per indicar que és possible que se sobrepassi el valor límit que fixa l'article 4;

c) s'ha d'evitar la dispersió de pols procedent de l'amiant o de materials que en continguin fora dels locals o llocs d'acció.

d) la correcta aplicació dels procediments de treball i de les mesures preventives previstes l'ha de supervisar una persona que tingui els coneixements, la qualificació i l'experiència necessaris en aquestes activitats i la formació preventiva corresponent com a mínim a les funcions del nivell bàsic.

2. Abans del començament d'obres de demolició o manteniment, els empresaris han d'adoptar –si és necessari, recollint informació dels propietaris dels locals– totes les mesures adequades per identificar els materials que puguin contenir amiant. Si hi ha el més petit dubte sobre la presència d'amiant en un material o una construcció, s'han d'observar les disposicions d'aquest Reial decret que siguin aplicables.

A aquests efectes, la identificació ha de quedar reflectida en l'estudi de seguretat i salut, o en l'estudi bàsic de seguretat i salut, a què es refereix el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, o si s'escau en l'avaluació de riscos en les obres en què per reglament no sigui exigible l'elaboració d'aquests estudis.

Article 11. *Plans de treball.*

1. Abans de començar cada tasca amb risc d'exposició a l'amiant inclosa en l'àmbit d'aplicació d'aquest Reial decret, l'empresari ha d'elaborar un pla de treball.

Aquest pla ha de preveure, en particular, el següent:

a) que l'amiant o els materials que en continguin siguin eliminats abans d'aplicar les tècniques de demolició, excepte en el cas que l'eliminació causi un risc encara més gran als treballadors que si l'amiant o els materials que continguin amiant es deixen in situ;

b) que, una vegada que s'hagin acabat les obres de demolició o de retirada de l'amiant, és necessari assegurar-se que no hi ha riscos ocasionats per l'exposició a l'amiant en el lloc de treball.

2. El pla de treball ha de preveure les mesures que, d'acord amb el que disposa aquest Reial decret, siguin necessàries per garantir la seguretat i salut dels treballadors que han de portar a terme aquestes operacions.

El pla ha d'especificar:

a) Descripció de la tasca que s'ha de dur a terme amb especificació del tipus d'activitat que correspongui: demolició, retirada, manteniment o reparació, treballs amb residus, etc.

b) Tipus de material que hi ha d'intervenir amb indicació de si és friable (amiant projectat, calorifugats, panells aïllants, etc.) o no friable (fibrociment, amiant-vinil, etc.), i si s'escau la forma de presentació del material en l'obra, amb indicació de les quantitats que d'amiant o de materials que en continguin que s'han de manipular.

c) Ubicació del lloc on s'han d'efectuar els treballs.

d) La data d'inici i la durada prevista de la tasca.

e) Relació nominal dels treballadors implicats directament en la feina o en contacte amb el material que conté amiant, així com categories professionals, oficis, formació i experiència d'aquests treballadors en les tasques especificades.

f) Procediments que s'han d'aplicar i les particularitats que es requereixin per adequar aquests procediments a la tasca concreta que s'ha de dur a terme.

g) Les mesures preventives previstes per limitar la generació i dispersió de fibres d'amiant en l'ambient i les mesures adoptades per limitar l'exposició dels treballadors a l'amiant.

h) Els equips utilitzats per a la protecció dels treballadors, amb especificació de les característiques i el nombre de les unitats de descontaminació i el tipus i manera d'ús dels equips de protecció individual.

i) Mesures adoptades per evitar l'exposició d'altres persones que estiguin al lloc on s'efectuï la tasca i en la seva proximitat.

j) Les mesures destinades a informar els treballadors sobre els riscos a què estan exposats i les precaucions que ha de prendre.

k) Les mesures per eliminar els residus d'acord amb la legislació vigent, amb indicació de l'empresa gestora i abocador.

l) Recursos preventius de l'empresa, amb indicació, en cas que siguin aliens, de les activitats concertades.

m) Procediment establert per avaluar i controlar l'ambient de treball d'acord amb el que preveu aquest Reial decret.

3. No obstant el que preveuen els apartats anteriors, els plans de treball successius es poden remetre al que assenyalen els plans anteriorment presentats davant la mateixa autoritat laboral, respecte de les dades que es mantinguin inalterades.

4. Quan es tracti d'operacions de curta durada amb presentació irregular o no programables amb antelació, especialment en els casos de manteniment i reparació, l'empresari pot substituir la presentació d'un pla per cada tasca per un pla únic, de caràcter general, referit al conjunt d'aquestes activitats, en què s'inclouguin les especificacions que s'han de tenir en compte en el desenvolupament de les operacions. No obstant això, aquest pla s'ha d'actualitzar si canvien significativament les condicions d'execució.

5. Els empresaris que contractin o subcontractin amb altres la realització de les tasques compreses en l'àmbit d'aquest Reial decret han de comprovar que aquests contractistes o subcontractistes disposen del pla de treball corresponent. A aquests efectes, l'empresa contractista o subcontractista ha de remetre a l'empresa principal el pla de treball, una vegada aprovat per l'autoritat laboral.

6. Per elaborar el pla de treball s'han de consultar els representants dels treballadors.

Article 12. *Tramitació de plans de treball.*

1. El pla de treball s'ha de presentar per aprovar-lo davant l'autoritat laboral corresponent al lloc de treball en què aquestes activitats s'han de dur a terme. Quan aquest lloc de treball pertanyi a una comunitat autònoma diferent d'aquella en què s'hagi fet la inscripció en el Registre d'empreses amb risc per amiant, l'empresari ha de presentar, juntament amb el pla de treball, una còpia de la fitxa d'inscripció en aquest Registre.

El pla de treball a què es refereix l'apartat 4 de l'article anterior s'ha de sotmetre a l'aprovació de l'autoritat laboral corresponent al territori de la comunitat autònoma on radiquen les instal·lacions principals de l'empresa que l'executi.

2. El termini per emetre resolució i notificar-la és de quaranta-cinc dies, a comptar de la data en què la sol·licitud hagi tingut entrada en el registre de l'autoritat laboral competent; si, transcorregut el termini, no s'ha notificat un pronunciament exprés, el pla de treball s'ha de considerar aprovat.

En la tramitació de l'expedient s'ha de sol·licitar l'informe de la Inspecció de Treball i Seguretat Social i dels òrgans tècnics en matèria preventiva de les comunitats autònomes corresponents.

3. Quan l'autoritat laboral que aprovi un pla de treball sigui diferent de la del territori on l'empresa està registrada, ha de remetre una còpia de la resolució apro-

vatòria del pla a l'autoritat laboral del lloc on figurei registrada.

4. En el que no preveu aquest Reial decret és aplicable el que estableix la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

Article 13. *Formació dels treballadors.*

1. De conformitat amb l'article 19 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, l'empresari ha de garantir una formació apropiada per a tots els treballadors que estiguin, o puguin estar, exposats a pols que continguin amiant. Aquesta formació no ha de tenir cap cost per als treballadors i s'ha d'impartir abans que iniciïn les seves activitats o operacions amb amiant i quan es produeixin canvis en les funcions que duguin a terme o s'introdueixin noves tecnologies o canvis en els equips de treball, i, en tot cas, s'ha de repetir a intervals regulars.

2. El contingut de la formació ha de ser fàcilment comprensible per als treballadors. Els ha de permetre adquirir els coneixements i competències necessaris en matèria de prevenció i de seguretat, en particular en relació amb:

- a) les propietats de l'amiant i els seus efectes sobre la salut, inclòs l'efecte sinèrgic del tabaquisme;
- b) els tipus de productes o materials que puguin contenir amiant;
- c) les operacions que puguin implicar una exposició a l'amiant i la importància dels mitjans de prevenció per minimitzar l'exposició;
- d) les pràctiques professionals segures, els controls i els equips de protecció;
- e) la funció, elecció, selecció, ús apropiat i limitacions dels equips respiratoris;
- f) si s'escau, segons el tipus d'equip utilitzat, les formes i mètodes de comprovació del funcionament dels equips respiratoris;
- g) els procediments d'emergència;
- h) els procediments de descontaminació;
- i) l'eliminació de residus;
- j) les exigències en matèria de vigilància de la salut.

Article 14. *Informació dels treballadors.*

1. De conformitat amb el que disposa l'article 18.1 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, l'empresari, en totes les activitats a què es refereix l'article 3.1, ha d'adoptar les mesures necessàries perquè els treballadors i els seus representants rebin informació detallada i suficient sobre:

- a) els riscos potencials per a la salut ocasionats per una exposició a la pols procedent de l'amiant o de materials que en continguin;
- b) les disposicions incloses en el present Reial decret i, en particular, les relatives a les prohibicions i a l'avaluació i control de l'ambient de treball;
- c) les mesures d'higiene que han d'adoptar els treballadors, així com els mitjans que l'empresari ha de facilitar amb aquesta finalitat;
- d) els perills especialment greus de l'hàbit de fumar, atesa l'acció potenciadora i sinèrgica amb la inhalació de fibres d'amiant;
- e) la utilització i obligatorietat, si s'escau, de la utilització dels equips de protecció individual i de la roba de protecció i el correcte ús i conservació dels equips;
- f) qualsevol altra informació sobre precaucions especials adreçades a reduir al mínim l'exposició a l'amiant.

2. A més de les mesures a què es refereix l'apartat 1, l'empresari ha d'informar els treballadors i els seus representants sobre:

- a) els resultats obtinguts en les avaluacions i controls de l'ambient de treball efectuats i el seu significat i abast;
- b) els resultats no nominatius de la vigilància sanitària específica enfront d'aquest risc.

A més, s'ha d'informar individualment cada treballador dels resultats de les avaluacions ambientals del seu lloc de treball i de les dades de la seva vigilància sanitària específica, i se li han de facilitar totes les explicacions que siguin necessàries perquè les compreguin fàcilment.

3. Si se supera el valor límit que fixa l'article 4, se n'ha d'informar tan ràpid com sigui possible els treballadors afectats, així com els seus representants en l'empresa o centre de treball, i de les causes que ho han motivat, i se'ls ha de consultar sobre les mesures que s'han d'adoptar o, en cas d'urgència, sobre les mesures adoptades.

4. S'ha d'aconsellar i informar els treballadors quant a qualsevol control mèdic que sigui pertinent efectuar després que cessi l'exposició. En particular, sobre l'aplicació a aquests treballadors del que estableix l'article 37.3.e) del Reial decret 39/1997, de 17 de gener, en matèria de vigilància de la salut més enllà de la finalització de la relació laboral.

5. El treballador té dret a sol·licitar i obtenir les dades que sobre la seva persona figurin en els registres i arxius que els empresaris tinguin establerts en virtut del que preveu el present Reial decret. En tot cas, l'empresari, en ocasió de l'extinció del contracte de treball, quan comuniqui als treballadors la denúncia o, si s'escau, el preavis de l'extinció del contracte, ha de lliurar al treballador un certificat on s'incloguin les dades que sobre la seva persona constin en l'apartat 3, referit a les dades de les avaluacions, de l'annex IV, i en l'annex V d'aquest Reial decret.

6. Els delegats de prevenció o, si no, els representants legals dels treballadors, han de rebre una còpia dels plans de treball a què es refereix l'article 11 d'aquest Reial decret.

Article 15. *Consulta i participació dels treballadors.*

La consulta i participació dels treballadors o els seus representants sobre les qüestions a què es refereix aquest Reial decret s'han de dur a terme de conformitat amb el que disposa l'article 18.2 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre.

Article 16. *Vigilància de la salut dels treballadors.*

1. L'empresari ha de garantir una vigilància adequada i específica de la salut dels treballadors en relació amb els riscos per exposició a amiant, duta a terme per personal sanitari competent, segons determinin les autoritats sanitàries en les pautes i protocols elaborats, de conformitat amb el que disposa l'article 37.3 del Reial decret 39/1997, de 17 de gener. Aquesta vigilància és obligatòria en els supòsits següents:

- a) Abans d'iniciar els treballs inclosos en l'àmbit d'aplicació del present Reial decret per tal de determinar, des del punt de vista medicolaboral, la seva aptitud específica per a treballs amb risc per amiant.
- b) Periòdicament, qualsevol treballador que estigui exposat a amiant en l'empresa o n'hagi estat s'ha de sotmetre a reconeixements mèdics amb la periodicitat que determinen les pautes i protocols a què es refereix l'apartat 1.

2. Qualsevol treballador amb una història medicolaboral d'exposició a l'amiant s'ha de separar del treball amb risc i remetre a un estudi en el centre d'atenció especialitzada corresponent, als efectes de possible confirmació diagnòstica, i sempre que en la vigilància sanitària específica es posi de manifest algun dels signes o símptomes que determinen les pautes i protocols a què es refereix l'apartat 1.

3. Tenint en compte el llarg període de latència de les manifestacions patològiques per amiant, qualsevol treballador amb antecedents d'exposició a l'amiant que cessi en la relació de treball en l'empresa en què es va produir la situació d'exposició, ja sigui per jubilació, canvi d'empresa o qualsevol altra causa, ha de continuar sotmès a un control mèdic preventiu, mitjançant reconeixements periòdics duts a terme, a través del Sistema Nacional de Salut, en serveis de pneumologia que disposin de mitjans adequats d'exploració funcional respiratòria o altres serveis relacionats amb la patologia per amiant.

CAPÍTOL III

Disposicions diverses

Article 17. *Obligació d'inscripció en el Registre d'empreses amb risc per amiant.*

1. Totes les empreses que hagin de dur a terme activitats o operacions incloses en l'àmbit d'aplicació d'aquest Reial decret s'han d'inscriure en el Registre d'empreses amb risc per amiant que hi ha en els òrgans corresponents de l'autoritat laboral del territori on radiquin les seves instal·lacions principals, mitjançant la formalització de la fitxa que recull l'annex III.

Els òrgans a què es refereix el paràgraf anterior han d'enviar una còpia de tots els assentaments duts a terme en els seus respectius registres en l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball, on hi ha d'haver un cens d'empreses amb risc per amiant.

Els registres de les administracions competents en la matèria han d'estar intercomunicats per poder disposar de tota la informació que contenen.

2. Les empreses inscrites en el Registre d'empreses amb risc per amiant han de comunicar a l'autoritat laboral a què es refereix el paràgraf primer de l'apartat anterior qualsevol variació de les dades anteriorment declarades, en el termini de quinze dies des d'aquell en què es produixin els canvis.

Article 18. *Registres de dades i arxiu de documentació.*

1. Sense perjudici del que estableix l'article 23 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, les empreses compreses en l'àmbit d'aplicació del present Reial decret estan obligades a establir i mantenir actualitzats els arxius de documentació relatius a:

- a) Fitxa d'inscripció presentada en el Registre d'empreses amb risc per amiant (RERA).
- b) Plans de treball aprovats.
- c) Fitxes per al registre de dades de l'avaluació de l'exposició en els treballs amb amiant, de conformitat amb el que disposa l'annex IV.
- d) Fitxes per al registre de dades sobre la vigilància sanitària específica dels treballadors, de conformitat amb el que disposa l'annex V.

2. Les fitxes per al registre de les dades d'avaluació de l'exposició en els treballs amb amiant, una vegada executades les tasques afectades pel pla, s'han de remetre a l'autoritat laboral que l'hagi aprovat. L'autoritat laboral, al seu torn, ha de remetre una còpia d'aquesta infor-

mació a l'autoritat laboral del lloc on l'empresa estigui registrada.

En el cas dels plans de treball únics a què es refereix l'article 11.4, les fitxes per al registre de les dades d'avaluació de l'exposició s'han de remetre, abans del final de cada any, a l'autoritat laboral del lloc on l'empresa estigui registrada.

3. Les fitxes per al registre de dades sobre la vigilància sanitària específica dels treballadors les ha de remetre el metge responsable de la vigilància sanitària, abans del final de cada any, a l'autoritat sanitària del lloc on l'empresa estigui registrada.

4. Les dades relatives a l'avaluació i control ambiental, les dades d'exposició dels treballadors i les dades referides a la vigilància sanitària específica dels treballadors s'han de conservar durant un mínim de quaranta anys després de finalitzada l'exposició, i en cas que l'empresa cessi en la seva activitat abans d'aquest termini s'han de remetre a l'autoritat laboral.

Els historials mèdics els ha de remetre l'autoritat laboral a la sanitària, la qual els ha de conservar, i en tot cas s'ha de garantir la confidencialitat de la informació que contenen. En cap cas l'autoritat laboral ha de conservar una còpia d'aquests historials.

Article 19. *Tractament de dades.*

El tractament automatitzat de les dades registrades o emmagatzemades en virtut del que preveu aquest Reial decret només es pot dur a terme en els termes que preveu la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal.

Disposició addicional primera. *Transmissió d'informació a l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball.*

Per al compliment adequat de les funcions que l'article 8 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, atribueix a l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball, les autoritats laborals han de remetre a l'Institut una còpia de les resolucions d'autorització dels plans de treball, així com tota la informació relativa a l'annex III i a l'annex IV de les empreses registrades en el seu territori.

Disposició addicional segona. *Elaboració i actualització de la Guia tècnica.*

L'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball, d'acord amb el que disposa l'article 5.3 del Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció, ha d'elaborar una Guia tècnica, i mantenir-la actualitzada, de caràcter no vinculant, per avaluar els riscos relacionats amb l'exposició a amiant durant la feina. En aquesta Guia s'han d'establir, en concret, orientacions pràctiques per determinar l'exposició esporàdica i de baixa intensitat que preveu l'article 3.2 d'aquest Reial decret, així com criteris harmonitzats d'actuació per a l'aprovació dels plans de treball que preveu l'article 11.

Disposició transitòria primera. *Dades arxivades abans de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret.*

Les dades registrades i la documentació arxivada en virtut del que preveu l'Ordre del Ministeri de Treball i Afers Socials de 31 d'octubre de 1984, per la qual s'aprova el Reglament sobre treballs amb risc d'amiant, s'han de conservar en els termes que estableix la normativa esmentada.

Disposició transitòria segona. *Empreses inscrites en el RERA en el moment de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret.*

Els registres d'empreses amb risc per amiant que hi ha actualment en els òrgans competents de les autoritats laborals subsisteixen i les dades que hi figuren inscrites conserven la validesa, sense perjudici del que disposa el paràgraf següent, per la qual cosa les empreses que figurin inscrites en aquests registres en la data d'entrada en vigor d'aquest Reial decret no han de formalitzar un nova fitxa d'inscripció.

Les empreses que en la data d'entrada en vigor d'aquest Reial decret estiguin inscrites en els registres d'empreses amb risc per amiant de diverses comunitats autònomes mantenen com a única inscripció la del registre d'aquella comunitat autònoma en què radiquin les seves instal·lacions principals; a aquests efectes, les empreses esmentades han de procedir a sol·licitar la baixa en els registres de la resta de les comunitats autònomes en què estiguin inscrites.

No obstant això, les empreses estan obligades a facilitar a les autoritats laboral i sanitària les dades que aquestes autoritats requereixin per tal de completar els antecedents que figuren en els registres existents.

Disposició derogatòria única. *Abast de la derogació normativa.*

Queden derogades totes les disposicions del mateix rang o inferior que s'oposin al que disposa aquest Reial decret i expressament les següents:

a) Ordre del Ministeri de Treball i Seguretat Social, de 31 d'octubre de 1984, per la qual s'aprova el Reglament sobre treballs amb risc d'amiant.

b) Ordre del Ministeri de Treball i Seguretat Social, de 7 de gener de 1987, per la qual s'estableixen normes complementàries del Reglament sobre treballs amb risc d'amiant.

c) Resolució de la Direcció General de Treball, de 8 de setembre de 1987, sobre tramitació de sol·licituds d'homologació de laboratoris especialitzats en la determinació de fibres d'amiant.

d) Ordre del Ministeri de Treball i Seguretat Social, de 22 de desembre de 1987, per la qual s'aprova el model de llibre registre de dades corresponents al Reglament sobre treballs amb risc d'amiant.

e) Resolució de la Direcció General de Treball, de 20 de febrer de 1989, per la qual es regula la remissió de fitxes de seguiment ambiental i mèdic per al control d'exposició a l'amiant.

f) Ordre del Ministeri de Treball i Seguretat Social, de 26 de juliol de 1993, per la qual es modifiquen els articles 2n, 3r i 13è de l'Ordre de 31 d'octubre de 1984, per la qual s'aprova el Reglament sobre treballs amb risc d'amiant, i l'article 2n de l'Ordre de 7 de gener de 1987, per la qual s'estableixen normes complementàries al Reglament esmentat.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.7a de la Constitució, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva en matèria de legislació laboral, així com del que disposa l'article 149.1.18a

Disposició final segona. *Incorporació de dret de la Unió Europea.*

Mitjançant aquest Reial decret s'incorpora al dret espanyol la Directiva 2003/18/CE del Parlament Europeu i

del Consell, de 27 de març de 2003, per la qual es modifica la Directiva 83/477/CEE, del Consell, de 19 de setembre de 1983, sobre la protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a l'amiant durant la feina.

Disposició final tercera. *Facultats d'aplicació i desplegament.*

S'autoritza el ministre de Treball i Afers Socials, amb l'informe favorable previ del ministre de Sanitat i Consum, i amb l'informe previ de la Comissió Nacional de Seguretat i Salut en el Treball, perquè dicti les disposicions que siguin necessàries per a l'aplicació i desplegament d'aquest Reial decret, així com per fer les adaptacions de caràcter estrictament tècnic dels seus annexos en funció del progrés tècnic i de l'evolució de normatives o especificacions internacionals o dels coneixements en matèria d'amiant.

Disposició final quarta. *Entrada en vigor.*

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

Madrid, 31 de març de 2006.

JUAN CARLOS R.

La vicepresidenta primera del Govern
i ministra de la Presidència,

MARÍA TERESA FERNÁNDEZ DE LA VEGA SANZ

ANNEX I

Requisits per a la presa de mostres i l'anàlisi (recompte de fibres)

1. El mesurament inclou la presa de mostres representatives de l'exposició personal dels treballadors a les fibres d'amiant i el seu anàlisi posterior.

Les mostres ambientals estàtiques, no personals, només són procedents per detectar la presència de fibres d'amiant en l'aire en les situacions com ara:

- en l'ambient de llocs de treball en què hi hagi materials d'amiant o se sospiti que n'hi pugui haver;
- en l'exterior dels tancaments on s'efectuïn treballs amb amiant, o en l'interior de les unitats de descontaminació;
- després de dur a terme treballs amb amiant, per assegurar que el lloc de treball i el seu entorn no han quedat contaminats i no hi ha riscos ocasionats per l'exposició a l'amiant.

2. L'estratègia del mesurament, incloent-hi el nombre de mostres, la durada i l'oportunitat del mesurament, ha de ser tal que sigui possible determinar una exposició representativa per a un període de referència de vuit hores (un torn) mitjançant mesuraments o càlculs ponderats en el temps. A aquest efecte s'ha de tenir en compte el que disposen l'article 16 de la Llei de prevenció de riscos laborals i el Reial decret 374/2001, de 6 d'abril, sobre la protecció de la salut i seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb els agents químics durant la feina, i la Guia tècnica de l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball per a l'avaluació i prevenció dels riscos presents en els llocs de treball relacionats amb agents químics (Reial decret 374/2001, de 6 d'abril).

3. La presa de mostres i l'anàlisi (recompte de fibres) s'ha de dur a terme preferentment pel procediment que descriu el mètode MTA/MA-051 de l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball, «Determinació de fibres d'amiant i altres fibres en l'aire. Mètode del filtre de membrana/microscòpia òptica de contrast de fases»,

segons el mètode recomanat per l'Organització Mundial de la Salut el 1997, o per qualsevol altre mètode que doni resultats equivalents.

ANNEX II

Reconeixement de la capacitat tècnica dels laboratoris especialitzats en l'anàlisi (recompte) de fibres d'amiant

El reconeixement formal de la idoneïtat dels laboratoris ha de ser objectivat i fonamentat sobre la seva capacitat tècnica, i s'ha d'efectuar d'acord amb criteris predeterminats i coneguts pels interessats, i d'aquesta manera es proporcionen les garanties necessàries tant per a la posició d'aquests interessats, com per adoptar resolucions adequadament justificades.

Amb la finalitat de fer que es coneguin les condicions bàsiques que es tenen en compte a l'hora d'emetre un judici sobre aquesta idoneïtat, i els tràmits administratius que de manera uniforme se segueixen en el procediment necessari per fer-ho, es disposa el següent:

1. El laboratori que vulgui obtenir l'acreditació com a laboratori especialitzat en l'anàlisi (recompte) de fibres d'amiant ha de complir els requisits següents:

1.1 Disposar amb caràcter permanent de les instal·lacions, equips, mitjans materials i personal adequats per a l'anàlisi (recomptes) de fibres d'amiant, d'acord amb el que en aquest respecte especifica el mètode de l'INSHT «Determinació de fibres d'amiant i altres fibres en aire» (MTA/MA-051), elaborat d'acord al mètode recomanat per l'OMS.

1.2 Tenir establert un sistema de gestió de la qualitat per a l'anàlisi (recomptes) de fibres d'amiant. Aquest sistema ha de tenir en compte els principis generals sobre qualitat en els mesuraments d'agents químics que especifica l'apèndix 6 de la Guia tècnica de l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball (INSHT) per a l'avaluació i prevenció dels riscos presents en els llocs de treball relacionats amb agents químics (Reial decret 374/2001, de 6 d'abril). En aquest respecte s'ha de complir el que indiquen els paràgrafs 8.3.3.3 i 8.3.4 del protocol d'acreditació.

1.3 Participar de forma continuada en el Programa interlaboratoris de control de qualitat per al recompte de fibres d'amiant (PICC-FA) de l'INSHT, i ser-hi classificat com a satisfactori.

2. La sol·licitud d'acreditació s'ha d'efectuar mitjançant una instància adreçada a l'autoritat laboral competent, i ha d'anar acompanyada de les dades i documents que indiquen i detallen els paràgrafs 1 i 2 del protocol d'acreditació que recull l'apartat 8.

3. Rebuda la sol·licitud, l'autoritat laboral ha de demanar un informe de l'INSHT i tots els que consideri necessaris per emetre una resolució de manera fonamentada.

4. A fi d'emetre el seu informe, l'INSHT ha de fer la verificació de les dades presentades en la sol·licitud i dur a terme els controls corresponents d'acord amb el que indica el protocol d'acreditació que es detalla en l'apartat 8 del present annex. Per a això, l'INSHT ha de tenir lliure accés a les instal·lacions, documents, registres i arxius de mostres i resultats del laboratori. A més, l'INSHT pot fer ús de les dades de la participació i classificació del laboratori en el PICC-FA.

5. L'autoritat laboral, vistos els informes rebuts, ha de dictar una resolució en què concedeixi o denegui l'acreditació sol·licitada.

La resolució que concedeixi l'acreditació s'ha d'entendre atorgada amb caràcter indefinit, té validesa en tot el territori nacional i efectes a comptar de l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

6. El laboratori ha de mantenir les condicions en què es va basar la seva acreditació. Amb aquesta finalitat, l'INSHT ha de verificar el manteniment d'aquests requisits de la manera que estableix el protocol d'acreditació.

Si com a resultat de les comprovacions efectuades, directament o a través de les comunicacions que assenyala l'apartat anterior, l'autoritat laboral que va concedir l'acreditació té constància de l'incompliment de requisits que la van determinar, ha de dictar una resolució d'extinció de l'acreditació atorgada.

7. En el que no preveu el present annex és aplicable la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

8. Protocol per acreditar laboratoris especialitzats en l'anàlisi (recompte) de fibres d'amiant.

8.1 Les sol·licituds han d'indicar les dades següents:

Denominació del laboratori:

Naturalesa jurídica:

Núm. d'identificació fiscal:

Núm. patronal de la Seguretat Social:

Adreça:

Telèfon/fax/adreça de correu electrònic:

Nom del sol·licitant:

Lloc o càrrec que exerceix:

Data des de la qual el laboratori fa recomptes de fibres d'amiant:

Data d'inscripció en el PICC-FA:

Data i classificació del laboratori en l'última avaluació de resultats del PICC-FA:

8.2 Aquesta sol·licitud ha d'anar acompanyada dels documents següents:

a) Pla del laboratori.

b) Organització interna (s'ha d'indicar en forma d'organigrama les relacions i dependències del personal).

c) Fulls de dades del personal del laboratori que continguin la informació següent:

Nom:

Titulació:

Càrrec:

Experiència (anys):

Formació per a l'anàlisi (recompte) de fibres:

Altres dades que consideri d'interès:

(s'ha d'emplenar un full de dades per cadascuna de les persones relacionades amb el recompte, inclòs el responsable del laboratori).

d) Memòria descriptiva de les instal·lacions, equips i aparells utilitzats per a l'anàlisi de fibres, amb indicació de les seves característiques essencials.

e) Relació de documents que componen el sistema de gestió de qualitat per al recompte de fibres d'amiant.

f) Procediments interns del laboratori per al control de qualitat.

8.3 Visita d'inspecció.

8.3.1 Els laboratoris que hagin sol·licitat el reconeixement de la seva capacitat tècnica han de ser objecte d'una visita d'inspecció feta per tècnics de l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball, especialistes en la determinació de fibres d'amiant en l'aire.

8.3.2 La data per a la visita d'inspecció s'ha de concertar per escrit entre l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball i el laboratori sol·licitant, a partir de la data en què l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball rebí l'expedient de sol·licitud complet, incloses les dades i informació complementària que es consideri necessari recollir abans de procedir a fer la visita, i dins dels tres mesos següents a aquesta data.

8.3.3 Objecte de la visita. La visita d'inspecció ha d'estar enfocada a comprovar totes les dades que hagi presentat el laboratori sol·licitant, especialment quant a la disponibilitat i adequació dels mitjans tècnics i humans i documents del sistema de qualitat per dur a terme els recomptes de fibres, i, en especial, dels procediments per assegurar la qualitat dels resultats i el manteniment de registres i arxius de mostres i resultats.

8.3.3.1 Recursos tècnics dels laboratoris. Els equips, instal·lacions, instrumentació i mètodes de treball han de ser conformes als que especifica en relació amb l'anàlisi de les mostres el mètode MTA/MA-051 de l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball, basat en el mètode de l'Organització Mundial de la Salut (1997).

8.3.3.2 Recursos humans dels laboratoris. Tant el responsable dels recomptes com el seu personal auxiliar han de tenir una formació adequada en el recompte de fibres d'amiant. S'ha d'exigir el certificat d'haver rebut cursos o entrenament específic per a aquest fi, almenys al responsable dels recomptes. Aquesta preparació i entrenament es poden haver dut a terme en els cursos que hagin programat amb aquest fi l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball o una altra entitat o organisme amb especialització i experiència actualitzada en la matèria.

8.3.3.3 Sistema de qualitat. S'ha de requerir que el laboratori disposi de procediments interns documentats per a totes les etapes necessàries per analitzar les mostres (recepció de mostres, preparació, recompte de fibres, calibratge, control de qualitat, informe de resultats). S'han de documentar i s'han d'aplicar condicions per a l'acceptació de mostres i resultats.

8.3.4 Arxiu de resultats i conservació de les mostres. S'han de conservar tots els resultats de l'anàlisi fins a un període mínim de 40 anys, així com totes les preparacions permanents corresponents a les mostres analitzades fins a un mínim de 10 anys per tal de poder dur a terme les comprovacions que siguin pertinents.

8.3.5 Avaluació de les dades de la visita d'inspecció. L'INSHT ha d'emetre un informe a l'autoritat laboral de les conclusions del qual es pugui deduir el dictamen sobre la idoneïtat del laboratori. Quan les dades obtingudes de les visites d'inspecció indiquin deficiències que no permetin reconèixer l'idoneïtat, se n'ha d'informar el laboratori.

8.4. Control de qualitat.

8.4.1 El laboratori ha de participar de manera continuada en el Programa interlaboratoris de control de qualitat per al recompte de fibres d'amiant (PICC-FA) de l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball i ser-hi qualificat de satisfactori.

8.4.2 La participació en el PICC-FA implica l'anàlisi (recompte) de fibres de les sèries de mostres de control

que circulen entre els laboratoris. Les avaluacions dels laboratoris participants s'han de dur a terme quan finalitzi la circulació.

8.4.3 Perquè un laboratori sigui qualificat de satisfactori es requereix que hagi analitzat 32 mostres (dues sèries) i obtingut almenys el 75% dels resultats (>24 resultats) dins dels límits de control que estableix el programa. El laboratori ha de mantenir sempre aquest requisit de manera contínua en les dues últimes sèries de mostres que hagin circulat.

8.5 Quan es compleixin els requisits especificats per reconèixer la capacitat tècnica del laboratori que indica l'apartat 1 del present annex, verificats a través de la visita d'inspecció i dels resultats de participació en el PICC-FA, l'INSHT ha d'emetre un informe de proposta d'acreditació adreçat a l'autoritat laboral corresponent.

8.6 L'INSHT ha de verificar el manteniment dels requisits exigits per a l'acreditació a través del seguiment de la participació del laboratori en el PICC-FA i de les visites d'inspecció periòdiques que s'hi han de dur a terme tal com indica el paràgraf 9 del present apartat.

8.7 Quan l'INSHT observi anomalies o incompliments en el manteniment de qualsevol d'aquests requisits, n'ha d'informar immediatament l'autoritat laboral, i ha de proposar la suspensió temporal de l'acreditació del laboratori fins que les anomalies o deficiències se solucionin. Així mateix, el laboratori pot sol·licitar la baixa temporal voluntària de l'acreditació quan així ho consideri convenient.

8.8 El laboratori en situació de baixa o suspensió temporal pot sol·licitar la renovació de l'acreditació quan els motius que la van produir se solucionin. Per concedir aquesta renovació l'autoritat laboral ha de sol·licitar un informe de l'INSHT, que amb aquesta finalitat ha de dur a terme les comprovacions i controls oportuns.

8.9 Inspeccions periòdiques. Les visites d'inspecció s'han de repetir periòdicament quan l'INSHT ho consideri convenient i com a mínim cada quatre anys, per comprovar que es mantenen els requisits exigits als laboratoris acreditats.

8.10 Notificació de modificacions. En qualsevol cas, el laboratori ha d'informar l'autoritat laboral de qualsevol modificació que pugui afectar les dades recollides en el seu expedient. Aquestes modificacions poden ser conseqüència tant de la posada en pràctica de les recomanacions rebudes per corregir les deficiències detectades, com per iniciativa o altres motius propis del laboratori. L'autoritat laboral ha d'enviar les notificacions rebudes a l'INSHT que, una vegada vistes, ha de determinar si és procedent fer una nova inspecció per a les oportunes comprovacions.

ANNEX III

REGISTRE D'EMPRESES AMB RISC PER AMIANT (RERA)

FITXA D'INSCRIPCIÓ

Núm. de registre: <u> </u> / <u> </u> <u> </u> <u> </u> Codi prov.
Data: <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>
A emplenar per l'autoritat laboral

1. Identificació de l'empresa

Nom:

Raó social:

NIF:

NISS:

Domicili social:

Província: CP:

Telèfon: Fax: Adreça electrònica:

CNAE:

Nom del sol·licitant:

Càrrec que ocupa en l'empresa:

....., de/d' de 20.....

Signatura

Segell de l'empresa

Signatura i segell de l'autoritat laboral.

ANNEX IV

FITXA PER AL REGISTRE DE DADES DE L'AVALUACIÓ DE L'EXPOSICIÓ EN ELS TREBALLS AMB AMIANT

NOM DE L'EMPRESA:

NÚM. REGISTRE DE L'EMPRESA: ____/____

Codi prov.

PLA DE TREBALL NÚM.: ____/____

Data d'inici i finalització de la tasca: ____/____ - ____/____

Codi prov.

1. TIPUS D'ACTIVITAT REALITZADA	2. TIPUS DE MATERIAL INTERVINGUT
<input type="checkbox"/> 1. Retirada d'amiant i materials amb amiant. <input type="checkbox"/> 2. Manteniment/Reparació de materials amb amiant. <input type="checkbox"/> 3. Transport de residus. <input type="checkbox"/> 4. Tractament i destrucció de residus. <input type="checkbox"/> 5. Altres (especifiqueu-les):	<input type="checkbox"/> 1. Amiant projectat i revestiments amb amiant en parets, sostres i elements estructurals. <input type="checkbox"/> 2. Calorifugats. <input type="checkbox"/> 3. Altres materials friables: panells, teixits d'amiant, cartons, feltres, etc. (especifiqueu-los): <input type="checkbox"/> 4. Fibrociment. <input type="checkbox"/> 5. Llosetes amiant-vinil. <input type="checkbox"/> 6. Altres materials no friables: massilles, pintures, adhesius, etc. (especifiqueu-los):

3. DADES DE LES AVALUACIONS

Nom del treballador	DNI	Núm. Seguretat Social	Tipus activitat (1)	Tipus material (2)	Exposició diària (fibres/cm ³) (3)	Dies d'exposició	Tipus d'EPI (4)

(1) Segons la classificació donada a 1. Per a cada tipus d'activitat s'ha de considerar el conjunt d'operacions fetes pel treballador i, només si és procedent, s'ha de diferenciar l'operació més rellevant.

(2) Segons la classificació donada a 2.

(3) Exposició diària expressada en fibres/cm³: és la concentració mitjana de fibres d'amiant en la zona de respiració del treballador, mesurada o calculada de manera ponderada respecte al temps per a la jornada laboral real i referida a una jornada estàndard de 8 hores diàries. Aquesta exposició s'ha de referir a la determinada quan es dugui a terme l'última avaluació del tipus d'activitat efectuada, d'acord amb el que disposen els apartats 1, 2 i 3 de l'article 5.

(4) Tipus d'EPI en cas que s'hagi utilitzat.

4. AVALUACIÓ REALITZADA PER:

- Servei de prevenció propi.
 Servei de prevenció aliè. Nom de l'entitat:
 Laboratori d'anàlisi (recompte) de fibres:
 Mètode utilitzat si ha estat diferent del MTA/MA-051 de l'INSHT:

Data i signatura:

ANNEX V

FITXA DE VIGILÀNCIA DE LA SALUT DELS TREBALLADORS EXPOSATS A AMIANT

I. Dades del treballador	
Nom i cognoms:	Sexe:
DNI	Núm. SS
Adreça:	
Telèfon:	Adreça electrònica:
Data de naixement:	Data actual:

II. Història laboral							
Empresa	Activitat (CNAE)	Ocupació (CNO)	Del.... (any inici)	Al... (any finalització)	Temps (mesos)	Exposició a amiant	
						si	no

III. Hàbit de consum de tabac					
1. No fuma ni ha fumat mai de manera habitual <input type="checkbox"/>					
2. Fuma diàriament en el moment actual	Nre. anys	Cigarrets		Nre. cigarrets/dia	
		Pipa		Nre. pipes/dia	
		Cigars		Nre. cigars/dia	
3. Fumava diàriament en el passat	Nre. anys	Cigarrets		Nre. cigarrets/dia	
	Data en què va deixar de fumar ___/___/___	Pipa		Nre. pipes/dia	
		Cigars		Nre. Cigars/dia	

IV. Sintomatologia					Sí	No
1. TOS					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. EXPECTORACIÓ					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. GRAU DE DISPNEA 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>						
0. Absència de dispnea excepte quan fa exercici intens.						
1. Dispnea quan camina de pressa o puja un pendent poc pronunciat.						
2. Incapacitat de mantenir el pas d'altres persones de la mateixa edat, caminant en pla, a causa de dificultat respiratòria, o haver de descansar quan camina en pla al seu pas.						
3. Haver de parar a descansar quan camina uns 100 metres o als pocs minuts de caminar en pla.						
4. La dispnea li impedeix sortir de casa o apareix amb activitats com vestir-se o despullar-se.						

V. Exploració funcional respiratòria					
Informe del patró ventilatori: 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>					
0. Normal 1. Obstructiu 2. Restrictiu 3. Mixt					

VI. Exploració radiològica
Radiografia de tòrax (o TAC, si les troballes no són clares):
En cas d'anomalies compatibles amb asbestosi, s'ha de fer servir la classificació internacional de l'OIT de 1980:

VII. Resultat de l'estudi realitzat		
Sense troballes patològiques		<input type="checkbox"/>
Troballes patològiques en relació amb l'amiant	Asbestosi	<input type="checkbox"/>
	Fibrosi pleural difusa amb repercussió funcional	<input type="checkbox"/>
	Vessament pleural benigne	<input type="checkbox"/>
	Atelectàsia rodona	<input type="checkbox"/>
	Plaques de fibrosi pleurals	<input type="checkbox"/>
	Neoplàsies amb possible relació amb l'amiant	Mesotelioma pleural
	Mesotelioma peritoneal	<input type="checkbox"/>
	Neoplàsia pulmonar	<input type="checkbox"/>
	Altres neoplàsies	<input type="checkbox"/>
Periodicitat pautaada de la revisió		

(S'ha de remetre una còpia dels corresponents informes de radiodiagnòstic i/o d'anatomia patològica, si n'hi ha)

VIII. Canvi de lloc de treball	Sí	No
Per indicació medicolaboral	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

IX. EXAMEN DE SALUT REALITZAT PER:

- Servei de prevenció propi:
 Servei de prevenció aliè. Nom de l'entitat:
 Hospital:
 Protocol utilitzat si ha estat diferent de l'editat per les administracions sanitàries:

Data i signatura: