

## I. DISPOSICIONS GENERALS

### MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

**17709** *Reial decret 1439/2010, de 5 de novembre, pel qual es modifica el Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants, aprovat pel Reial decret 783/2001, de 6 de juliol.*

El Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants vigent va ser aprovat pel Reial decret 783/2001, de 6 de juliol. Mitjançant aquest Reglament, juntament amb el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, aprovat pel Reial decret 1836/1999, de 3 de desembre, i modificat pel Reial decret 35/2008, de 18 de gener, s'incorpora al nostre ordenament intern la Directiva 96/29/EURATOM, del Consell, de 13 de maig de 1996, per la qual s'estableixen les normes bàsiques relatives a la protecció sanitària dels treballadors i de la població contra els riscos que resulten de les radiacions ionitzants.

El títol VII d'aquest Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants aprovat pel Reial decret 783/2001, de 6 de juliol, es refereix a les fonts naturals de radiació i s'hi identifiquen de forma genèrica les activitats laborals en què els treballadors i, si s'escau, els membres del públic, poden estar exposats a aquest tipus de radiació, com ara establiments termals, coves, mines, llocs de treball subterranis o no subterranis en àrees identificades; activitats laborals que impliquin l'emmagatzematge o la manipulació de materials, o que generin residus que habitualment no es consideren radioactius, però que continguin radionúclids naturals; i activitats laborals que impliquin exposició a la radiació còsmica durant l'operació d'aeronaus.

Fins ara, segons el que preveu aquest títol VII, l'autoritat competent, amb l'assessorament del Consell de Seguretat Nuclear, havia de requerir als titulars de les activitats laborals en les quals existeixin fonts naturals de radiació la realització dels estudis necessaris, per tal de determinar si hi ha un increment significatiu de l'exposició dels treballadors o dels membres del públic, que no es pugui considerar menyspreable des del punt de vista de la protecció radiològica. Aquests estudis s'havien de realitzar seguint les instruccions donades per l'autoritat competent, de conformitat amb les orientacions que el Consell de Seguretat Nuclear establís a l'efecte.

L'autoritat competent també havia de remetre al Consell de Seguretat Nuclear els resultats dels estudis realitzats, per tal que aquest organisme identifiqués les activitats laborals que havien de ser objecte d'especial atenció i estar subjectes a control. Per la seva part, el Consell de Seguretat Nuclear havia d'assabentar l'autoritat competent de les conclusions i mesures necessàries, per exigir-ne l'aplicació als titulars.

Atès que aquestes autoritats competents poden ser diverses, depenent del sector laboral de què es tracti i, en general, són autoritats que no tenen altres competències en l'aplicació d'aquest Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants aprovat pel Reial decret 783/2001, de 6 de juliol, ni en matèria de protecció radiològica, en molts casos, desconeixien la seva obligació de requerir aquests estudis als titulars de les activitats laborals.

Per això, mitjançant aquest Reial decret s'obliga directament els titulars de les activitats en les quals existeixin fonts naturals de radiació a realitzar els estudis necessaris per determinar si hi ha un increment significatiu de l'exposició dels treballadors o dels membres del públic, que no es pugui considerar menyspreable des del punt de vista de la protecció radiològica, sense necessitat que aquests estudis siguin exigits per les autoritats competents.

Així mateix i atès que en aquest títol VII es feia reiterada referència a les autoritats competents sense establir qui eren, en aquest Reial decret es defineix qui és l'autoritat competent, que han de ser els òrgans competents en matèria d'indústria de les comunitats autònomes, amb les excepcions de les activitats laborals que impliquin exposició a la

radiació còsmica durant l'operació d'aeronaus, en què l'esmentada autoritat competent ha de ser l'Agència Estatal de Seguretat Aèria del Ministeri de Foment i les activitats militars amb risc radiològic d'origen natural, en què l'esmentada autoritat competent ha de ser la Junta Central de Protecció Radiològica de Defensa del Ministeri de Defensa.

A més, amb la finalitat de disposar d'informació sobre aquestes activitats, s'obliga els titulars de les activitats laborals en les quals existeixin fonts naturals de radiació a declarar aquestes activitats davant els òrgans competents en matèria d'indústria de les comunitats autònomes en el territori de les quals es realitzen aquestes activitats laborals, que han d'incloure les declaracions en un registre que es crea a aquest efecte, denominat «Registre d'activitats laborals amb exposició a la radiació natural». També s'estableix, per tal de disposar d'informació conjunta, un registre central a la Direcció General de Política Energètica i Mines del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, al qual els esmentats òrgans competents autonòmics han de remetre una còpia de les declaracions.

Adicionalment, s'amplia aquesta regulació a l'emmagatzematge i manipulació dels residus generats en les activitats en les quals existeixin fonts naturals de radiació i no només a la generació d'aquests, com fins ara.

Finalment cal indicar que, mitjançant aquest Reial decret, es modifica l'article relatiu a l'àmbit d'aplicació d'aquest Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants aprovat pel Reial decret 783/2001, de 6 de juliol, especificant d'una forma més precisa algunes situacions d'exposició a les quals aquest no s'aplica.

El Reial decret que s'aprova té el seu fonament legal a la Llei 25/1964, de 29 d'abril, sobre energia nuclear, particularment a l'article 94.

L'elaboració d'aquest Reial decret es va iniciar a proposta del Consell de Seguretat Nuclear, d'acord amb el que preveu l'article 2.a) de la Llei 15/1980, de 22 d'abril, de creació del Consell de Seguretat Nuclear, un cop escoltada la Comissió Nacional sobre Seguretat i Salut en el treball, donada audiència als agents econòmics sectorials i socials interessats, i consultades les comunitats autònomes.

Finalment, el contingut de la disposició ha estat comunicat a la Comissió de la Unió Europea, d'acord amb el que estableix l'article 33 del Tractat constitutiu de la Comunitat Europea de l'Energia Atòmica (EURATOM).

En virtut d'això, a proposta del ministre d'Indústria, Turisme i Comerç, del vicepresident primer i ministre de l'Interior, de la vicepresidenta segona i ministra d'Economia i Hisenda, de la ministra de Defensa, del ministre de Treball i Immigració i de la ministra de Sanitat, Política Social i Igualtat, amb l'aprovació prèvia del vicepresident tercer i ministre de Política Territorial i Administració Pública, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 5 de novembre,

DISPOSO:

**Article únic.** *Modificació del Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants, aprovat pel Reial decret 783/2001, de 6 de juliol.*

El Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants, aprovat pel Reial decret 783/2001, de 6 de juliol, es modifica en els termes següents:

U. L'article 2.4 queda redactat de la manera següent:

«4. Aquest Reglament no s'aplica a les situacions d'exposició al radó en els habitatges, ni als nivells naturals de radiació, és a dir, als radionúclids continguts naturalment al cos humà, els llamps còsmics al nivell del terra, i l'exposició a la superfície de la terra deguda als radionúclids presents a l'escorça terrestre no alterada.»

Dos. L'article 62 queda redactat de la manera següent:

«Article 62. *Aplicació.*

1. Els titulars de les activitats laborals, no regulades a l'article 2.1, en les quals existeixin fonts naturals de radiació, han de declarar aquestes activitats davant els

òrgans competents en matèria d'indústria de les comunitats autònomes en el territori de les quals es realitzen aquestes activitats laborals i realitzar els estudis necessaris per tal de determinar si hi ha un increment significatiu de l'exposició dels treballadors o dels membres del públic que no es pugui considerar menyspreable des del punt de vista de la protecció radiològica.

Entre les activitats que han de ser declarades i sotmeses als estudis esmentats, s'hi inclouen les següents:

a) Activitats laborals en les quals els treballadors i, si s'escau, els membres del públic estiguin exposats a la inhalació de descendents de toró o de radó o a la radiació gamma o a qualsevol altra exposició en llocs de treball com ara establiments termals, coves, mines, llocs de treball subterranis o no subterranis en àrees identificades.

b) Activitats laborals que impliquin l'emmagatzematge o la manipulació de materials o de residus, incloent-hi les de generació d'aquests últims, que habitualment no es consideren radioactius però que continguin radionúclids naturals que provoquin un increment significatiu de l'exposició dels treballadors i, si s'escau, de membres del públic.

c) Activitats laborals que impliquin exposició a la radiació còsmica durant l'operació d'aeronaus.

Els òrgans competents en matèria d'indústria de les comunitats autònomes han de remetre còpia de les declaracions a la Direcció General de Política Energètica i Mines, i al Consell de Seguretat Nuclear. El Consell de Seguretat Nuclear ha de comprovar, quan ho consideri necessari, el compliment del que disposa aquest article i altres disposicions que siguin aplicables.

2. Els òrgans competents de les comunitats autònomes han de portar a terme la inscripció de les declaracions en un registre que es crea a aquest efecte, denominat «Registre d'activitats laborals amb exposició a la radiació natural». La Direcció General de Política Energètica i Mines ha de portar un Registre Central en el qual s'han d'inscriure les declaracions que es realitzin en tot el territori nacional.

3. La declaració d'activitats i els estudis als quals es refereix l'apartat 1 s'han de realitzar seguint les instruccions i orientacions donades pel Consell de Seguretat Nuclear.

En el cas d'activitats laborals amb exposició a la inhalació de descendents del radó, els estudis han de contenir la descripció de la instal·lació, les mesures de concentració de radó realitzades i els seus resultats, la descripció dels llocs de treball amb els temps de permanència en aquests i les accions correctores previstes o adoptades.

En la resta de les activitats laborals els estudis han de contenir el que sigui aplicable del següent:

- a) Descripció de l'emplaçament, productes i processos.
- b) Caracterització radiològica.
- c) Identificació de zones d'exposició i llocs de treball amb risc radiològic.
- d) Avaluació de dosis.
- e) Valoració de resultats i mesures a adoptar.

Els estudis s'han de remetre als òrgans competents en matèria d'indústria de les comunitats autònomes en el territori de les quals es realitzen aquestes activitats laborals, en els casos en què s'estableixi en les instruccions del Consell de Seguretat Nuclear.»

Tres. L'article 63 queda redactat de la manera següent:

«Article 63. *Protecció contra l'exposició a les fonts terrestres de radiació natural.*

1. Els òrgans competents en matèria d'indústria de les comunitats autònomes han de remetre al Consell de Seguretat Nuclear els resultats dels estudis realitzats a l'empara de l'article 62. El Consell de Seguretat Nuclear, en vista d'aquests resultats, ha d'identificar aquelles activitats laborals que hagin de ser objecte d'especial atenció i estar subjectes a control. En conseqüència, ha de definir les activitats laborals que hagin de tenir dispositius adequats de vigilància de les exposicions i, quan sigui necessari, ha d'establir:

a) L'aplicació d'accions correctores destinades a reduir les exposicions d'acord, totalment o parcialment, amb el títol VI.

b) L'aplicació de mesures de protecció radiològica d'acord, totalment o parcialment, amb els títols II, III, IV i V, i el règim de declaració o autorització.

2. El Consell de Seguretat Nuclear ha d'assabentar l'òrgan competent en matèria d'indústria de la comunitat autònoma en el territori de la qual es realitzin les activitats laborals de les conclusions i mesures necessàries com a conseqüència del que indica l'apartat 1 d'aquest article per exigir-ne l'aplicació als titulars.

3. En el cas de les activitats laborals que impliquin exposició a la radiació còsmica durant l'operació d'aeronaus, s'entén aplicable tot el que s'ha indicat anteriorment, amb l'excepció que la competència per a l'aplicació d'aquest títol no correspon als òrgans competents en matèria d'indústria de les comunitats autònomes, sinó a l'Agència Estatal de Seguretat Aèria del Ministeri de Foment.

4. En el cas d'activitats militars amb risc radiològic d'origen natural, la competència per a l'aplicació d'aquest títol recau en la Junta Central de Protecció Radiològica del Ministeri de Defensa.»

**Disposició transitòria única.** *Termini d'adaptació als nous requisits.*

Els titulars de les activitats laborals a les quals fa referència l'article 62.1 del Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants aprovat pel Reial decret 783/2001, de 6 de juliol, que es modifica mitjançant aquest Reial decret, disposen d'un termini de sis mesos a partir de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret per declarar aquestes activitats davant els òrgans competents en matèria d'indústria de les comunitats autònomes en el territori de les quals es realitzen aquestes activitats laborals.

Així mateix, disposen del termini d'un any des de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret per a la realització i presentació dels estudis que preveu l'article 62.1 del Reglament esmentat.

**Disposició derogatòria única.** *Derogació normativa.*

Queden derogades totes les disposicions del mateix rang o inferior que s'oposin al que disposa aquest Reial decret.

**Disposició final única.** *Entrada en vigor.*

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

Madrid, 5 de novembre de 2010.

JUAN CARLOS R.

El ministre de la Presidència,  
RAMÓN JÁUREGUI ATONDO